Fls. 514
Proc. 72
Rub.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ - MA
Av. João XXIII, S/N - Centro
CNPJ: 01.612.832/0001-21

TERMO DE ABERTURA

VOLUME 02

Nesta data procedemos com a abertura do segundo volume do processo 072/2026 – PMAAP, devido à numerosa quantidade de páginas do primeiro volume.

Alto Alegre do Pindaré - MA, 31 de março de 2026.

Edivan Pinho Pereira
Agente de Contratação da CPL / PMAAP

Fls. 515
Proc. 72
Rub.

Prefeitura Municipal de Alto Alegre do Pindaré

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Ata de Realização - Concorrência Pública

N° 04

Unidade Gestora:	Secretaria Municipal de Educação		
Tipo de Disputa:	Aberto	Número do Processo	72
Tipo de Lance:	Valor Global	Critério de Disputa:	MENORVALOR
Data Disputa:	31/03/2026 10:00:00	Tipo da disputa:	Por Item
Data Impug./Escl.:	26/03/2026 23:59:00	Data Fim Propostas:	31/03/2026 09:59:00
Intervalo Lances:	1000,0000	Prazo Int. Recurso:	15 minutos

Objeto:

Contratação de Empresa para Prestação de Serviços de Engenharia para Conclusão da Escola de 12 (doze) salas, localizada no Povoado Bacuri, Município de Alto Alegre do Pindaré.

Às 10:00 horas do dia 31/03/2026, reuniram-se o encarregado Oficial e membros da Equipe de Apoio para este processo, designados pela PORTARIA N" 075/2025, de 09 de janeiro de 2025. em atendimento às disposições contidas na Lei nº 14.133 de 1 de abril de 2021, referente ao Processo nº 72, para realizar os procedimentos relativos à Concorrência nº 04. O encarregado abriu a Sessão Pública em atendimento às disposições contidas no edital, divulgando as propostas recebidas. Abriu-se em seguida a fase de lances para classificação dos licitantes relativamente aos lances ofertados.

As empresas que apresentaram proposta eletrônica para essa licitação declararam no ato do cadastro da proposta inicial que: 1. que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores; 2. que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3° da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49; 3. que está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos; 4. que assume a responsabilidade pelas transações que forem efetuadas no sistema, assumindo como firmes e verdadeiras; 5. que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, de que trata o art. 93 da Lei nº 8.213/91; 6. que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7°, XXXIII, da Constituição.

SITUAÇÃO DA DISPUTA: HOMOLOGADO

Processo homologado.

EMPRESAS QUE SE DECLARARAM ME/EPP

Razão Social	Nome Fantasia	CNPJ
BSX INCORPORACAO E IMOBILIARIA LTDA	BSX	35.865.056/0001-93
DELTA ENERGIA LTDA	DELTA ENERGIA	58.984.541/0001-81
JRB EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA	JRB EMPREENDIMENTOS	07.967.959/0001-40
MC OBRAS E EMPREENDIMETOS LTDA	MC OBRAS E	19.513.591/0001-29

Razão Social	Nome Fantasia	CNPJ
REAL EMPREENDIMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS	REAL EMPREENDIMENTOS	31.372.068/0001-25

Fls. 616
Proc. 72
Rub.

Fls. 517
Proc. 72
Rub.

LOTES / ITENS

N° 01 Situação: ADJUDICADO

Descrição: Serviços de Engenharia para Conclusão da Escola de 12 (doze) salas, localizada no

Quantidade: 1

Valor: 1.720.428,05

Vencedor JRB EMPREENDIMENTOS E 07.967.959/0001-40 Valor: 1.290.321,040

PROPOSTAS INICIAIS

Empresa	Valor Unitário	Valor Total	Data/Hora Registro	Situação
BSX INCORPORACAO E	1.720.400,000	1.720.400,000	30/03/2026 14:52:56	CLASSIFICAD
JRB EMPREENDIMENTOS E	1.290.321,040	1.290.321,040	23/03/2026 23:27:36	CLASSIFICAD
REAL EMPREENDIMENTOS,	1.634.406,640	1.634.406,640	30/03/2026 11:54:17	CLASSIFICAD
DELTA ENERGIA LTDA	1.324.729,600	1.324.729,600	31/03/2026 08:47:18	CLASSIFICAD
MC OBRAS E EMPREENDIMETOS	1.290.321,660	1.290.321,660	31/03/2026 08:34:03	CLASSIFICAD

CLASSIFICAÇÃO

	Empresa	Situação	null
1	JRB EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA	ADJUDICADO	1.290.321,040
2	REAL EMPREENDIMENTOS, COMÉRCIO E	CLASSIFICADO	1.290.321,500
3	MC OBRAS E EMPREENDIMETOS LTDA	CLASSIFICADO	1.290.321,660
4	BSX INCORPORACAO E IMOBILIARIA LTDA	CLASSIFICADO	1.324.032,820
5	DELTA ENERGIA LTDA	CLASSIFICADO	1.324.729,600

DISPUTA

Data/Hora Lance	Valor	Empresa
31/03/2026 10:15:32	1.290.321,040	JRB EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA
31/03/2026 10:23:35	1.290.321,500	REAL EMPREENDIMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS
31/03/2026 10:15:32	1.290.321,660	MC OBRAS E EMPREENDIMETOS LTDA
31/03/2026 10:22:42	1.323.030,820	REAL EMPREENDIMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS
31/03/2026 10:21:13	1.324.032,820	BSX INCORPORACAO E IMOBILIARIA LTDA
31/03/2026 10:15:32	1.324.729,600	DELTA ENERGIA LTDA
31/03/2026 10:19:57	1.393.718,760	BSX INCORPORACAO E IMOBILIARIA LTDA
31/03/2026 10:15:32	1.634.406,640	REAL EMPREENDIMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS
31/03/2026 10:15:32	1.720.400,000	BSX INCORPORACAO E IMOBILIARIA LTDA

Fls. 518
Proc. 72
Rub.

Fls. 579
Proc. 72
Rub.

MENSAGENS

Data/Hora	Origem	Item	Mensagem
16/03 23:58	Sistema		Processo publicado no PNCP: https://pncp.gov.br/pncp-api/v1/orgaos/01612832000121/compras/2026/13
16/03 23:59	Sistema		Documento enviado pela autoridade responsável pelo processo: Memorial Descritivo (Documento enviado para PNCP)
17/03 00:06	Sistema		Documento enviado pela autoridade responsável pelo processo: Planilhas (Documento enviado para PNCP)
17/03 00:09	Sistema		Documento enviado pela autoridade responsável pelo processo: Plantas 01 (Documento enviado para PNCP)
17/03 00:09	Sistema		Documento enviado pela autoridade responsável pelo processo: Plantas 02 (Documento enviado para PNCP)
31/03 10:04	Sistema		Sessão pública aberta!
31/03 10:04	EDIVAN PINHO PEREIRA		Bom dia, senhores licitantes.
31/03 10:07	EDIVAN PINHO PEREIRA		Estamos iniciando a sessão pública da Concorrência Eletrônica n.º 04/2026, promovida pelo Município de Alto Alegre do Pindaré/MA.
31/03 10:07	EDIVAN PINHO PEREIRA		Antes de iniciar a fase competitiva, peço a atenção de todos para alguns breves avisos a respeito da presente licitação.
31/03 10:07	EDIVAN PINHO PEREIRA		É importante deixar claro que são de responsabilidade do licitante todas as transações efetuadas em seu nome, especialmente o cadastramento de proposta e o oferecimento de lances, ainda que o acesso ao sistema seja realizado por terceiros.
31/03 10:08	EDIVAN PINHO PEREIRA		Na presente licitação será adotado o modo de disputa aberto, previsto no art. 56, I, da Lei nº 14.133/2021.
31/03 10:08	EDIVAN PINHO PEREIRA		O envio de lances, sejam eles intermediários ou destinados a cobrir a melhor oferta, devem respeitar o intervalo previsto, de modo que as ofertas em desacordo com este critério não serão processadas pelo sistema.
31/03 10:08	EDIVAN PINHO PEREIRA		Após a etapa de lances, o agente de contratação poderá realizar diligência, com fundamento no art. 56, §2º, e art. 64 da Lei nº 14.133/2021, destinada a esclarecer ou complementar informações sobre a proposta ajustada ao lance vencedor e/ou documentos de habilitação, vedada a inclusão de documentos que deveriam ter sido apresentados juntamente com a proposta.
31/03 10:10	EDIVAN PINHO PEREIRA		Desta feita, nos termos do art. 155, inciso V, da Lei nº 14.133/2021, o fornecedor que não mantiver sua proposta ficará impedido de licitar e contratar com o Município pelo prazo de até 3 (três) anos, razão pela qual os licitantes devem formular seus lances com prudência e responsabilidade.
31/03 10:11	EDIVAN PINHO PEREIRA		As eventuais suspensões da sessão pública serão comunicadas pelo agente de contratação no sistema (chat), com indicação da data e horário para a sua retomada, assegurando a todos condições de acompanhar os atos praticados durante a licitação.
31/03 10:11	EDIVAN PINHO PEREIRA		No caso de problemas ocorridos durante este certame com o sistema Compras Públicas, os interessados devem entrar em contato com o referido portal que gerencia o sistema através do link www.licitaaap.com.br, eis que cabe ao agente de contratação apenas a operacionalização deste certame.
31/03 10:11	EDIVAN PINHO PEREIRA		Estes são os avisos preliminares. Neste momento, serão analisadas as propostas iniciais.
31/03 10:15	EDIVAN PINHO PEREIRA		Neste momento, será aberta a fase de lances.
31/03 10:15	Sistema	01	Disputa do Lote/Item 01 - Serviços de Engenharia para Conclusão da Escola de 12 (doze) salas, localizada n... aberta! O fornecedor pode checar as propostas classificadas e o motivo da desclassificação das propostas no botão "Propostas Inicias" de cada Lote/Item.
31/03 10:25	Sistema	01	O lote/item n° 01 - Serviços de Engenharia para Conclusão da Escola de 12 (doze) salas, localizada n... entrou em PRORROGAÇÃO, para um fornecedor ser declarado arrematante, o seu lance deve permanecer vencedor por 2 minutos!
31/03 10:27	Sistema	01	Disputa do lote/item n° 01 - Serviços de Engenharia para Conclusão da Escola de 12 (doze) salas, localizada n... encerrada!
31/03 10:27	Sistema	01	O arrematante do item/lote n° 01 - Serviços de Engenharia para Conclusão da Escola de 12 (doze) salas, localizada n... foi o fornecedor com valor R$ 1.290.321,0400 !
31/03 10:27	Sistema		Fase de disputa encerrada
31/03 10:35	Sistema	01	Aberta a negociação do item 01 - Serviços de Engenharia para Conclusão da Escola de 12 (doze) salas, localizada n...!
31/03 10:35	Sistema	01	O licitante JRB EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA pode enviar uma nova proposta para o lote/item 01 - Serviços de Engenharia para Conclusão da Escola de 12 (doze) salas, localizada n... no local de envio de lances!
31/03 10:35	EDIVAN PINHO PEREIRA		Informo que fora aberto prazo para negociação, o qual terá duração de dez minutos.
31/03 10:36	EDIVAN PINHO PEREIRA		Questiono à licitante JRB EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA: Há possibilidade de redução do valor ofertado?
31/03 10:36	Sistema		O Fornecedor JRB EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA pode enviar mensagens.
31/03 10:49	EDIVAN PINHO PEREIRA		Considerando a ausência de manifestação, informo a finalização da negociação.

Ata de Realização - Concorrência Pública

N° 04

Fls. 520
Proc. 72
Rub. 10

Data/Hora	Origem	Item	Mensagem
31/03 10:49	Sistema		O Fornecedor JRB EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA não pode enviar mensagens.
31/03 10:50	EDIVAN PINHO PEREIRA		Neste momento, será aberto prazo para juntada da proposta readequada, conforme Projeto Básico, sob pena de desclassificação.
31/03 10:50	Sistema		A autoridade responsável pelo processo solicitou o envio de documentos do fornecedor JRB EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA. Documento: Abertura de prazo para juntada da proposta readequada.. Agora o fornecedor pode clicar no botão ENVIAR ARQUIVOS na área de solicitação de documentos, havendo a necessidade de enviar mais de 1 (um) arquivo o mesmo deve enviar os arquivos em extensão .ZIP. Data Limite para o envio: 31/03/2026 13:00:00
31/03 12:15	Sistema		Documento enviado pelo fornecedor JRB EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA!
31/03 12:17	EDIVAN PINHO PEREIRA		Neste momento, informo a suspensão da sessão, com retorno dia 07/04/2026, às 15h00min, intervalo em que a documentação recebida será analisada pelo Setor de Engenharia do município.
07/04 15:04	EDIVAN PINHO PEREIRA		Boa tarde, senhores licitantes.
07/04 15:04	EDIVAN PINHO PEREIRA		Informo a retomada do certame,
07/04 15:10	EDIVAN PINHO PEREIRA		Neste momento, será juntado no Portal o parecer técnico acerca da análise da proposta da licitante JRB EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA.
07/04 15:11	Sistema		Documento enviado pela autoridade responsável pelo processo: Parecer Técnico Setor de Engenharia - Proposta de preços JRB EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA
07/04 15:12	EDIVAN PINHO PEREIRA		Considerando o parecer técnico exarado pelo setor de engenharia do município, informo que a proposta de preços da licitante JRB EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA está APROVADA.
07/04 15:12	Sistema		Fica aberto prazo de intenção de recurso até às 07/04/2026 15:27:37
07/04 15:13	EDIVAN PINHO PEREIRA		Neste momento, fora aberto prazo para intenção de recursos do ato que julgou a proposta de preços.
07/04 15:28	EDIVAN PINHO PEREIRA		Considerando que não houve qualquer manifestação de intenção em recorrer do ato que julgou a proposta de preços da licitante JRB EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA, informo que será aberto prazo para juntada da documentação de HABILITAÇÃO.
07/04 15:29	Sistema		A autoridade responsável pelo processo solicitou o envio de documentos do fornecedor JRB EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA. Documento: Abertura de prazo para juntada dos documentos de HABILITAÇÃO, conforme Edital.. Agora o fornecedor pode clicar no botão ENVIAR ARQUIVOS na área de solicitação de documentos, havendo a necessidade de enviar mais de 1 (um) arquivo o mesmo deve enviar os arquivos em extensão .ZIP. Data Limite para o envio: 07/04/2026 17:35:00
07/04 15:56	Sistema		Documento enviado pelo fornecedor JRB EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA!
07/04 17:19	EDIVAN PINHO PEREIRA		Neste momento, informo a suspensão da sessão, com retorno dia 08/04/2026, às 15h00min, intervalo em que a documentação recebida será analisada.
08/04 15:19	EDIVAN PINHO PEREIRA		Boa tarde, senhores licitantes.
08/04 15:19	EDIVAN PINHO PEREIRA		Informo a retomada do certame,
08/04 15:19	EDIVAN PINHO PEREIRA		Peço que aguardem e atentem aos avisos e/ou convocações.
08/04 15:30	EDIVAN PINHO PEREIRA		Após analisar a documentação juntada, declaro a licitante JRB EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA como HABILITADA.
08/04 15:30	Sistema		Fica aberto prazo de intenção de recurso até às 08/04/2026 15:45:08
08/04 15:30	EDIVAN PINHO PEREIRA		Neste momento fora aberto prazo para intenção de recursos do ato que julgou os documentos de habilitação da licitante JRB EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA.
08/04 15:48	EDIVAN PINHO PEREIRA		Finalizado o prazo de intenção recursal sem qualquer manifestação, informo a finalização do certame. Agradeço a participação de todos.
08/04 15:48	Sistema	01	Fase de negociação do Lote/Item n° 01 - Serviços de Engenharia para Conclusão da Escola de 12 (doze) salas, localizada n... encerrada.
08/04 15:48	Sistema	01	O fornecedor JRB EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA foi declarado VENCEDOR do Lote/Item n° 01 - Serviços de Engenharia para Conclusão da Escola de 12 (doze) salas, localizada n....
08/04 15:49	Sistema		A situação deste processo foi alterada para: Disputa Encerrada, por EDIVAN PINHO PEREIRA. Motivo: Sessão finalizada e processo encaminhado para adjudicação..
09/04 10:08	Sistema	01	O Lote/Item n° 01 - Serviços de Engenharia para Conclusão da Escola de 12 (doze) salas, localizada n... foi ADJUDICADO.
13/04 09:14	Sistema		A situação deste processo foi alterada para: Homologado, por JOSE FRANCINETE BENTO LUNA . Motivo: Processo homologado..

PROPONENTES

Fls. 521
Proc.
Rub.

Razão Social	Nome Fantasia	CNPJ
BSX INCORPORACAO E IMOBILIARIA LTDA	BSX	35.865.056/0001-93
Contato: LUIZ DE FRANÇA BELCHIOR	(98)9990-6758	andreycontador@hotmail.com
DELTA ENERGIA LTDA	DELTA ENERGIA	58.984.541/0001-81
Contato: RIKELME BEZERRA SOUSA	(98)8493-7738	samirrlucas@gmail.com
JRB EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA	JRB EMPREENDIMENTOS	07.967.959/0001-40
Contato: JOSÉ RIBAMAR COELHO	(98)9853-2266	jrbserv.ma@gmail.com
MC OBRAS E EMPREENDIMETOS LTDA	MC OBRAS E	19.513.591/0001-29
Contato: RONE DARIO VIEIRA DA SILVA	(98)8114-9293	mcobrasltda@outlook.com
REAL EMPREENDIMENTOS, COMÉRCIO E	REAL EMPREENDIMENTOS	31.372.068/0001-25
Contato: JOÃO MARCUS PINHEIRO	(98)9822-0263	realempreendimentos.cs@gmail.com

EDIVAN PINHO PEREIRA/Pregoeiro/Agente de Contrataçao

MARCIO HENRIQUE PIMENTA SOARES/Equipe de Apoio

MARIA ALICE NASCIMENTO DOS SANTOS/Equipe de Apoio

Alto Alegre do Pindaré | Portal de Compras

Prefeitura Municipal de Alto Alegre do Pindaré

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Fls. 522
Proc. 72
Rub.

Relatório por Vencedor / Lotes Fracassados/Cancelados/Desertos

Processo N° 04

FORNECEDOR: JRB EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA 07.967.959/0001-40

LOTE/ITEM		QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR GLOBAL	DESCONTO
01	Serviços de Engenharia para Conclusão da Escola de 12 (doze) salas,	1,00	1.290.321,040	1.290.321,040	25,00%

QTD: 1

VALOR TOTAL: **1.290.321,040**

JRB
EMPREENDIMENTOS



Fls. 623
Proc.
Rub.

ANEXO II – PROPOSTA DE PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ / MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2026 – CPL/PMAAP
PROCESSO Nº. 72/2026/PMAAP/MA
Data de Abertura das Propostas – 31/03/2026, às 10:00hs

Objeto: Contratação de Empresa para Prestação de Serviços de Engenharia para Conclusão da Escola de 12 (doze) salas, localizada no Povoado Bacuri, Município de Alto Alegre do Pindaré.

Ao Agente de Contratação e Equipe de Apoio

IDENTIFICAÇÃO DA PROPONENTE
RAZÃO SOCIAL: JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 07.967.959/0001-40 **INSC. EST.: 122271319**
OPTANTE PELO SIMPLES? SIM (X) NÃO ( )
ENDEREÇO: AVENIDA DOS FRANCESES, Nº 36-B, LOJA 09 36-B, , CEP: 65036-284
BAIRRO: SANTO ANTÔNIO **CIDADE: SÃO LUÍS/MA** **E-MAIL:**
jrbserv.ma@gmail.com
TELEFONE: (98) 98469 3683 **CONTATO DA LICITANTE: JOSE RIBAMAR**
DADOS BANCÁRIOS DA LICITANTE:
Banco: ITAÚ UNIBANCO S. A. AGÊNCIA: 4525 CONTA CORRENTE: 98418-5

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL
1	Contratação de Empresa para Prestação de Serviços de Engenharia para Conclusão da Escola de 12 (doze) salas, localizada no Povoado Bacuri, Município de Alto Alegre do Pindaré.	**R$ 1.290.321,04**
Um Milhão Duzentos e Noventa Mil Trezentos e Vinte e Um reais e Quatro centavos		

A EMPRESA: **JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA,** inscrita no CNPJ/MF sob o nº 07.967.959/0001-40, DECLARA QUE:

1 ESTÃO INCLUSAS NO VALOR COTADO TODAS AS DESPESAS COM MÃO DE OBRA E, BEM COMO, TODOS OS TRIBUTOS E ENCARGOS FISCAIS, SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS E COMERCIAIS E, AINDA, OS GASTOS COM TRANSPORTE E ACONDICIONAMENTO DOS PRODUTOS EM EMBALAGENS ADEQUADAS.

2 VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

3 PRAZO DE INICIO DE FORNECIMENTO/EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ACORDO COM O ESTABELECIDO NO TERMO DE REFERENCIA (ANEXO I) DO EDITAL DESSE PROCESSO.

4 QUE NÃO INCIDE NAS VEDAÇÕES PREVISTAS NA LEI Nº 14.133/2021.

5 QUE O PRAZO DE INICIO DA ENTREGA DOS EQUIPAMENTOS SERÁ DE ACORDO COM OS TERMOS ESTABELECIDOS NO ANEXO I, DESTE EDITAL A CONTAR DO RECEBIMENTO, POR PARTE DA CONTRATADA, DA ORDEM DE COMPRA OU DOCUMENTO SIMILAR, NO MUNICÍPIO DE **ALTO ALEGRE DO PINDARÉ / MA**, TODOS OS BENS SERÃO AVALIADOS, SOB PENA DE DEVOLUÇÃO DE NÃO ACEITE, CASO NÃO ATENDA A DESCRIMINAÇÃO DO PROJETO BÁSICO DO REFERIDO EDITAL OU DE MÁ QUALIDADE.

São Luís - MA, 31 de março de 2026.

JOSE RIBAMAR COELHO BASTOS:85809225349
Assinado de forma digital por JOSE RIBAMAR COELHO BASTOS:85809225349 Dados: 2026.03.31 11:50:12 -03'00'

JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 07.967.959/0001-40
JOSÉ RIBAMAR COELHO BASTOS
CPF: 858.092.253-49 - ADMINISTRADOR

RESUMO DO ORÇAMENTO

EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2026 – CPL/PMAAP
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA ESCOLA DE 12 (DOZE) SALAS, LOCALIZADA NO POVOADO BACURI, MUNICÍPIO DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ - MA
LOCAL:	ALTO ALEGRE DO PINDARÉ - MA

DATA : 31/03/2026 — *L.S. Hora: 112,73%*

BDI : 24,95% — *L.S. Mês: 70,19%*

FONTE	VERSÃO
ORSE	2025/09
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI	2025/11 SEM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 13.390,52	1,30%
2	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	R$ 20.895,68	2,02%
3	ESQUADRIAS	R$ 226.836,13	21,97%
4	SISTEMAS DE PISOS	R$ 94.228,27	9,12%
5	PINTURAS E ACABAMENTOS	R$ 86.055,18	8,33%
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R$ 55.791,77	5,40%
7	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R$ 46.155,09	4,47%
8	LOUÇAS E METAIS	R$ 31.574,12	3,06%
9	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	R$ 2.551,14	0,25%
10	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNCIO	R$ 3.564,20	0,35%
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V	R$ 116.480,23	11,28%
12	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	R$ 134.461,84	13,02%
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R$ 77.369,93	7,49%
14	SERVIÇOS FINAIS	R$ 26.696,69	2,59%
15	PINTURA (QUADRA)	R$ 35.724,12	3,46%
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V (QUADRA)	R$ 19.573,64	1,90%
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (QUADRA)	R$ 21.058,78	2,04%
18	SERVIÇOS COMPLEMENTARES (QUADRA)	R$ 11.742,06	1,14%
19	SERVIÇOS FINAIS (QUADRA)	R$ 8.520,51	0,83%
20	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R$ 257.651,14	0,00%

Fls. 526
Proc. 72
Rub.

VALOR ORÇAMENTO:	R$ 1.032.669,90	100,00%
VALOR BDI TOTAL:	R$ 257.651,14	
VALOR TOTAL:	R$ 1.290.321,04	

Um Milhão Duzentos e Noventa Mil Trezentos e Vinte e Um reais e Quatro centavos

JOSE RIBAMAR COELHO BASTOS:85809225349
Assinado de forma digital por JOSE RIBAMAR COELHO BASTOS:85809225349
Dados: 2026.03.31 11:50:26 -03'00'

JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 07.967.959/0001-40
JOSÉ RIBAMAR COELHO BASTOS
CPF: 858.092.253-49
SÓCIO ADMINISTRADOR

NAURO DANIEL ROCHA DE SOUSA:60193265354
Assinado de forma digital por NAURO DANIEL ROCHA DE SOUSA:60193265354
Dados: 2026.03.31 11:53:15 -03'00'

NAURO DANIEL ROCHA DE SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/MA: 1116104210

JRB EMPREENDIMENTOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2026 – CPL/PMAAP
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA ESCOLA DE 12 (DOZE) SALAS, LOCALIZADA NO POVOADO BACURI, MUNICÍPIO DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ - MA
LOCAL:	ALTO ALEGRE DO PINDARÉ - MA

DATA : 31/03/2026 — *L.S. Hora: 112,73%*

BDI : 24,95% — *L.S. Mês: 70,19%*

FONTE	VERSÃO
ORSE	2025/09
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI	2025/11 SEM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA	PROPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R$ 13.390,52
1.1	74209/1	Placa da obra em chapa de aço galvanizado, Padrão Governo Federal	SINAPI	m²	10,00	R$ 382,64	R$ 3.826,40
1.2	C2850	Ligação provisória de energia elétrica aérea monofásica 50A com poste de concreto; inclusive cabeamento, caixa de proteção para medidor e aterramento	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.452,05	R$ 1.452,05
1.3	93214	Instalação provisória de água	SINAPI	un	1,00	R$ 5.651,61	R$ 5.651,61
1.4	73658	Instalações provisórias de esgoto	SINAPI	un	1,00	R$ 718,11	R$ 718,11
1.5	93212	Execução de sanitário e vestiário em canteiro de obra, inclusive instalação e aparelhos	SINAPI	m²	2,52	R$ 691,41	R$ 1.742,35
2	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL						R$ 20.895,68
2.1	ELEMENTOS VAZADOS						R$ 3.728,52
2.1.1	73937/1	Cobogó de concreto (elemento vazado-CB1) - (10x40x40cm) assentado com argamassa traço 1:4 (cimento, areia)	SINAPI	m²	24,72	R$ 150,83	R$ 3.728,52
2.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO						R$ 17.167,16
2.2.1	C4070	Divisória de banheiros e sanitários em granito com espessura de 2cm polido assentado com argamassa traço 1:4	SEINFRA	M2	47,41	R$ 362,10	R$ 17.167,16
3	ESQUADRIAS						R$ 226.836,13
3.1	PORTAS DE MADEIRA						R$ 56.399,52
3.1.1	90843	Porta de abrir em madeira para pintura 0,80x2,10m, espessura 3,5cm, PM1, incluso dobradiças, batentes e fechadura	SINAPI	UN	18,00	R$ 1.032,06	R$ 18.577,08
3.1.2	90843	Porta de abrir em madeira para pintura 0,80x2,10m, espessura 3,5cm, PM2, incluso dobradiças, batentes e fechadura	SINAPI	UN	7,00	R$ 1.032,06	R$ 7.224,42
3.1.3	90843	Porta de abrir em madeira para pintura 0,80x2,10m, espessura 3,5cm, PM3, incluso dobradiças, batentes e fechadura	SINAPI	UN	8,00	R$ 1.032,06	R$ 8.256,48
3.1.4	100687	Porta de abrir em chapa de madeira compensada para banheiro revestida com laminado, 0,60x1,60m, PM4, incluso marco e dobradiças	SINAPI	UN	16,00	R$ 992,19	R$ 15.875,04
3.1.5	100689	Porta de abrir em chapa de madeira compensada para banheiro revestida com laminado, 0,80x1,60m, PM5, incluso marco e dobradiças	SINAPI	UN	6,00	R$ 1.077,75	R$ 6.466,50
3.2	FERRAGENS E ACESSÓRIOS						R$ 4.847,64
3.2.1	C1898	Peças de apoio para PNE em aço inox nas portas PM3 e PM5	SEINFRA	M	6,40	R$ 149,66	R$ 957,82
3.2.2	74046/2	Fechadura de embutir completa, tipo tarjeta livre-ocupado	SINAPI	un	22,00	R$ 45,77	R$ 1.006,94
3.2.3	-	Chapa metalica (aluminio) 0,80m x 0,4m, e= 1mm para as portas	CPU	m²	8,32	R$ 346,50	R$ 2.882,88
3.3	PORTAS DE ALUMÍNIO						R$ 6.052,19
3.3.1	91341	Porta de abrir de 0,70x2,10m em chapa de aluminio com veneziana, PA1, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	SINAPI	M2	7,35	R$ 474,72	R$ 3.489,19
3.3.2	94805	Porta de abrir - PA2 - 80x210 em chapa de aluminio com veneziana e vidro mini boreal- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro	SINAPI	UN	2,00	R$ 605,35	R$ 1.210,70
3.3.3	-	Porta de abrir - PA3 - 120x210 em chapa de aluminio com veneziana e vidro mini boreal- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro	CPU	un	2,00	R$ 676,15	R$ 1.352,30
3.4	JANELAS DE ALUMÍNIO						R$ 113.115,57
3.4.1	94569	Janela de Aluminio, basculante 90x50cm, JA-1, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	SINAPI	M2	4,05	R$ 483,37	R$ 1.957,65
3.4.2	94569	Janela de Aluminio, basculante 165x55cm, JA-2, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	SINAPI	M2	3,60	R$ 483,37	R$ 1.740,13
3.4.3	94569	Janela de Aluminio, basculante 200x55cm, JA-3, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	SINAPI	M2	7,70	R$ 483,37	R$ 3.721,95
3.4.4	94570	Janela de Aluminio, de correr 220x55cm, JA-4, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	SINAPI	M2	7,70	R$ 252,51	R$ 1.944,33
3.4.5	94569	Janela de Aluminio, basculante 140x100cm, JA-5, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	SINAPI	M2	8,40	R$ 483,37	R$ 4.060,31
3.4.6	94569	Janela de Aluminio, basculante 345x100cm, JA-6, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	SINAPI	M2	10,35	R$ 483,37	R$ 5.002,88
3.4.7	94569	Janela de Aluminio, basculante 220X110cm, JA-7, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	SINAPI	M2	77,00	R$ 483,37	R$ 37.219,49

JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 07.967.959/0001-40
AVENIDA DOS FRANCESES, Nº 36-B, LOJA 09 36-B, BAIRRO SANTO ANTÔNIO - CEP: 65.036-284 - SÃO LUÍS/MA
E-MAIL: jrbserv.ma@gmail.com - TEL: (98) 98469 3683

Fls. 585
Proc.
Rub.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
3.4.8	94570	Janela de Aluminio, de correr 90x100cm, JA-8, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	SINAPI	M2	1,80	R$ 252,51	R$ 454,52
3.4.9	C1516	Janela de Aluminio, com veneziana fixa 110X120cm, JA-9, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	SEINFRA	M2	2,64	R$ 485,54	R$ 1.281,83
3.4.10	94570	Janela de Aluminio, de correr 210x100cm, JA-10, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	SINAPI	M2	2,10	R$ 252,51	R$ 530,27
3.4.11	94570	Janela de Aluminio, de correr 220x175cm, JA-11, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	SINAPI	M2	207,90	R$ 252,51	R$ 52.496,83
3.4.12	94569A	Janela de Aluminio, basculante 85x100 + 85x120cm, JA-12, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm		m2	1,87	R$ 80,00	R$ 149,60
3.4.13	S08970	Tela de nylon de proteção- fixada na esquadria	ORSE	m2	4,20	R$ 608,52	R$ 2.555,78
3.5	**PORTÕES METÁLICOS**						**R$ 9.269,02**
3.5.1	74100/1	Portão de abrir PT1, 2,05x1,80m, em gradil metálico belgo ou similar, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	SINAPI	m²	3,69	R$ 511,23	R$ 1.886,44
3.5.2	91341	Porta de abrir - PT2 - 180x180 - veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	SINAPI	M2	3,51	R$ 474,72	R$ 1.666,27
3.5.3	91341	Porta de abrir - PT3 - 100x180 - veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	SINAPI	M2	3,90	R$ 474,72	R$ 1.851,41
3.5.4	74100/1	Portão de abrir PT4, 1,20x1,80m, em gradil metálico belgo ou similar, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	SINAPI	m²	2,16	R$ 511,23	R$ 1.104,26
3.5.5	74100/1	Portão de correr PT5, 3x1,80m, em gradil metálico belgo ou similar, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	SINAPI	m²	5,40	R$ 511,23	R$ 2.760,64
3.6	**GRADIL METÁLICO**						**R$ 34.004,94**
3.6.1	S12037	Gradil pré-fabricado,conforme projeto de arquitetura	ORSE	m2	129,10	R$ 263,40	R$ 34.004,94
3.7	**VIDROS**						**R$ 3.147,25**
3.7.1	72118	Vidro liso temperado incolor, espessura 6mm para porta PM1	SINAPI	m²	3,92	R$ 174,40	R$ 683,65
3.7.2	85005	Espelho cristal esp. 4mm sem moldura	SINAPI	m²	8,00	R$ 307,95	R$ 2.463,60
4	**SISTEMAS DE PISOS**						**R$ 94.228,27**
4.1	**PAVIMENTAÇÃO EXTERNA**						**R$ 94.228,27**
4.1.1	94994	Passeio em concreto desempenado com junta plastica a cada 1,20m, e=10cm	SINAPI	M2	546,04	R$ 100,01	R$ 54.609,46
4.1.2	94963	Rampa de acesso em concreto não estrutural	SINAPI	M3	63,05	R$ 396,57	R$ 25.003,74
4.1.3	94263	Meio-fio concreto, moldado in loco, 11,5cm base x 22cm altura	SINAPI	M	241,96	R$ 33,43	R$ 8.088,72
4.1.4	88549	Lastro de brita para o estacionamento	SINAPI	m²	16,38	R$ 99,03	R$ 1.622,11
4.1.5	92393	Pavimetação em blocos intertravado de concreto, assentados sobre colchão de areia	SINAPI	M2	88,00	R$ 55,73	R$ 4.904,24
5	**PINTURAS E ACABAMENTOS**						**R$ 86.055,18**
5.1	88489	Pintura em latex acrilico 02 demãos sobre paredes internas e externas	SINAPI	M2	4.060,78	R$ 13,08	R$ 53.115,00
5.2	88488	Pintura em latex PVA 02 demãos sobre lajes internas e externas	SINAPI	M2	1.531,13	R$ 15,69	R$ 24.023,43
5.3	102218	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em roda meio de madeira	SINAPI	M2	55,84	R$ 28,98	R$ 1.618,24
5.4	100757	Pintura em esmalte acetinado 02 demãos para portão	SINAPI	M2	21,60	R$ 29,74	R$ 642,38
5.5	102218	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em roda meio/porta de madeira	SINAPI	M2	229,68	R$ 28,98	R$ 6.656,13
6	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**						**R$ 55.791,77**
6.1	-	Caixa dágua metálica completa de 15.000l, conforme projeto	CPU	un	1,00	R$ 22.055,16	R$ 22.055,16
6.2	-	Caixa dágua enterrada de concreto 15.000l, conforme projeto	CPU	un	1,00	R$ 33.736,61	R$ 33.736,61
7	**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**						**R$ 46.155,09**
7.1	C4026	Canaleta de concreto 20cm x 20cm com tampa com grelha de aluminio	SEINFRA	M	254,20	R$ 181,57	R$ 46.155,09
8	**LOUÇAS E METAIS**						**R$ 31.574,12**
8.1	C1151	Ducha Higiênica com registro e derivação, DECA ou equivalente	SEINFRA	UN	8,00	R$ 61,84	R$ 494,72
8.2	95470	Bacia Sanitária Convencional, DECA ou equivalente com acessorios	SINAPI	UN	11,00	R$ 223,85	R$ 2.462,35
8.3	99635	Válvula de descarga 1 1/2", acabamento cromado, DECA ou equivalente	SINAPI	UN	11,00	R$ 249,41	R$ 2.743,51

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
8.4	86931	Bacia Sanitaria Convencional com Caixa Acoplada, DECA ou equivalente com acessórios	SINAPI	UN	8,00	R$ 371,33	R$ 2.970,64
8.5	S10345	Mictório com Sifão Integrado, Deca ou equivalente	ORSE	un	6,00	R$ 510,84	R$ 3.065,04
8.6	86904	Lavatório pequeno cor branco gelo, com coluna suspensa, Deca ou equivalente	SINAPI	UN	2,00	R$ 108,31	R$ 216,62
8.7	86901	Cuba de embutir oval em louça branca	SINAPI	UN	22,00	R$ 117,95	R$ 2.594,90
8.8	86906	Torneira para lavatório de mesa bica baixa, Deca ou equivalente	SINAPI	UN	26,00	R$ 73,07	R$ 1.899,82
8.9	95544	Papeleira Metálica, DECA ou equivalente	SINAPI	UN	3,00	R$ 50,59	R$ 151,77
8.10	C1898	Barra de apoio 80 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente	SEINFRA	M	14,40	R$ 149,66	R$ 2.155,10
8.11	C1898	Barra de apoio 1,60 cm, em U, aço inox polido, Deca ou equivalente	SEINFRA	M	3,20	R$ 149,66	R$ 478,91
8.12	S04287	Dispenser Toalha, Melhoramentos ou equivalente.	ORSE	un	16,00	R$ 36,87	R$ 589,92
8.13	95547	Dispenser Saboneteira, Melhoramentos ou equivalente	SINAPI	UN	20,00	R$ 76,14	R$ 1.522,80
8.14	86919	Tanque Grande 40L cor branco gelo, incluso torneira de metal cromado, Deca ou equivalente	SINAPI	UN	1,00	R$ 704,09	R$ 704,09
8.15	86936	Cuba de embutir em aço Inoxidável completa, dimensões 40x34x17cm	SINAPI	UN	8,00	R$ 424,73	R$ 3.397,84
8.16	86909	Torneira para cozinha de mesa bica móvel, DECA, ou equivalente	SINAPI	UN	10,00	R$ 126,91	R$ 1.269,10
8.17	86936	Cuba em aço Inoxidável completa, dimensões 50x40x30cm	SINAPI	UN	5,00	R$ 424,73	R$ 2.123,65
8.18	C2507	Torneira elétrica LorenEasy, Lorenzetti ou equivalente	SEINFRA	UN	2,00	R$ 146,73	R$ 293,46
8.19	00009535	Chuveiro Maxi Ducha com desviador para duchas elétricas, Lorenzetti ou equivalente	SINAPI	un	9,00	R$ 79,74	R$ 717,66
8.20	86916	Torneira de parede de uso geral com bico para mangueira	SINAPI	UN	6,00	R$ 18,33	R$ 109,98
8.21	86904	Lavatório de canto suspenso com mesa, DECA ou equivalente, com válvula, sifão e engate flexível cromados	SINAPI	UN	2,00	R$ 108,31	R$ 216,62
8.22	C4642	Cadeira articulada para banho	SEINFRA	UN	2,00	R$ 457,97	R$ 915,94
8.23	C4670	Papeleira Metálica, DECA ou equivalente	SEINFRA	UN	16,00	R$ 29,98	R$ 479,68
9	**INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL**						**R$ 2.551,14**
9.1	85014	Tela metálica para ventilação com requadro em alumínio	SINAPI	m²	0,16	R$ 646,79	R$ 103,49
9.2	92688	Tubo de Aço Galvanizado Ø 3/4", fornecimento e instalação	SINAPI	M	2,04	R$ 32,21	R$ 65,71
9.3	92693	Cotovelo de aço galvanizado Ø 3/4"	SINAPI	UN	1,00	R$ 13,75	R$ 13,75
9.4	-	Fita anticorrosiva 5cmx30m (2 camadas)	CPU	un	4,00	R$ 6,08	R$ 24,32
9.5	-	Envelope de concreto para proteção de tubo enterrado, espessura 3cm	CPU	m	2,04	R$ 12,22	R$ 24,93
9.6	S09092	Regulador 1º estagio com manometro	ORSE	un	1,00	R$ 489,89	R$ 489,89
9.7	S09093	Regulador 2º estágio com registro	ORSE	un	1,00	R$ 462,43	R$ 462,43
9.8	-	Instalação básica para abrigo de gás (capacidade 4 cilindros GLP de 45 kg)	CPU	un	1,00	R$ 1.323,70	R$ 1.323,70
9.9	S10718	Placa de sinalização em PVC, fotoluminescente, "Proibido fumar"	ORSE	Un	1,00	R$ 21,46	R$ 21,46
9.10	S10718	Placa de sinalização em PVC, fotoluminescente, "Perigo inflamavel"	ORSE	Un	1,00	R$ 21,46	R$ 21,46
10	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNCIO**						**R$ 3.564,20**
10.1	101909	Extintor PQS - 6KG	SINAPI	UN	13,00	R$ 160,87	R$ 2.091,31
10.2	97599	Luminária de emergência de blocos autônomos de LED, com autonomia de 2h	SINAPI	UN	13,00	R$ 14,72	R$ 191,36
10.3	72947	Marcação de piso com tinta retrorrefletiva para localização de extintor e hidrante, dimensões 100x100cm	SINAPI	m²	49,00	R$ 17,31	R$ 848,19
10.4	S11852	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente, dimensões até 480cm²	ORSE	Un	47,00	R$ 9,22	R$ 433,34
11	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V**						**R$ 116.480,23**
11.1	**QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO**						**R$ 5.707,47**
11.1.1	83463	Quadro de distribuição de sobrepor, sem barramento, para 6 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	SINAPI	un	4,00	R$ 316,49	R$ 1.265,96
11.1.2	83463	Quadro de distribuição de sobrepor, sem barramento, para 10 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	SINAPI	un	1,00	R$ 316,49	R$ 316,49
11.1.3	83463	Quadro de distribuição de sobrepor, sem barramento, para 12 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	SINAPI	un	2,00	R$ 316,49	R$ 632,98

Fls. 527
Proc.
Rub.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
11.1.4	74131/4	Quadro de distribuição de sobrepor, sem barramento, para 15 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	SINAPI	un	2,00	R$ 404,86	R$ 809,72
11.1.5	74131/4	Quadro de distribuição de sobrepor, sem barramento, para 18 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	SINAPI	un	1,00	R$ 404,86	R$ 404,86
11.1.6	83371	Quadro de destribuiçãopara telefone	SINAPI	un	1,00	R$ 132,35	R$ 132,35
11.1.7	C3579	Quadro de medição	SEINFRA	UN	1,00	R$ 101,01	R$ 101,01
11.1.8	93654	Disjuntor termomagnetico monofasico 15 A	SINAPI	UN	19,00	R$ 8,03	R$ 152,57
11.1.9	93655	Disjuntor termomagnetico monofasico 20 A	SINAPI	UN	31,00	R$ 8,93	R$ 276,83
11.1.10	93671	Disjuntor termomagnetico trifasico 32 A	SINAPI	UN	14,00	R$ 55,48	R$ 776,72
11.1.11	93656	Disjuntor termomagnetico monofasico 25 A	SINAPI	UN	18,00	R$ 9,95	R$ 179,10
11.1.12	93673	Disjuntor termomagnetico trifasico 50 A	SINAPI	UN	6,00	R$ 72,55	R$ 435,30
11.1.13	74130/6	Disjuntor termomagnetico trifasico 150 A	SINAPI	un	1,00	R$ 223,58	R$ 223,58
.2	**CABOS E FIOS (CONDUTORES)**						**R$ 14.489,33**
11.2.1	91926	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #2,5 mm²	SINAPI	M	1.015,40	R$ 3,94	R$ 4.000,68
11.2.2	91928	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #4 mm²	SINAPI	M	82,20	R$ 5,97	R$ 490,73
11.2.3	91930	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #6 mm²	SINAPI	M	156,40	R$ 8,27	R$ 1.293,43
11.2.4	91932	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #10 mm²	SINAPI	M	65,20	R$ 14,51	R$ 946,05
11.2.5	92989	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #70 mm²	SINAPI	m	57,00	R$ 60,70	R$ 3.459,90
11.2.6	98281	Cabo CCI-50 2 pares	SINAPI	M	52,60	R$ 7,68	R$ 403,97
11.2.7	C0560	Cabo CCE-50 2 pares	SEINFRA	M	53,60	R$ 10,46	R$ 560,66
11.2.8	C0544	Cabo coaxial	SEINFRA	M	288,90	R$ 11,54	R$ 3.333,91
11.3	**ILUMINAÇÃO E TOMADAS**						**R$ 96.283,43**
.3.1	91996	Tomada universal, 10A, cor branca, completa	SINAPI	UN	187,00	R$ 33,82	R$ 6.324,34
11.3.2	91997	Tomada universal, 20A, cor branca, completa	SINAPI	UN	9,00	R$ 35,09	R$ 315,81
11.3.3	92008	Tomada universal dupla, 2P+T, 10A/250v, cor branca, completa	SINAPI	UN	44,00	R$ 44,62	R$ 1.963,28
11.3.4	92008	Tomada dupla 10A para piso, completa	SINAPI	UN	3,00	R$ 44,62	R$ 133,86
11.3.5	91953	Interruptor 1 tecla simples	SINAPI	UN	19,00	R$ 28,17	R$ 535,23
11.3.6	91959	Interruptor 2 teclas simples	SINAPI	UN	6,00	R$ 42,38	R$ 254,28
11.3.7	91967	Interruptor 3 teclas simples	SINAPI	UN	2,00	R$ 56,59	R$ 113,18
11.3.8	91955	Interruptor tree-way 10A, completa	SINAPI	UN	31,00	R$ 34,48	R$ 1.068,88
11.3.9	91961	Interruptor for-way 10A, completa	SINAPI	UN	3,00	R$ 55,01	R$ 165,03
11.3.10	92023	Interruptor 1 tecla simples e tomada	SINAPI	UN	2,00	R$ 47,97	R$ 95,94
11.3.11	C4371	Arandela de uso ao tempo	SEINFRA	UN	82,00	R$ 268,82	R$ 22.043,24
11.3.12	-	Conector de TV tipo F	CPU	un	15,00	R$ 30,00	R$ 450,00
11.3.13	97586	Luminárias 2x32W completa	SINAPI	un	166,00	R$ 120,03	R$ 19.924,98
11.3.14	C1875	Luminaria tipo Drops para 1 lampada flourescente 60W	SEINFRA	UN	8,00	R$ 52,55	R$ 420,40
11.3.15	74231/1	Luminaria tipo pétala, com 1 pétala para 1 lampada vapor de mercurio 250W	SINAPI	un	4,00	R$ 193,97	R$ 775,88
11.3.16	C4107	Arandelas de sobrepor com 1 lâmpada fluorescente compacta de 60W	SEINFRA	UN	22,00	R$ 145,84	R$ 3.208,48
11.3.17	C2045	Projetor com lâmpada de vapor metálico 150W	SEINFRA	UN	4,00	R$ 347,68	R$ 1.390,72

Fls. 528
Proc. 72
Rub.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
11.3.18	C4958	Poste de concreto	SEINFRA	UN	40,00	R$ 807,02	R$ 32.280,80
11.3.19	98307	Tomada modular RJ-45 completa	SINAPI	UN	110,00	R$ 43,81	R$ 4.819,10
12	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)**						**R$ 134.461,84**
12.1	96989	Pára-raios tipo Franklin em latão cromado	SINAPI	UN	1,00	R$ 98,35	R$ 98,35
12.2	73782/2	Conector mini-bar em bronze estanhado	SINAPI	un	40,00	R$ 52,92	R$ 2.116,80
12.3	S09051	Caixa de equalização de potências 200x200mm em aço com barramento expessura 6 mm	ORSE	un	1,00	R$ 244,56	R$ 244,56
12.4	96985	Haste tipo coopperweld 5/8" x 3,00m.	SINAPI	UN	40,00	R$ 60,56	R$ 2.422,40
12.5	96973	Cordoalha de cobre nu 35 mm2	SINAPI	M	920,00	R$ 62,22	R$ 57.242,40
12.6	96974	Cordoalha de cobre nu 50 mm2	SINAPI	M	886,00	R$ 79,40	R$ 70.348,40
12.7	98111	Caixa de inspeção com tampa em PVC, Ø 230mm x 250mm	SINAPI	UN	39,00	R$ 40,31	R$ 1.572,09
12.8	C2457	Terminal ou conector de pressao - para cabo 35mm2	SEINFRA	UN	34,00	R$ 12,26	R$ 416,84
13	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**						**R$ 77.369,93**
13.1	**GERAL**						**R$ 62.462,45**
13.1.1	C4068	Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	SEINFRA	M2	72,35	R$ 312,22	R$ 22.589,12
13.1.2	C4068	Prateleira, acabamento superior e banco em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	SEINFRA	M2	21,52	R$ 312,22	R$ 6.718,97
13.1.3	C1869	Peitoril em granito cinza, largura=17,00cm espessura variável e pingadeira	SEINFRA	M	257,75	R$ 73,84	R$ 19.032,26
13.1.4	C1960	Portas para armário de cozinha em mdf com revestimento em fórmica conforme projeto	SEINFRA	M2	18,28	R$ 172,44	R$ 3.152,20
13.1.5	C2910	Prateleira de madeira	SEINFRA	M2	16,47	R$ 139,19	R$ 2.292,46
13.1.6	-	Bancos em concreto pré-moldado	CPU	m²	41,92	R$ 207,00	R$ 8.677,44
13.2	**ESQUADRIA, PORTÃO E GRADIL METÁLICO**						**R$ 14.907,48**
13.2.1	C0864	Conjunto de mastros para bandeiras em ferro galvanizado e plataforma de concreto	SEINFRA	UN	2,00	R$ 3.178,74	R$ 6.357,48
13.2.2	I09054	Brise fixo com ligações de aluminio e lâminas fixas de aluminio de 2,65mm de largura, cor terra cota.	ORSE	un	57,00	R$ 150,00	R$ 8.550,00
14	**SERVIÇOS FINAIS**						**R$ 26.696,69**
14.1	C1628	Limpeza geral	SEINFRA	M2	2.928,38	R$ 8,64	R$ 25.301,20
14.2	S00005	Placa de inauguração metálica 0,47x0,57m	ORSE	un	1,00	R$ 1.395,49	R$ 1.395,49
15	**PINTURA (QUADRA)**						**R$ 35.724,12**
15.1	88489	Pintura em latex acrilico 02 demãos sobre paredes internas e externas	SINAPI	M2	670,52	R$ 13,08	R$ 8.770,40
15.2	79460	Pintura prime epóxi para estrutura de concreto, 2 demãos	SINAPI	m²	592,65	R$ 45,48	R$ 26.953,72
16	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V (QUADRA)**						**R$ 19.573,64**
16.1	**QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO**						**R$ 454,24**
16.1.1	83463	Quadro de distribuição de sobrepor, sem barramento, para 6 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	SINAPI	un	1,00	R$ 316,49	R$ 316,49
16.1.2	93671	Disjuntor tripolar termomagnético 32A	SINAPI	UN	2,00	R$ 55,48	R$ 110,96
16.1.3	93655	Disjuntor monopolar termomagnético 20A	SINAPI	UN	3,00	R$ 8,93	R$ 26,79
16.2	**ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS**						**R$ 4.437,70**
16.2.1	91836	Eletroduto PVC flexivel corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1"), inclusive conexões	SINAPI	M	80,00	R$ 20,81	R$ 1.664,80
16.2.2	91864	Eletroduto PVC rigido roscavel, Ø32mm (DN 1"), inclusive conexões	SINAPI	M	144,00	R$ 14,22	R$ 2.047,68
16.2.3	95805	Condulete PVC 3/4"	SINAPI	UN	34,00	R$ 21,33	R$ 725,22
16.3	**CABOS E CONDUTORES**						**R$ 1.154,30**
16.3.1	91926	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexivel, com as seguintes seções nominais: #2,5 mm²	SINAPI	M	230,00	R$ 3,94	R$ 906,20

Fls. 529
Proc. 72
Rub.

JRB EMPREENDIMENTOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2026 – CPL/PMAAP
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA ESCOLA DE 12 (DOZE) SALAS, LOCALIZADA NO POVOADO BACURI, MUNICÍPIO DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ - MA
LOCAL:	ALTO ALEGRE DO PINDARÉ - MA

DATA : 31/03/2026 — *L.S. Hora:* 112.73%
BDI : 24,95% — *L.S. Mês:* 70.19%

FONTE	VERSÃO
ORSE	2025/09
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI	2025/11 SEM DESONERAÇÃO
PROPRIA	PROPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
16.3.2	91930	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #6 mm²	SINAPI	M	30,00	R$ 8,27	R$ 248,10
16.4	**ILUMINAÇÃO E TOMADAS**						**R$ 13.527,40**
16.4.1	101662	Luminária pendente com lampada de vapor metalico de 250W	SINAPI	un	24,00	R$ 549,55	R$ 13.189,20
16.4.2	91996	Tomada universal, 10A, cor branca, completa	SINAPI	UN	10,00	R$ 33,82	R$ 338,20
17	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (QUADRA)**						**R$ 21.058,78**
17.1	96985	Haste tipo coopperweld 5/8" x 3,00m	SINAPI	UN	6,00	R$ 60,56	R$ 363,36
17.2	96973	Cordoalha de cobre nu 50 mm2	SINAPI	M	122,00	R$ 62,22	R$ 7.590,84
17.3	96974	Cordoalha de cobre nu 35 mm2	SINAPI	M	158,00	R$ 79,40	R$ 12.545,20
17.4	98111	Caixa de inspeção com tampa em PVC, Ø 230mm x 250mm	SINAPI	UN	6,00	R$ 40,31	R$ 241,86
17.5	73782/2	Conector mini-bar em bronze estanhado	SINAPI	un	6,00	R$ 52,92	R$ 317,52
18	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES (QUADRA)**						**R$ 11.742,06**
18.1	C1347	Estrutura metálica c/ tabelas de basquete	SEINFRA	CJ	1,00	R$ 3.353,09	R$ 3.353,09
18.2	C1349	Estrutura metálica de traves de futsal	SEINFRA	CJ	1,00	R$ 2.894,24	R$ 2.894,24
18.3	C1351	Estrutura metálica p/ rede de voley	SEINFRA	CJ	1,00	R$ 1.757,05	R$ 1.757,05
18.4	74244/1	Alambrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aço galvanizado 2", com tela de arame galvanizado malha quadrada 5x5cm	SINAPI	m²	26,37	R$ 141,74	R$ 3.737,68
19	**SERVIÇOS FINAIS (QUADRA)**						**R$ 8.520,51**
19.1	C1628	Limpeza geral	SEINFRA	M2	986,17	R$ 8,64	R$ 8.520,51

VALOR ORÇAMENTO: **R$ 1.032.669,90**

VALOR BDI TOTAL: **R$ 257.651,14**

VALOR TOTAL: **R$ 1.290.321,04**

Um Milhão Duzentos e Noventa Mil Trezentos e Vinte e Um reais e Quatro centavos

JOSE RIBAMAR COELHO BASTOS:85809225349
Assinado de forma digital por JOSE RIBAMAR COELHO BASTOS:85809225349
Dados: 2026.03.31 11:50:44 -03'00'

JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 07.967.959/0001-40
JOSÉ RIBAMAR COELHO BASTOS
CPF: 858.092.253-49
SÓCIO ADMINISTRADOR

Fls. 530
Proc. 12
Rub.

NAURO DANIEL ROCHA DE SOUSA:60193265354
Assinado de forma digital por NAURO DANIEL ROCHA DE SOUSA:60193265354
Dados: 2026.03.31 11:53:31 -03'00'

NAURO DANIEL ROCHA DE SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/MA: 1116104210

1.1. 74209/1 Placa da obra em chapa de aço galvanizado, Padrão Governo Federal (m²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 260,00	R$ 260,00
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	R$ 8,23	R$ 32,92
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	R$ 13,21	R$ 1,45
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	R$ 4,60	R$ 4,60
					TOTAL Material:	R$ 298,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 30,67	R$ 30,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R$ 24,69	R$ 49,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 80,05

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01000000	R$ 361,72	R$ 3,62
					TOTAL Serviço:	R$ 3,62

Ma. 531
Proc. 72
Rub.

VALOR:	382,64

1.2. C2850 Ligação provisória de energia elétrica aérea monofásica 50A com poste de concreto; inclusive cabeamento, caixa de proteção para medidor e aterramento (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 53,2100	R$ 53,2100
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	R$ 6,0600	R$ 363,6000
I0840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	R$ 3,9100	R$ 15,6400
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 2,6900	R$ 5,3800
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	6,00000000	R$ 5,7900	R$ 34,7400
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 34,6300	R$ 34,6300
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 1,0700	R$ 2,1400
I2383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 18,9500	R$ 18,9500
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 391,1100	R$ 391,1100
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 177,0600	R$ 177,0600
					TOTAL Material:	R$ 1.096,4600

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	R$ 26,9300	R$ 161,5800
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,85780000	R$ 33,1200	R$ 194,0103
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 355,5903

VALOR:	1.452,05

JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 07.967.959/0001-40
AVENIDA DOS FRANCESES, Nº 36-B, LOJA 09 36-B, BAIRRO SANTO ANTÔNIO - CEP: 65.036-284 - SÃO LUÍS/MA
E-MAIL: jrbserv.ma@gmail.com - TEL: (98) 98469 3683

1.3. 93214 Instalação provisória de água (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034636	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 326,16	R$ 326,16
					TOTAL Material:	R$ 326,16

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 15,55	R$ 15,55
98461	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA DÁGUA ELEVADA DE 1000 LITROS. AF_03/2024	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5.087,34	R$ 5.087,34
89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 8,61	R$ 25,83
89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 51,35	R$ 51,35
94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 5,96	R$ 11,92
94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 32,38	R$ 32,38
94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	M	19,00000000	R$ 5,32	R$ 101,08
					TOTAL Serviço:	R$ 5.325,45
					VALOR:	5.651,61

Fls. 532
Proc. 12
Rub.

1.4. 73658 Instalações provisórias de esgoto (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,40000000	R$ 4,50	R$ 6,30
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,05000000	R$ 14,89	R$ 0,74
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,10000000	R$ 105,36	R$ 10,54
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	62,50000000	R$ 0,56	R$ 35,00
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	30,00000000	R$ 0,62	R$ 18,60
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,05000000	R$ 70,80	R$ 3,54
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,02000000	R$ 12,99	R$ 0,26
00006189	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,30000000	R$ 17,43	R$ 5,23
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	10,00000000	R$ 8,72	R$ 87,20
					TOTAL Material:	R$ 167,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,00000000	R$ 30,38	R$ 303,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,00000000	R$ 24,69	R$ 246,90

JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 07.967.959/0001-40
AVENIDA DOS FRANCESES, Nº 36-B, LOJA 09 36-B, BAIRRO SANTO ANTÔNIO - CEP: 65.036-284 - SÃO LUÍS/MA
E-MAIL: jrbserv.ma@gmail.com - TEL: (98) 98469 3683

Fls. 533
Proc. 12
Rub.

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 550,70
VALOR:	**718,11**

1.5. 93212 Execução de sanitário e vestiário em canteiro de obra, inclusive instalação e aparelhos (m²)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-57152955	Execução de sanitário e vestiário em canteiro de obra, inclusive instalação e aparelhos	PRÓPRIA	m2	1,00000000	R$ 691,41	R$ 691,41
					TOTAL Serviço:	R$ 691,41
					VALOR:	**691,41**

1.1. 73937/1 Cobogó de concreto (elemento vazado-CB1) - (10x40x40cm) assentado com argamassa traço 1:4 (cimento, areia) (m²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	SINAPI	UN	4,00000000	R$ 25,17	R$ 100,68
					TOTAL Material:	R$ 100,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85000000	R$ 31,11	R$ 26,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85000000	R$ 24,69	R$ 20,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 47,43

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00480000	R$ 565,79	R$ 2,72
					TOTAL Serviço:	R$ 2,72
					VALOR:	**150,83**

2.1. C4070 Divisória de banheiros e sanitários em granito com espessura de 2cm polido assentado com argamassa traço 1:4 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00400000	R$ 105,3600	R$ 0,4214
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	R$ 2,7200	R$ 1,9040
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	1,60000000	R$ 0,6200	R$ 0,9920
I7895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 250,0000	R$ 250,0000
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	R$ 2,6200	R$ 3,4060
					TOTAL Material:	R$ 256,7234

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,80000000	R$ 31,1100	R$ 55,9980
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R$ 24,6900	R$ 49,3800
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 105,3780
					VALOR:	**362,10**

JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 07.967.959/0001-40
AVENIDA DOS FRANCESES, Nº 36-B, LOJA 09 36-B, BAIRRO SANTO ANTÔNIO - CEP: 65.036-284 - SÃO LUÍS/MA
E-MAIL: jrbserv.ma@gmail.com - TEL: (98) 98469 3683

3.1.1. 90843 Porta de abrir em madeira para pintura 0,80x2,10m, espessura 3,5cm, PM1, incluso dobradiças, batentes e fechadura (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	M	10,00000000	R$ 10,28	R$ 102,80
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 439,41	R$ 439,41
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 147,31	R$ 147,31
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 342,54	R$ 342,54
					TOTAL Serviço:	R$ 1.032,06

VALOR:	1.032,06

Fls. 554
Proc.
Rub.

3.1.2. 90843 Porta de abrir em madeira para pintura 0,80x2,10m, espessura 3,5cm, PM2, incluso dobradiças, batentes e fechadura (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	M	10,00000000	R$ 10,28	R$ 102,80
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 439,41	R$ 439,41
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 147,31	R$ 147,31
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 342,54	R$ 342,54
					TOTAL Serviço:	R$ 1.032,06

VALOR:	1.032,06

3.1.3. 90843 Porta de abrir em madeira para pintura 0,80x2,10m, espessura 3,5cm, PM3, incluso dobradiças, batentes e fechadura (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	M	10,00000000	R$ 10,28	R$ 102,80
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 439,41	R$ 439,41
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 147,31	R$ 147,31
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 342,54	R$ 342,54
					TOTAL Serviço:	R$ 1.032,06

JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 07.967.959/0001-40
AVENIDA DOS FRANCESES, Nº 36-B, LOJA 09 36-B, BAIRRO SANTO ANTÔNIO - CEP: 65.036-284 - SÃO LUÍS/MA
E-MAIL: jrbserv.ma@gmail.com - TEL: (98) 98469 3683

VALOR:	1.032,06

3.1.4. 100687 Porta de abrir em chapa de madeira compensada para banheiro revestida com laminado, 0,60x1,60m, PM4, incluso marco e dobradiças (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	M	9,60000000	R$ 10,28	R$ 98,68
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 439,41	R$ 439,41
90831	FECHADURA DE EMBUTIR SEM CILINDRO, PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 125,80	R$ 125,80
91295	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 328,30	R$ 328,30
					TOTAL Serviço:	R$ 992,19

VALOR:	992,19

3.1.5. 100689 Porta de abrir em chapa de madeira compensada para banheiro revestida com laminado, 0,80x1,60m, PM5, incluso marco e dobradiças (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	M	10,00000000	R$ 10,28	R$ 102,80
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 439,41	R$ 439,41
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 147,31	R$ 147,31
91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 388,23	R$ 388,23
					TOTAL Serviço:	R$ 1.077,75

Fls. 535
Proc. 72
Rub.

VALOR:	1.077,75

3.2.1. C1898 Peças de apoio para PNE em aço inox nas portas PM3 e PM5 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00050000	R$ 105,3600	R$ 0,0527
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,15000000	R$ 0,6200	R$ 0,0930
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 103,4000	R$ 103,4000
					TOTAL Material:	R$ 103,5457

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 29,7000	R$ 29,7000
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R$ 31,1100	R$ 7,7775
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	R$ 24,6900	R$ 8,6415
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 46,1190

VALOR:	149,66

3.2.2. 74046/2 Fechadura de embutir completa, tipo tarjeta livre-ocupado (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011457	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 29,02	R$ 29,02
					TOTAL Material:	R$ 29,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 25,09	R$ 7,53
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 30,74	R$ 9,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 16,75

VALOR:	45,77

3.2.3. - Chapa metalica (alumínio) 0,80m x 0,4m, e= 1mm para as portas (m²)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-34825040	Chapa metalica (alumínio) 0,80m x 0,4m, e= 1mm para as portas	PRÓPRIA	m2	1,00000000	R$ 346,50	R$ 346,50
					TOTAL Serviço:	R$ 346,50

Fls. 536
Proc.
Rub.

VALOR:	346,50

3.3.1. 91341 Porta de abrir de 0,70x2,10m em chapa de alumínio com veneziana, PA1, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	R$ 0,40	R$ 1,92
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	R$ 19,68	R$ 134,81
00039025	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	UN	0,54730000	R$ 527,27	R$ 288,57
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	R$ 32,05	R$ 28,29
					TOTAL Material:	R$ 453,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55487890	R$ 31,11	R$ 17,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15681360	R$ 24,69	R$ 3,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 21,13

VALOR:	474,72

3.3.2. 94805 Porta de abrir - PA2 - 80x210 em chapa de alumínio com veneziana e vidro mini boreal- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 07.967.959/0001-40
AVENIDA DOS FRANCESES, Nº 36-B, LOJA 09 36-B, BAIRRO SANTO ANTÔNIO - CEP: 65.036-284 - SÃO LUÍS/MA
E-MAIL: jrbserv.ma@gmail.com - TEL: (98) 98469 3683

00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	8,80000000	R$ 0,40	R$ 3,52
00039024	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, VIDROS INCLUSOS, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 CM X 210 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 514,21	R$ 514,21
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	1,61300000	R$ 32,05	R$ 51,69
					TOTAL Material:	R$ 569,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94358010	R$ 31,11	R$ 29,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26666400	R$ 24,69	R$ 6,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 35,93

VALOR:	605,35

3.3.3. - Porta de abrir - PA3 - 120x210 em chapa de aluminio com veneziana e vidro mini boreal- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	8,80000000	R$ 0,40	R$ 3,52
INS-08496598	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, VIDROS INCLUSOS, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 120 CM X 210 CM	PRÓPRIA	UND	1,00000000	R$ 585,00	R$ 585,00
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	1,61300000	R$ 32,05	R$ 51,70
					TOTAL Material:	R$ 640,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94358010	R$ 31,11	R$ 29,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26666400	R$ 24,69	R$ 6,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 35,93

VALOR:	676,15

Fls. 537
Proc.
Rub.

3.4.1. 94569 Janela de Aluminio, basculante 90x50cm, JA-1, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	R$ 197,67	R$ 411,80
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	R$ 0,12	R$ 2,92
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,16875000	R$ 21,18	R$ 24,75
					TOTAL Material:	R$ 439,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,01041390	R$ 31,11	R$ 31,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50520690	R$ 24,69	R$ 12,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 43,90

JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 07.967.959/0001-40
AVENIDA DOS FRANCESES, Nº 36-B, LOJA 09 36-B, BAIRRO SANTO ANTÔNIO - CEP: 65.036-284 - SÃO LUÍS/MA
E-MAIL: jrbserv.ma@gmail.com - TEL: (98) 98469 3683

VALOR:	483,37

3.4.2. 94569 Janela de Aluminio, basculante 165x55cm, JA-2, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	R$ 197,67	R$ 411,80
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	R$ 0,12	R$ 2,92
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,16875000	R$ 21,18	R$ 24,75
					TOTAL Material:	R$ 439,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,01041390	R$ 31,11	R$ 31,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50520690	R$ 24,69	R$ 12,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 43,90

VALOR:	483,37

3.4.3. 94569 Janela de Aluminio, basculante 200x55cm, JA-3, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	R$ 197,67	R$ 411,80
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	R$ 0,12	R$ 2,92
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,16875000	R$ 21,18	R$ 24,75
					TOTAL Material:	R$ 439,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,01041390	R$ 31,11	R$ 31,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50520690	R$ 24,69	R$ 12,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 43,90

VALOR:	483,37

Fls. 538
Proc.
Rub.

3.4.4. 94570 Janela de Alumínio, de correr 220x55cm, JA-4, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	R$ 268,43	R$ 223,68
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	R$ 0,12	R$ 1,10
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,66785710	R$ 21,18	R$ 14,14
					TOTAL Material:	R$ 238,92

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31301800	R$ 31,11	R$ 9,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15650900	R$ 24,69	R$ 3,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 13,59
					VALOR:	252,51

3.4.5. 94569 Janela de Alumínio, basculante 140x100cm, JA-5, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	R$ 197,67	R$ 411,80
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	R$ 0,12	R$ 2,92
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,16875000	R$ 21,18	R$ 24,75
					TOTAL Material:	R$ 439,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,01041390	R$ 31,11	R$ 31,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50520690	R$ 24,69	R$ 12,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 43,90
					VALOR:	483,37

Fls. 539
Proc. 72
Rub.

3.4.6. 94569 Janela de Alumínio, basculante 345x100cm, JA-6, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	R$ 197,67	R$ 411,80
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	R$ 0,12	R$ 2,92
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,16875000	R$ 21,18	R$ 24,75
					TOTAL Material:	R$ 439,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,01041390	R$ 31,11	R$ 31,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50520690	R$ 24,69	R$ 12,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 43,90
					VALOR:	483,37

3.4.7. 94569 Janela de Alumínio, basculante 220X110cm, JA-7, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	R$ 197,67	R$ 411,80
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	R$ 0,12	R$ 2,92
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,16875000	R$ 21,18	R$ 24,75

TOTAL Material:	R$ 439,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,01041390	R$ 31,11	R$ 31,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50520690	R$ 24,69	R$ 12,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 43,90

VALOR:	483,37

Fls. 540
Proc. 72
Rub. 10

3.4.8. 94570 Janela de Alumínio, de correr 90x100cm, JA-8, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	R$ 268,43	R$ 223,68
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	R$ 0,12	R$ 1,10
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,66785710	R$ 21,18	R$ 14,14
					TOTAL Material:	R$ 238,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31301800	R$ 31,11	R$ 9,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15650900	R$ 24,69	R$ 3,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 13,59

VALOR:	252,51

3.4.9. C1516 Janela de Alumínio, com veneziana fixa 110X120cm, JA-9, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0207	BATENTE ALUMINIO L 1.1/2X1X1/8 ANOD 60X210	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 50,4200	R$ 50,4200
I1275	JANELA EM ALUMINIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 320,0000	R$ 320,0000
					TOTAL Material:	R$ 370,4200

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R$ 25,2600	R$ 37,8900
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	R$ 30,8900	R$ 77,2250
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 115,1150

VALOR:	485,54

3.4.10. 94570 Janela de Alumínio, de correr 210x100cm, JA-10, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	R$ 268,43	R$ 223,68
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	R$ 0,12	R$ 1,10

JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 07.967.959/0001-40
AVENIDA DOS FRANCESES, Nº 36-B, LOJA 09 36-B, BAIRRO SANTO ANTÔNIO - CEP: 65.036-284 - SÃO LUÍS/MA
E-MAIL: jrbserv.ma@gmail.com - TEL: (98) 98469 3683

00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,66785710	R$ 21,18	R$ 14,14
					TOTAL Material:	R$ 238,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31301800	R$ 31,11	R$ 9,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15650900	R$ 24,69	R$ 3,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 13,59

VALOR:	252,51

Fls. 561
Proc. 72
Rub.

3.4.11. 94570 Janela de Aluminio, de correr 220x175cm, JA-11, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	R$ 268,43	R$ 223,68
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO " 32 " MM	SINAPI	UN	9,20000000	R$ 0,12	R$ 1,10
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,66785710	R$ 21,18	R$ 14,14
					TOTAL Material:	R$ 238,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31301800	R$ 31,11	R$ 9,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15650900	R$ 24,69	R$ 3,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 13,59

VALOR:	252,51

3.4.12. 94569A Janela de Aluminio, basculante 85x100 + 85x120cm, JA-12, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm (m2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-22792344	Janela de Aluminio, basculante 85x100 + 85x120cm, JA-12, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	PRÓPRIA	m2	1,00000000	R$ 80,00	R$ 80,00
					TOTAL Serviço:	R$ 80,00

VALOR:	80,00

3.4.13. S08970 Tela de nylon de proteção- fixada na esquadria (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03116	Cantoneira aluminio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	ORSE	m	4,00000000	R$ 9,81	R$ 39,24
I07170S	Tela fachadeira em polietileno, rolo de 3 x 100 m (l x c), cor branca, sem logomarca - para protecao de obras	ORSE	m2	1,05000000	R$ 500,00	R$ 525,00
					TOTAL Material:	R$ 564,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	R$ 30,67	R$ 24,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	R$ 24,69	R$ 19,75

JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 07.967.959/0001-40
AVENIDA DOS FRANCESES, Nº 36-B, LOJA 09 36-B, BAIRRO SANTO ANTÔNIO - CEP: 65.036-284 - SÃO LUÍS/MA
E-MAIL: jrbserv.ma@gmail.com - TEL: (98) 98469 3683

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 44,28
VALOR:	**608,52**

3.5.1. 74100/1 Portão de abrir PT1, 2,05x1,80m, em gradil metálico belgo ou similar, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens (m²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,06100000	R$ 105,36	R$ 6,43
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	4,83000000	R$ 0,62	R$ 2,99
00004948	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 418,10	R$ 418,10
					TOTAL Material:	R$ 427,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R$ 31,11	R$ 46,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R$ 24,69	R$ 37,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 83,71

Fls. 512
Proc. 12
Rub.

VALOR:	**511,23**

3.5.2. 91341 Porta de abrir - PT2 - 180x180 - veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	R$ 0,40	R$ 1,92
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	R$ 19,68	R$ 134,81
00039025	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	UN	0,54730000	R$ 527,27	R$ 288,57
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	R$ 32,05	R$ 28,29
					TOTAL Material:	R$ 453,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55487890	R$ 31,11	R$ 17,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15681360	R$ 24,69	R$ 3,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 21,13

VALOR:	**474,72**

3.5.3. 91341 Porta de abrir - PT3 - 100x180 - veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	R$ 0,40	R$ 1,92
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	R$ 19,68	R$ 134,81

00039025	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	UN	0,54730000	R$ 527,27	R$ 288,57
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	R$ 32,05	R$ 28,29
					TOTAL Material:	R$ 453,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55487890	R$ 31,11	R$ 17,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15681360	R$ 24,69	R$ 3,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 21,13

VALOR:	474,72

Fls. 543
Proc. 72
Rub.

3.5.4. 74100/1 Portão de abrir PT4, 1,20x1,80m, em gradil metálico belgo ou similar, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens (m²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,06100000	R$ 105,36	R$ 6,43
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	4,83000000	R$ 0,62	R$ 2,99
00004948	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 418,10	R$ 418,10
					TOTAL Material:	R$ 427,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R$ 31,11	R$ 46,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R$ 24,69	R$ 37,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 83,71

VALOR:	511,23

3.5.5. 74100/1 Portão de correr PT5, 3x1,80m, em gradil metálico belgo ou similar, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens (m²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,06100000	R$ 105,36	R$ 6,43
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	4,83000000	R$ 0,62	R$ 2,99
00004948	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 418,10	R$ 418,10
					TOTAL Material:	R$ 427,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R$ 31,11	R$ 46,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R$ 24,69	R$ 37,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 83,71

VALOR:	511,23

3.6.1. S12037 Gradil pré-fabricado,conforme projeto de arquitetura (m2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 07.967.959/0001-40
AVENIDA DOS FRANCESES, Nº 36-B, LOJA 09 36-B, BAIRRO SANTO ANTÔNIO - CEP: 65.036-284 - SÃO LUÍS/MA
E-MAIL: jrbserv.ma@gmail.com - TEL: (98) 98469 3683

00043130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	KG	0,08000000	R$ 14,89	R$ 1,19
I10997S	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	ORSE	kg	0,25000000	R$ 33,70	R$ 8,42
I21138S	Mourao rolico de madeira tratada, d = 8 a 11 cm, h = 2,20 m, em eucalipto ou equivalente da regiao (para cerca)	ORSE	m	0,25000000	R$ 6,84	R$ 1,71
I02178	Tela de aço galvanizado, fio 12bwg, malha 2 1/2", losangular, com revestimento em pvc	ORSE	m2	1,05000000	R$ 58,91	R$ 61,85
I02312	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 76,1mm (2.1/2"), e = 3mm, l = 6000mm NBR 5580	ORSE	m	1,75000000	R$ 54,40	R$ 95,20
					TOTAL Material:	R$ 168,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 31,11	R$ 31,11
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 30,89	R$ 15,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 24,69	R$ 24,69
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 31,83	R$ 15,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 87,15

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00096	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrura	ORSE	m3	0,01700000	R$ 390,25	R$ 6,63
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade ate 1,50m	ORSE	m3	0,01700000	R$ 74,07	R$ 1,25
					TOTAL Serviço:	R$ 7,88

VALOR:	263,40

Fls. 544
Proc. 37
Rub.

3.7.1. 72118 Vidro liso temperado incolor, espessura 6mm para porta PM1 (m²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,02100000	R$ 14,85	R$ 0,31
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,35700000	R$ 21,18	R$ 7,56
00010491	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 147,33	R$ 147,33
					TOTAL Material:	R$ 155,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	R$ 24,69	R$ 8,15
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35700000	R$ 30,96	R$ 11,05
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 19,20

VALOR:	174,40

3.7.2. 85005 Espelho cristal esp. 4mm sem moldura (m²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 298,13	R$ 298,13
					TOTAL Material:	R$ 298,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16215380	R$ 24,69	R$ 4,00
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18795100	R$ 30,96	R$ 5,82

JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 07.967.959/0001-40
AVENIDA DOS FRANCESES, Nº 36-B, LOJA 09 36-B, BAIRRO SANTO ANTÔNIO - CEP: 65.036-284 - SÃO LUÍS/MA
E-MAIL: jrbserv.ma@gmail.com - TEL: (98) 98469 3683

Fls. 545
Proc. 72
Rub.

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,82
VALOR:	**307,95**

4.1.1. 94994 Passeio em concreto desempenado com junta plastica a cada 1,20m, e=10cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00300000	R$ 6,42	R$ 0,01
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	R$ 13,21	R$ 0,31
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,25000000	R$ 4,17	R$ 1,04
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	R$ 2,88	R$ 0,57
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,08160000	R$ 14,77	R$ 15,97
					TOTAL Material:	R$ 17,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13010000	R$ 30,67	R$ 3,99
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R$ 31,11	R$ 12,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 24,69	R$ 12,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 28,77

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,12340000	R$ 432,26	R$ 53,34
					TOTAL Serviço:	R$ 53,34

VALOR:	**100,01**

4.1.2. 94963 Rampa de acesso em concreto não estrutural (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,71310000	R$ 0,43	R$ 0,30
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,75630000	R$ 2,01	R$ 1,52
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,82

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,80460000	R$ 104,00	R$ 83,67
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	273,06300000	R$ 0,62	R$ 169,29
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57920000	R$ 70,43	R$ 40,79
					TOTAL Material:	R$ 293,75

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 07.967.959/0001-40
AVENIDA DOS FRANCESES, Nº 36-B, LOJA 09 36-B, BAIRRO SANTO ANTÔNIO - CEP: 65.036-284 - SÃO LUÍS/MA
E-MAIL: jrbserv.ma@gmail.com - TEL: (98) 98469 3683

88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46950000	R$ 29,63	R$ 43,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32750000	R$ 24,69	R$ 57,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 101,00

VALOR:	396,57

Fls. 546
Proc. 12
Rub.

4.1.3. 94263 Meio-fio concreto, moldado in loco, 11,5cm base x 22cm altura (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHI	0,07220000	R$ 5,38	R$ 0,38
92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHP	0,01440000	R$ 16,16	R$ 0,23
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,61

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660000	R$ 104,00	R$ 0,68
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03140000	R$ 403,33	R$ 12,66
					TOTAL Material:	R$ 13,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08670000	R$ 25,17	R$ 2,18
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20390000	R$ 31,11	R$ 6,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40780000	R$ 24,69	R$ 10,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 18,58

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00160000	R$ 565,79	R$ 0,90
					TOTAL Serviço:	R$ 0,90

VALOR:	33,43

4.1.4. 88549 Lastro de brita para o estacionamento (m²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,05000000	R$ 70,80	R$ 74,34
					TOTAL Material:	R$ 74,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 24,69	R$ 24,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 24,69

VALOR:	99,03

4.1.5. 92393 Pavimetação em blocos intertravado de concreto, assentados sobre colchão de areia (M2)

JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 07.967.959/0001-40
AVENIDA DOS FRANCESES, Nº 36-B, LOJA 09 36-B, BAIRRO SANTO ANTÔNIO - CEP: 65.036-284 - SÃO LUÍS/MA
E-MAIL: jrbserv.ma@gmail.com - TEL: (98) 98469 3683

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,05820000	R$ 0,79	R$ 0,04
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00380000	R$ 7,09	R$ 0,02
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,05780000	R$ 0,78	R$ 0,04
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	R$ 7,01	R$ 0,02
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,12

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R$ 104,00	R$ 5,90
00000711	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, "25 X 25" CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00380000	R$ 42,25	R$ 42,41
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00660000	R$ 66,52	R$ 0,43
					TOTAL Material:	R$ 48,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12390000	R$ 30,89	R$ 3,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12390000	R$ 24,69	R$ 3,05
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,87

VALOR:	55,73

Fls. 547
Proc. 22
Rub.

5.1. 88489 Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas e externas (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R$ 28,05	R$ 6,40
					TOTAL Material:	R$ 6,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R$ 32,77	R$ 5,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R$ 24,69	R$ 1,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,68

VALOR:	13,08

5.2. 88488 Pintura em latex PVA 02 demãos sobre lajes internas e externas (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R$ 28,05	R$ 6,40
					TOTAL Material:	R$ 6,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R$ 32,77	R$ 7,43

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R$ 24,69	R$ 1,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,29
					VALOR:	15,69

5.3. 102218 Pintura em esmalte sintético 02 demãos em roda meio de madeira (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,04000000	R$ 14,43	R$ 0,57
00043653	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	SINAPI	L	0,05600000	R$ 19,57	R$ 1,09
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,40000000	R$ 0,67	R$ 0,26
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,16000000	R$ 23,03	R$ 3,68
					TOTAL Material:	R$ 5,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45000000	R$ 32,77	R$ 14,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	R$ 24,69	R$ 8,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 23,38
					VALOR:	28,98

Fls. 318
Proc. 22
Rub.

5.4. 100757 Pintura em esmalte acetinado 02 demãos para portão (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,07000000	R$ 14,43	R$ 1,01
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,60000000	R$ 2,01	R$ 1,20
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,16000000	R$ 23,47	R$ 3,75
					TOTAL Material:	R$ 5,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 32,77	R$ 16,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 24,69	R$ 7,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 23,78
					VALOR:	29,74

5.5. 102218 Pintura em esmalte sintético 02 demãos em roda meio/porta de madeira (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,04000000	R$ 14,43	R$ 0,57
00043653	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	SINAPI	L	0,05600000	R$ 19,57	R$ 1,09
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,40000000	R$ 0,67	R$ 0,26
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,16000000	R$ 23,03	R$ 3,68
					TOTAL Material:	R$ 5,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45000000	R$ 32,77	R$ 14,74

JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 07.967.959/0001-40
AVENIDA DOS FRANCESES, Nº 36-B, LOJA 09 36-B, BAIRRO SANTO ANTÔNIO - CEP: 65.036-284 - SÃO LUÍS/MA
E-MAIL: jrbserv.ma@gmail.com - TEL: (98) 98469 3683

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	R$ 24,69	R$ 8,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 23,38
					VALOR:	28,98

6.1. - Caixa dágua metálica completa de 15.000l, conforme projeto (un)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-11147124	Caixa dágua metálica completa de 15.000l, conforme projeto	PRÓPRIA	un	1,00000000	R$ 22.055,16	R$ 22.055,16
					TOTAL Serviço:	R$ 22.055,16
					VALOR:	22.055,16

6.2. - Caixa dágua enterrada de concreto 15.000l, conforme projeto (un)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-53273196	Caixa dágua enterrada de concreto 15.000l, conforme projeto	PRÓPRIA	un	1,00000000	R$ 33.736,61	R$ 33.736,61
					TOTAL Serviço:	R$ 33.736,61
					VALOR:	33.736,61

Fls. 579
Proc. 72
Rub.

7.1. C4026 Canaleta de concreto 20cm x 20cm com tampa com grelha de alumínio (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0464	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" (0,516kg/m)	SEINFRA	M	4,00000000	R$ 11,1200	R$ 44,4800
I7546	CHAPA DE ALUMÍNIO XADREZ DE 1/4" (8,1KG/M2)	SEINFRA	M2	0,25000000	R$ 191,6600	R$ 47,9150
					TOTAL Material:	R$ 92,3950

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,06000000	R$ 520,6800	R$ 31,2408
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,10000000	R$ 65,4300	R$ 6,5430
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	R$ 128,4900	R$ 51,3960
					TOTAL Serviço:	R$ 89,1798
					VALOR:	181,57

8.1. C1151 Ducha Higiênica com registro e derivação, DECA ou equivalente (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 33,4200	R$ 33,4200
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,28000000	R$ 3,1200	R$ 0,8736
					TOTAL Material:	R$ 34,2936

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 24,7100	R$ 12,3550
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 30,3800	R$ 15,1900

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 27,5450
VALOR:	**61,84**

8.2. 95470 Bacia Sanitária Convencional, DECA ou equivalente com acessorios (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,75	R$ 5,75
					TOTAL Material:	R$ 5,75

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 218,10	R$ 218,10
					TOTAL Serviço:	R$ 218,10
					VALOR:	**223,85**

Fls. 550
Proc. 12
Rub.

8.3. 99635 Válvula de descarga 1 1/2", acabamento cromado, DECA ou equivalente (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01920000	R$ 11,51	R$ 0,22
00010228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 198,25	R$ 198,25
					TOTAL Material:	R$ 198,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92490000	R$ 24,71	R$ 22,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92490000	R$ 30,38	R$ 28,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 50,94
					VALOR:	**249,41**

8.4. 86931 Bacia Sanitária Convencional com Caixa Acoplada, DECA ou equivalente com acessórios (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,82	R$ 10,82
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 360,51	R$ 360,51
					TOTAL Serviço:	R$ 371,33
					VALOR:	**371,33**

8.5. S10345 Mictório com Sifão Integrado, Deca ou equivalente (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11683S	Engate / rabicho flexivel inox 1/2" x 30 cm	ORSE	un	1,00000000	R$ 33,46	R$ 33,46
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 3,12	R$ 6,24

I10432S	Mictorio individual, sifonado, de louca branca, sem complementos	ORSE	un	1,00000000	R$ 222,09	R$ 222,09
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 14,18	R$ 28,36
I06021S	Registro pressao com acabamento e canopla cromada, simples, bitola 1/2"	ORSE	un	1,00000000	R$ 44,48	R$ 44,48
					TOTAL Material:	R$ 334,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,20000000	R$ 30,38	R$ 97,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,20000000	R$ 24,69	R$ 79,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 176,21
					VALOR:	510,84

Fls. 551
Proc. 72
Rub.

8.6. 86904 Lavatório pequeno cor branco gelo, com coluna suspensa, Deca ou equivalente (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 68,57	R$ 68,57
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 10,51	R$ 21,02
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03040000	R$ 76,37	R$ 2,32
					TOTAL Material:	R$ 91,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38700000	R$ 30,38	R$ 11,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18860000	R$ 24,69	R$ 4,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 16,40
					VALOR:	108,31

8.7. 86901 Cuba de embutir oval em louça branca (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 71,25	R$ 71,25
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52710000	R$ 26,48	R$ 13,95
					TOTAL Material:	R$ 85,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84580000	R$ 30,96	R$ 26,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26650000	R$ 24,69	R$ 6,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 32,75
					VALOR:	117,95

8.8. 86906 Torneira para lavatório de mesa bica baixa, Deca ou equivalente (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 07.967.959/0001-40
AVENIDA DOS FRANCESES, Nº 36-B, LOJA 09 36-B, BAIRRO SANTO ANTÔNIO - CEP: 65.036-284 - SÃO LUÍS/MA
E-MAIL: jrbserv.ma@gmail.com - TEL: (98) 98469 3683

00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 3,12	R$ 0,06
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 69,36	R$ 69,36
					TOTAL Material:	R$ 69,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	R$ 30,38	R$ 2,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	R$ 24,69	R$ 0,74
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,65

VALOR:	73,07

9. 95544 Papeleira Metálica, DECA ou equivalente (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 38,54	R$ 38,54
					TOTAL Material:	R$ 38,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	R$ 30,38	R$ 9,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	R$ 24,69	R$ 2,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 12,05

VALOR:	50,59

Fls. 552
Proc. 12
Rub.

8.10. C1898 Barra de apoio 80 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00050000	R$ 105,3600	R$ 0,0527
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,15000000	R$ 0,6200	R$ 0,0930
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 103,4000	R$ 103,4000
					TOTAL Material:	R$ 103,5457

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 29,7000	R$ 29,7000
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R$ 31,1100	R$ 7,7775
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	R$ 24,6900	R$ 8,6415
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 46,1190

VALOR:	149,66

8.11. C1898 Barra de apoio 1,60 cm, em U, aço inox polido, Deca ou equivalente (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00050000	R$ 105,3600	R$ 0,0527
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,15000000	R$ 0,6200	R$ 0,0930
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 103,4000	R$ 103,4000

JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 07.967.959/0001-40
AVENIDA DOS FRANCESES, Nº 36-B, LOJA 09 36-B, BAIRRO SANTO ANTÔNIO - CEP: 65.036-284 - SÃO LUÍS/MA
E-MAIL: jrbserv.ma@gmail.com - TEL: (98) 98469 3683

TOTAL Material:	R$ 103,5457

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 29,7000	R$ 29,7000
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R$ 31,1100	R$ 7,7775
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	R$ 24,6900	R$ 8,6415
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 46,1190
				VALOR:		149,66

8.12. S04287 Dispenser Toalha, Melhoramentos ou equivalente. (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03358	Dispenser para toalha de papel interfolhada, em ABS	ORSE	Un	1,00000000	R$ 33,17	R$ 33,17
				TOTAL Material:		R$ 33,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R$ 24,71	R$ 3,70
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 3,70
				VALOR:		36,87

Fls. 553
Proc. 12
Rub.

8.13. 95547 Dispenser Saboneteira, Melhoramentos ou equivalente (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 64,09	R$ 64,09
				TOTAL Material:		R$ 64,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	R$ 30,38	R$ 9,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	R$ 24,69	R$ 2,45
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 12,05
				VALOR:		76,14

8.14. 86919 Tanque Grande 40L cor branco gelo, incluso torneira de metal cromado, Deca ou equivalente (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,80	R$ 9,80
86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 534,78	R$ 534,78
86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 96,21	R$ 96,21
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 63,30	R$ 63,30
				TOTAL Serviço:		R$ 704,09

JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 07.967.959/0001-40
AVENIDA DOS FRANCESES, Nº 36-B, LOJA 09 36-B, BAIRRO SANTO ANTÔNIO - CEP: 65.036-284 - SÃO LUÍS/MA
E-MAIL: jrbserv.ma@gmail.com - TEL: (98) 98469 3683

VALOR:	704,09

8.15. 86936 Cuba de embutir em aço Inoxidável completa, dimensões 40x34x17cm (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 166,38	R$ 166,38
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 190,21	R$ 190,21
86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 68,14	R$ 68,14
					TOTAL Serviço:	R$ 424,73

VALOR:	424,73

8.16. 86909 Torneira para cozinha de mesa bica móvel, DECA, ou equivalente (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 3,12	R$ 0,06
00011772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 120,50	R$ 120,50
					TOTAL Material:	R$ 120,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16670000	R$ 30,38	R$ 5,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05250000	R$ 24,69	R$ 1,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,35

VALOR:	126,91

Fls. 554
Proc. 12
Rub.

8.17. 86936 Cuba em aço Inoxidável completa, dimensões 50x40x30cm (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 166,38	R$ 166,38
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 190,21	R$ 190,21
86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 68,14	R$ 68,14
					TOTAL Serviço:	R$ 424,73

VALOR:	424,73

8.18. C2507 Torneira elétrica LorenEasy, Lorenzetti ou equivalente (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2134	TORNEIRA ELETRICA AUOM. 220V-2500W	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 116,7000	R$ 116,7000
					TOTAL Material:	R$ 116,7000

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 07.967.959/0001-40
AVENIDA DOS FRANCESES, Nº 36-B, LOJA 09 36-B, BAIRRO SANTO ANTÔNIO - CEP: 65.036-284 - SÃO LUÍS/MA
E-MAIL: jrbserv.ma@gmail.com - TEL: (98) 98469 3683

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 26,9300	R$ 13,4650
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 33,1200	R$ 16,5600
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 30,0250
					VALOR:	146,73

8.19. 00009535 Chuveiro Maxi Ducha com desviador para duchas elétricas, Lorenzetti ou equivalente (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-14679901	Chuveiro Maxi Ducha com desviador para duchas elétricas, Lorenzetti ou equivalente	PRÓPRIA	un	1,00000000	R$ 79,74	R$ 79,74
					TOTAL Material:	R$ 79,74
					VALOR:	79,74

8.20. 86916 Torneira de parede de uso geral com bico para mangueira (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03650000	R$ 3,12	R$ 0,11
00011831	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 12,41	R$ 12,41
					TOTAL Material:	R$ 12,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R$ 30,38	R$ 4,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R$ 24,69	R$ 1,18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,81
					VALOR:	18,33

Fls. 555
Proc. 72
Rub.

8.21. 86904 Lavatório de canto suspenso com mesa, DECA ou equivalente, com válvula, sifão e engate flexível cromados (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES "40 X 30" CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 68,57	R$ 68,57
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 10,51	R$ 21,02
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03040000	R$ 76,37	R$ 2,32
					TOTAL Material:	R$ 91,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38700000	R$ 30,38	R$ 11,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18860000	R$ 24,69	R$ 4,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 16,40
					VALOR:	108,31

8.22. C4642 Cadeira articulada para banho (UN)

JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 07.967.959/0001-40
AVENIDA DOS FRANCESES, Nº 36-B, LOJA 09 36-B, BAIRRO SANTO ANTÔNIO - CEP: 65.036-284 - SÃO LUÍS/MA
E-MAIL: jrbserv.ma@gmail.com - TEL: (98) 98469 3683

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8641	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 444,3700	R$ 444,3700
					TOTAL Material:	R$ 444,3700

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R$ 29,7000	R$ 7,4250
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R$ 24,6900	R$ 6,1725
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 13,5975
					VALOR:	457,97

23. C4670 Papeleira Metálica, DECA ou equivalente (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 14,4200	R$ 14,4200
					TOTAL Material:	R$ 14,4200

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 31,1100	R$ 15,5550
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 15,5550
					VALOR:	29,98

Fls. 556
Proc. 72
Rub.

9.1. 85014 Tela metálica para ventilação com requadro em alumínio (m²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000599	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 489,56	R$ 489,56
INS-48372831	TELA DE ARAME GALV REVESTIDO EM PVC, QUADRANGULAR/LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 3 X 3 CM, H = 2 M	PRÓPRIA	m2	1,00000000	R$ 42,25	R$ 42,25
					TOTAL Material:	R$ 531,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	R$ 31,11	R$ 24,89
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	R$ 30,89	R$ 37,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R$ 24,69	R$ 49,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 111,34

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00600000	R$ 607,49	R$ 3,64
					TOTAL Serviço:	R$ 3,64
					VALOR:	646,79

9.2. 92688 Tubo de Aço Galvanizado Ø 3/4", fornecimento e instalação (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 07.967.959/0001-40
AVENIDA DOS FRANCESES, Nº 36-B, LOJA 09 36-B, BAIRRO SANTO ANTÔNIO - CEP: 65.036-284 - SÃO LUÍS/MA
E-MAIL: jrbserv.ma@gmail.com - TEL: (98) 98469 3683

00007700	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = "2,65" MM, PESO "1,58" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,03900000	R$ 15,27	R$ 15,86
					TOTAL Material:	R$ 15,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	R$ 24,71	R$ 7,33
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	R$ 30,38	R$ 9,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 16,35

VALOR:	32,21

9.3. 92693 Cotovelo de aço galvanizado Ø 3/4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00800000	R$ 11,51	R$ 0,09
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00200000	R$ 24,51	R$ 0,04
00003908	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 4,10	R$ 4,10
					TOTAL Material:	R$ 4,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17300000	R$ 24,71	R$ 4,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17300000	R$ 30,38	R$ 5,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,52

Fls. 557
Proc.
Rub.

VALOR:	13,75

9.4. - Fita anticorrosiva 5cmx30m (2 camadas) (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039634	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X C), E= "0,25" MM	SINAPI	M	1,00000000	R$ 6,08	R$ 6,08
					TOTAL Material:	R$ 6,08

VALOR:	6,08

9.5. - Envelope de concreto para proteção de tubo enterrado, espessura 3cm (m)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-09482747	Envelope de concreto para proteção de tubo enterrado, espessura 3cm	PRÓPRIA	m	1,00000000	R$ 12,22	R$ 12,22
					TOTAL Serviço:	R$ 12,22

VALOR:	12,22

9.6. S09092 Regulador 1º estagio com manometro (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

I09376	Regulador alta pressão tipo Fisher, 28mm, classe 300, 1° estagio	ORSE	un	1,00000000	R$ 465,20	R$ 465,20
					TOTAL Material:	R$ 465,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 24,71	R$ 12,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 24,69	R$ 12,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 24,69
					VALOR:	489,89

9.7. S09093 Regulador 2° estágio com registro (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09377	Regulador baixa pressão tipo Fisher, 15mm, classe 300, 2° estagio	ORSE	un	1,00000000	R$ 437,74	R$ 437,74
					TOTAL Material:	R$ 437,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 24,71	R$ 12,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 24,69	R$ 12,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 24,69
					VALOR:	462,43

Fls. 558
Proc. 72
Rub. 60

9.8. - Instalação básica para abrigo de gás (capacidade 4 cilindros GLP de 45 kg) (un)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-82564109	Instalação básica para abrigo de gás (capacidade 4 cilindros GLP de 45 kg)	PRÓPRIA	un	1,00000000	R$ 1.323,70	R$ 1.323,70
					TOTAL Serviço:	R$ 1.323,70
					VALOR:	1.323,70

9.9. S10718 Placa de sinalização em PVC, fotoluminescente, "Proibido fumar" (Un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11475	Placa indicativa em acrílico e adesivo com sinalização para deficientes dim.: 15 x 15 cm	ORSE	Un	1,00000000	R$ 21,46	R$ 21,46
					TOTAL Material:	R$ 21,46
					VALOR:	21,46

9.10. S10718 Placa de sinalização em PVC, fotoluminescente, "Perigo inflamavel" (Un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11475	Placa indicativa em acrílico e adesivo com sinalização para deficientes dim.: 15 x 15 cm	ORSE	Un	1,00000000	R$ 21,46	R$ 21,46
					TOTAL Material:	R$ 21,46
					VALOR:	21,46

JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 07.967.959/0001-40
AVENIDA DOS FRANCESES, Nº 36-B, LOJA 09 36-B, BAIRRO SANTO ANTÔNIO - CEP: 65.036-284 - SÃO LUÍS/MA
E-MAIL: jrbserv.ma@gmail.com - TEL: (98) 98469 3683

10.1. 101909 Extintor PQS - 6KG (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,40	R$ 0,80
00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 134,88	R$ 134,88
					TOTAL Material:	R$ 135,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R$ 24,71	R$ 11,30
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R$ 30,38	R$ 13,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 25,19
					VALOR:	160,87

Fls. 559
Proc.
Rub.

10.2. 97599 Luminária de emergência de blocos aucônomos de LED, com autonomia de 2h (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 7,40	R$ 7,40
					TOTAL Material:	R$ 7,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05515620	R$ 26,93	R$ 1,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17650000	R$ 33,12	R$ 5,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,32
					VALOR:	14,72

10.3. 72947 Marcação de piso com tinta retrorrefletiva para localização de extintor e hidrante, dimensões 100x100cm (m²)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00333300	R$ 181,63	R$ 0,61
95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,00333300	R$ 205,34	R$ 0,68
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,29

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,13000000	R$ 14,43	R$ 1,88
00044478	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,40000000	R$ 8,66	R$ 3,46
00007343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	SINAPI	L	0,60000000	R$ 15,50	R$ 9,30
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,03000000	R$ 18,82	R$ 0,56
					TOTAL Material:	R$ 15,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03333000	R$ 24,69	R$ 0,82
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 0,82

VALOR:	17,31

10.4. S11852 Placa de sinalização em PVC fotoluminescente, dimensões até 480cm² (Un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37559S	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *12 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 16820)	ORSE	un	1,00000000	R$ 9,22	R$ 9,22
					TOTAL Material:	R$ 9,22

VALOR:	9,22

11.1.1. 83463 Quadro de distribuição de sobrepor, sem barramento, para 6 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 196,39	R$ 196,39
					TOTAL Material:	R$ 196,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R$ 26,93	R$ 53,86
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R$ 33,12	R$ 66,24
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 120,10

VALOR:	316,49

Fls. 560
Proc. 72
Rub. 10

11.1.2. 83463 Quadro de distribuição de sobrepor, sem barramento, para 10 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 196,39	R$ 196,39
					TOTAL Material:	R$ 196,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R$ 26,93	R$ 53,86
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R$ 33,12	R$ 66,24
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 120,10

VALOR:	316,49

11.1.3. 83463 Quadro de distribuição de sobrepor, sem barramento, para 12 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 196,39	R$ 196,39

JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 07.967.959/0001-40
AVENIDA DOS FRANCESES, Nº 36-B, LOJA 09 36-B, BAIRRO SANTO ANTÔNIO - CEP: 65.036-284 - SÃO LUÍS/MA
E-MAIL: jrbserv.ma@gmail.com - TEL: (98) 98469 3683

TOTAL Material:	R$ 196,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R$ 26,93	R$ 53,86
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R$ 33,12	R$ 66,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 120,10

VALOR:	316,49

11.1.4. 74131/4 Quadro de distribuição de sobrepor, sem barramento, para 15 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012038	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 254,73	R$ 254,73
					TOTAL Material:	R$ 254,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	R$ 26,93	R$ 67,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	R$ 33,12	R$ 82,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 150,13

VALOR:	404,86

Fls. 561
Proc. 12
Rub.

11.1.5. 74131/4 Quadro de distribuição de sobrepor, sem barramento, para 18 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012038	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 254,73	R$ 254,73
					TOTAL Material:	R$ 254,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	R$ 26,93	R$ 67,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	R$ 33,12	R$ 82,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 150,13

VALOR:	404,86

11.1.6. 83371 Quadro de destribuiçãopara telefone (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011250	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 20 X 20 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 33,57	R$ 33,57
					TOTAL Material:	R$ 33,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R$ 26,93	R$ 40,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R$ 33,12	R$ 49,68

JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 07.967.959/0001-40
AVENIDA DOS FRANCESES, Nº 36-B, LOJA 09 36-B, BAIRRO SANTO ANTÔNIO - CEP: 65.036-284 - SÃO LUÍS/MA
E-MAIL: jrbserv.ma@gmail.com - TEL: (98) 98469 3683

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R$ 31,11	R$ 4,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R$ 24,69	R$ 3,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 98,45

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00050000	R$ 656,88	R$ 0,33
					TOTAL Serviço:	R$ 0,33

VALOR:	132,35

11.1.7. C3579 Quadro de medição (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 40,9600	R$ 40,9600
					TOTAL Material:	R$ 40,9600

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 26,9300	R$ 26,9300
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 33,1200	R$ 33,1200
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 60,0500

VALOR:	101,01

Ms.
Proc.
Rub.

11.1.8. 93654 Disjuntor termomagnetico monofasico 15 A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,21	R$ 5,21
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,70	R$ 0,70
					TOTAL Material:	R$ 5,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03542800	R$ 26,93	R$ 0,95
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03542800	R$ 33,12	R$ 1,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,12

VALOR:	8,03

11.1.9. 93655 Disjuntor termomagnetico monofasico 20 A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,21	R$ 5,21
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,91	R$ 0,91
					TOTAL Material:	R$ 6,12

JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 07.967.959/0001-40
AVENIDA DOS FRANCESES, Nº 36-B, LOJA 09 36-B, BAIRRO SANTO ANTÔNIO - CEP: 65.036-284 - SÃO LUÍS/MA
E-MAIL: jrbserv.ma@gmail.com - TEL: (98) 98469 3683

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04684300	R$ 26,93	R$ 1,26
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04684300	R$ 33,12	R$ 1,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,81

VALOR:	8,93

Fls. 563
Proc.
Rub.

11.1.10. 93671 Disjuntor termomagnetico trifasico 32 A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 36,58	R$ 36,58
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 1,09	R$ 3,27
					TOTAL Material:	R$ 39,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26037700	R$ 26,93	R$ 7,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26037700	R$ 33,12	R$ 8,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 15,63

VALOR:	55,48

11.1.11. 93656 Disjuntor termomagnetico monofasico 25 A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,21	R$ 5,21
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,91	R$ 0,91
					TOTAL Material:	R$ 6,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06396400	R$ 26,93	R$ 1,72
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06396400	R$ 33,12	R$ 2,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,83

VALOR:	9,95

11.1.12. 93673 Disjuntor termomagnetico trifasico 50 A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 36,58	R$ 36,58
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 1,39	R$ 4,17
					TOTAL Material:	R$ 40,75

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52974500	R$ 26,93	R$ 14,26
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52974500	R$ 33,12	R$ 17,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 31,80
					VALOR:	72,55

11.1.13. 74130/6 Disjuntor termomagnetico trifasico 150 A (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 199,56	R$ 199,56
					TOTAL Material:	R$ 199,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R$ 26,93	R$ 10,77
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R$ 33,12	R$ 13,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 24,02
					VALOR:	223,58

Fls. 564
Proc. 77
Rub.

11.2.1. 91926 Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #2,5 mm² (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 1,76	R$ 2,18
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 3,19	R$ 0,02
					TOTAL Material:	R$ 2,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R$ 26,93	R$ 0,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R$ 33,12	R$ 0,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,74
					VALOR:	3,94

11.2.2. 91928 Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #4 mm² (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 2,91	R$ 3,61
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 3,19	R$ 0,02
					TOTAL Material:	R$ 3,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R$ 26,93	R$ 1,05
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R$ 33,12	R$ 1,29

Fls. 55
Proc. 12
Rub.

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,34
VALOR:	5,97

11.2.3. 91930 Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #6 mm² (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 4,19	R$ 5,20
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 3,19	R$ 0,02
					TOTAL Material:	R$ 5,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R$ 26,93	R$ 1,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R$ 33,12	R$ 1,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,05
					VALOR:	8,27

11.2.4. 91932 Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #10 mm² (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 8,00	R$ 9,94
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 3,19	R$ 0,02
					TOTAL Material:	R$ 9,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	R$ 26,93	R$ 2,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	R$ 33,12	R$ 2,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,55
					VALOR:	14,51

11.2.5. 92989 Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #70 mm² (m)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039235	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 70 MM2	SINAPI	M	1,01500000	R$ 53,56	R$ 54,36
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	R$ 3,19	R$ 0,03
					TOTAL Material:	R$ 54,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R$ 26,93	R$ 2,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R$ 33,12	R$ 3,48

JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 07.967.959/0001-40
AVENIDA DOS FRANCESES, Nº 36-B, LOJA 09 36-B, BAIRRO SANTO ANTÔNIO - CEP: 65.036-284 - SÃO LUÍS/MA
E-MAIL: jrbserv.ma@gmail.com - TEL: (98) 98469 3683

Fls. 566
Proc. 12
Rub.

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,31
VALOR:	**60,70**

11.2.6. 98281 Cabo CCI-50 2 pares (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011902	CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	SINAPI	M	1,05000000	R$ 0,94	R$ 0,98
					TOTAL Material:	R$ 0,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09442500	R$ 26,93	R$ 2,54
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12590000	R$ 33,12	R$ 4,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,70

VALOR:	**7,68**

11.2.7. C0560 Cabo CCE-50 2 pares (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0379	CABO TELEFONICO CCE - 2	SEINFRA	M	1,02000000	R$ 2,7400	R$ 2,7948
					TOTAL Material:	R$ 2,7948

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R$ 26,9300	R$ 2,6930
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R$ 33,1200	R$ 4,9680
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,6610

VALOR:	**10,46**

11.2.8. C0544 Cabo coaxial (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0362	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	SEINFRA	M	1,02000000	R$ 1,1600	R$ 1,1832
					TOTAL Material:	R$ 1,1832

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R$ 26,9300	R$ 5,3860
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R$ 33,1200	R$ 4,9680
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,3540

VALOR:	**11,54**

11.3.1. 91996 Tomada universal, 10A, cor branca, completa (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,25	R$ 10,25

JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 07.967.959/0001-40
AVENIDA DOS FRANCESES, Nº 36-B, LOJA 09 36-B, BAIRRO SANTO ANTÔNIO - CEP: 65.036-284 - SÃO LUÍS/MA
E-MAIL: jrbserv.ma@gmail.com - TEL: (98) 98469 3683

91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 23,57	R$ 23,57
					TOTAL Serviço:	R$ 33,82
					VALOR:	33,82

11.3.2. 91997 Tomada universal, 20A, cor branca, completa (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,25	R$ 10,25
91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 24,84	R$ 24,84
					TOTAL Serviço:	R$ 35,09
					VALOR:	35,09

11.3.3. 92008 Tomada universal dupla, 2P+T, 10A/250v, cor branca, completa (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,25	R$ 10,25
92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 34,37	R$ 34,37
					TOTAL Serviço:	R$ 44,62
					VALOR:	44,62

Fls. 562
Proc. 32
Rub.

11.3.4. 92008 Tomada dupla 10A para piso, completa (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,25	R$ 10,25
92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 34,37	R$ 34,37
					TOTAL Serviço:	R$ 44,62
					VALOR:	44,62

11.3.5. 91953 Interruptor 1 tecla simples (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 17,92	R$ 17,92
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,25	R$ 10,25
					TOTAL Serviço:	R$ 28,17
					VALOR:	28,17

JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 07.967.959/0001-40
AVENIDA DOS FRANCESES, Nº 36-B, LOJA 09 36-B, BAIRRO SANTO ANTÔNIO - CEP: 65.036-284 - SÃO LUÍS/MA
E-MAIL: jrbserv.ma@gmail.com - TEL: (98) 98469 3683

11.3.6. 91959 Interruptor 2 teclas simples (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 32,13	R$ 32,13
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,25	R$ 10,25
					TOTAL Serviço:	R$ 42,38

VALOR:	42,38

Fls. 568
Proc.
Rub.

11.3.7. 91967 Interruptor 3 teclas simples (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 46,34	R$ 46,34
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,25	R$ 10,25
					TOTAL Serviço:	R$ 56,59

VALOR:	56,59

11.3.8. 91955 Interruptor tree-way 10A, completa (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 24,23	R$ 24,23
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,25	R$ 10,25
					TOTAL Serviço:	R$ 34,48

VALOR:	34,48

11.3.9. 91961 Interruptor for-way 10A, completa (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91960	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 44,76	R$ 44,76
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,25	R$ 10,25
					TOTAL Serviço:	R$ 55,01

VALOR:	55,01

11.3.10. 92023 Interruptor 1 tecla simples e tomada (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 37,72	R$ 37,72

91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,25	R$ 10,25
					TOTAL Serviço:	R$ 47,97
					VALOR:	**47,97**

11.3.11. C4371 Arandela de uso ao tempo (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8223	ARANDELA BLINDADA, EM ALUMÍNIO FUNDIDO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COM GRADE DE PROTEÇÃO E SUPORTE ARTICULADO, GLOBO EM VIDRO E SOQUETE E-27	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 212,5500	R$ 212,5500
					TOTAL Material:	R$ 212,5500

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,93700000	R$ 26,9300	R$ 25,2334
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,93700000	R$ 33,1200	R$ 31,0334
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 56,2668
					VALOR:	**268,82**

Fls. 569
Proc. 72
Rub.

11.3.12. - Conector de TV tipo F (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03889	Conector tipo F	ORSE	un	1,00000000	R$ 30,00	R$ 30,00
					TOTAL Material:	R$ 30,00
					VALOR:	**30,00**

11.3.13. 97586 Luminárias 2x32W completa (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-27236973	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	PRÓPRIA	un	1,00000000	R$ 90,00	R$ 90,00
					TOTAL Material:	R$ 90,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 26,93	R$ 13,47
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 33,12	R$ 16,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 30,03
					VALOR:	**120,03**

11.3.14. C1875 Luminaria tipo Drops para 1 lampada flourescente 60W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1472	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 60W	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 2,5300	R$ 2,5300
I1674	PLAFONIER COM GLOBO LEITOSO 9'X4' TIPO BRASIL	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 10,0600	R$ 10,0600

TOTAL Material:	R$ 12,5900

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 26,9300	R$ 13,4650
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	R$ 33,1200	R$ 26,4960
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 39,9610

VALOR:	52,55

Fls. 570
Proc. 72
Rub.

11.3.15. 74231/1 Luminaria tipo pétala, com 1 pétala para 1 lampada vapor de mercurio 250W (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 24,93	R$ 24,93
00003798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 53,42	R$ 53,42
					TOTAL Material:	R$ 78,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R$ 33,12	R$ 66,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R$ 24,69	R$ 49,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 115,62

VALOR:	193,97

11.3.16. C4107 Arandelas de sobrepor com 1 lâmpada fluorescente compacta de 60W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7928	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 73,7800	R$ 73,7800
					TOTAL Material:	R$ 73,7800

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	R$ 26,9300	R$ 32,3160
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	R$ 33,1200	R$ 39,7440
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 72,0600

VALOR:	145,84

11.3.17. C2045 Projetor com lâmpada de vapor metálico 150W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 28,9400	R$ 28,9400
I1487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 62,4800	R$ 62,4800
I9487	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 61,4900	R$ 61,4900
I1778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 74,6700	R$ 74,6700
					TOTAL Material:	R$ 227,5800

JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 07.967.959/0001-40
AVENIDA DOS FRANCESES, Nº 36-B, LOJA 09 36-B, BAIRRO SANTO ANTÔNIO - CEP: 65.036-284 - SÃO LUÍS/MA
E-MAIL: jrbserv.ma@gmail.com - TEL: (98) 98469 3683

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R$ 26,9300	R$ 53,8600
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R$ 33,1200	R$ 66,2400
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 120,1000
				VALOR:		347,68

Fls. 571
Proc. 72
Rub.

11.3.18. C4958 Poste de concreto (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 158,6200	R$ 158,6200
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 158,6200

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9455	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 470 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 374,9700	R$ 374,9700
				TOTAL Material:		R$ 374,9700

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R$ 24,6900	R$ 49,3800
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 49,3800

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,27000000	R$ 532,2300	R$ 143,7021
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,36000000	R$ 65,4300	R$ 23,5548
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,27000000	R$ 210,3600	R$ 56,7972
				TOTAL Serviço:		R$ 224,0541
				VALOR:		807,02

11.3.19. 98307 Tomada modular RJ-45 completa (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 20,81	R$ 20,81
				TOTAL Material:		R$ 20,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32379120	R$ 26,93	R$ 8,71
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43172160	R$ 33,12	R$ 14,29
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 23,00
				VALOR:		43,81

12.1. 96989 Pára-raios tipo Franklin em latão cromado (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004274	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 90,28	R$ 90,28

JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 07.967.959/0001-40
AVENIDA DOS FRANCESES, Nº 36-B, LOJA 09 36-B, BAIRRO SANTO ANTÔNIO - CEP: 65.036-284 - SÃO LUÍS/MA
E-MAIL: jrbserv.ma@gmail.com - TEL: (98) 98469 3683

TOTAL Material:	R$ 90,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13460000	R$ 26,93	R$ 3,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13460000	R$ 33,12	R$ 4,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,07

VALOR:	98,35

Fls. 577
Proc.
Rub.

12.2. 73782/2 Conector mini-bar em bronze estanhado (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001588	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 6,67	R$ 6,67
					TOTAL Material:	R$ 6,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	R$ 33,12	R$ 26,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	R$ 24,69	R$ 19,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 46,25

VALOR:	52,92

12.3. S09051 Caixa de equalização de potências 200x200mm em aço com barramento expessura 6 mm (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09326	Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento (para-raio)	ORSE	un	1,00000000	R$ 227,23	R$ 227,23
					TOTAL Material:	R$ 227,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 33,12	R$ 9,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 24,69	R$ 7,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 17,33

VALOR:	244,56

12.4. 96985 Haste tipo coopperweld 5/8" x 3,00m. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 45,66	R$ 45,66
					TOTAL Material:	R$ 45,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	R$ 26,93	R$ 6,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	R$ 33,12	R$ 8,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,90

JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 07.967.959/0001-40
AVENIDA DOS FRANCESES, Nº 36-B, LOJA 09 36-B, BAIRRO SANTO ANTÔNIO - CEP: 65.036-284 - SÃO LUÍS/MA
E-MAIL: jrbserv.ma@gmail.com - TEL: (98) 98469 3683

Fls. 573
Proc.
Rub.

VALOR:	60,56

12.5. 96973 Cordoalha de cobre nu 35 mm2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	R$ 29,05	R$ 30,50
					TOTAL Material:	R$ 30,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	R$ 26,93	R$ 6,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	R$ 33,12	R$ 8,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,90

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	0,66670000	R$ 25,23	R$ 16,82
					TOTAL Serviço:	R$ 16,82

VALOR:	62,22

12.6. 96974 Cordoalha de cobre nu 50 mm2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	R$ 41,38	R$ 43,44
					TOTAL Material:	R$ 43,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31890000	R$ 26,93	R$ 8,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31890000	R$ 33,12	R$ 10,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 19,14

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	0,66670000	R$ 25,23	R$ 16,82
					TOTAL Serviço:	R$ 16,82

VALOR:	79,40

12.7. 98111 Caixa de inspeção com tampa em PVC, Ø 230mm x 250mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 29,70	R$ 29,70
					TOTAL Material:	R$ 29,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13840000	R$ 31,11	R$ 4,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10880000	R$ 24,69	R$ 2,68

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,98

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01410000	R$ 257,86	R$ 3,63

TOTAL Serviço:	R$ 3,63
VALOR:	40,31

Fls. 574
Proc. 12
Rub.

12.8. C2457 Terminal ou conector de pressao - para cabo 35mm2 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2076	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 35MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 3,5600	R$ 3,5600

TOTAL Material:	R$ 3,5600

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R$ 26,9300	R$ 5,3860
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R$ 33,1200	R$ 3,3120

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,6980
VALOR:	12,26

13.1.1. C4068 Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00800000	R$ 105,3600	R$ 0,8429
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 222,6800	R$ 222,6800
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	3,20000000	R$ 0,6200	R$ 1,9840

TOTAL Material:	R$ 225,5069

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	R$ 31,1100	R$ 37,3320
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R$ 24,6900	R$ 49,3800

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 86,7120
VALOR:	312,22

13.1.2. C4068 Prateleira, acabamento superior e banco em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00800000	R$ 105,3600	R$ 0,8429
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 222,6800	R$ 222,6800
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	3,20000000	R$ 0,6200	R$ 1,9840

TOTAL Material:	R$ 225,5069

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	R$ 31,1100	R$ 37,3320
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R$ 24,6900	R$ 49,3800

Fls. 575
Proc.
Rub.

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 86,7120
VALOR:	312,22

13.1.3. C1869 Peitoril em granito cinza, largura=17,00cm espessura variável e pingadeira (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 49,3000	R$ 49,3000
					TOTAL Material:	R$ 49,3000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 31,1100	R$ 15,5550
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R$ 24,6900	R$ 6,1725
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 21,7275

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R$ 750,7200	R$ 2,8152
					TOTAL Serviço:	R$ 2,8152

VALOR:	73,84

13.1.4. C1960 Portas para armário de cozinha em mdf com revestimento em fórmica conforme projeto (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	4,00000000	R$ 10,8100	R$ 43,2400
I1159	FECHO TIPO ROLETE P/ARMARIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 1,4700	R$ 1,4700
I1192	FOLHA P/PORTA ARM. EMB.C/BAT. E GUARNIÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 32,8400	R$ 32,8400
					TOTAL Material:	R$ 77,5500

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90000000	R$ 25,0900	R$ 22,5810
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90000000	R$ 30,7400	R$ 27,6660
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	R$ 31,1100	R$ 24,8880
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	R$ 24,6900	R$ 19,7520
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 94,8870

VALOR:	172,44

13.1.5. C2910 Prateleira de madeira (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	3,23000000	R$ 4,4800	R$ 14,4704
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07690000	R$ 9,2300	R$ 0,7098
I2462	TÁBUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 72,8500	R$ 72,8500
					TOTAL Material:	R$ 88,0302

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 07.967.959/0001-40
AVENIDA DOS FRANCESES, Nº 36-B, LOJA 09 36-B, BAIRRO SANTO ANTÔNIO - CEP: 65.036-284 - SÃO LUÍS/MA
E-MAIL: jrbserv.ma@gmail.com - TEL: (98) 98469 3683

88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92300000	R$ 30,7400	R$ 28,3730
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92300000	R$ 24,6900	R$ 22,7889
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 51,1619

VALOR:	139,19

Fls. 576
Proc.
Rub.

13.1.6. - Bancos em concreto pré-moldado (m²)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-54851470	Bancos em concreto pré-moldado	PRÓPRIA	m2	1,00000000	R$ 207,00	R$ 207,00
					TOTAL Serviço:	R$ 207,00

VALOR:	207,00

13.2.1. C0864 Conjunto de mastros para bandeiras em ferro galvanizado e plataforma de concreto (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0749	MAQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	0,85000000	R$ 0,0972	R$ 0,0826
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,0826

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	33,50000000	R$ 4,6200	R$ 154,7700
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,59000000	R$ 14,8900	R$ 8,7851
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,50000000	R$ 105,3600	R$ 52,6800
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	7,28000000	R$ 0,8300	R$ 6,0424
00001347	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 12 MM	SINAPI	M2	3,30000000	R$ 41,5700	R$ 137,1810
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	112,00000000	R$ 0,6200	R$ 69,4400
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	1,80000000	R$ 5,4900	R$ 9,8820
I1061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,85000000	R$ 21,0900	R$ 17,9265
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,10000000	R$ 20,7200	R$ 22,7920
I1332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	4,35000000	R$ 47,3900	R$ 206,1465
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	2,10000000	R$ 2,0100	R$ 4,2210
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,16000000	R$ 70,4300	R$ 11,2688
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,38000000	R$ 65,3300	R$ 24,8254
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,45000000	R$ 9,2300	R$ 4,1535
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	2,25000000	R$ 3,9300	R$ 8,8425
I2172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2')	SEINFRA	M	11,00000000	R$ 58,7700	R$ 646,4700
I2173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	SEINFRA	M	10,50000000	R$ 79,0900	R$ 830,4450
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,85000000	R$ 18,7300	R$ 15,9205
					TOTAL Material:	R$ 2.231,7922

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34000000	R$ 25,2600	R$ 59,1084

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34000000	R$ 25,2600	R$ 59,1084
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	R$ 25,0900	R$ 87,8150
100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	R$ 27,1200	R$ 94,9200
88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,50000000	R$ 30,9600	R$ 170,2800
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	R$ 30,7400	R$ 107,5900
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,91000000	R$ 31,1100	R$ 59,4201
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,50000000	R$ 24,6900	R$ 308,6250
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 946,8669
					VALOR:	3.178,74

Fls. 577
Proc. 12
Rub.

13.2.2. I09054 Brise fixo com ligações de alumínio e lâminas fixas de alumínio de 2,65mm de largura, cor terra cota. (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-40110855	Brise fixo com ligações de alumínio e lâminas fixas de alumínio de 2,65mm de largura, cor terra cota.	PRÓPRIA	m2	1,00000000	R$ 150,00	R$ 150,00
					TOTAL Material:	R$ 150,00
					VALOR:	150,00

14.1. C1628 Limpeza geral (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	R$ 24,6900	R$ 8,6415
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,6415
					VALOR:	8,64

4.2. S00005 Placa de inauguração metálica 0,47x0,57m (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01772	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,50 x 0,70 m	ORSE	un	1,00000000	R$ 1.360,06	R$ 1.360,06
					TOTAL Material:	R$ 1.360,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R$ 31,11	R$ 18,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R$ 24,69	R$ 14,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 33,47

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00400000	R$ 491,44	R$ 1,96
					TOTAL Serviço:	R$ 1,96
					VALOR:	1.395,49

JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 07.967.959/0001-40
AVENIDA DOS FRANCESES, Nº 36-B, LOJA 09 36-B, BAIRRO SANTO ANTÔNIO - CEP: 65.036-284 - SÃO LUÍS/MA
E-MAIL: jrbserv.ma@gmail.com - TEL: (98) 98469 3683

15.1. 88489 Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas e externas (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R$ 28,05	R$ 6,40
					TOTAL Material:	R$ 6,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R$ 32,77	R$ 5,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R$ 24,69	R$ 1,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,68

VALOR:	13,08

Fls. 578
Proc. 72
Rub.

15.2. 79460 Pintura prime epóxi para estrutura de concreto, 2 demãos (m²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02000000	R$ 14,43	R$ 0,29
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,50000000	R$ 46,87	R$ 23,44
					TOTAL Material:	R$ 23,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R$ 32,77	R$ 13,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	R$ 24,69	R$ 8,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 21,75

VALOR:	45,48

16.1.1. 83463 Quadro de distribuição de sobrepor, sem barramento, para 6 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 196,39	R$ 196,39
					TOTAL Material:	R$ 196,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R$ 26,93	R$ 53,86
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R$ 33,12	R$ 66,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 120,10

VALOR:	316,49

16.1.2. 93671 Disjuntor tripolar termomagnético 32A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 36,58	R$ 36,58
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 1,09	R$ 3,27

TOTAL Material:	R$ 39,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26037700	R$ 26,93	R$ 7,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26037700	R$ 33,12	R$ 8,62
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 15,63
				VALOR:		55,48

Fls. 529
Proc. 12
Rub.

16.1.3. 93655 Disjuntor monopolar termomagnético 20A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,21	R$ 5,21
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,91	R$ 0,91
				TOTAL Material:		R$ 6,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04684300	R$ 26,93	R$ 1,26
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04684300	R$ 33,12	R$ 1,55
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 2,81
				VALOR:		8,93

16.2.1. 91836 Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1"), inclusive conexões (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	1,10000000	R$ 3,33	R$ 3,66
				TOTAL Material:		R$ 3,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R$ 26,93	R$ 2,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R$ 33,12	R$ 3,47
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 6,29

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000	R$ 10,86	R$ 10,86
				TOTAL Serviço:		R$ 10,86
				VALOR:		20,81

16.2.2. 91864 Eletroduto PVC rigido roscavel, Ø32mm (DN 1"), inclusive conexões (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R$ 5,79	R$ 5,88

JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 07.967.959/0001-40
AVENIDA DOS FRANCESES, Nº 36-B, LOJA 09 36-B, BAIRRO SANTO ANTÔNIO - CEP: 65.036-284 - SÃO LUÍS/MA
E-MAIL: jrbserv.ma@gmail.com - TEL: (98) 98469 3683

TOTAL Material:	R$ 5,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13900000	R$ 26,93	R$ 3,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13900000	R$ 33,12	R$ 4,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,34

VALOR:	14,22

Fls. 580
Proc.
Rub.

16.2.3. 95805 Condulete PVC 3/4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,13	R$ 0,26
00012010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 6,69	R$ 6,69
					TOTAL Material:	R$ 6,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23970000	R$ 26,93	R$ 6,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23970000	R$ 33,12	R$ 7,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,38

VALOR:	21,33

16.3.1. 91926 Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #2,5 mm² (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 1,76	R$ 2,18
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 3,19	R$ 0,02
					TOTAL Material:	R$ 2,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R$ 26,93	R$ 0,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R$ 33,12	R$ 0,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,74

VALOR:	3,94

16.3.2. 91930 Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #6 mm² (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 4,19	R$ 5,20
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 3,19	R$ 0,02
					TOTAL Material:	R$ 5,22

JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 07.967.959/0001-40
AVENIDA DOS FRANCESES, Nº 36-B, LOJA 09 36-B, BAIRRO SANTO ANTÔNIO - CEP: 65.036-284 - SÃO LUÍS/MA
E-MAIL: jrbserv.ma@gmail.com - TEL: (98) 98469 3683

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R$ 26,93	R$ 1,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R$ 33,12	R$ 1,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,05
					VALOR:	8,27

Fls. 581
Proc. 32
Rub.

16.4.1. 101662 Luminária pendente com lampada de vapor metalico de 250W (un)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,23880000	R$ 224,99	R$ 53,73
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 53,73

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	SINAPI	UN	0,04200000	R$ 8,45	R$ 0,35
I1477	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 27,76	R$ 27,76
INS-36542037	LUMINARIA FECHADA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO ABL 50/F OU EQUIV, P/ LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 400W	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R$ 370,00	R$ 370,00
I9475	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 64,99	R$ 64,99
					TOTAL Material:	R$ 463,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R$ 26,93	R$ 16,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 33,12	R$ 16,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 32,72
					VALOR:	549,55

16.4.2. 91996 Tomada universal, 10A, cor branca, completa (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,25	R$ 10,25
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 23,57	R$ 23,57
					TOTAL Serviço:	R$ 33,82
					VALOR:	33,82

17.1. 96985 Haste tipo coopperweld 5/8" x 3,00m (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 45,66	R$ 45,66

JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 07.967.959/0001-40
AVENIDA DOS FRANCESES, Nº 36-B, LOJA 09 36-B, BAIRRO SANTO ANTÔNIO - CEP: 65.036-284 - SÃO LUÍS/MA
E-MAIL: jrbserv.ma@gmail.com - TEL: (98) 98469 3683

TOTAL Material:	R$ 45,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	R$ 26,93	R$ 6,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	R$ 33,12	R$ 8,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,90
					VALOR:	60,56

Fls. 582
Proc.
Rub.

17.2. 96973 Cordoalha de cobre nu 50 mm2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	R$ 29,05	R$ 30,50
					TOTAL Material:	R$ 30,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	R$ 26,93	R$ 6,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	R$ 33,12	R$ 8,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,90

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	0,66670000	R$ 25,23	R$ 16,82
					TOTAL Serviço:	R$ 16,82
					VALOR:	62,22

17.3. 96974 Cordoalha de cobre nu 35 mm2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	R$ 41,38	R$ 43,44
					TOTAL Material:	R$ 43,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31890000	R$ 26,93	R$ 8,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31890000	R$ 33,12	R$ 10,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 19,14

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	0,66670000	R$ 25,23	R$ 16,82
					TOTAL Serviço:	R$ 16,82
					VALOR:	79,40

17.4. 98111 Caixa de inspeção com tampa em PVC, Ø 230mm x 250mm (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 07.967.959/0001-40
AVENIDA DOS FRANCESES, Nº 36-B, LOJA 09 36-B, BAIRRO SANTO ANTÔNIO - CEP: 65.036-284 - SÃO LUÍS/MA
E-MAIL: jrbserv.ma@gmail.com - TEL: (98) 98469 3683

00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 29,70	R$ 29,70
					TOTAL Material:	R$ 29,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13840000	R$ 31,11	R$ 4,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10880000	R$ 24,69	R$ 2,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,98

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01410000	R$ 257,86	R$ 3,63
					TOTAL Serviço:	R$ 3,63
					VALOR:	40,31

Fls. 583
Proc.
Rubr.

17.5. 73782/2 Conector mini-bar em bronze estanhado (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001588	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 6,67	R$ 6,67
					TOTAL Material:	R$ 6,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	R$ 33,12	R$ 26,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	R$ 24,69	R$ 19,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 46,25
					VALOR:	52,92

18.1. C1347 Estrutura metálica c/ tabelas de basquete (CJ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1139	ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00000000	R$ 1.033,5000	R$ 1.033,5000
I1911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R$ 2.281,7900	R$ 2.281,7900
					TOTAL Material:	R$ 3.315,2900

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,08650000	R$ 437,0500	R$ 37,8048
					TOTAL Serviço:	R$ 37,8048
					VALOR:	3.353,09

18.2. C1349 Estrutura metálica de traves de futsal (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 07.967.959/0001-40
AVENIDA DOS FRANCESES, Nº 36-B, LOJA 09 36-B, BAIRRO SANTO ANTÔNIO - CEP: 65.036-284 - SÃO LUÍS/MA
E-MAIL: jrbserv.ma@gmail.com - TEL: (98) 98469 3683

I1137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	R$ 2.894,2400	R$ 2.894,2400
					TOTAL Material:	R$ 2.894,2400

VALOR:	2.894,24

18.3. C1351 Estrutura metálica p/ rede de voley (CJ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1140	REDE PARA PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R$ 1.757,0500	R$ 1.757,0500
					TOTAL Material:	R$ 1.757,0500

VALOR:	1.757,05

18.4. 74244/1 Alambrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aço galvanizado 2", com tela de arame galvanizado malha quadrada 5x5cm (m²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	KG	0,07000000	R$ 14,89	R$ 1,04
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,15000000	R$ 17,29	R$ 2,59
00007167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,05000000	R$ 16,73	R$ 17,57
00007696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,68000000	R$ 47,86	R$ 80,40
					TOTAL Material:	R$ 101,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 30,89	R$ 15,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 24,69	R$ 24,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 40,14

VALOR:	141,74

19.1. C1628 Limpeza geral (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	R$ 24,6900	R$ 8,6415
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,6415

VALOR:	8,64

Fls. 584
Proc.
Rub.

JOSE RIBAMAR COELHO BASTOS:85809225349 Assinado de forma digital por JOSE RIBAMAR COELHO BASTOS:85809225349 Dados: 2026.03.31 11:51:07 -03'00'

JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 07.967.959/0001-40
JOSÉ RIBAMAR COELHO BASTOS
CPF: 858.092.253-49
SÓCIO ADMINISTRADOR

NAURO DANIEL ROCHA DE SOUSA:60193265354 Assinado de forma digital por NAURO DANIEL ROCHA DE SOUSA:60193265354 Dados: 2026.03.31 11:53:56 -03'00'

NAURO DANIEL ROCHA DE SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/MA: 1116104210

Fls. 585
Proc.
Rub.

94703 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000096	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 7,87	R$ 7,87
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00350000	R$ 40,01	R$ 0,14
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00400000	R$ 45,33	R$ 0,18
					TOTAL Material:	R$ 8,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13380000	R$ 24,71	R$ 3,30
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13380000	R$ 30,38	R$ 4,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,36

Fls. 586
Proc. 72
Rub.

VALOR:	15,55

88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,23	R$ 4,23
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,31	R$ 1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,78	R$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,60	R$ 0,60
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,43

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 16,64	R$ 16,64
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,64

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,19	R$ 0,19
					TOTAL Serviço:	R$ 0,19

VALOR:	25,26

88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,23	R$ 4,23
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43

JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 07.967.959/0001-40
AVENIDA DOS FRANCESES, Nº 36-B, LOJA 09 36-B, BAIRRO SANTO ANTÔNIO - CEP: 65.036-284 - SÃO LUÍS/MA
E-MAIL: jrbserv.ma@gmail.com - TEL: (98) 98469 3683

00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,44	R$ 0,44
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,60	R$ 0,60
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 8,21

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 16,64	R$ 16,64
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,64

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,24	R$ 0,24
					TOTAL Serviço:	R$ 0,24
					VALOR:	25,09

Fls. 587
Proc.
Rub.

100301 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,23	R$ 4,23
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,85	R$ 1,85
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,05	R$ 2,05
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,60	R$ 0,60
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 10,24

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034466	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 16,64	R$ 16,64
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,64

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100291	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,24	R$ 0,24
					TOTAL Serviço:	R$ 0,24
					VALOR:	27,12

88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,23	R$ 4,23
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,39	R$ 1,39
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43

JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 07.967.959/0001-40
AVENIDA DOS FRANCESES, Nº 36-B, LOJA 09 36-B, BAIRRO SANTO ANTÔNIO - CEP: 65.036-284 - SÃO LUÍS/MA
E-MAIL: jrbserv.ma@gmail.com - TEL: (98) 98469 3683

00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,61	R$ 0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,60	R$ 0,60
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 8,34

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 16,64	R$ 16,64
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,64

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,19	R$ 0,19
					TOTAL Serviço:	R$ 0,19

VALOR:	25,17

Fls. 588
Proc. 12
Rubr.

100659 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = "1" CM, L = "5" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,16300000	R$ 6,50	R$ 7,55
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00600000	R$ 14,85	R$ 0,08
					TOTAL Material:	R$ 7,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07054110	R$ 30,74	R$ 2,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01993550	R$ 24,69	R$ 0,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,65

VALOR:	10,28

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 114,9000	R$ 0,0000
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R$ 289,3300	R$ 4,0185
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R$ 101,7400	R$ 0,0707
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R$ 245,4400	R$ 3,2384
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 7,3276

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02777778	R$ 24,6900	R$ 0,6858
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0,6858

VALOR:	8,01

JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 07.967.959/0001-40
AVENIDA DOS FRANCESES, Nº 36-B, LOJA 09 36-B, BAIRRO SANTO ANTÔNIO - CEP: 65.036-284 - SÃO LUÍS/MA
E-MAIL: jrbserv.ma@gmail.com - TEL: (98) 98469 3683

C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,21600000	R$ 104,0000	R$ 126,4640
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	182,00000000	R$ 0,8300	R$ 151,0600
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	365,00000000	R$ 0,6200	R$ 226,3000
					TOTAL Material:	R$ 503,8240

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,00000000	R$ 24,6900	R$ 246,9000
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 246,9000
					VALOR:	750,72

88627 ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,13000000	R$ 104,00	R$ 117,52
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	75,47000000	R$ 0,83	R$ 62,64
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	339,62000000	R$ 0,62	R$ 210,56
					TOTAL Material:	R$ 390,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,78000000	R$ 24,69	R$ 216,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 216,77
					VALOR:	607,49

Fls. 589
Proc.
Rub.

87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO E ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R$ 104,00	R$ 120,64
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	116,40000000	R$ 0,83	R$ 96,61
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	261,89000000	R$ 0,62	R$ 162,37
					TOTAL Material:	R$ 379,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,23000000	R$ 24,69	R$ 277,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 277,26
					VALOR:	656,88

88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R$ 104,00	R$ 111,28

JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 07.967.959/0001-40
AVENIDA DOS FRANCESES, Nº 36-B, LOJA 09 36-B, BAIRRO SANTO ANTÔNIO - CEP: 65.036-284 - SÃO LUÍS/MA
E-MAIL: jrbserv.ma@gmail.com - TEL: (98) 98469 3683

00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	R$ 0,62	R$ 299,43
					TOTAL Material:	R$ 410,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	R$ 24,69	R$ 211,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 211,59

VALOR:	622,30

88631 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,15000000	R$ 104,00	R$ 119,60
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	389,54000000	R$ 0,62	R$ 241,51
					TOTAL Material:	R$ 361,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,29000000	R$ 24,69	R$ 204,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 204,68

VALOR:	565,79

Fls. 590
Proc. 72
Rub.

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,23	R$ 4,23
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,26	R$ 1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,60	R$ 0,60
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,46

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 17,81	R$ 17,81
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 17,81

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,66	R$ 0,66
					TOTAL Serviço:	R$ 0,66

VALOR:	26,93

88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 07.967.959/0001-40
AVENIDA DOS FRANCESES, Nº 36-B, LOJA 09 36-B, BAIRRO SANTO ANTÔNIO - CEP: 65.036-284 - SÃO LUÍS/MA
E-MAIL: jrbserv.ma@gmail.com - TEL: (98) 98469 3683

00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,23	R$ 4,23
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,13	R$ 1,13
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,31	R$ 0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,60	R$ 0,60
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,78

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 16,64	R$ 16,64
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,64

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,29	R$ 0,29
					TOTAL Serviço:	R$ 0,29
					VALOR:	24,71

Fls. 591
Proc.
Rub.

88251 AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,23	R$ 4,23
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,31	R$ 1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,78	R$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,60	R$ 0,60
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,43

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 16,64	R$ 16,64
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,64

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95320	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,19	R$ 0,19
					TOTAL Serviço:	R$ 0,19
					VALOR:	25,26

88256 AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 07.967.959/0001-40
AVENIDA DOS FRANCESES, Nº 36-B, LOJA 09 36-B, BAIRRO SANTO ANTÔNIO - CEP: 65.036-284 - SÃO LUÍS/MA
E-MAIL: jrbserv.ma@gmail.com - TEL: (98) 98469 3683

00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,23	R$ 4,23
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,31	R$ 1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,78	R$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,60	R$ 0,60
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 8,43

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 22,21	R$ 22,21
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 22,21

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,32	R$ 0,32
					TOTAL Serviço:	R$ 0,32
					VALOR:	30,96

Fls. 592
Proc. 12
Rub.

S01903 Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte (m3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,08000000	R$ 104,00	R$ 112,32
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	452,20000000	R$ 0,62	R$ 280,36
					TOTAL Material:	R$ 392,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	R$ 24,69	R$ 98,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 98,76
					VALOR:	491,44

90806 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,20000000	R$ 13,20	R$ 2,64
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,70840000	R$ 8,37	R$ 5,92
					TOTAL Material:	R$ 8,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67747000	R$ 30,74	R$ 20,82
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67250410	R$ 31,11	R$ 52,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66412310	R$ 24,69	R$ 16,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 89,24

JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 07.967.959/0001-40
AVENIDA DOS FRANCESES, Nº 36-B, LOJA 09 36-B, BAIRRO SANTO ANTÔNIO - CEP: 65.036-284 - SÃO LUÍS/MA
E-MAIL: jrbserv.ma@gmail.com - TEL: (98) 98469 3683

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02230000	R$ 622,30	R$ 13,87
90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_10/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 327,74	R$ 327,74
					TOTAL Serviço:	R$ 341,61

VALOR:	439,41

90801 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_10/2025 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000183	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = "3" CM, L = "14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE "60 CM A 120" CM X "210" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	JG	1,00000000	R$ 178,75	R$ 178,75
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	KG	0,01100000	R$ 17,41	R$ 0,19
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,02400000	R$ 13,21	R$ 0,31
					TOTAL Material:	R$ 179,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,93691790	R$ 30,74	R$ 121,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11260720	R$ 24,69	R$ 27,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 148,49

VALOR:	327,74

Fls. 583
Proc.
Rub.

88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,35	R$ 0,35
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
					TOTAL Serviço:	R$ 0,43

VALOR:	0,43

88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,35	R$ 0,35
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08

JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 07.967.959/0001-40
AVENIDA DOS FRANCESES, Nº 36-B, LOJA 09 36-B, BAIRRO SANTO ANTÔNIO - CEP: 65.036-284 - SÃO LUÍS/MA
E-MAIL: jrbserv.ma@gmail.com - TEL: (98) 98469 3683

88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,38	R$ 0,38
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,20	R$ 1,20
					TOTAL Serviço:	R$ 2,01
					VALOR:	2,01

88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	R$ 5.491,91	R$ 0,35
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,35
					VALOR:	0,35

Fls. 594
Proc. 12
Rub. 60

88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 5.491,91	R$ 0,08
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,08
					VALOR:	0,08

88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R$ 5.491,91	R$ 0,38
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,38
					VALOR:	0,38

88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	R$ 0,96	R$ 1,20
					TOTAL Especiais:	R$ 1,20
					VALOR:	1,20

I0566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 37,2600	R$ 37,2600

JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 07.967.959/0001-40
AVENIDA DOS FRANCESES, Nº 36-B, LOJA 09 36-B, BAIRRO SANTO ANTÔNIO - CEP: 65.036-284 - SÃO LUÍS/MA
E-MAIL: jrbserv.ma@gmail.com - TEL: (98) 98469 3683

I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R$ 1,0000	R$ 1,2779
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R$ 1,0000	R$ 0,2421
					TOTAL Geral:	R$ 38,7800

VALOR:	38,78

I0680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 37,2600	R$ 37,2600
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 3,6500	R$ 3,6500
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R$ 1,0000	R$ 1,2779
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R$ 1,0000	R$ 0,2421
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,67260000	R$ 1,0000	R$ 0,6726
					TOTAL Geral:	R$ 43,1026

VALOR:	43,10

Fls. 595
Proc. 12
Rub.

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 37,2600	R$ 37,2600
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R$ 1,0000	R$ 2,2654
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R$ 1,0000	R$ 0,4292
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R$ 1,0000	R$ 1,1923
					TOTAL Geral:	R$ 41,1469

VALOR:	41,15

88257 BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,23	R$ 4,23
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,89	R$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,60	R$ 0,60
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,24

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000647	BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 22,21	R$ 22,21
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 22,21

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

95325	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,39	R$ 0,39
					TOTAL Serviço:	R$ 0,39
					VALOR:	29,84

Fls. 596
Proc. 72
Rub.

C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R$ 92,9600	R$ 1,4719
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R$ 209,2600	R$ 5,4059
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 319,1700	R$ 0,0000
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R$ 600,9800	R$ 25,0408
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 45,0500	R$ 0,0000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R$ 140,4300	R$ 5,8513
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 37,7699

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R$ 17.278,9500	R$ 6,9116
					TOTAL Material:	R$ 6,9116

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20833333	R$ 24,6900	R$ 5,1437
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,1437

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R$ 42,7400	R$ 47,0140
					TOTAL Serviço:	R$ 47,0140
					VALOR:	96,84

88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,23	R$ 4,23
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,31	R$ 1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,78	R$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,60	R$ 0,60
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,43

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 22,21	R$ 22,21
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 22,21

JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 07.967.959/0001-40
AVENIDA DOS FRANCESES, Nº 36-B, LOJA 09 36-B, BAIRRO SANTO ANTÔNIO - CEP: 65.036-284 - SÃO LUÍS/MA
E-MAIL: jrbserv.ma@gmail.com - TEL: (98) 98469 3683

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,25	R$ 0,25
					TOTAL Serviço:	R$ 0,25

VALOR:	30,89

Fls. 587
Proc.
Rub.

I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 37,1700	R$ 37,1700
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 44,0600	R$ 44,0600
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	26,57070000	R$ 1,0000	R$ 26,5707
I2702	JUROS	SEINFRA	H	10,96040000	R$ 1,0000	R$ 10,9604
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	39,85610000	R$ 1,0000	R$ 39,8561
					TOTAL Geral:	R$ 158,6172

VALOR:	158,62

5824 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 37,17	R$ 37,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 37,17

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89264	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 20,45	R$ 20,45
89266	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,28	R$ 3,28
89265	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 8,14	R$ 8,14
5705	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 37,25	R$ 37,25
53797	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 75,34	R$ 75,34
					TOTAL Serviço:	R$ 144,46

VALOR:	181,63

JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ. 07.967.959/0001-40
AVENIDA DOS FRANCESES, Nº 36-B, LOJA 09 36-B, BAIRRO SANTO ANTÔNIO - CEP: 65.036-284 - SÃO LUÍS/MA
E-MAIL: jrbserv.ma@gmail.com - TEL: (98) 98469 3683

89264 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	R$ 544.864,84	R$ 18,68
00037731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00005510	R$ 32.227,10	R$ 1,77
					TOTAL Equipamento:	R$ 20,45

VALOR:	20,45

Fls. 598
Proc. 72
Rub.

89266 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R$ 544.864,84	R$ 3,10
00037731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000580	R$ 32.227,10	R$ 0,18
					TOTAL Equipamento:	R$ 3,28

VALOR:	3,28

89265 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R$ 544.864,84	R$ 7,68
00037731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00001440	R$ 32.227,10	R$ 0,46
					TOTAL Equipamento:	R$ 8,14

VALOR:	8,14

5705 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	R$ 544.864,84	R$ 35,03
00037731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006900	R$ 32.227,10	R$ 2,22

JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 07.967.959/0001-40
AVENIDA DOS FRANCESES, Nº 36-B, LOJA 09 36-B, BAIRRO SANTO ANTÔNIO - CEP: 65.036-284 - SÃO LUÍS/MA
E-MAIL: jrbserv.ma@gmail.com - TEL: (98) 98469 3683

TOTAL Equipamento:	R$ 37,25
VALOR:	**37,25**

53797 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	19,47000000	R$ 3,87	R$ 75,34
					TOTAL Material:	R$ 75,34
					VALOR:	**75,34**

Fls. 599
Proc.
Rub.

88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,23	R$ 4,23
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,44	R$ 0,44
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,60	R$ 0,60
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,21

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 22,21	R$ 22,21
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 22,21

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,32	R$ 0,32
					TOTAL Serviço:	R$ 0,32
					VALOR:	**30,74**

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,23	R$ 4,23
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,44	R$ 0,44
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08

JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 07.967.959/0001-40
AVENIDA DOS FRANCESES, Nº 36-B, LOJA 09 36-B, BAIRRO SANTO ANTÔNIO - CEP: 65.036-284 - SÃO LUÍS/MA
E-MAIL: jrbserv.ma@gmail.com - TEL: (98) 98469 3683

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,60	R$ 0,60
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,21

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 22,21	R$ 22,21
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 22,21

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,25	R$ 0,25
					TOTAL Serviço:	R$ 0,25
					VALOR:	30,67

Fls. 600
Proc. 72
Rub

I0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 37,3600	R$ 37,3600
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R$ 1,0000	R$ 41,5680
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R$ 1,0000	R$ 14,0292
					TOTAL Geral:	R$ 92,9572
					VALOR:	92,96

I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 37,3600	R$ 37,3600
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 53,9500	R$ 53,9500
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R$ 1,0000	R$ 41,5680
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R$ 1,0000	R$ 14,0292
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	62,35200000	R$ 1,0000	R$ 62,3520
					TOTAL Geral:	R$ 209,2592
					VALOR:	209,26

I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 37,3600	R$ 37,3600
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R$ 1,0000	R$ 57,9714
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R$ 1,0000	R$ 19,5654
					TOTAL Geral:	R$ 114,8968
					VALOR:	114,90

I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 07.967.959/0001-40
AVENIDA DOS FRANCESES, Nº 36-B, LOJA 09 36-B, BAIRRO SANTO ANTÔNIO - CEP: 65.036-284 - SÃO LUÍS/MA
E-MAIL: jrbserv.ma@gmail.com - TEL: (98) 98469 3683

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 37,3600	R$ 37,3600
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 87,4800	R$ 87,4800
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R$ 1,0000	R$ 57,9714
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R$ 1,0000	R$ 19,5654
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R$ 1,0000	R$ 86,9571
					TOTAL Geral:	R$ 289,3339
					VALOR:	289,33

91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 37,36	R$ 37,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 37,36

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,92	R$ 0,92
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,24	R$ 0,24
					TOTAL Serviço:	R$ 1,16
					VALOR:	38,52

Fls. 691
Proc.
Rub.

91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 37,36	R$ 37,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 37,36

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,92	R$ 0,92
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,24	R$ 0,24
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,15	R$ 1,15
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,90	R$ 3,90
					TOTAL Serviço:	R$ 6,21
					VALOR:	43,57

91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	R$ 17.335,43	R$ 0,92
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,92
					VALOR:	0,92

91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00001430	R$ 17.335,43	R$ 0,24
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,24
					VALOR:	0,24

91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006670	R$ 17.335,43	R$ 1,15
					TOTAL Equipamento:	R$ 1,15
					VALOR:	1,15

Fls. 602
Proc. 32
Rub.

91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	R$ 3,79	R$ 3,90
					TOTAL Material:	R$ 3,90
					VALOR:	3,90

I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 37,3600	R$ 37,3600
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R$ 1,0000	R$ 17,8199
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R$ 1,0000	R$ 5,9400
					TOTAL Geral:	R$ 61,1199
					VALOR:	61,12

I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 37,3600	R$ 37,3600
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 45,6800	R$ 45,6800
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R$ 1,0000	R$ 17,8199
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R$ 1,0000	R$ 5,9400

I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	R$ 1,0000	R$ 19,7999
					TOTAL Geral:	R$ 126,5998

VALOR:	126,60

Fls. 603
Proc. 12
Rub.

94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,77870000	R$ 0,43	R$ 0,33
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,82590000	R$ 2,01	R$ 1,66
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,99

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	R$ 104,00	R$ 78,60
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	R$ 0,62	R$ 200,24
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	R$ 70,43	R$ 41,35
					TOTAL Material:	R$ 320,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	R$ 29,63	R$ 47,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	R$ 24,69	R$ 62,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 110,08

VALOR:	432,26

94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,71880000	R$ 0,43	R$ 0,30
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,76230000	R$ 2,01	R$ 1,53
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,83

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,82690000	R$ 104,00	R$ 85,99
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,01940000	R$ 0,62	R$ 131,45
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57820000	R$ 70,43	R$ 40,72
					TOTAL Material:	R$ 258,16

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48110000	R$ 29,63	R$ 43,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34330000	R$ 24,69	R$ 57,85
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 101,73

Fls. 604
Proc.
Rub.

VALOR:	361,72

C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,77800000	R$ 104,0000	R$ 80,9120
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	220,00000000	R$ 0,6200	R$ 136,4000
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,96580000	R$ 70,4300	R$ 68,0213
					TOTAL Material:	R$ 285,3333

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,00000000	R$ 24,6900	R$ 246,9000
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 246,9000

VALOR:	532,23

C0841 CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R$ 41,1500	R$ 29,3811
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 29,3811

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,86680000	R$ 104,0000	R$ 90,1472
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	320,00000000	R$ 0,6200	R$ 198,4000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R$ 65,3300	R$ 54,6159
					TOTAL Material:	R$ 343,1631

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	R$ 24,6900	R$ 148,1400
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 148,1400

VALOR:	520,68

C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 38,7800	R$ 0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 43,1000	R$ 43,1000
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 43,1000

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	254,00000000	R$ 0,6200	R$ 157,4800

JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 07.967.959/0001-40
AVENIDA DOS FRANCESES, Nº 36-B, LOJA 09 36-B, BAIRRO SANTO ANTÔNIO - CEP: 65.036-284 - SÃO LUÍS/MA
E-MAIL: jrbserv.ma@gmail.com - TEL: (98) 98469 3683

TOTAL Material:	R$ 157,4800

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	R$ 24,6900	R$ 148,1400
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 148,1400

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	R$ 8,0100	R$ 7,3668
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R$ 96,8400	R$ 80,9582
					TOTAL Serviço:	R$ 88,3250

VALOR:	437,05

Fls. 605
Proc. 72
Rub.

I0618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 37,3600	R$ 37,3600
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R$ 1,0000	R$ 211,3579
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R$ 1,0000	R$ 70,4526
					TOTAL Geral:	R$ 319,1705

VALOR:	319,17

I0732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 37,3600	R$ 37,3600
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R$ 1,0000	R$ 211,3579
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R$ 1,0000	R$ 70,4526
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	281,81060000	R$ 1,0000	R$ 281,8106
					TOTAL Geral:	R$ 600,9811

VALOR:	600,98

91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,65	R$ 0,65
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,14	R$ 0,14
					TOTAL Serviço:	R$ 0,79

VALOR:	0,79

91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,65	R$ 0,65
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,14	R$ 0,14
91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,81	R$ 0,81
91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 5,49	R$ 5,49
					TOTAL Serviço:	R$ 7,09
					VALOR:	7,09

Fls. 606
Proc. 72
Rub.

91279 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00006400	R$ 10.029,79	R$ 0,64
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,64

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE "350" MM, FURO DE 25,40 MM	SINAPI	UN	0,00006400	R$ 204,35	R$ 0,01
					TOTAL Material:	R$ 0,01
					VALOR:	0,65

91280 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 10.029,79	R$ 0,14
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,14
					VALOR:	0,14

91281 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00008000	R$ 10.029,79	R$ 0,80
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,80

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 07.967.959/0001-40
AVENIDA DOS FRANCESES, Nº 36-B, LOJA 09 36-B, BAIRRO SANTO ANTÔNIO - CEP: 65.036-284 - SÃO LUÍS/MA
E-MAIL: jrbserv.ma@gmail.com - TEL: (98) 98469 3683

00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	SINAPI	UN	0,00008000	R$ 204,35	R$ 0,01
					TOTAL Material:	R$ 0,01
					VALOR:	0,81

91282 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,45000000	R$ 3,79	R$ 5,49
					TOTAL Material:	R$ 5,49
					VALOR:	5,49

Fls. 607
Proc.
Rub.

86900 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 140,02	R$ 140,02
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,29740000	R$ 26,48	R$ 7,87
					TOTAL Material:	R$ 147,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47740000	R$ 30,96	R$ 14,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15040000	R$ 24,69	R$ 3,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 18,49
					VALOR:	166,38

95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R$ 16,64	R$ 0,19
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,19
					VALOR:	0,19

95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R$ 16,64	R$ 0,24
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,24
					VALOR:	0,24

100291 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034466	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R$ 16,64	R$ 0,24

Fls. 608
Proc. 72
Rub.

TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,24
VALOR:	**0,24**

95313 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R$ 16,64	R$ 0,19
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,19
					VALOR:	**0,19**

95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03732000	R$ 17,81	R$ 0,66
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,66
					VALOR:	**0,66**

95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01798000	R$ 16,64	R$ 0,29
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,29
					VALOR:	**0,29**

95320 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R$ 16,64	R$ 0,19
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,19
					VALOR:	**0,19**

95324 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R$ 22,21	R$ 0,32
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,32
					VALOR:	**0,32**

95325 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000647	BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01798000	R$ 22,21	R$ 0,39
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,39

JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 07.967.959/0001-40
AVENIDA DOS FRANCESES, Nº 36-B, LOJA 09 36-B, BAIRRO SANTO ANTÔNIO - CEP: 65.036-284 - SÃO LUÍS/MA
E-MAIL: jrbserv.ma@gmail.com - TEL: (98) 98469 3683

VALOR:	0,39

95328 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R$ 22,21	R$ 0,25
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,25

VALOR:	0,25

95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R$ 22,21	R$ 0,32
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,32

VALOR:	0,32

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R$ 22,21	R$ 0,25
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,25

VALOR:	0,25

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03732000	R$ 23,78	R$ 0,88
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,88

VALOR:	0,88

Fls. 609
Proc. 72
Rub.

95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01798000	R$ 22,21	R$ 0,39
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,39

VALOR:	0,39

95341 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R$ 22,21	R$ 0,32
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,32

VALOR:	0,32

100295 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034761	MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (HORISTA)	SINAPI	H	0,03087000	R$ 23,78	R$ 0,73
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,73

VALOR:	0,73

95344 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	0,01154000	R$ 22,21	R$ 0,25
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,25

VALOR:	0,25

95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00509000	R$ 29,78	R$ 0,15
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,15

Fls. 610
Proc. 32
Rub.

VALOR:	0,15

95351 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	0,01637000	R$ 29,78	R$ 0,48
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,48

VALOR:	0,48

95354 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004243	MOTORISTA DE CAMINHAO BETONEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	0,00831000	R$ 29,78	R$ 0,24
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,24

VALOR:	0,24

95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00831000	R$ 22,21	R$ 0,18
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,18

VALOR:	0,18

95356 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044501	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00831000	R$ 29,78	R$ 0,24
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,24

VALOR: 0,24

95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R$ 29,78	R$ 0,34
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,34

VALOR: 0,34

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R$ 22,21	R$ 0,47
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,47

VALOR: 0,47

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R$ 22,21	R$ 0,32
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,32

VALOR: 0,32

95377 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R$ 22,21	R$ 0,25
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,25

VALOR: 0,25

Fls. 611
Proc. 12
Rub.

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R$ 16,02	R$ 0,33
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,33

VALOR: 0,33

95379 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006160	SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R$ 22,21	R$ 0,25
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,25

VALOR:	0,25

95387 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R$ 22,21	R$ 0,32
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,32

Fls. 612
Proc. 12
Rub.

VALOR:	0,32

S00096 Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrura (m3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00634	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	ORSE	m3	1,00000000	R$ 296,29	R$ 296,29
I44535S	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	ORSE	m3	1,00000000	R$ 31,74	R$ 31,74
					TOTAL Material:	R$ 328.03

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00128	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	ORSE	m3	1,00000000	R$ 62,22	R$ 62,22
					TOTAL Serviço:	R$ 62.22

VALOR:	390,25

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,23	R$ 4,23
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,26	R$ 1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,60	R$ 0,60
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,46

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 23,78	R$ 23,78
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 23,78

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,88	R$ 0,88

Fls. 613
Proc.
Rub.

TOTAL Serviço:	R$ 0,88
VALOR:	33,12

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,23	R$ 4,23
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,13	R$ 1,13
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,31	R$ 0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,60	R$ 0,60
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 7,78

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 22,21	R$ 22,21
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 22,21

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,39	R$ 0,39
					TOTAL Serviço:	R$ 0,39
					VALOR:	30,38

86885 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 4,95	R$ 4,95
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 3,12	R$ 0,06
					TOTAL Material:	R$ 5,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R$ 30,38	R$ 4,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R$ 24,69	R$ 1,18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,81
					VALOR:	10,82

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,65000000	R$ 24,6900	R$ 65,4285
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 65,4285

JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 07.967.959/0001-40
AVENIDA DOS FRANCESES, Nº 36-B, LOJA 09 36-B, BAIRRO SANTO ANTÔNIO - CEP: 65.036-284 - SÃO LUÍS/MA
E-MAIL: jrbserv.ma@gmail.com - TEL: (98) 98469 3683

VALOR:	65,43

98461 ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA DÁGUA ELEVADA DE 1000 LITROS. AF_03/2024 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,50750000	R$ 37,54	R$ 19,05
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,12630000	R$ 38,94	R$ 4,91
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 23,96

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001347	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 12 MM	SINAPI	M2	4,20000000	R$ 41,57	R$ 174,59
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,82910000	R$ 403,33	R$ 334,40
00002747	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	SINAPI	M	59,40000000	R$ 21,57	R$ 1.281,25
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	25,96000000	R$ 8,23	R$ 213,65
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	1,29200000	R$ 12,99	R$ 16,78
00006194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	17,60000000	R$ 5,88	R$ 103,48
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	89,10000000	R$ 13,65	R$ 1.216,21
					TOTAL Material:	R$ 3.340,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	24,26300000	R$ 25,09	R$ 608,75
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	36,33100000	R$ 30,67	R$ 1.114,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1.723,02

VALOR:	5.087,34

S02497 Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m (m3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	R$ 24,69	R$ 74,07
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 74,07

VALOR:	74,07

90830 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	1,00000000	R$ 92,53	R$ 92,53

TOTAL Material:	R$ 92,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,45280150	R$ 30,74	R$ 44,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41057430	R$ 24,69	R$ 10,13
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 54,78
				VALOR:		147,31

Fls. 615
Proc.
Rub.

90831 FECHADURA DE EMBUTIR SEM CILINDRO, PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003099	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	SINAPI	CJ	1,00000000	R$ 83,84	R$ 83,84
					TOTAL Material:	R$ 83,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11264480	R$ 30,74	R$ 34,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31444310	R$ 24,69	R$ 7,76
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 41,96
				VALOR:		125,80

91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	1,78570000	R$ 1,83	R$ 3,26
					TOTAL Material:	R$ 3,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R$ 24,71	R$ 1,18
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21140000	R$ 30,38	R$ 6,42
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 7,60
				VALOR:		10,86

C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R$ 23,3700	R$ 10,0491
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R$ 5,4900	R$ 0,5490
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R$ 10,4600	R$ 20,9200
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R$ 9,2300	R$ 2,3075
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R$ 3,9300	R$ 6,0129

I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R$ 8,3000	R$ 13,2800
					TOTAL Material:	R$ 53,1185

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35000000	R$ 25,0900	R$ 33,8715
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35000000	R$ 30,7400	R$ 41,4990
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 75,3705

Fls. 616
Proc. 72
Rub.

VALOR:	128,49

I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 32,9700	R$ 32,9700
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R$ 1,0000	R$ 9,0286
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R$ 1,0000	R$ 3,0472
					TOTAL Geral:	R$ 45,0458

VALOR:	45,05

I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 32,9700	R$ 32,9700
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 87,4800	R$ 87,4800
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R$ 1,0000	R$ 9,0286
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R$ 1,0000	R$ 3,0472
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	R$ 1,0000	R$ 7,9000
					TOTAL Geral:	R$ 140,4258

VALOR:	140,43

5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 37,50	R$ 37,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 37,50

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89259	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 26,60	R$ 26,60
91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,93	R$ 3,93

89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 9,75	R$ 9,75
89262	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 44,93	R$ 44,93
91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 102,28	R$ 102,28
					TOTAL Serviço:	R$ 187,49
					VALOR:	224,99

Fls. 617
Proc. 12
Rub.

89259 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	R$ 544.864,84	R$ 18,68
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00005510	R$ 143.750,00	R$ 7,92
					TOTAL Equipamento:	R$ 26,60
					VALOR:	26,60

91466 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R$ 544.864,84	R$ 3,10
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000580	R$ 143.750,00	R$ 0,83
					TOTAL Equipamento:	R$ 3,93
					VALOR:	3,93

89260 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R$ 544.864,84	R$ 7,68
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00001440	R$ 143.750,00	R$ 2,07

Fls. 618
Proc. 12
Rub.

TOTAL Equipamento:	R$ 9,75
VALOR:	**9,75**

89262 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	R$ 544.864,84	R$ 35,03
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006890	R$ 143.750,00	R$ 9,90
					TOTAL Equipamento:	R$ 44,93
					VALOR:	**44,93**

91467 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	26,43000000	R$ 3,87	R$ 102,28
					TOTAL Material:	R$ 102,28
					VALOR:	**102,28**

91954 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,21	R$ 5,21
					TOTAL Material:	R$ 5,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	R$ 26,93	R$ 8,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	R$ 33,12	R$ 10,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 19,02
					VALOR:	**24,23**

91960 INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 5,21	R$ 10,42
					TOTAL Material:	R$ 10,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R$ 26,93	R$ 15,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R$ 33,12	R$ 18,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 34,34

JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 07.967.959/0001-40
AVENIDA DOS FRANCESES, Nº 36-B, LOJA 09 36-B, BAIRRO SANTO ANTÔNIO - CEP: 65.036-284 - SÃO LUÍS/MA
E-MAIL: jrbserv.ma@gmail.com - TEL: (98) 98469 3683

VALOR:	44,76

92022 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 4,00	R$ 4,00
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 4,55	R$ 4,55
					TOTAL Material:	R$ 8,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48600000	R$ 26,93	R$ 13,08
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48600000	R$ 33,12	R$ 16,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 29,17

Fls. 619
Proc. 72
Rub.

VALOR:	37,72

91952 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 4,00	R$ 4,00
					TOTAL Material:	R$ 4,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23200000	R$ 26,93	R$ 6,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23200000	R$ 33,12	R$ 7,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 13,92

VALOR:	17,92

91958 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 4,00	R$ 8,00
					TOTAL Material:	R$ 8,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40200000	R$ 26,93	R$ 10,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40200000	R$ 33,12	R$ 13,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 24,13

VALOR:	32,13

91966 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 4,00	R$ 12,00
					TOTAL Material:	R$ 12,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R$ 26,93	R$ 15,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R$ 33,12	R$ 18,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 34,34
					VALOR:	46,34

Fls. 620
Proc.
Rub.

89408 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R$ 40,01	R$ 0,28
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,46	R$ 0,46
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03020000	R$ 1,58	R$ 0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R$ 45,33	R$ 0,36
					TOTAL Material:	R$ 1,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13590000	R$ 24,71	R$ 3,35
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13590000	R$ 30,38	R$ 4,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,47
					VALOR:	8,61

C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R$ 31,1100	R$ 62,2200
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	R$ 24,6900	R$ 148,1400
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 210,3600
					VALOR:	210,36

S00128 Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento (m3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	R$ 30,67	R$ 11,04
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	R$ 31,11	R$ 11,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62000000	R$ 24,69	R$ 39,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 62,22
					VALOR:	62,22

I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 07.967.959/0001-40
AVENIDA DOS FRANCESES, Nº 36-B, LOJA 09 36-B, BAIRRO SANTO ANTÔNIO - CEP: 65.036-284 - SÃO LUÍS/MA
E-MAIL: jrbserv.ma@gmail.com - TEL: (98) 98469 3683

88291	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 37,2600	R$ 37,2600
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 37,2600
				VALOR:		37,26

I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88291	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 37,2600	R$ 37,2600
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 37,2600
				VALOR:		37,26

Fls. 631
Proc. 12
Rub. 4

88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,23	R$ 4,23
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,31	R$ 1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,78	R$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,60	R$ 0,60
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 8,43

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 22,21	R$ 22,21
				TOTAL Mão de Obra:		R$ 22,21

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,32	R$ 0,32
				TOTAL Serviço:		R$ 0,32
				VALOR:		30,96

I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R$ 3,2400	R$ 3,6450
				TOTAL Material:		R$ 3,6450
				VALOR:		3,65

I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R$ 3,2400	R$ 53,9460
					TOTAL Material:	R$ 53,9460
					VALOR:	**53,95**

I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R$ 3,2400	R$ 87,4800
					TOTAL Material:	R$ 87,4800
					VALOR:	**87,48**

Fls. 622
Proc. 72
Rub.

I2733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R$ 3,2400	R$ 44,0640
					TOTAL Material:	R$ 44,0640
					VALOR:	**44,06**

I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R$ 3,2400	R$ 45,6840
					TOTAL Material:	R$ 45,6840
					VALOR:	**45,68**

I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R$ 3,2400	R$ 87,4800
					TOTAL Material:	R$ 87,4800
					VALOR:	**87,48**

I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R$ 3,2400	R$ 75,3300
					TOTAL Material:	R$ 75,3300
					VALOR:	**75,33**

100307 MONTADOR DE ELETROELETRÔNICOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,23	R$ 4,23

00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,26	R$ 1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,60	R$ 0,60
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 8,46

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034761	MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 23,78	R$ 23,78
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 23,78

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100295	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,73	R$ 0,73
					TOTAL Serviço:	R$ 0,73

VALOR:	32,97

Fls. 623
Proc. 72
Rubr.

88278 MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,23	R$ 4,23
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,89	R$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,60	R$ 0,60
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 7,24

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 22,21	R$ 22,21
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 22,21

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,25	R$ 0,25
					TOTAL Serviço:	R$ 0,25

VALOR:	29,70

88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,23	R$ 4,23

JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 07.967.959/0001-40
AVENIDA DOS FRANCESES, Nº 36-B, LOJA 09 36-B, BAIRRO SANTO ANTÔNIO - CEP: 65.036-284 - SÃO LUÍS/MA
E-MAIL: jrbserv.ma@gmail.com - TEL: (98) 98469 3683

00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,89	R$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,60	R$ 0,60
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 7,24

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 29,78	R$ 29,78
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 29,78

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,15	R$ 0,15
					TOTAL Serviço:	R$ 0,15
					VALOR:	37,17

Fls. 624
Proc. 72
Rub.

88286 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,23	R$ 4,23
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,89	R$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,60	R$ 0,60
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 7,24

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 29,78	R$ 29,78
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 29,78

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,48	R$ 0,48
					TOTAL Serviço:	R$ 0,48
					VALOR:	37,50

I0749 MÁQUINA DE SOLDA (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,05260000	R$ 1,0000	R$ 0,0526

I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,01180000	R$ 1,0000	R$ 0,0118
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,03280000	R$ 1,0000	R$ 0,0328
					TOTAL Geral:	R$ 0,0972
					VALOR:	0,10

95133 MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88293	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 37,26	R$ 37,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 37,26

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95129	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 57,97	R$ 57,97
95130	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 21,02	R$ 21,02
95131	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 68,24	R$ 68,24
95132	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 20,85	R$ 20,85
					TOTAL Serviço:	R$ 168,08
					VALOR:	205,34

Fls. 605
Proc. 72
Rub.

95129 MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	SINAPI	UN	0,00006040	R$ 959.890,60	R$ 57,97
					TOTAL Equipamento:	R$ 57,97
					VALOR:	57,97

95130 MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	SINAPI	UN	0,00002190	R$ 959.890,60	R$ 21,02
					TOTAL Equipamento:	R$ 21,02
					VALOR:	21,02

95131 MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	SINAPI	UN	0,00007110	R$ 959.890,60	R$ 68,24
					TOTAL Equipamento:	R$ 68,24
					VALOR:	68,24

JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 07.967.959/0001-40
AVENIDA DOS FRANCESES, Nº 36-B, LOJA 09 36-B, BAIRRO SANTO ANTÔNIO - CEP: 65.036-284 - SÃO LUÍS/MA
E-MAIL: jrbserv.ma@gmail.com - TEL: (98) 98469 3683

95132 MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	5,39000000	R$ 3,87	R$ 20,85
					TOTAL Material:	R$ 20,85

VALOR:	20,85

92961 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92956	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,37	R$ 4,37
92957	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,01	R$ 1,01
					TOTAL Serviço:	R$ 5,38

Fls. 676
Proc. 12
Rub.

VALOR:	5,38

92960 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92956	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,37	R$ 4,37
92957	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,01	R$ 1,01
92958	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,79	R$ 4,79
92959	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 5,99	R$ 5,99
					TOTAL Serviço:	R$ 16,16

VALOR:	16,16

92956 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL E POTENCIA DE 14 CV	SINAPI	UN	0,00006400	R$ 68.434,17	R$ 4,37
					TOTAL Equipamento:	R$ 4,37

VALOR:	4,37

92957 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL E POTENCIA DE 14 CV	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 68.434,17	R$ 1,01
					TOTAL Equipamento:	R$ 1,01

JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 07.967.959/0001-40
AVENIDA DOS FRANCESES, Nº 36-B, LOJA 09 36-B, BAIRRO SANTO ANTÔNIO - CEP: 65.036-284 - SÃO LUÍS/MA
E-MAIL: jrbserv.ma@gmail.com - TEL: (98) 98469 3683

VALOR:	1,01

92958 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL E POTENCIA DE 14 CV	SINAPI	UN	0,00007000	R$ 68.434,17	R$ 4,79
					TOTAL Equipamento:	R$ 4,79

Fls. 627
Proc.
Rub.

VALOR:	4,79

92959 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	1,55000000	R$ 3,87	R$ 5,99
					TOTAL Material:	R$ 5,99

VALOR:	5,99

I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 37,3600	R$ 37,3600
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 37,3600

VALOR:	37,36

I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 37,3600	R$ 37,3600
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 37,3600

VALOR:	37,36

I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 37,3600	R$ 37,3600
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 37,3600

VALOR:	37,36

I2734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 37,1700	R$ 37,1700

JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 07.967.959/0001-40
AVENIDA DOS FRANCESES, Nº 36-B, LOJA 09 36-B, BAIRRO SANTO ANTÔNIO - CEP: 65.036-284 - SÃO LUIS/MA
E-MAIL: jrbserv.ma@gmail.com - TEL: (98) 98469 3683

Fls. 628
Proc. 72
Rub.

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 37,1700
VALOR:	**37,17**

I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 37,3600	R$ 37,3600

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 37,3600
VALOR:	**37,36**

I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 37,3600	R$ 37,3600

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 37,3600
VALOR:	**37,36**

I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100307	MONTADOR DE ELETROELETRÔNICOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 32,9700	R$ 32,9700

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 32,9700
VALOR:	**32,97**

I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 37,3600	R$ 37,3600

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 37,3600
VALOR:	**37,36**

88291 OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,23	R$ 4,23
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,89	R$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08

JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 07.967.959/0001-40
AVENIDA DOS FRANCESES, Nº 36-B, LOJA 09 36-B, BAIRRO SANTO ANTÔNIO - CEP: 65.036-284 - SÃO LUÍS/MA
E-MAIL: jrbserv.ma@gmail.com - TEL: (98) 98469 3683

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,60	R$ 0,60
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 7.24

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004243	MOTORISTA DE CAMINHAO BETONEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 29,78	R$ 29,78
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 29,78

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95354	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,24	R$ 0,24
					TOTAL Serviço:	R$ 0,24

Fls. 0307
Proc. 12
Rub.

VALOR:	37,26

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,23	R$ 4,23
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,89	R$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,60	R$ 0,60
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 7.24

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 22,21	R$ 22,21
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 22,21

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,18	R$ 0,18
					TOTAL Serviço:	R$ 0,18

VALOR:	29,63

88293 OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,23	R$ 4,23
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,89	R$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01

JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 07.967.959/0001-40
AVENIDA DOS FRANCESES, Nº 36-B, LOJA 09 36-B, BAIRRO SANTO ANTÔNIO - CEP: 65.036-284 - SÃO LUÍS/MA
E-MAIL: jrbserv.ma@gmail.com - TEL: (98) 98469 3683

00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,60	R$ 0,60
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 7,24

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044501	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 29,78	R$ 29,78
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 29,78

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95356	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,24	R$ 0,24
					TOTAL Serviço:	R$ 0,24

Fls. 630
Proc. 12
Rub. H

VALOR:	37,26

88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,23	R$ 4,23
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,89	R$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,60	R$ 0,60
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 7,24

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 29,78	R$ 29,78
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 29,78

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,34	R$ 0,34
					TOTAL Serviço:	R$ 0,34

VALOR:	37,36

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,23	R$ 4,23
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,31	R$ 1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43

00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,78	R$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,60	R$ 0,60
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 8,43

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 22,21	R$ 22,21
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 22,21

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,47	R$ 0,47
					TOTAL Serviço:	R$ 0,47

VALOR:	31,11

Fls. 631
Proc. 32
Rubr.

I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 37,3600	R$ 37,3600
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R$ 1,0000	R$ 2,5069
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R$ 1,0000	R$ 0,4178
					TOTAL Geral:	R$ 40,2847

VALOR:	40,28

I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 37,3600	R$ 37,3600
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R$ 1,0000	R$ 2,5069
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R$ 1,0000	R$ 0,4178
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	R$ 1,0000	R$ 1,3927
					TOTAL Geral:	R$ 41,6774

VALOR:	41,68

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,23	R$ 4,23
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,85	R$ 1,85
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,05	R$ 2,05
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,60	R$ 0,60
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 10,24

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 22,21	R$ 22,21
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 22,21

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,32	R$ 0,32
					TOTAL Serviço:	R$ 0,32
					VALOR:	32,77

Fls. 632
Proc. 32
Rub.

91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,62	R$ 0,62
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,16	R$ 0,16
					TOTAL Serviço:	R$ 0,78
					VALOR:	0,78

91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,62	R$ 0,62
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,16	R$ 0,16
91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,78	R$ 0,78
91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 5,45	R$ 5,45
					TOTAL Serviço:	R$ 7,01
					VALOR:	7,01

91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00005330	R$ 11.744,50	R$ 0,62
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,62
					VALOR:	0,62

JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 07.967.959/0001-40
AVENIDA DOS FRANCESES, Nº 36-B, LOJA 09 36-B, BAIRRO SANTO ANTÔNIO - CEP: 65.036-284 - SÃO LUÍS/MA
E-MAIL: jrbserv.ma@gmail.com - TEL: (98) 98469 3683

91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00001430	R$ 11.744,50	R$ 0,16
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,16
					VALOR:	0,16

91275 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00006670	R$ 11.744,50	R$ 0,78
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,78
					VALOR:	0,78

Fls. 633
Proc.
Rub.

91276 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,44000000	R$ 3,79	R$ 5,45
					TOTAL Material:	R$ 5,45
					VALOR:	5,45

91295 PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011945	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	SINAPI	UN	19,80000000	R$ 0,04	R$ 0,79
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 18,73	R$ 56,19
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	UN	19,80000000	R$ 0,07	R$ 1,38
00020322	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 199,83	R$ 199,83
					TOTAL Material:	R$ 258,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,85897850	R$ 30,74	R$ 57,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52536350	R$ 24,69	R$ 12,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 70,11
					VALOR:	328,30

JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 07.967.959/0001-40
AVENIDA DOS FRANCESES, Nº 36-B, LOJA 09 36-B, BAIRRO SANTO ANTÔNIO - CEP: 65.036-284 - SÃO LUÍS/MA
E-MAIL: jrbserv.ma@gmail.com - TEL: (98) 98469 3683

91297 PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011945	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	SINAPI	UN	19,80000000	R$ 0,04	R$ 0,79
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 18,73	R$ 56,19
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	UN	19,80000000	R$ 0,07	R$ 1,38
00004964	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 245,32	R$ 245,32
					TOTAL Material:	R$ 303,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,24197760	R$ 30,74	R$ 68,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63360240	R$ 24,69	R$ 15,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 84,55
					VALOR:	388,23

Fls. 634
Proc. 12
Rub. M

90822 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011945	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	SINAPI	UN	19,80000000	R$ 0,04	R$ 0,79
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 18,73	R$ 56,19
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	UN	19,80000000	R$ 0,07	R$ 1,38
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 199,63	R$ 199,63
					TOTAL Material:	R$ 257,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,24197760	R$ 30,74	R$ 68,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63360240	R$ 24,69	R$ 15,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 84,55
					VALOR:	342,54

101618 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,06660000	R$ 38,52	R$ 2,56
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07180000	R$ 43,57	R$ 3,12

JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 07.967.959/0001-40
AVENIDA DOS FRANCESES, Nº 36-B, LOJA 09 36-B, BAIRRO SANTO ANTÔNIO - CEP: 65.036-284 - SÃO LUÍS/MA
E-MAIL: jrbserv.ma@gmail.com - TEL: (98) 98469 3683

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 5,68

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,10000000	R$ 104,00	R$ 114,40
					TOTAL Material:	R$ 114,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02190000	R$ 31,11	R$ 62,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,03290000	R$ 24,69	R$ 74,88
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 137,78

VALOR:	257,86

89987 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R$ 11,51	R$ 0,12
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 39,05	R$ 39,05
					TOTAL Material:	R$ 39,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R$ 24,71	R$ 5,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R$ 30,38	R$ 6,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 12,18

VALOR:	51,35

Fls. 635
Proc. 12
Rub.

3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 61,1200	R$ 0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R$ 126,6000	R$ 7,4471
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 40,2800	R$ 0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R$ 41,6800	R$ 7,3553
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 14,8024

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R$ 3,9100	R$ 4,8484
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R$ 12,1400	R$ 0,6070
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R$ 10,4400	R$ 5,6376
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R$ 4,8100	R$ 0,0433
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R$ 4,7100	R$ 0,2826
I2535	SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R$ 473,9000	R$ 0,2370
					TOTAL Material:	R$ 11,6559

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

88257	BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05882353	R$ 29,8400	R$ 1,7553
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58823529	R$ 24,6900	R$ 14,5235
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 16,2788
					VALOR:	42,74

Fls. 636
Proc.
Rub.

91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 37,36	R$ 37,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 37,36

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,15	R$ 0,15
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,03	R$ 0,03
					TOTAL Serviço:	R$ 0,18
					VALOR:	37,54

91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 37,36	R$ 37,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 37,36

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,15	R$ 0,15
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,03	R$ 0,03
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,10	R$ 0,10
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,30	R$ 1,30
					TOTAL Serviço:	R$ 1,58
					VALOR:	38,94

91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	R$ 2.085,72	R$ 0,15
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,15

JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 07.967.959/0001-40
AVENIDA DOS FRANCESES, Nº 36-B, LOJA 09 36-B, BAIRRO SANTO ANTÔNIO - CEP: 65.036-284 - SÃO LUÍS/MA
E-MAIL: jrbserv.ma@gmail.com - TEL: (98) 98469 3683

VALOR:	0,15

91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 2.085,72	R$ 0,03
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,03

VALOR:	0,03

Fls. 637
Proc.

91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	R$ 2.085,72	R$ 0,10
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,10

VALOR:	0,10

91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	R$ 0,96	R$ 1,30
					TOTAL Especiais:	R$ 1,30

VALOR:	1,30

88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,23	R$ 4,23
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,31	R$ 1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,78	R$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,60	R$ 0,60
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,43

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 22,21	R$ 22,21
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 22,21

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,25	R$ 0,25

JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 07.967.959/0001-40
AVENIDA DOS FRANCESES, Nº 36-B, LOJA 09 36-B, BAIRRO SANTO ANTÔNIO - CEP: 65.036-284 - SÃO LUÍS/MA
E-MAIL: jrbserv.ma@gmail.com - TEL: (98) 98469 3683

TOTAL Serviço:	R$ 0,25
VALOR:	**30,89**

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,23	R$ 4,23
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,39	R$ 1,39
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,61	R$ 0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,60	R$ 0,60
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,34

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 16,02	R$ 16,02
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,02

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,33	R$ 0,33
					TOTAL Serviço:	R$ 0,33
					VALOR:	**24,69**

86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R$ 3,12	R$ 0,10
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE "50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 6,49	R$ 6,49
					TOTAL Material:	R$ 6,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	R$ 30,38	R$ 2,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	R$ 24,69	R$ 0,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,21
					VALOR:	**9,80**

86881 SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R$ 3,12	R$ 0,10

JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 07.967.959/0001-40
AVENIDA DOS FRANCESES, Nº 36-B, LOJA 09 36-B, BAIRRO SANTO ANTÔNIO - CEP: 65.036-284 - SÃO LUÍS/MA
E-MAIL: jrbserv.ma@gmail.com - TEL: (98) 98469 3683

00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 179,69	R$ 179,69
					TOTAL Material:	R$ 179,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27340000	R$ 30,38	R$ 8,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08620000	R$ 24,69	R$ 2,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,42
					VALOR:	190,21

Fls. 639
Proc. 72
Rub.

88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,23	R$ 4,23
00043492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,82	R$ 1,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,21	R$ 1,21
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,60	R$ 0,60
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 9,37

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006160	SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 22,21	R$ 22,21
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 22,21

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95379	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,25	R$ 0,25
					TOTAL Serviço:	R$ 0,25
					VALOR:	31,83

98463 SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,93	R$ 0,93
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,40	R$ 0,40
00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,26	R$ 5,26
					TOTAL Material:	R$ 6,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31060000	R$ 26,93	R$ 8,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31060000	R$ 33,12	R$ 10,28

Ma. 640
Proc.
Rub.

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 18,64
VALOR:	**25,23**

91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,70	R$ 1,70
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,88	R$ 0,88
					TOTAL Material:	R$ 2,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R$ 26,93	R$ 3,44
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R$ 33,12	R$ 4,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,67

VALOR:	**10,25**

86872 TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R$ 10,51	R$ 63,06
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,07020000	R$ 76,37	R$ 5,36
00020271	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, "30" L	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 395,08	R$ 395,08
					TOTAL Material:	R$ 463,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,76890000	R$ 30,38	R$ 53,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71110000	R$ 24,69	R$ 17,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 71,28

VALOR:	**534,78**

92006 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 4,55	R$ 9,10
					TOTAL Material:	R$ 9,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42100000	R$ 26,93	R$ 11,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42100000	R$ 33,12	R$ 13,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 25,27

VALOR:	**34,37**

JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 07.967.959/0001-40
AVENIDA DOS FRANCESES, Nº 36-B, LOJA 09 36-B, BAIRRO SANTO ANTÔNIO - CEP: 65.036-284 - SÃO LUÍS/MA
E-MAIL: jrbserv.ma@gmail.com - TEL: (98) 98469 3683

91994 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 4,55	R$ 4,55
					TOTAL Material:	R$ 4,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	R$ 26,93	R$ 8,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	R$ 33,12	R$ 10,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 19,02

VALOR:	23,57

91995 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,82	R$ 5,82
					TOTAL Material:	R$ 5,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	R$ 26,93	R$ 8,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	R$ 33,12	R$ 10,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 19,02

VALOR:	24,84

86914 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 3,12	R$ 0,06
00013417	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 90,34	R$ 90,34
					TOTAL Material:	R$ 90,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R$ 30,38	R$ 4,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R$ 24,69	R$ 1,18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,81

VALOR:	96,21

94796 TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00530000	R$ 11,51	R$ 0,06

00011830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 21,84	R$ 21,84
					TOTAL Material:	R$ 21,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19040000	R$ 24,71	R$ 4,70
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19040000	R$ 30,38	R$ 5,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,48

VALOR:	32,38

Fls. 648
Proc. 72
Rub.

I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 37,3600	R$ 37,3600
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R$ 1,0000	R$ 45,5809
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R$ 1,0000	R$ 18,8021
					TOTAL Geral:	R$ 101,7430

VALOR:	101,74

I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 37,3600	R$ 37,3600
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 75,3300	R$ 75,3300
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R$ 1,0000	R$ 45,5809
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R$ 1,0000	R$ 18,8021
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R$ 1,0000	R$ 68,3714
					TOTAL Geral:	R$ 245,4444

VALOR:	245,44

94648 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00510000	R$ 1,58	R$ 0,00
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R$ 2,65	R$ 2,78
					TOTAL Material:	R$ 2,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04630000	R$ 24,71	R$ 1,14
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04630000	R$ 30,38	R$ 1,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,54

JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 07.967.959/0001-40
AVENIDA DOS FRANCESES, Nº 36-B, LOJA 09 36-B, BAIRRO SANTO ANTÔNIO - CEP: 65.036-284 - SÃO LUÍS/MA
E-MAIL: jrbserv.ma@gmail.com - TEL: (98) 98469 3683

VALOR:	5,32

94688 TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	R$ 40,01	R$ 0,42
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00960000	R$ 1,58	R$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	R$ 45,33	R$ 0,54
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,77	R$ 0,77
					TOTAL Material:	R$ 1,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07670000	R$ 24,71	R$ 1,89
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07670000	R$ 30,38	R$ 2,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,22

Fls. 643
Proc.
Rub.

VALOR:	5,96

95469 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 7,86	R$ 7,86
00010420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 151,45	R$ 151,45
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 14,18	R$ 28,36
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	R$ 76,37	R$ 6,72
					TOTAL Material:	R$ 194,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49680000	R$ 30,38	R$ 15,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34950000	R$ 24,69	R$ 8,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 23,71

VALOR:	218,10

86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 7,86	R$ 7,86
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 283,09	R$ 283,09
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 14,18	R$ 28,36
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	R$ 76,37	R$ 6,72

TOTAL Material:	R$ 326,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77910000	R$ 30,38	R$ 23,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43840000	R$ 24,69	R$ 10,82
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 34,48
				VALOR:		360,51

Fls. 644
Proc. 72
Rub.

88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,23	R$ 4,23
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,31	R$ 1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,78	R$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,60	R$ 0,60
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 8,43

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 22,21	R$ 22,21
				TOTAL Mão de Obra:		R$ 22,21

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,32	R$ 0,32
				TOTAL Serviço:		R$ 0,32
				VALOR:		30,96

86877 VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04800000	R$ 3,12	R$ 0,14
00037588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 56,53	R$ 56,53
				TOTAL Material:		R$ 56,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	R$ 30,38	R$ 5,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05480000	R$ 24,69	R$ 1,35
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 6,63
				VALOR:		63,30

JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 07.967.959/0001-40
AVENIDA DOS FRANCESES, Nº 36-B, LOJA 09 36-B, BAIRRO SANTO ANTÔNIO - CEP: 65.036-284 - SÃO LUÍS/MA
E-MAIL: jrbserv.ma@gmail.com - TEL: (98) 98469 3683

86878 VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04800000	R$ 3,12	R$ 0,14
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 61,37	R$ 61,37
					TOTAL Material:	R$ 61,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	R$ 30,38	R$ 5,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05480000	R$ 24,69	R$ 1,35
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,63

VALOR:	68,14

JOSE RIBAMAR COELHO BASTOS:85809225349
Assinado de forma digital por JOSE RIBAMAR COELHO BASTOS:85809225349 Dados: 2026.03.31 11:51:26 -03'00'

JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 07.967.959/0001-40
JOSÉ RIBAMAR COELHO BASTOS
CPF: 858.092.253-49
SÓCIO ADMINISTRADOR

Fls. 645
Proc. 72
Rub.

NAURO DANIEL ROCHA DE SOUSA:60193265354
Assinado de forma digital por NAURO DANIEL ROCHA DE SOUSA:60193265354 Dados: 2026.03.31 11:54:14 -03'00'

NAURO DANIEL ROCHA DE SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/MA: 1116104210

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2026 – CPL/PMAAP
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA ESCOLA DE 12 (DOZE) SALAS, LOCALIZADA NO POVOADO BACURI, MUNICÍPIO DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ - MA
LOCAL:	ALTO ALEGRE DO PINDARÉ - MA

DATA : 31/03/2026
BDI : 24,95%
L.S. Hora: *112,73%*
L.S. Mês: *70,19%*

FONTE	VERSÃO
ORSE	2025/09
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI	2025/11 SEM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
96974	Cordoalha de cobre nu 50 mm2	SINAPI	Serviço	M	886,00	R$ 79,40	**R$ 70.348,40**	6,81%	6,81%	A
88489	Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas e externas	SINAPI	Serviço	M2	4.731,30	R$ 13,08	**R$ 61.885,40**	5,99%	12,81%	A
96973	Cordoalha de cobre nu 35 mm2	SINAPI	Serviço	M	920,00	R$ 62,22	**R$ 57.242,40**	5,54%	18,35%	A
94994	Passeio em concreto desempenado com junta plastica a cada 1,20m, e=10cm	SINAPI	Serviço	M2	546,04	R$ 100,01	**R$ 54.609,46**	5,29%	23,64%	A
94570	Janela de Alumínio, de correr 220x175cm, JA-11, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	SINAPI	Serviço	M2	207,90	R$ 252,51	**R$ 52.496,83**	5,08%	28,72%	A
C4026	Canaleta de concreto 20cm x 20cm com tampa com grelha de aluminio	SEINFRA	Serviço	M	254,20	R$ 181,57	**R$ 46.155,09**	4,47%	33,19%	A
94569	Janela de Alumínio, basculante 220X110cm, JA-7, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	SINAPI	Serviço	M2	77,00	R$ 483,37	**R$ 37.219,49**	3,60%	36,79%	A
S12037	Gradil pré-fabricado,conforme projeto de arquitetura	ORSE	Serviço	m2	129,10	R$ 263,40	**R$ 34.004,94**	3,29%	40,09%	A
C1628	Limpeza geral	SEINFRA	Serviço	M2	3.914,55	R$ 8,64	**R$ 33.821,71**	3,28%	43,36%	A
-	Caixa dágua enterrada de concreto 15.000l, conforme projeto	CPU	Não cadastrado	un	1,00	R$ 33.736,61	**R$ 33.736,61**	3,27%	46,63%	A
C4958	Poste de concreto	SEINFRA	Serviço	UN	40,00	R$ 807,02	**R$ 32.280,80**	3,13%	49,75%	A
79460	Pintura prime epóxi para estrutura de concreto, 2 demãos	SINAPI	Não cadastrado	m²	592,65	R$ 45,48	**R$ 26.953,72**	2,61%	52,36%	B
94963	Rampa de acesso em concreto não estrutural	SINAPI	Serviço	M3	63,05	R$ 396,57	**R$ 25.003,74**	2,42%	54,79%	B
88488	Pintura em latex PVA 02 demãos sobre lajes internas e externas	SINAPI	Serviço	M2	1.531,13	R$ 15,69	**R$ 24.023,43**	2,33%	57,11%	B
C4068	Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	SEINFRA	Serviço	M2	72,35	R$ 312,22	**R$ 22.589,12**	2,19%	59,30%	B
-	Caixa dágua metálica completa de 15.000l, conforme projeto	CPU	Não cadastrado	un	1,00	R$ 22.055,16	**R$ 22.055,16**	2,14%	61,44%	B
C4371	Arandela de uso ao tempo	SEINFRA	Serviço	UN	82,00	R$ 268,82	**R$ 22.043,24**	2,13%	63,57%	B
97586	Luminárias 2x32W completa	SINAPI	Não cadastrado	un	166,00	R$ 120,03	**R$ 19.924,98**	1,93%	65,50%	B
C1869	Peitoril em granito cinza, largura=17,00cm espessura variável e pingadeira	SEINFRA	Serviço	M	257,75	R$ 73,84	**R$ 19.032,26**	1,84%	67,34%	B
90843	Porta de abrir em madeira para pintura 0,80x2,10m, espessura 3,5cm, PM1, incluso dobradiças, batentes e fechadura	SINAPI	Serviço	UN	18,00	R$ 1.032,06	**R$ 18.577,08**	1,80%	69,14%	B
C4070	Divisória de banheiros e sanitários em granito com espessura de 2cm polido assentado com argamassa traço 1:4	SEINFRA	Serviço	M2	47,41	R$ 362,10	**R$ 17.167,16**	1,66%	70,80%	B
100687	Porta de abrir em chapa de madeira compensada para banheiro revestida com laminado, 0,60x1,60m, PM4, incluso marco e dobradiças	SINAPI	Serviço	UN	16,00	R$ 992,19	**R$ 15.875,04**	1,54%	72,34%	B
101662	Luminária pendente com lampada de vapor metalico de 250W	SINAPI	Não cadastrado	un	24,00	R$ 549,55	**R$ 13.189,20**	1,28%	73,62%	B
96974	Cordoalha de cobre nu 35 mm2	SINAPI	Serviço	M	158,00	R$ 79,40	**R$ 12.545,20**	1,21%	74,83%	B

Rub. Proc. Fls.

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

JRB EMPREENDIMENTOS

EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2026 – CPL/PMAAP
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA ESCOLA DE 12 (DOZE) SALAS, LOCALIZADA NO POVOADO BACURI, MUNICÍPIO DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ - MA
LOCAL:	ALTO ALEGRE DO PINDARÉ - MA

DATA : 31/03/2026
BDI : 24,95%
L.S. Hora: *112,73%*
L.S. Mês: *70,19%*

FONTE	VERSÃO
ORSE	2025/09
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI	2025/11 SEM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
-	Bancos em concreto pré-moldado	CPU	Não cadastrado	m²	41,92	R$ 207,00	**R$ 8.677,44**	**0,84%**	**75,67%**	B
I09054	Brise fixo com ligações de alumínio e lâminas fixas de alumínio de 2,65mm de largura, cor terra cota.	ORSE	Serviço	un	57,00	R$ 150,00	**R$ 8.550,00**	**0,83%**	**76,50%**	B
90843	Porta de abrir em madeira para pintura 0,80x2,10m, espessura 3,5cm, PM3, incluso dobradiças, batentes e fechadura	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R$ 1.032,06	**R$ 8.256,48**	**0,80%**	**77,30%**	B
94263	Meio-fio concreto, moldado in loco, 11,5cm base x 22cm altura	SINAPI	Serviço	M	241,96	R$ 33,43	**R$ 8.088,72**	**0,78%**	**78,08%**	B
96973	Cordoalha de cobre nu 50 mm2	SINAPI	Serviço	M	122,00	R$ 62,22	**R$ 7.590,84**	**0,74%**	**78,82%**	B
90843	Porta de abrir em madeira para pintura 0,80x2,10m, espessura 3,5cm, PM2, incluso dobradiças, batentes e fechadura	SINAPI	Serviço	UN	7,00	R$ 1.032,06	**R$ 7.224,42**	**0,70%**	**79,52%**	B
C4068	Prateleira, acabamento superior e banco em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	SEINFRA	Serviço	M2	21,52	R$ 312,22	**R$ 6.718,97**	**0,65%**	**80,17%**	C
91996	Tomada universal, 10A, cor branca, completa	SINAPI	Serviço	UN	197,00	R$ 33,82	**R$ 6.662,54**	**0,65%**	**80,81%**	C
102218	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em roda meio/porta de madeira	SINAPI	Serviço	M2	229,68	R$ 28,98	**R$ 6.656,13**	**0,64%**	**81,46%**	C
100689	Porta de abrir em chapa de madeira compensada para banheiro revestida com laminado, 0,80x1,60m, PM5, incluso marco e dobradiças	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R$ 1.077,75	**R$ 6.466,50**	**0,63%**	**82,09%**	C
C0864	Conjunto de mastros para bandeiras em ferro galvanizado e plataforma de concreto	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R$ 3.178,74	**R$ 6.357,48**	**0,62%**	**82,70%**	C
93214	Instalação provisória de água	SINAPI	Não cadastrado	un	1,00	R$ 5.651,61	**R$ 5.651,61**	**0,55%**	**83,25%**	C
94569	Janela de Alumínio, basculante 345x100cm, JA-6, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	SINAPI	Serviço	M2	10,35	R$ 483,37	**R$ 5.002,88**	**0,48%**	**83,73%**	C
91926	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #2,5 mm²	SINAPI	Serviço	M	1.245,40	R$ 3,94	**R$ 4.906,88**	**0,48%**	**84,21%**	C
92393	Pavimetação em blocos intertravado de concreto, assentados sobre colchão de areia	SINAPI	Serviço	M2	88,00	R$ 55,73	**R$ 4.904,24**	**0,47%**	**84,68%**	C
98307	Tomada modular RJ-45 completa	SINAPI	Serviço	UN	110,00	R$ 43,81	**R$ 4.819,10**	**0,47%**	**85,15%**	C
94569	Janela de Alumínio, basculante 140x100cm, JA-5, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	SINAPI	Serviço	M2	8,40	R$ 483,37	**R$ 4.060,31**	**0,39%**	**85,54%**	C
74209/1	Placa da obra em chapa de aço galvanizado, Padrão Governo Federal	SINAPI	Não cadastrado	m²	10,00	R$ 382,64	**R$ 3.826,40**	**0,37%**	**85,91%**	C
74244/1	Alambrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aço galvanizado 2", com tela de arame galvanizado malha quadrada 5x5cm	SINAPI	Não cadastrado	m²	26,37	R$ 141,74	**R$ 3.737,68**	**0,36%**	**86,28%**	C
73937/1	Cobogó de concreto (elemento vazado-CB1) - (10x40x40cm) assentado com argamassa traço 1:4 (cimento, areia)	SINAPI	Não cadastrado	m²	24,72	R$ 150,83	**R$ 3.728,52**	**0,36%**	**86,64%**	C
94569	Janela de Alumínio, basculante 200x55cm, JA-3, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	SINAPI	Serviço	M2	7,70	R$ 483,37	**R$ 3.721,95**	**0,36%**	**87,00%**	C

Rub. Proc. Fls.

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

JRB EMPREENDIMENTOS

EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2026 – CPL/PMAAP
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA ESCOLA DE 12 (DOZE) SALAS, LOCALIZADA NO POVOADO BACURI, MUNICÍPIO DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ - MA
LOCAL:	ALTO ALEGRE DO PINDARÉ - MA

DATA : 31/03/2026
BDI : 24,95%
L.S. Hora: 112,73%
L.S. Mês: 70,19%

FONTE	VERSÃO
ORSE	2025/08
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI	2025/11 SEM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
91341	Porta de abrir de 0,70x2,10m em chapa de alumínio com veneziana, PA1, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	SINAPI	Serviço	M2	7,35	R$ 474,72	**R$ 3.489,19**	0,34%	87,33%	C
92989	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexivel, com as seguintes seções nominais: #70 mm²	SINAPI	Não cadastrado	m	57,00	R$ 60,70	**R$ 3.459,90**	0,34%	87,67%	C
86936	Cuba de embutir em aço Inoxidável completa, dimensões 40x34x17cm	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R$ 424,73	**R$ 3.397,84**	0,33%	88,00%	C
C1347	Estrutura metálica c/ tabelas de basquete	SEINFRA	Serviço	CJ	1,00	R$ 3.353,09	**R$ 3.353,09**	0,32%	88,32%	C
C0544	Cabo coaxial	SEINFRA	Serviço	M	288,90	R$ 11,54	**R$ 3.333,91**	0,32%	88,65%	C
C4107	Arandelas de sobrepor com 1 lâmpada fluorescente compacta de 60W	SEINFRA	Serviço	UN	22,00	R$ 145,84	**R$ 3.208,48**	0,31%	88,96%	C
C1960	Portas para armário de cozinha em mdf com revestimento em fórmica conforme projeto	SEINFRA	Serviço	M2	18,28	R$ 172,44	**R$ 3.152,20**	0,31%	89,26%	C
S10345	Mictório com Sifão Integrado, Deca ou equivalente	ORSE	Serviço	un	6,00	R$ 510,84	**R$ 3.065,04**	0,30%	89,56%	C
86931	Bacia Sanitária Convencional com Caixa Acoplada, DECA ou equivalente com acessórios	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R$ 371,33	**R$ 2.970,64**	0,29%	89,85%	C
C1349	Estrutura metálica de traves de futsal	SEINFRA	Serviço	CJ	1,00	R$ 2.894,24	**R$ 2.894,24**	0,28%	90,13%	C
-	Chapa metalica (alumínio) 0,80m x 0,4m, e= 1mm para as portas	CPU	Não cadastrado	m²	8,32	R$ 346,50	**R$ 2.882,88**	0,28%	90,41%	C
74100/1	Portão de correr PT5, 3x1,80m, em gradil metálico belgo ou similar, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	SINAPI	Não cadastrado	m²	5,40	R$ 511,23	**R$ 2.760,64**	0,27%	90,67%	C
99635	Válvula de descarga 1 1/2", acabamento cromado, DECA ou equivalente	SINAPI	Serviço	UN	11,00	R$ 249,41	**R$ 2.743,51**	0,27%	90,94%	C
86901	Cuba de embutir oval em louça branca	SINAPI	Serviço	UN	22,00	R$ 117,95	**R$ 2.594,90**	0,25%	91,19%	C
S08970	Tela de nylon de proteção- fixada na esquadria	ORSE	Serviço	m2	4,20	R$ 608,52	**R$ 2.555,78**	0,25%	91,44%	C
85005	Espelho cristal esp. 4mm sem moldura	SINAPI	Não cadastrado	m²	8,00	R$ 307,95	**R$ 2.463,60**	0,24%	91,68%	C
95470	Bacia Sanitária Convencional, DECA ou equivalente com acessorios	SINAPI	Serviço	UN	11,00	R$ 223,85	**R$ 2.462,35**	0,24%	91,91%	C
73782/2	Conector mini-bar em bronze estanhado	SINAPI	Não cadastrado	un	46,00	R$ 52,92	**R$ 2.434,32**	0,24%	92,15%	C
96985	Haste tipo coopperweld 5/8" x 3,00m.	SINAPI	Serviço	UN	40,00	R$ 60,56	**R$ 2.422,40**	0,23%	92,39%	C
C2910	Prateleira de madeira	SEINFRA	Serviço	M2	16,47	R$ 139,19	**R$ 2.292,46**	0,22%	92,61%	C
C1898	Barra de apoio 80 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente	SEINFRA	Serviço	M	14,40	R$ 149,66	**R$ 2.155,10**	0,21%	92,82%	C
86936	Cuba em aço Inoxidável completa, dimensões 50x40x30cm	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R$ 424,73	**R$ 2.123,65**	0,21%	93,02%	C
101909	Extintor PQS - 6KG	SINAPI	Serviço	UN	13,00	R$ 160,87	**R$ 2.091,31**	0,20%	93,22%	C
91864	Eletroduto PVC rigido roscavel, Ø32mm (DN 1"), inclusive conexões	SINAPI	Serviço	M	144,00	R$ 14,22	**R$ 2.047,68**	0,20%	93,42%	C
92008	Tomada universal dupla, 2P+T, 10A/250v, cor branca, completa	SINAPI	Serviço	UN	44,00	R$ 44,62	**R$ 1.963,28**	0,19%	93,61%	C

Rub. Proc. Fls. 648

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

JRB EMPREENDIMENTOS

EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2026 – CPL/PMAAP
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA ESCOLA DE 12 (DOZE) SALAS, LOCALIZADA NO POVOADO BACURI, MUNICÍPIO DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ - MA
LOCAL:	ALTO ALEGRE DO PINDARÉ - MA

DATA : 31/03/2026
BDI : 24,95%
L.S. Hora: 112,73%
L.S. Mês: 70,19%

FONTE	VERSÃO
ORSE	2025/09
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI	2025/11 SEM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA	PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
94569	Janela de Alumínio, basculante 90x50cm, JA-1, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	SINAPI	Serviço	M2	4,05	R$ 483,37	R$ 1.957,65	0,19%	93,80%	C
94570	Janela de Alumínio, de correr 220x55cm, JA-4, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	SINAPI	Serviço	M2	7,70	R$ 252,51	R$ 1.944,33	0,19%	93,99%	C
86906	Torneira para lavatório de mesa bica baixa, Deca ou equivalente	SINAPI	Serviço	UN	26,00	R$ 73,07	R$ 1.899,82	0,18%	94,17%	C
74100/1	Portão de abrir PT1, 2,05x1,80m, em gradil metálico belgo ou similar, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	SINAPI	Não cadastrado	m²	3,69	R$ 511,23	R$ 1.886,44	0,18%	94,36%	C
91341	Porta de abrir - PT3 - 100x180 - veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	SINAPI	Serviço	M2	3,90	R$ 474,72	R$ 1.851,41	0,18%	94,54%	C
98111	Caixa de inspeção com tampa em PVC, Ø 230mm x 250mm	SINAPI	Serviço	UN	45,00	R$ 40,31	R$ 1.813,95	0,18%	94,71%	C
C1351	Estrutura metálica p/ rede de voley	SEINFRA	Serviço	CJ	1,00	R$ 1.757,05	R$ 1.757,05	0,17%	94,88%	C
93212	Execução de sanitário e vestiário em canteiro de obra, inclusive instalação e aparelhos	SINAPI	Não cadastrado	m²	2,52	R$ 691,41	R$ 1.742,35	0,17%	95,05%	C
94569	Janela de Alumínio, basculante 165x55cm, JA-2, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	SINAPI	Serviço	M2	3,60	R$ 483,37	R$ 1.740,13	0,17%	95,22%	C
91341	Porta de abrir - PT2 - 180x180 - veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	SINAPI	Serviço	M2	3,51	R$ 474,72	R$ 1.666,27	0,16%	95,38%	C
91836	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1"), inclusive conexões	SINAPI	Serviço	M	80,00	R$ 20,81	R$ 1.664,80	0,16%	95,54%	C
88549	Lastro de brita para o estacionamento	SINAPI	Não cadastrado	m²	16,38	R$ 99,03	R$ 1.622,11	0,16%	95,70%	C
102218	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em roda meio de madeira	SINAPI	Serviço	M2	55,84	R$ 28,98	R$ 1.618,24	0,16%	95,86%	C
83463	Quadro de distribuição de sobrepor, sem barramento, para 6 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	SINAPI	Não cadastrado	un	5,00	R$ 316,49	R$ 1.582,45	0,15%	96,01%	C
91930	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #6 mm²	SINAPI	Serviço	M	186,40	R$ 8,27	R$ 1.541,53	0,15%	96,16%	C
95547	Dispenser Saboneteira, Melhoramentos ou equivalente	SINAPI	Serviço	UN	20,00	R$ 76,14	R$ 1.522,80	0,15%	96,31%	C
C2850	Ligação provisória de energia elétrica aérea monofásica 50A com poste de concreto; inclusive cabeamento, caixa de proteção para medidor e aterramento	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R$ 1.452,05	R$ 1.452,05	0,14%	96,45%	C
S00005	Placa de inauguração metálica 0,47x0,57m	ORSE	Serviço	un	1,00	R$ 1.395,49	R$ 1.395,49	0,14%	96,58%	C
C2045	Projetor com lâmpada de vapor metálico 150W	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R$ 347,68	R$ 1.390,72	0,13%	96,72%	C
-	Porta de abrir - PA3 - 120x210 em chapa de alumínio com veneziana e vidro mini boreal- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro	CPU	Não cadastrado	un	2,00	R$ 676,15	R$ 1.352,30	0,13%	96,85%	C
-	Instalação básica para abrigo de gás (capacidade 4 cilindros GLP de 45 kg)	CPU	Não cadastrado	un	1,00	R$ 1.323,70	R$ 1.323,70	0,13%	96,98%	C
C1516	Janela de Alumínio, com veneziana fixa 110X120cm, JA-9, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	SEINFRA	Serviço	M2	2,64	R$ 485,54	R$ 1.281,83	0,12%	97,10%	C
86909	Torneira para cozinha de mesa bica móvel, DECA, ou equivalente	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R$ 126,91	R$ 1.269,10	0,12%	97,22%	C

Rub. Proc. Fls.

JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 07.967.959/0001-40
AVENIDA DOS FRANCESES, Nº 36-B, LOJA 09 36-B, BAIRRO SANTO ANTÔNIO - CEP: 65.036-284 - SÃO LUÍS/MA
E-MAIL: jrbserv.ma@gmail.com - TEL: (98) 98469 3683

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

JRB EMPREENDIMENTOS

EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2026 – CPL/PMAAP
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA ESCOLA DE 12 (DOZE) SALAS, LOCALIZADA NO POVOADO BACURI, MUNICÍPIO DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ - MA
LOCAL:	ALTO ALEGRE DO PINDARÉ - MA

DATA : 31/03/2026
BDI : 24,95%
L.S. Hora: 112,73%
L.S. Mês: 70,19%

FONTE	VERSÃO
ORSE	2025/09
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI	2025/11 SEM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
94805	Porta de abrir - PA2 - 80x210 em chapa de aluminio com veneziana e vidro mini boreal-conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 605,35	**R$ 1.210,70**	**0,12%**	**97,34%**	C
74100/1	Portão de abrir PT4, 1,20x1,80m, em gradil metálico belgo ou similar, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	SINAPI	Não cadastrado	m²	2,16	R$ 511,23	**R$ 1.104,26**	**0,11%**	**97,45%**	C
91955	Interruptor tree-way 10A, completa	SINAPI	Serviço	UN	31,00	R$ 34,48	**R$ 1.068,88**	**0,10%**	**97,55%**	C
74046/2	Fechadura de embutir completa, tipo tarjeta livre-ocupado	SINAPI	Não cadastrado	un	22,00	R$ 45,77	**R$ 1.006,94**	**0,10%**	**97,65%**	C
C1898	Peças de apoio para PNE em aço inox nas portas PM3 e PM5	SEINFRA	Serviço	M	6,40	R$ 149,66	**R$ 957,82**	**0,09%**	**97,74%**	C
91932	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #10 mm²	SINAPI	Serviço	M	65,20	R$ 14,51	**R$ 946,05**	**0,09%**	**97,83%**	C
C4642	Cadeira articulada para banho	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R$ 457,97	**R$ 915,94**	**0,09%**	**97,92%**	C
72947	Marcação de piso com tinta retrorrefletiva para localização de extintor e hidrante, dimensões 100x100cm	SINAPI	Não cadastrado	m²	49,00	R$ 17,31	**R$ 848,19**	**0,08%**	**98,00%**	C
74131/4	Quadro de distribuição de sobrepor, sem barramento, para 15 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	SINAPI	Não cadastrado	un	2,00	R$ 404,86	**R$ 809,72**	**0,08%**	**98,08%**	C
93671	Disjuntor termomagnetico trifasico 32 A	SINAPI	Serviço	UN	14,00	R$ 55,48	**R$ 776,72**	**0,08%**	**98,16%**	C
74231/1	Luminaria tipo pétala, com 1 pétala para 1 lampada vapor de mercurio 250W	SINAPI	Não cadastrado	un	4,00	R$ 193,97	**R$ 775,88**	**0,08%**	**98,23%**	C
95805	Condulete PVC 3/4"	SINAPI	Serviço	UN	34,00	R$ 21,33	**R$ 725,22**	**0,07%**	**98,30%**	C
73658	Instalações provisórias de esgoto	SINAPI	Não cadastrado	un	1,00	R$ 718,11	**R$ 718,11**	**0,07%**	**98,37%**	C
00009535	Chuveiro Maxi Ducha com desviador para duchas elétricas, Lorenzetti ou equivalente	SINAPI	Material	un	9,00	R$ 79,74	**R$ 717,66**	**0,07%**	**98,44%**	C
86919	Tanque Grande 40L cor branco gelo, incluso torneira de metal cromado, Deca ou equivalente	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 704,09	**R$ 704,09**	**0,07%**	**98,51%**	C
72118	Vidro liso temperado incolor, espessura 6mm para porta PM1	SINAPI	Não cadastrado	m²	3,92	R$ 174,40	**R$ 683,65**	**0,07%**	**98,57%**	C
100757	Pintura em esmalte acetinado 02 demãos para portão	SINAPI	Serviço	M2	21,60	R$ 29,74	**R$ 642,38**	**0,06%**	**98,64%**	C
83463	Quadro de distribuição de sobrepor, sem barramento, para 12 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	SINAPI	Não cadastrado	un	2,00	R$ 316,49	**R$ 632,98**	**0,06%**	**98,70%**	C
S04287	Dispenser Toalha, Melhoramentos ou equivalente.	ORSE	Serviço	un	16,00	R$ 36,87	**R$ 589,92**	**0,06%**	**98,76%**	C
C0560	Cabo CCE-50 2 pares	SEINFRA	Serviço	M	53,60	R$ 10,46	**R$ 560,66**	**0,05%**	**98,81%**	C
91953	Interruptor 1 tecla simples	SINAPI	Serviço	UN	19,00	R$ 28,17	**R$ 535,23**	**0,05%**	**98,86%**	C
94570	Janela de Aluminio, de correr 210x100cm, JA-10, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	SINAPI	Serviço	M2	2,10	R$ 252,51	**R$ 530,27**	**0,05%**	**98,91%**	C
C1151	Ducha Higiênica com registro e derivação, DECA ou equivalente	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R$ 61,84	**R$ 494,72**	**0,05%**	**98,96%**	C

Rub. Proc. Fls.

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

JRB EMPREENDIMENTOS

EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2026 – CPL/PMAAP
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA ESCOLA DE 12 (DOZE) SALAS, LOCALIZADA NO POVOADO BACURI, MUNICÍPIO DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ - MA
LOCAL:	ALTO ALEGRE DO PINDARÉ - MA

DATA : 31/03/2026
BDI : 24,95%
L.S. Hora: *112,73%*
L.S. Mês: *70,19%*

FONTE	VERSÃO
ORSE	2025/09
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI	2025/11 SEM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
91928	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #4 mm²	SINAPI	Serviço	M	82,20	R$ 5,97	**R$ 490,73**	**0,05%**	**99,01%**	C
S09092	Regulador 1° estagio com manometro	ORSE	Serviço	un	1,00	R$ 489,89	**R$ 489,89**	**0,05%**	**99,06%**	C
C4670	Papeleira Metálica, DECA ou equivalente	SEINFRA	Serviço	UN	16,00	R$ 29,98	**R$ 479,68**	**0,05%**	**99,10%**	C
C1898	Barra de apoio 1,60 cm, em U, aço inox polido, Deca ou equivalente	SEINFRA	Serviço	M	3,20	R$ 149,66	**R$ 478,91**	**0,05%**	**99,15%**	C
S09093	Regulador 2° estágio com registro	ORSE	Serviço	un	1,00	R$ 462,43	**R$ 462,43**	**0,04%**	**99,19%**	C
94570	Janela de Aluminio, de correr 90x100cm, JA-8, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	SINAPI	Serviço	M2	1,80	R$ 252,51	**R$ 454,52**	**0,04%**	**99,24%**	C
-	Conector de TV tipo F	CPU	Não cadastrado	un	15,00	R$ 30,00	**R$ 450,00**	**0,04%**	**99,28%**	C
93673	Disjuntor termomagnetico trifasico 50 A	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R$ 72,55	**R$ 435,30**	**0,04%**	**99,32%**	C
S11852	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente, dimensões até 480cm²	ORSE	Serviço	Un	47,00	R$ 9,22	**R$ 433,34**	**0,04%**	**99,37%**	C
C1875	Luminaria tipo Drops para 1 lampada flourescente 60W	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R$ 52,55	**R$ 420,40**	**0,04%**	**99,41%**	C
C2457	Terminal ou conector de pressao - para cabo 35mm2	SEINFRA	Serviço	UN	34,00	R$ 12,26	**R$ 416,84**	**0,04%**	**99,45%**	C
74131/4	Quadro de distribuição de sobrepor, sem barramento, para 18 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	SINAPI	Não cadastrado	un	1,00	R$ 404,86	**R$ 404,86**	**0,04%**	**99,49%**	C
98281	Cabo CCI-50 2 pares	SINAPI	Serviço	M	52,60	R$ 7,68	**R$ 403,97**	**0,04%**	**99,52%**	C
96985	Haste tipo coopperweld 5/8" x 3,00m	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R$ 60,56	**R$ 363,36**	**0,04%**	**99,56%**	C
83463	Quadro de distribuição de sobrepor, sem barramento, para 10 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	SINAPI	Não cadastrado	un	1,00	R$ 316,49	**R$ 316,49**	**0,03%**	**99,59%**	C
91997	Tomada universal, 20A, cor branca, completa	SINAPI	Serviço	UN	9,00	R$ 35,09	**R$ 315,81**	**0,03%**	**99,62%**	C
C2507	Torneira elétrica LorenEasy, Lorenzetti ou equivalente	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R$ 146,73	**R$ 293,46**	**0,03%**	**99,65%**	C
93655	Disjuntor termomagnetico monofasico 20 A	SINAPI	Serviço	UN	31,00	R$ 8,93	**R$ 276,83**	**0,03%**	**99,68%**	C
91959	Interruptor 2 teclas simples	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R$ 42,38	**R$ 254,28**	**0,02%**	**99,70%**	C
S09051	Caixa de equalização de potências 200x200mm em aço com barramento expessura 6 mm	ORSE	Serviço	un	1,00	R$ 244,56	**R$ 244,56**	**0,02%**	**99,72%**	C
74130/6	Disjuntor termomagnetico trifasico 150 A	SINAPI	Não cadastrado	un	1,00	R$ 223,58	**R$ 223,58**	**0,02%**	**99,75%**	C
86904	Lavatório de canto suspenso com mesa, DECA ou equivalente, com válvula, sifão e engate flexivel cromados	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 108,31	**R$ 216,62**	**0,02%**	**99,77%**	C
86904	Lavatório pequeno cor branco gelo, com coluna suspensa, Deca ou equivalente	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 108,31	**R$ 216,62**	**0,02%**	**99,79%**	C
97599	Luminária de emergência de blocos aucônomos de LED, com autonomia de 2h	SINAPI	Serviço	UN	13,00	R$ 14,72	**R$ 191,36**	**0,02%**	**99,81%**	C

Rub. Proc. Fls.

JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 07.967.959/0001-40
AVENIDA DOS FRANCESES, Nº 36-B, LOJA 09 36-B, BAIRRO SANTO ANTÔNIO - CEP: 65.036-284 - SÃO LUÍS/MA
E-MAIL: jrbserv.ma@gmail.com - TEL: (98) 98469 3683

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

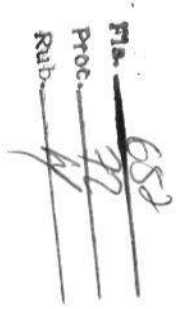
JRB EMPREENDIMENTOS

EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2026 – CPL/PMAAP
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA ESCOLA DE 12 (DOZE) SALAS, LOCALIZADA NO POVOADO BACURI, MUNICIPIO DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ - MA
LOCAL:	ALTO ALEGRE DO PINDARÉ - MA

DATA : 31/03/2026
BDI : 24,95%
L.S. Hora: *112,73%*
L.S. Mês: *70,19%*

FONTE	VERSÃO
ORSE	2025/09
SEINFRA	029 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI	2025/11 SEM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
93656	Disjuntor termomagnetico monofasico 25 A	SINAPI	Serviço	UN	18,00	R$ 9,95	R$ 179,10	0,02%	99,82%	C
91961	Interruptor for-way 10A, completa	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R$ 55,01	R$ 165,03	0,02%	99,84%	C
93654	Disjuntor termomagnetico monofasico 15 A	SINAPI	Serviço	UN	19,00	R$ 8,03	R$ 152,57	0,01%	99,85%	C
95544	Papeleira Metálica, DECA ou equivalente	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R$ 50,59	R$ 151,77	0,01%	99,87%	C
94569A	Janela de Aluminio, basculante 85x100 + 85x120cm, JA-12, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm		Serviço	m2	1,87	R$ 80,00	R$ 149,60	0,01%	99,88%	C
92008	Tomada dupla 10A para piso, completa	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R$ 44,62	R$ 133,86	0,01%	99,90%	C
83371	Quadro de destribuiçãopara telefone	SINAPI	Não cadastrado	un	1,00	R$ 132,35	R$ 132,35	0,01%	99,91%	C
91967	Interruptor 3 teclas simples	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 56,59	R$ 113,18	0,01%	99,92%	C
93671	Disjuntor tripolar termomagnético 32A	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 55,48	R$ 110,96	0,01%	99,93%	C
86916	Torneira de parede de uso geral com bico para mangueira	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R$ 18,33	R$ 109,98	0,01%	99,94%	C
85014	Tela metálica para ventilação com requadro em aluminio	SINAPI	Não cadastrado	m²	0,16	R$ 646,79	R$ 103,49	0,01%	99,95%	C
C3579	Quadro de medição	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R$ 101,01	R$ 101,01	0,01%	99,96%	C
96989	Pára-raios tipo Franklin em latão cromado	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 98,35	R$ 98,35	0,01%	99,97%	C
92023	Interruptor 1 tecla simples e tomada	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 47,97	R$ 95,94	0,01%	99,98%	C
92688	Tubo de Aço Galvanizado Ø 3/4", fornecimento e instalação	SINAPI	Serviço	M	2,04	R$ 32,21	R$ 65,71	0,01%	99,99%	C
93655	Disjuntor monopolar termomagnético 20A	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R$ 8,93	R$ 26,79	0,00%	99,99%	C
-	Envelope de concreto para proteção de tubo enterrado, espessura 3cm	CPU	Não cadastrado	m	2,04	R$ 12,22	R$ 24,93	0,00%	99,99%	C
-	Fita anticorrosiva 5cmx30m (2 camadas)	CPU	Não cadastrado	un	4,00	R$ 6,08	R$ 24,32	0,00%	99,99%	C
S10718	Placa de sinalização em PVC, fotoluminescente, "Perigo inflamavel"	ORSE	Serviço	Un	1,00	R$ 21,46	R$ 21,46	0,00%	100,00%	C
S10718	Placa de sinalização em PVC, fotoluminescente, "Proibido fumar"	ORSE	Serviço	Un	1,00	R$ 21,46	R$ 21,46	0,00%	100,00%	C
92693	Cotovelo de aço galvanizado Ø 3/4"	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 13,75	R$ 13,75	0,00%	100,00%	C



Subtotal até 100,00%% **R$ 1.032.669,90**

Outros **R$ 0,00**

Valor total do Orçamento **R$ 1.032.669,90**

JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 07.967.959/0001-40
AVENIDA DOS FRANCESES, Nº 36-B, LOJA 09 36-B, BAIRRO SANTO ANTÔNIO - CEP: 65.036-284 - SÃO LUÍS/MA
E-MAIL: jrbserv.ma@gmail.com - TEL: (98) 98469 3683

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2026 – CPL/PMAAP
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA ESCOLA DE 12 (DOZE) SALAS, LOCALIZADA NO POVOADO BACURI, MUNICÍPIO DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ - MA
LOCAL:	ALTO ALEGRE DO PINDARÉ - MA

DATA : 31/03/2026
BDI : 24,95%
L.S. Hora: *112,73%*
L.S. Mês: *70,19%*

FONTE	VERSÃO
ORSE	2025/09
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI	2025/11 SEM DESONERAÇÃO
PROPRIA	PROPRIA

JOSE RIBAMAR COELHO BASTOS:85809225349

Assinado de forma digital por JOSE RIBAMAR COELHO BASTOS:85809225349
Dados: 2026.03.31 11:51:40 -03'00'

JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 07.967.959/0001-40
JOSÉ RIBAMAR COELHO BASTOS
CPF: 858.092.253-49
SÓCIO ADMINISTRADOR

NAURO DANIEL ROCHA DE SOUSA:60193265354

Assinado de forma digital por NAURO DANIEL ROCHA DE SOUSA:60193265354
Dados: 2026.03.31 11:54:30 -03'00'

NAURO DANIEL ROCHA DE SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/MA: 1116104210

Fls. 653
Proc.
Rub.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2026 – CPL/PMAAP
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA ESCOLA DE 12 (DOZE) SALAS, LOCALIZADA NO POVOADO BACURI, MUNICÍPIO DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ - MA
LOCAL:	ALTO ALEGRE DO PINDARÉ - MA

DATA : 31/03/2026
BDI : 24,95%
L.S. Hora: 112,73%
L.S. Mês: 70,19%

FONTE	VERSÃO
ORSE	2025/09
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI	2025/11 SEM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA	PROPRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 13.390,52	100,00 % R$ 13.390,52				100,00 % **R$ 13.390,52**
2	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	R$ 20.895,68	100,00 % R$ 20.895,68				100,00 % **R$ 20.895,68**
3	ESQUADRIAS	R$ 226.836,13	50,00 % R$ 113.418,07	50,00 % R$ 113.418,06			100,00 % **R$ 226.836,13**
4	SISTEMAS DE PISOS	R$ 94.228,27		50,00 % R$ 47.114,14	50,00 % R$ 47.114,13		100,00 % **R$ 94.228,27**
5	PINTURAS E ACABAMENTOS	R$ 86.055,18			50,00 % R$ 43.027,59	50,00 % R$ 43.027,59	100,00 % **R$ 86.055,18**
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R$ 55.791,77		100,00 % R$ 55.791,77			100,00 % **R$ 55.791,77**
7	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R$ 46.155,09			100,00 % R$ 46.155,09		100,00 % **R$ 46.155,09**
8	LOUÇAS E METAIS	R$ 31.574,12		100,00 % R$ 31.574,12			100,00 % **R$ 31.574,12**
9	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	R$ 2.551,14			100,00 % R$ 2.551,14		100,00 % **R$ 2.551,14**
10	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNCIO	R$ 3.564,20				100,00 % R$ 3.564,20	100,00 % **R$ 3.564,20**
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V	R$ 116.480,23		50,00 % R$ 58.240,12	50,00 % R$ 58.240,11		100,00 % **R$ 116.480,23**
12	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	R$ 134.461,84	25,00 % R$ 33.615,46	25,00 % R$ 33.615,46	25,00 % R$ 33.615,46	25,00 % R$ 33.615,46	100,00 % **R$ 134.461,84**
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R$ 77.369,93			70,00 % R$ 54.158,95	30,00 % R$ 23.210,98	100,00 % **R$ 77.369,93**
14	SERVIÇOS FINAIS	R$ 26.696,69				100,00 % R$ 26.696,69	100,00 % **R$ 26.696,69**
15	PINTURA (QUADRA)	R$ 35.724,12				100,00 % R$ 35.724,12	100,00 % **R$ 35.724,12**

Fls. 652
Proc.
Rub.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2026 – CPL/PMAAP
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA ESCOLA DE 12 (DOZE) SALAS, LOCALIZADA NO POVOADO BACURI, MUNICÍPIO DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ - MA
LOCAL:	ALTO ALEGRE DO PINDARÉ - MA

DATA : 31/03/2026
BDI : 24,95%
L.S. Hora: *112,73%*
L.S. Mês: *70,19%*

FONTE	VERSÃO
ORSE	2025/09
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI	2025/11 SEM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA	PROPRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V (QUADRA)	R$ 19.573,64		50,00 %	50,00 %		100,00 %
				R$ 9.786,82	R$ 9.786,82		**R$ 19.573,64**
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (QUADRA)	R$ 21.058,78			100,00 %		100,00 %
					R$ 21.058,78		**R$ 21.058,78**
18	SERVIÇOS COMPLEMENTARES (QUADRA)	R$ 11.742,06			30,00 %	70,00 %	100,00 %
					R$ 3.522,62	R$ 8.219,44	**R$ 11.742,06**
19	SERVIÇOS FINAIS (QUADRA)	R$ 8.520,51				100,00 %	100,00 %
						R$ 8.520,51	**R$ 8.520,51**
20	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R$ 257.651,14	17,56 %	33,85 %	30,91 %	17,68 %	100,00 %
			R$ 45.237,99	R$ 87.206,35	R$ 79.632,25	R$ 45.574,55	**R$ 257.651,14**
		R$ 1.290.321,04	**R$ 226.557,72**	**R$ 436.746,84**	**R$ 398.862,94**	**R$ 228.153,54**	**R$ 1.290.321,04**
			R$ 226.557,72	**R$ 663.304,56**	**R$ 1.062.167,50**	**R$ 1.290.321,04**	

JOSE RIBAMAR COELHO BASTOS:85809225349
Assinado de forma digital por JOSE RIBAMAR COELHO BASTOS:85809225349
Dados: 2026.03.31 11:51:55 -03'00'

JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 07.967.959/0001-40
JOSÉ RIBAMAR COELHO BASTOS
CPF: 858.092.253-49
SÓCIO ADMINISTRADOR

NAURO DANIEL ROCHA DE SOUSA:60193265354
Assinado de forma digital por NAURO DANIEL ROCHA DE SOUSA:60193265354
Dados: 2026.03.31 11:54:45 -03'00'

NAURO DANIEL ROCHA DE SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/MA: 1116104210

Fls. 655
Proc.
Rub.

JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 07.967.959/0001-40
AVENIDA DOS FRANCESES, Nº 36-B, LOJA 09 36-B, BAIRRO SANTO ANTÔNIO - CEP: 65.036-284 - SÃO LUÍS/MA
E-MAIL: jrbserv.ma@gmail.com - TEL: (98) 98469 3683

COMPOSIÇÃO DO BDI

EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2026 – CPL/PMAAP
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA ESCOLA DE 12 (DOZE) SALAS, LOCALIZADA NO POVOADO BACURI, MUNICÍPIO DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ - MA
LOCAL:	ALTO ALEGRE DO PINDARÉ - MA

DATA : 31/03/2026 — L.S. Hora: 112,73%
BDI : 24,95% — L.S. Mês: 70,19%

FONTE	VERSÃO
ORSE	2025/09
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI	2025/11 SEM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA	PROPRIA

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Seguros e Garantias	0,40%
L	Lucro	7,20%
	TOTAL	**7,60%**
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,00%
DF	Despesas financeiras	1,50%
R	Riscos	0,50%
	TOTAL	**6,00%**
I	**Impostos**	
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	PIS	0,65%
	TOTAL	**8,65%**

BDI = 24,95%

$$\frac{(1+AC+S+R+G)\times(1+DF)\times(1+L)}{(1-I)}-1$$

JOSE RIBAMAR COELHO BASTOS:85809225349
Assinado de forma digital por JOSE RIBAMAR COELHO BASTOS:85809225349 Dados: 2026.03.31 11:52:08 -03'00'

JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 07.967.959/0001-40
JOSÉ RIBAMAR COELHO BASTOS
CPF: 858.092.253-49
SÓCIO ADMINISTRADOR

Fls. 656
Proc. 12
Rub. 4

NAURO DANIEL ROCHA DE SOUSA:60193265354
Assinado de forma digital por NAURO DANIEL ROCHA DE SOUSA:60193265354 Dados: 2026.03.31 11:55:00 -03'00'

NAURO DANIEL ROCHA DE SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/MA: 1116104210

JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 07.967.959/0001-40
AVENIDA DOS FRANCESES, Nº 36-B, LOJA 09 36-B, BAIRRO SANTO ANTÔNIO - CEP: 65.036-284 - SÃO LUÍS/MA
E-MAIL: jrbserv.ma@gmail.com - TEL: (98) 98469 3683

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2026 – CPL/PMAAP	DATA : 31/03/2026	L.S. Hora: 112,73%
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA ESCOLA DE 12 (DOZE) SALAS, LOCALIZADA NO POVOADO BACURI, MUNICÍPIO DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ.	BDI : 24,95%	L.S. Mês: 70,19%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ - MA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	ALTO ALEGRE DO PINDARÉ - MA	ORSE	2025/09
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/11 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PROPRIA

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	**GRUPO A**		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	**36,80%**	**36,80%**
B	**GRUPO B**		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88%	0,00%
B2	Feriados	3,95%	0,00%
B3	Auxilio - Enfermidade	0,86%	0,65%
B4	13º Salário	10,97%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,56%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	11,16%	8,48%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	**47,31%**	**18,17%**
C	**GRUPO C**		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,55%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,17%	2,41%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,60%	1,98%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%
	TOTAL	**10,81%**	**8,22%**
D	**GRUPO D**		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,41%	6,69%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,40%	0,31%
	TOTAL	**17,81%**	**7,00%**
	A + B + C + D =	**112,73%**	**70,19%**

JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 07.967.959/0001-40
JOSÉ RIBAMAR COELHO BASTOS
CPF: 858.092.253-49
SÓCIO ADMINISTRADOR

Fls. 657
Proc. 22
Rub.

JOSE RIBAMAR COELHO BASTOS:85809225349 Assinado de forma digital por JOSE RIBAMAR COELHO BASTOS:85809225349 Dados: 2026.03.31 11:52:21 -03'00'

NAURO DANIEL ROCHA DE SOUSA:60193265354 Assinado de forma digital por NAURO DANIEL ROCHA DE SOUSA:60193265354 Dados: 2026.03.31 11:55:16 -03'00'

NAURO DANIEL ROCHA DE SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/MA: 1116104210

JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 07.967.959/0001-40
AVENIDA DOS FRANCESES, Nº 36-B, LOJA 09 36-B, BAIRRO SANTO ANTÔNIO - CEP: 65.036-284 - SÃO LUÍS/MA
E-MAIL: jrbserv.ma@gmail.com - TEL: (98) 98469 3683

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Fls. 658
Proc. 72
Rub.

PROCESSO / PROTOCOLO: 72/2026/PMAAP/MA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº: 04/2026 – CPL/PMAAP

Objeto: Contratação de Empresa para Prestação de Serviços de Engenharia para Conclusão da Escola de 12 (doze) salas, localizada no Povoado Bacuri, Município de Alto Alegre do Pindaré, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

PARECER TÉCNICO
(Análise da Proposta de Preços)

Prezado Senhor Presidente da Comissão Permanente de Licitação,

Veio o presente processo a este setor, com a finalidade de emissão de parecer técnico acerca da Proposta de Preços apresentada nos autos da licitação de modalidade CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 04/2026, para Contratação de Empresa para Prestação de Serviços de Engenharia para Conclusão da Escola de 12 (doze) salas, localizada no Povoado Bacuri, Município de Alto Alegre do Pindaré/MA.

Analisando a referida proposta, apresentada pela empresa **JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA**, **inscrita no CNPJ nº 07.967.959/0001-40**, informamos que a Proposta Técnica não apresentou nenhuma inconformidade, com o valor global para a execução da obra de **R$ 1.290.321,04 (Um Milhão Duzentos e Noventa Mil Trezentos e Vinte e Um reais e Quatro centavos)**.

Diante do exposto, a proposta deverá ser classificada para o certame.

É o parecer, salvo melhor juízo.

Alto Alegre do Pindaré/MA, 06 de abril de 2026.

gov.br Documento assinado digitalmente
MARCUS VINICIUS DA SILVA SOUSA
Data: 07/04/2026 10:19:36-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Marcus Vinicius da Silva Sousa
Engenheiro Civil
CREA/MA 1123542759
Prefeitura Municipal de Alto Alegre do Pindaré/MA

DADOS ATUALIZADOS

Dados atualizados até: 04/2026 (Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal (SIAFI) - CEPIM) , 04/2026 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - Acordos de Leniência) , 04/2026 (Diário Oficial da União - CEAF) , 04/2026 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CNEP) , 04/2026 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CEIS)

Dados da consulta: 06/04/2026 21:38:08

FILTROS APLICADOS:

Cadastro: CEIS

CPF / CNPJ sancionado: 07967959000140

Consulta

DETALHAR	CADASTRO	CNPJ/CPF SANCIONADO	NOME SANCIONADO	UF SANCIONADO	ÓRGÃO/ENTIDADE SANCIONADORA	CATEGORIA SANÇÃO	DATA DE PUBLICAÇÃO DA SANÇÃO	VALOR DA MULTA	QUANTIDAD
Nenhum registro encontrado									

Fls. 659
Proc. 22
Rub.

DADOS ATUALIZADOS

Dados atualizados até: 04/2026 (Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal (SIAFI) - CEPIM) , 04/2026 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - Acordos de Leniência) , 04/2026 (Diário Oficial da União - CEAF) , 04/2026 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CNEP) , 04/2026 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CEIS)

Dados da consulta: 06/04/2026 21:38:08

FILTROS APLICADOS:

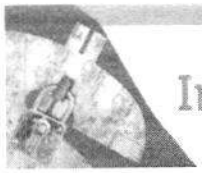
Cadastro: CEIS

CPF / CNPJ sancionado: 85809225349

Consulta

DETALHAR	CADASTRO	CNPJ/CPF SANCIONADO	NOME SANCIONADO	UF SANCIONADO	ÓRGÃO/ENTIDADE SANCIONADORA	CATEGORIA SANÇÃO	DATA DE PUBLICAÇÃO DA SANÇÃO	VALOR DA MULTA	QUANTIDAD
Nenhum registro encontrado									

Fls. 660
Proc. 22
Rub.



Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

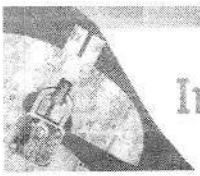
Certidão Negativa

Fls. 661
Proc. 72
Rub.

Certifico que nesta data (06/04/2026 às 21:48) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CNPJ nº 07.967.959/0001-40.

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.
Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em http://divulgacandcontas.tse.jus.br/

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 69D4.5444.47A6.7884 no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php



Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

Fls. 662
Proc. 72
Rub.

Certidão Negativa

Certifico que nesta data (06/04/2026 às 21:47) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CPF nº 858.092.253-49.

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.
Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em http://divulgacandcontas.tse.jus.br/

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 69D4.540E.0C38.2830 no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php

Fls. 663
Proc. 42
Rub.

TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

CERTIDÃO NEGATIVA

DE

LICITANTES INIDÔNEOS

Nome completo: **JRB EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA**

CPF/CNPJ: **07.967.959/0001-40**

O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) NÃO CONSTA da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 21:43:42 do dia 06/04/2026, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=1660:5

Código de controle da certidão: LLNO060426214342

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Fls. 664
Proc. 72
Rub.

TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

CERTIDÃO NEGATIVA

DE

LICITANTES INIDÔNEOS

(Válida somente com a apresentação do CPF)

Nome completo: **JOSE RIBAMAR COELHO BASTOS**

CPF/CNPJ: **858.092.253-49**

O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) NÃO CONSTA da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 21:44:18 do dia 06/04/2026, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=1660:5

Código de controle da certidão: 4KJ8060426214418

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

Fls. 665
Proc. 77
Rub.

Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

Consulta realizada em: 06/04/2026 21:48:44

Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **JRB EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA**
CNPJ: **07.967.959/0001-40**

Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: **TCU**
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **CNJ**
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.

DADOS ATUALIZADOS

Dados atualizados até: 04/2026 (Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal (SIAFI) - CEPIM) , 04/2026 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - Acordos de Leniência) , 04/2026 (Diário Oficial da União - CEAF) , 04/2026 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CNEP) , 04/2026 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CEIS)

Dados da consulta: 06/04/2026 21:38:08

FILTROS APLICADOS:

CPF / CNPJ sancionado: 07967959000140

Consulta

DETALHAR	CADASTRO	CNPJ/CPF SANCIONADO	NOME SANCIONADO	UF SANCIONADO	ÓRGÃO/ENTIDADE SANCIONADORA	CATEGORIA SANÇÃO	DATA DE PUBLICAÇÃO DA SANÇÃO	VALOR DA MULTA	QUANTIDAD
Nenhum registro encontrado									

Fls. 88
Proc. 22
Rub.

DADOS ATUALIZADOS

Dados atualizados até: 04/2026 (Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal (SIAFI) - CEPIM) , 04/2026 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - Acordos de Leniência) , 04/2026 (Diário Oficial da União - CEAF) , 04/2026 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CNEP) , 04/2026 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CEIS)

Dados da consulta: 06/04/2026 21:38:08

FILTROS APLICADOS:

Cadastro: CNEP

CPF / CNPJ sancionado: 85809225349

Consulta

DETALHAR	CADASTRO	CNPJ/CPF SANCIONADO	NOME SANCIONADO	UF SANCIONADO	ÓRGÃO/ENTIDADE SANCIONADORA	CATEGORIA SANÇÃO	DATA DE PUBLICAÇÃO DA SANÇÃO	VALOR DA MULTA	QUANTIDAD
Nenhum registro encontrado									

Fls. 67
Proc. 22
Rub.

Fls. 668
Proc. 32
Rub.

CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão Negativa Correcional - Entes Privados (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **JRB EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA**

CPF/CNPJ: **07.967.959/0001-40**

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PJ e aos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM, mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes ou de procedimentos acusatórios em andamento, relativos ao CPF/CNPJ consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.

Os Sistemas ePAD e CGU-PJ consolidam os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.

O Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.

O Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) apresenta a relação de empresas que sofreram quaisquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

O Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas (CEPIM) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.

Certidão emitida às 21:49:01 do dia 06/04/2026 , com validade até o dia 06/05/2026.

Link para consulta da verificação da certidão https://certidoes.cgu.gov.br/

Código de controle da certidão: 3ES62CxowGvcofrfoNa7

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Fls. 669
Proc.
Rub.

CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão Negativa Correcional - Entes Privados (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **JOSE RIBAMAR COELHO BASTOS**

CPF/CNPJ: **858.092.253-49**

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PJ e aos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM, mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes ou de procedimentos acusatórios em andamento, relativos ao CPF/CNPJ consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.

Os Sistemas ePAD e CGU-PJ consolidam os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.

O Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.

O Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) apresenta a relação de empresas que sofreram quaisquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

O Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas (CEPIM) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.

Certidão emitida às 21:49:26 do dia 06/04/2026 , com validade até o dia 06/05/2026.

Link para consulta da verificação da certidão https://certidoes.cgu.gov.br/

Código de controle da certidão: nQFv50admZpNYxopnN5N

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins exigidos na legislação, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ: **07.967.959/0001-40** DUNS®: **89*****93**
Razão Social: **JRB EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA**
Nome Fantasia: **JRB EMPREENDIMENTOS**
Situação do Fornecedor: **Credenciado** Data de Vencimento do Cadastro: **21/12/2026**
Natureza Jurídica: **SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA**
MEI: **Não**
Porte da Empresa: **Empresa de Pequeno**

Fls. 670
Proc. 72
Rub.

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: **Nada Consta**
Impedimento de Licitar: **Nada Consta**

Níveis cadastrados:

Automática: a certidão foi obtida através de integração direta com o sistema emissor. Manual: a certidão foi inserida manualmente pelo fornecedor.

I - Credenciamento

II - Habilitação Juridica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN	Validade:	02/08/2026	Automática
FGTS	Validade:	26/04/2026	Automática
Trabalhista (http://www.tst.jus.br/certidao)	Validade:	03/10/2026	Automática

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital	Validade:	31/05/2026
Receita Municipal	Validade:	18/05/2026

VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: **30/06/2026**

Emitido em: 06/04/2026 21:53
CPF: 858.XXX.XXX-49 Nome: JOSE RIBAMAR COELHO BASTOS
Ass: _____

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Certificado de Registro Cadastral - CRC

(Emissão conforme art. 17 da Instrução Normativa nº 03, de 26 abril de 2018)

CNPJ: 07.967.959/0001-40

Razão Social: JRB EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

Fls. 671
Proc. 72
Rub.

Atividade Econômica Principal:

4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

Endereço:

AVENIDA DOS FRANCESES, 36-B - LOJA 09 36-B - SANTO ANTONIO - 65.036-284 - São Luís / Maranhão

Observações:

A veracidade das informações poderá ser verificada no endereço https://comprasnet.gov.br.

Este certificado não substitui os documentos exigidos em lei.

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório de Ocorrências Ativas

Fls. 672
Proc. 32
Rub. 4

Dados do Fornecedor

CNPJ: 07.967.959/0001-40 DUNS®: 89*****93
Razão Social: JRB EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA
Nome Fantasia: JRB EMPREENDIMENTOS
Situação do Fornecedor: Credenciado

Nenhum registro de Ocorrência Ativa encontrado para o fornecedor

Fls. 625
Proc.
Rub.

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório de Ocorrências Ativas Impeditivas de Licitar

Dados do Fornecedor

CNPJ: 07.967.959/0001-40 DUNS®: 89*****93
Razão Social: JRB EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA
Nome Fantasia: JRB EMPREENDIMENTOS
Situação do Fornecedor: Credenciado

Nenhum registro de Ocorrência Ativa encontrado para o fornecedor

ALTERAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO DE SOCIEDADE LIMITADA PARA EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA – EIRELI JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

JOSÉ RIBAMAR COELHO BASTOS, brasileiro, solteiro, natural de Mirinzal-MA, data de nascimento 10.07.1976, empresário, portador do RG nº 50206295-9 SSP-MA e CPF nº 858.092.253-49, residente e domiciliado na Rua Três, Quadra C, Casa 15, Recanto dos Ipês, São Luis-MA, Cep 65070-492; **DARLLAN COELHO BASTOS**, brasileiro, solteiro, natural de Mirinzal-MA, data de nascimento 31.10.1985, empresário, portador do RG nº 117222799-0 SSP-MA e CPF nº 032.486.353-55, residente e domiciliado na Rua 10, Quadra 10-B, nº 03, Residencial Pinheiros, São Luis-MA, Cep 65064-427, únicos sócios da sociedade limitada **NORCOP – NORDESTE CONSTRUÇÃO E PROJETOS LTDA**, estabelecida na Avenida dos Holandeses, nº 14, Sala 612, Ed. Century Multiempresarial, Ponta do Farol, São Luis-MA, Cep: 65077-635, devidamente registrada na JUCEMA sob NIRE nº 21200596648 em 02.05.2006 e inscrita no CNPJ sob nº 07.967.959/0001-40, resolvem alterar e transformar a Sociedade Limitada para EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA- EIRELI, a qual regerá doravante, pela presente transformação e ATO CONSTITUTIVO com fulcro nos artigos 1.035 e 980-A da Lei 10.406/02 e em conformidade com a Lei 12.441/2011 e IN 35/2017-DREI.

CLÁUSULA PRIMEIRA: Retira-se da sociedade o sócio **DARLLAN COELHO BASTOS**, que neste ato cede e transfere o total de suas quotas de 270.000 (duzentos e setenta mil), no valor R$ 1,00 (hum real) cada, totalizando R$ 270.000,00 (duzentos e setenta mil reais), para o sócio **JOSÉ RIBAMAR COELHO BASTOS**, acima qualificado, dando plena geral e irrevogável quitação, não tendo mais nada a reclamar em juízo ou fora dele.

CLÁUSULA SEGUNDA: Fica transformada esta sociedade em EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA - EIRELI, sob o nome empresarial **JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI**, com sub-rogação de todos os direitos e obrigações pertinentes.

CLÁUSULA TERCEIRA: O endereço passa a ser na Avenida dos Franceses, nº 36-B, Loja 09 36-B, Santo Antônio, São Luis, Estado do Maranhão, Cep 65036-284.

CLÁUSULA QUARTA: Fica alterado o capital da empresa para R$ 1.500.000,00 (hum milhão e quinhentos mil reais), sendo R$ 900.000,00 (novecentos mil reais) proveniente do acervo da sociedade e R$ 600.000,00 (seiscentos mil reais) integralizados neste ato, em moeda corrente do país pelo titular **JOSÉ RIBAMAR COELHO BASTOS**.

CLÁUSULA QUINTA: O objeto social passa a ser: construção de edifícios; atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes; coleta de resíduos não-perigosos; construção de rodovias e ferrovias; pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos; construção de obras de arte especiais; obras de urbanização - ruas, praças e calçadas; manutenção de redes de distribuição de energia elétrica; construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação montagem de estruturas metálicas; construção de instalações esportivas e recreativas;

Fls. 67
Proc. 42
Rub.

obras de açude; demolição de edifícios e outras estruturas; perfurações e sondagens; obras de terraplenagem; instalação e manutenção elétrica; instalações hidráulicas, sanitárias e de gás; instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração; montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos; instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material; serviços de pintura de edifícios em geral; obras de fundações; montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias; obras de alvenaria; perfuração e construção de poços de água; serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista; transporte escolar; serviços de engenharia; serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia; serviços de cartografia, topografia e geodésia; locação de automóveis sem condutor; locação de caminhões e ônibus; aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes; serviços combinados para apoio a edifícios, exceto condomínios prediais; limpeza em prédios e em domicílios; imunização e controle de pragas urbanas; atividades de limpeza de ruas, praças e calçadas.

CLÁUSULA SEXTA: Declara o titular da EIRELI, para os devidos fins e efeitos de direito, que o mesmo não participa de nenhuma outra pessoa jurídica dessa modalidade.

CLÁUSULA SÉTIMA: A empresa será administrada pelo titular **JOSÉ RIBAMAR COELHO BASTOS**, a quem caberá dentre outras atribuições, a representação ativa e passiva, judicial e extrajudicial desta EIRELI, sendo a responsabilidade do titular, limitado ao capital integralizado.

CLÁSULA OITAVA: O administrador declara, sob as penas da lei, que não está impedido de exercer a administração da empresa, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

Para tanto, firma em ato contínuo, Ato Constitutivo de Empresa Individual de Responsabilidade Limitada – EIRELI.

ATO CONSTITUTIVO DE EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA POR TRANSFORMAÇÃO DE SOCIEDADE LIMITADA

JOSÉ RIBAMAR COELHO BASTOS, brasileiro, solteiro, natural de Mirinzal-MA, data de nascimento 10.07.1976, empresário, portador do RG nº 50206295-9 SSP-MA e CPF nº 858.092.253-49, residente e domiciliado na Rua Três, Quadra C, Casa 15, Recanto dos Ipês, São Luis-MA, Cep 65070-492, constitui uma Empresa Individual de Responsabilidade Limitada, sob as seguintes cláusulas:

Fls. 676
Proc. 72
Rub.

CLÁUSULA PRIMEIRA: A empresa girará sob o nome empresarial **JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI**, com inscrição no CNPJ sob nº 07.967.959/0001-40, podendo, a qualquer tempo, a critério de seu titular, abrir ou fechar filiais, em qualquer parte do território nacional.

CLÁUSULA SEGUNDA: A empresa terá sede na Avenida dos Franceses, nº 36-B, Loja 09 36-B, Santo Antônio, São Luis, Estado do Maranhão, Cep 65036-284.

CLÁUSULA TERCEIRA: O objeto da empresa será construção de edifícios; atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes; coleta de resíduos não-perigosos; construção de rodovias e ferrovias; pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos; construção de obras de arte especiais; obras de urbanização - ruas, praças e calçadas; manutenção de redes de distribuição de energia elétrica; construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação montagem de estruturas metálicas; construção de instalações esportivas e recreativas; obras de açude; demolição de edifícios e outras estruturas; perfurações e sondagens; obras de terraplenagem; instalação e manutenção elétrica; instalações hidráulicas, sanitárias e de gás; instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração; montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos; instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material; serviços de pintura de edifícios em geral; obras de fundações; montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias; obras de alvenaria; perfuração e construção de poços de água; serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista; transporte escolar; serviços de engenharia; serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia; serviços de cartografia, topografia e geodésia; locação de automóveis sem condutor; locação de caminhões e ônibus; aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes; serviços combinados para apoio a edifícios, exceto condomínios prediais; limpeza em prédios e em domicílios; imunização e controle de pragas urbanas; atividades de limpeza de ruas, praças e calçadas.

Parágrafo Único: A responsabilidade técnica da empresa fica a cargo de profissionais devidamente habilitados no órgão competente.

CLÁUSULA QUARTA: O capital social será de R$ 1.500.000,00 (hum milhão e quinhentos mil reais), já totalmente integralizado em moeda corrente do País.

CLÁUSULA QUINTA: A empresa iniciou suas atividades em 02.05.2006 e o seu prazo de duração é indeterminado. É garantida a continuidade da pessoa Jurídica diante do impedimento por força maior ou impedimento temporário ou permanente do titular, podendo a empresa ser alterada para atender uma nova situação.

Fls. 677
Proc. 72
Rub.

CLÁSULA SEXTA: O exercício social coincidirá com o ano civil. Ao término de cada exercício, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração das demonstrações financeiras, cabendo ao titular, os lucros ou perdas apurados.

CLÁUSULA SÉTIMA: Declara o titular da EIRELI, para os devidos fins e efeitos de direito, que o mesmo não participa de nenhuma outra pessoa jurídica dessa modalidade.

CLÁUSULA OITAVA: A empresa será administrada pelo titular **JOSÉ RIBAMAR COELHO BASTOS**, a quem caberá dentre outras atribuições, a representação ativa e passiva, judicial e extrajudicial desta EIRELI, sendo a responsabilidade do titular, limitado ao capital integralizado.

CLÁUSULA NONA: Fica eleito o foro da cidade de São Luís-MA, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste ATO CONSTITUTIVO.

CLÁUSULA DÉCIMA: O administrador declara, sob as penas da lei, que não está impedido de exercer a administração da empresa, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

E, por estarem assim justos e contratados, assinam digitalmente o presente instrumento de alteração contratual.

São Luis-MA, 08 de março de 2021.

MINISTÉRIO DA ECONOMIA
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Governo Digital
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração

Fls. 678
Proc. 12
Rub.

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF	Nome
03248635355	DARLLAN COELHO BASTOS
85809225349	JOSE RIBAMAR COELHO BASTOS

CERTIFICO O REGISTRO EM 15/03/2021 15:52 SOB Nº 21600184711.
PROTOCOLO: 210281197 DE 15/03/2021.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12101720589. CNPJ DA SEDE: 07967959000140.
NIRE: 21600184711. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 08/03/2021.
JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

JUCEMA

LÍLIAN THERESA RODRIGUES MENDONÇA
SECRETÁRIA-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 02 DA SOCIEDADE NORCOP – NORDESTE CONSTRUÇÃO E PROJETOS LTDA

1 – **JOSÉ RIBAMAR COELHO BASTOS**, brasileiro, natural de Mirinzal-MA, solteiro, data de nascimento 10/07/1976, empresário, residente e domiciliado na Rua 10, Quadra 10-B, nº 03, Residencial Pinheiros, São Luis-MA, Cep 65064-427, portador do RG nº 50206295-9 SSPMA e CPF nº 858.092.253-49;

2 – **DARLLAN COELHO BASTOS**, brasileiro, natural de Mirinzal-MA, solteiro, data de nascimento 31/10/1985, empresário, residente e domiciliado na Rua 10, Quadra 10-B, nº 03, Residencial Pinheiros, São Luis-MA, Cep 65064-427, portador do RG nº 117222799-0 SSPMA e CPF nº 032.486.353-55, únicos sócios da sociedade empresária NORCOP – NORDESTE CONSTRUÇÃO E PROJETOS LTDA, estabelecida na Rua Abranches Moura, nº 04, Alemanha, São Luis-MA, Cep 65036-725, devidamente registrada na JUCEMA sob NIRE nº 21200596648 em 02/05/2006 e inscrita no CNPJ sob nº 07.967.959/0001-40, resolvem em comum acordo alterar e consolidar o contrato social conforme cláusulas seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA – O endereço da sociedade passa ser na Avenida dos Holandeses, nº 14, Sala 612, Ed. Century Multiempresarial, Ponta do Farol, São Luis, Estado do Maranhão, Cep 65077-635.

À vista da modificação ora ajustada, consolida-se o contrato social, com a seguinte redação:

CLÁUSULA PRIMEIRA – A sociedade gira sob o nome empresarial **NORCOP – NORDESTE CONSTRUÇÃO E PROJETOS LTDA.**

CLÁUSULA SEGUNDA – A sociedade tem a sua sede na Avenida dos Holandeses, nº 14, Sala 612, Ed. Century Multiempresarial, Ponta do Farol, São Luis, Estado do Maranhão, Cep 65077-635.

CLÁUSULA TERCEIRA – O capital social é de R$ 900.000,00 (novecentos mil reais), dividido em 900.000 (novecentos mil) quotas no valor nominal de R$ 1,00 (hum real) cada uma, já integralizadas em moeda corrente do País, assim subscritas pelos sócios:

JOSÉ RIBAMAR COELHO BASTOS	630.000 quotas	R$630.000,00
DARLLAN COELHO BASTOS	270.000 quotas	R$270.000,00
TOTAIS	900.000 quotas	R$900.000,00

Fls. 689
Proc. 72
Rub.

Documento assinado digitalmente por: JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO em 01/12/2017, às 12:19.
A autenticidade deste documento poderá ser consultada em http://www.jucema.ma.gov.br/consulta_certidao através do protocolo nº: 170678040

ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 02 DA SOCIEDADE NORCOP – NORDESTE CONSTRUÇÃO E PROJETOS LTDA

CLÁUSULA QUARTA – O objeto social é construção de edifícios; construção de rodovias e ferrovias, pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos, obras de urbanização - ruas, praças e calçadas, construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica, manutenção de estações e redes de energia elétrica, obras de irrigação, montagem de estruturas metálicas, construção de instalações esportivas e recreativas, obras de açudes, demolição de edifícios e outras estruturas, perfurações e sondagens, obras de terraplenagem, instalação e manutenção elétrica, instalações hidráulicas, sanitárias e de gás, instalação e manutenção de centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração, impermeabilização em obras de engenharia civil, instalações de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material, obras de acabamento em gesso e estuque, serviços de pintura de edifícios em geral, aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores, obras de fundações, montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias, obras de alvenaria, perfuração e construção de poços artesiano, serviço de coleta de lixo domiciliar e limpeza pública, operação e manutenção de aterro sanitário, engenharia e estudos ambiental, elaboração de projetos de engenharia e plano diretor urbanístico, serviços técnicos de topografia, geodésia, planimetria e altimetria, aluguel de máquinas pesadas e equipamentos para construção sem operador.

Parágrafo Único – A sociedade tem um Técnico Responsável pelas edificações, devidamente registrado no CREA.

CLÁUSULA QUINTA – A sociedade iniciou suas atividades em 02/05/2006 e o seu prazo de duração é indeterminado.

CLÁUSULA SEXTA – As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento dos sócios, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço direito de preferência para a sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

CLÁUSULA SÉTIMA – A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital.

CLÁUSULA OITAVA – A administração da sociedade é exercida pelo sócio **JOSÉ RIBAMAR COELHO BASTOS** e a ele caberá a responsabilidade ou representação ativa e passiva da sociedade, judicial e extrajudicialmente, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre no interesse da sociedade, ficando vedado, entretanto, o uso da denominação social em negócios estranhos aos fins sociais ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos cotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio.

Fls. 680
Proc. 74
Rub.

Documento assinado digitalmente por: JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO em 01/12/2017, às 12:19.
A autenticidade deste documento poderá ser consultada em http://www.jucema.ma.gov.br/consulta_certidao através do protocolo nº: 170678040

ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 02 DA SOCIEDADE NORCOP – NORDESTE CONSTRUÇÃO E PROJETOS LTDA

CLÁUSULA NONA – Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo a elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apurados.

CLÁUSULA DÉCIMA: Nos quatro meses seguintes ao termino do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administrador se for o caso.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – A sociedade poderá, a qualquer tempo, abrir ou fechar filiais ou outra dependência em qualquer parte do território nacional, a critério dos sócios.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – Os sócios poderão, de comum acordo, fixar uma retirada mensal, a título de *pró labore*, observadas as disposições regulamentares pertinentes.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – O falecimento ou interdição de qualquer dos sócios não implicará dissolução da sociedade, que continuará com os sócios remanescentes, devendo ser pago aos herdeiros do falecido o valor correspondente às suas quotas de capital e à sua participação nos lucros líquidos apurados até a data do falecimento, mediante levantamento de balanço geral especifico para esse fim.
Parágrafo Único - O valor devido aos herdeiros do sócio falecido ou interditado serão pagos da seguinte forma: 40% (quarenta por cento) no prazo de dois meses; 30% (trinta por cento) no prazo de seis meses; e 30% (trinta por cento) no prazo de doze meses, a contar da data do falecimento ou interdição.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - Serão regidas pelas disposições do Código Civil, aplicáveis a matéria, tanto a retirada de sócio quanto a dissolução e a liquidação da sociedade

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – Os casos omissos neste contrato serão resolvidos com observância dos preceitos do Código Civil e de outros dispositivos legais aplicáveis.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – Fica eleito o foro desta Comarca para qualquer ação fundada neste contrato, com exclusão expressa de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

Fls. 681
Proc.
Rub.

III

Documento assinado digitalmente por: JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO em 01/12/2017, às 12:19.
A autenticidade deste documento poderá ser consultada em http://www.jucema.ma.gov.br/consulta_certidao através do protocolo nº: 170678040

ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 02 DA SOCIEDADE NORCOP – NORDESTE CONSTRUÇÃO E PROJETOS LTDA

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – O administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, de fé publica, ou a propriedade.

E, estando os sócios justos e contratados assinam este instrumento em 03 (três) vias, de igual teor e para o mesmo efeito.

Fls. 687
Proc. 72
Rub.

São Luis-MA, 25 de março de 2015

1º Ofício de Notas

José Ribamar Coelho Bastos

JOSÉ RIBAMAR COELHO BASTOS
RG nº 50206295-9 SSPMA
CPF 858.092.253-49

1º Ofício de Notas

DALLAN COELHO BASTOS

DARLLAN COELHO BASTOS
RG nº 117222799-0 SSPMA
CPF nº 032.486.353-55

TABELIONATO DO PRIMEIRO OFÍCIO DE NOTAS DE SÃO LUIS-MA
TABELIÃO DR. TITO ANTÔNIO DE SOUZA SOARES
TABELIÃO SUBSTITUTO FÁBIO TITO SOARES
RUA DO SOL, 156 A CENTRO CEP: 65020-590 FONE: 98 3231-3016
e-mail: cartoriotitosoares@gmail.com

Reconheço por autenticidade as firmas de JOSE RIBAMAR COELHO BASTOS; DARLLAN COELHO BASTOS. Em test° _____ da verdade.

São Luís MA, 26 de Março de 2015 às 15:05:57

Genilson Gonçalves Pereira

Reconheço por autenticidade as firmas de JOSE RIBAMAR COELHO BASTOS; DARLLAN COELHO BASTOS. Em test° _____ da verdade.

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO

2015 as 15:05:57

15/024770-2

Reconhecimento de Firma

Poder Judiciário

TABELIONATO * SÃO LUÍS-MA

Reconheço por autenticidade as firmas de JOSE RIBAMAR COELHO

IV

Documento assinado digitalmente por: JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO em 01/12/2017, às 12:19.
A autenticidade deste documento poderá ser consultada em http://www.jucema.ma.gov.br/consulta_certidao através do protocolo nº: 170678040

AM3011
21 20 12

Fls. 683
Proc. 72
Rub.

JUCEMA

Junta Comercial do Estado do Maranhão
Certifico o Registro em 31/03/2015 Sob N° 20150247702
Protocolo : 150247702 de 31/03/2015 NIRE: 21200596648
NORCOP NORDESTE CONSTRUÇÃO E PROJETOS LTDA
Chancela : 9AB9E0D0450994CC3913F362534FB6CE4CBC24A3
São Luís, 01/04/2015

Lilian Theresa Rodrigues Mendonça
Secretário(a) Geral

Documento assinado digitalmente por: JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO em 01/12/2017, às 12:19.
A autenticidade deste documento poderá ser consultada em http://www.jucema.ma.gov.br/consulta_certidao através do protocolo nº: 170678040

Fls. 684
Proc. 72
Rub.

ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 01 DA SOCIEDADE NORCOP NORDESTE CONSTRUÇÃO E PROJETOS LTDA

1 **JOSÉ RIBAMAR COELHO BASTOS**, brasileiro, natural de Mirinzal-MA, solteiro, data de nascimento 10/07/1976, empresário, residente e domiciliado na Rua 10, Quadra 10-B, nº 03, Residencial Pinheiros, São Luis-MA, Cep 65064-427, portador do RG nº 50206295-9 SSPMA e CPF nº 858.092.253-49;

2 **EDINÊ FREIRE COELHO**, brasileira, natural de São João Batista-MA, solteira, data de nascimento 09/11/1961, empresária, residente e domiciliada na Rua Padre Anchieta, nº 28, Vila Passos, São Luis-MA, Cep 65025-680, portador do RG nº 686.936 SSPMA e CPF nº 270.051.433-53, únicos sócios da sociedade empresária NORCOP NORDESTE CONSTRUÇÃO E PROJETOS LTDA, estabelecida nesta Capital, na Rua H, nº 45, Cohatrac I, Cep 65053-650, devidamente registrada na JUCEMA sob NIRE nº 21200596648 em 02/05/2006 e inscrita no CNPJ sob nº 07.967.959/0001-40, resolvem em comum acordo alterar e consolidar o contrato social conforme cláusulas seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA É admitido na sociedade o Sr. **DARLLAN COELHO BASTOS**, brasileiro, natural de Mirinzal-MA, solteiro, data de nascimento 31/10/1985, empresário, residente e domiciliado na Rua 10, Quadra 10-B, nº 03, Residencial Pinheiros, São Luis-MA, Cep 65064-427, portador do RG nº 117222799-0 SSPMA e CPF nº 032.486.353-55.

CLÁUSULA SEGUNDA Retira-se da sociedade a sócia **EDINÊ FREIRE COELHO**, possuidora de 105.000 (cento e cinco mil) quotas no valor de R$ 1,00 (hum real) cada, totalizando R$ 105.000,00 (cento e cinco mil reais), que neste ato as cede e transfere para o sócio **DARLLAN COELHO BASTOS**, dando plena, geral e irrevogável quitação, não tendo mais nada a reclamar em juízo ou fora dele.

CLÁUSULA TERCEIRA O capital social que era R$ 350.000,00 (trezentos e cinqüenta mil reais) dividido em 350.000 (trezentos e cinqüenta mil) quotas no valor de R$ 1,00 (hum real) cada, fica aumentado para R$ 900.000,00 (novecentos mil reais), dividido em 900.000 (novecentos mil) quotas no valor de R$ 1,00 (hum real) cada, sendo que a diferença na importância de R$ 550.000,00 (quinhentos e cinqüenta mil reais) é integralizada neste ato em moeda corrente do país, ficando as quotas assim subscritas:

JOSÉ RIBAMAR COELHO BASTOS	630.000 quotas	R$ 630.000,00
DARLLAN COELHO BASTOS	270.000 quotas	R$ 270.000,00
TOTAIS	900.000 quotas	R$ 900.000.00

CLÁUSULA QUARTA O endereço da sociedade passa ser na Rua Abranches Moura, nº 04, Alemanha, São Luis, Estado do Maranhão, Cep 65036-725.

Documento assinado digitalmente por: JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO em 01/12/2017, às 12:19.
A autenticidade deste documento poderá ser consultada em http://www.jucema.ma.gov.br/consulta_certidao através do protocolo nº: 170678040

Fls. 685
Proc. 72
Rub.

ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 01 DA SOCIEDADE NORCOP NORDESTE CONSTRUÇÃO E PROJETOS LTDA

CLÁUSULA QUINTA: O objeto da sociedade passa a ser: construção de edifícios, construção de rodovias e ferrovias, pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos, obras de urbanização - ruas, praças e calçadas, construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica, manutenção de estações e redes de energia elétrica, obras de irrigação, montagem de estruturas metálicas, construção de instalações esportivas e recreativas, obras de açudes, demolição de edifícios e outras estruturas, perfurações e sondagens, obras de terraplenagem, instalação e manutenção elétrica, instalações hidráulicas, sanitárias e de gás, instalação e manutenção de centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração, impermeabilização em obras de engenharia civil, instalações de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material, obras de acabamento em gesso e estuque, serviços de pintura de edifícios em geral, aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores, obras de fundações, montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias, obras de alvenaria, perfuração e construção de poços artesiano, serviço de coleta de lixo domiciliar e limpeza pública, operação e manutenção de aterro sanitário, engenharia e estudos ambiental, elaboração de projetos de engenharia e plano diretor urbanístico, serviços técnicos de topografia, geodésia, planimetria e altimetria, aluguel de máquinas pesadas e equipamentos para construção sem operador.

Parágrafo Único A sociedade tem um Técnico Responsável pelas edificações, devidamente registrado no CREA.

À vista da modificação ora ajustada, consolida-se o contrato social, com a seguinte redação:

CLÁUSULA PRIMEIRA A sociedade gira sob o nome empresarial **NORCOP NORDESTE CONSTRUÇÃO E PROJETOS LTDA.**

CLÁUSULA SEGUNDA A sociedade tem a sua sede na Rua Abranches Moura, nº 04, Alemanha, São Luis, Estado do Maranhão, Cep 65036-725.

CLÁUSULA TERCEIRA O capital social é de R$ 900.000,00 (novecentos mil reais), dividido em 900.000 (novecentos mil) quotas no valor nominal de R$ 1,00 (hum real) cada uma, já integralizadas em moeda corrente do País, assim subscritas pelos sócios:

JOSÉ RIBAMAR COELHO BASTOS	630.000 quotas	R$ 630.000,00
DARLLAN COELHO BASTOS	270.000 quotas	R$ 270.000,00
TOTAIS	900.000 quotas	R$ 900.000,00

Documento assinado digitalmente por: JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO em 01/12/2017, às 12:19.
A autenticidade deste documento poderá ser consultada em http://www.jucema.ma.gov.br/consulta_certidao através do protocolo nº:170678040

Fls. 686
Proc. 72
Rub.

ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 01 DA SOCIEDADE NORCOP NORDESTE CONSTRUÇÃO E PROJETOS LTDA

CLÁUSULA QUARTA O objeto social é construção de edifícios, construção de rodovias e ferrovias, pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos, obras de urbanização - ruas, praças e calçadas, construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica, manutenção de estações e redes de energia elétrica, obras de irrigação, montagem de estruturas metálicas, construção de instalações esportivas e recreativas, obras de açudes, demolição de edifícios e outras estruturas, perfurações e sondagens, obras de terraplenagem, instalação e manutenção elétrica, instalações hidráulicas, sanitárias e de gás, instalação e manutenção de centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração, impermeabilização em obras de engenharia civil, instalações de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material, obras de acabamento em gesso e estuque, serviços de pintura de edifícios em geral, aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores, obras de fundações, montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias, obras de alvenaria, perfuração e construção de poços artesiano, serviço de coleta de lixo domiciliar e limpeza pública, operação e manutenção de aterro sanitário, engenharia e estudos ambiental, elaboração de projetos de engenharia e plano diretor urbanístico, serviços técnicos de topografia, geodésia, planimetria e altimetria, aluguel de máquinas pesadas e equipamentos para construção sem operador.

Parágrafo Único A sociedade tem um Técnico Responsável pelas edificações, devidamente registrado no CREA.

CLÁUSULA QUINTA A sociedade iniciou suas atividades em 02/05/2006 e o seu prazo de duração é indeterminado.

CLÁUSULA SEXTA As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento dos sócios, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço direito de preferência para a sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

CLÁUSULA SÉTIMA A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital.

CLÁUSULA OITAVA A administração da sociedade é exercida pelo sócio **JOSÉ RIBAMAR COELHO BASTOS** e a ele caberá a responsabilidade ou representação ativa e passiva da sociedade, judicial e extrajudicialmente, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre no interesse da sociedade, ficando vedado, entretanto, o uso da denominação social em negócios estranhos aos fins sociais ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos cotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio.

Documento assinado digitalmente por: JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO em 01/12/2017, às 12:19.
A autenticidade deste documento poderá ser consultada em http://www.jucema.ma.gov.br/consulta_certidao através do protocolo nº: 170678040

ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 01 DA SOCIEDADE NORCOP NORDESTE CONSTRUÇÃO E PROJETOS LTDA

CLÁUSULA NONA Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo a elaboração do inventario, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apurados.

Fls. 687
Proc. 72
Rub.

CLÁUSULA DÉCIMA: Nos quatro meses seguintes ao termino do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administrador se for o caso.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA A sociedade poderá, a qualquer tempo, abrir ou fechar filiais ou outra dependência em qualquer parte do território nacional, a critério dos sócios.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA Os sócios poderão, de comum acordo, fixar uma retirada mensal, a título de *pró labore*, observadas as disposições regulamentares pertinentes.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA O falecimento ou interdição de qualquer dos sócios não implicará dissolução da sociedade, que continuará com os sócios remanescentes, devendo ser pago aos herdeiros do falecido o valor correspondente às suas quotas de capital e à sua participação nos lucros líquidos apurados até a data do falecimento, mediante levantamento de balanço geral especifico para esse fim.

Parágrafo Único - O valor devido aos herdeiros do sócio falecido ou interditado serão pagos da seguinte forma: 40% (quarenta por cento) no prazo de dois meses; 30% (trinta por cento) no prazo de seis meses; e 30% (trinta por cento) no prazo de doze meses, a contar da data do falecimento ou interdição.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - Serão regidas pelas disposições do Código Civil, aplicáveis a matéria, tanto a retirada de sócio quanto a dissolução e a liquidação da sociedade

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA Os casos omissos neste contrato serão resolvidos com observância dos preceitos do Código Civil e de outros dispositivos legais aplicáveis.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA Fica eleito o foro desta Comarca para qualquer ação fundada neste contrato, com exclusão expressa de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

04

Documento assinado digitalmente por: JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO em 01/12/2017, às 12:19.
A autenticidade deste documento poderá ser consultada em http://www.jucema.ma.gov.br/consulta_certidao através do protocolo nº: 170678040

ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 01 DA SOCIEDADE NORCOP NORDESTE CONSTRUÇÃO E PROJETOS LTDA

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA O administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, de fé publica, ou a propriedade.

E, estando os sócios justos e contratados assinam este instrumento em 03 (três) vias, de igual teor e para o mesmo efeito.

1º Ofício de Notas

2º Ofício de Notas

São Luís-MA, 08 de agosto de 2013

José Ribamar Coelho Bastos

JOSÉ RIBAMAR COELHO BASTOS
RG nº 50206295-9 SSPMA
CPF nº 858.092.253-49

Darllan Coêlho Bastos

DARLLAN COELHO BASTOS
RG nº 117222799-0 SSPMA
CPF nº 032.486.353-55

1º Ofício de Notas

Edinê Freire Coêlho

EDINÊ FREIRE COELHO
RG nº 686.936 SSPMA
CPF nº 270.051.433-53

Fls. 688
Proc. 72
Rub.

TABELIONATO DO PRIMEIRO OFICIO DE NOTAS DE SÃO LUIS-MA
TABELIÃO ANTONIO DE SOUZA SOARES
TABELIÃO SUBSTITUTO: FABIO JITO SOARES
RUA DO SOL, 156-A, CENTRO. CEP: 65020-590. FONE: 98 3231-9116
email: cartoriojitosoares@gmail.com

Reconheço por SEMELHANÇA a(s) firma(s) de JOSE RIBAMAR COELHO BASTOS; EDINE FREIRE COELHO; DARLLAN COELHO BASTOS. Em test.º da verdade.
São Luís-MA, 08 de agosto de 2013 às 16:40:32.
Thyanara Serejo Rodrigues.

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO
13/059346-0

JUCEMA
JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO
CERTIFICO O REGISTRO EM 12/09/2013
SOB O NÚMERO 20130593460
Protocolo 13/059346-0
Empresa 21 2 0059664 8
NORCOP NORDESTE CONSTRUÇÃO E PROJETOS LTDA
Nº AF 044.653
CLEONICE BASTOS DA FONSECA
SECRETÁRIA GERAL

Documento gerado oficialmente por: JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO em 01/12/2017, às 12:19.
A autenticidade deste documento poderá ser consultada em http://www.jucema.ma.gov.br/consulta_certidao através do protocolo nº: 170678040

CONTRATO DE CONSTITUIÇÃO DA SOCIEDADE NORCOP – NORDESTE CONSTRUÇÃO E PROJETOS LTDA

02806

1. ***JOSÉ RIBAMAR COELHO BASTOS***, *brasileiro, natural de Mirinzal-Ma, solteiro, data de nascimento 10/07/1976, empresário, residente e domiciliado na Rua 10, Quadra 10B, nº 3, Residencial Pinheiros, São Luis-Ma, Cep 65062-703, portador do RG nº 50206295-9 SSPMA e CPF nº 858.092.253-49; e*

JUCEMA
Fls. 689
Proc. 72
Rub.

2. ***EDINÊ FREIRE COELHO***, *brasileira, natural de São João Batista-Ma, solteira, data de nascimento 09/11/1961, empresária, portadora do RG nº 686.936 SSPMA e CPF nº 270.051.433-53, residente e domiciliada na Rua Padre Anchieta, nº 28, Vila Passos, São Luis-Ma, Cep 65025-680, tem entre si justo e contratado constituir uma sociedade empresária, sob a forma de sociedade limitada, que se regerá pelas seguintes cláusulas e condições:*

CLÁUSULA PRIMEIRA: *A sociedade girará sob a denominação social de* ***"NORCOP – NORDESTE CONSTRUÇÃO E PROJETOS LTDA"*** *e terá sede na Rua H, nº 45, Cohatrac I, São Luis, Estado do Maranhão, Cep 65053-650.*

CLÁUSULA SEGUNDA: *O capital social será* ***R$ 350.000,00*** *(trezentos e cinqüenta mil reais) dividido em* ***350.000*** *(trezentos e cinqüenta mil) quotas no valor de* ***R$ 1,00*** *(hum real) cada uma, integralizadas, neste ato em moeda corrente do País e subscritas pelos sócios a saber:*

SÓCIOS:	PERCENTUAL	QUOTAS	VALORES
JOSÉ RIBAMAR COELHO BASTOS	70%	245.000	245.000,00
EDINÊ FREIRE COELHO	30%	105.000	105.000,00
TOTAIS	100%	350.000	350.000,00

CLÁUSULA TERCEIRA: *A sociedade terá por objeto edificações (residenciais, industriais, comerciais e de serviços), demolição de edifícios e outras estruturas, preparação de terrenos, perfurações e execução de fundações destinadas à construção civil, sondagens destinadas a construção civil, terraplenagem e outras movimentações de terra, obras viárias, obras de urbanização e paisagismo, obras de irrigação, construção de redes de água e esgoto, perfuração e construção de poços de águas, construção e manutenção de estações e redes de distribuição de energia elétrica, instalação e manutenção elétrica em edificações,*

Documento assinado digitalmente por: JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO em 01/12/2017 às 12:19.
A autenticidade deste documento poderá ser consultada em http://www.jucema.ma.gov.br/consulta através do protocolo nº 17/0178040

montagem de estruturas metálicas, obras de alvenaria e reboco, instalação e manutenção de centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração, instalações hidráulicas e sanitárias, instalação de anúncios, obras de acabamento em gesso e estuque, impermeabilização em obras de engenharia civil, serviços de pintura em edificações em geral, instalações de portas, janelas, tetos, divisórias, armários e esquadrias, serviços de revestimentos e aplicação de resinas em interiores e exteriores, outras obras de acabamento da construção; limpeza urbana, operação e manutenção de aterro sanitário, engenharia e estudos ambiental, plano diretor urbanístico e serviços técnicos de topografia, planimetria, altimetria e elaboração de projetos, aluguel de máquinas e equipamentos para construção e engenharia civil.

***Parágrafo Único** – A sociedade terá um responsável técnico devidamente registrado no CREA.*

Fls. 690
Proc.
Rubr.

***CLÁUSULA QUARTA**: A sociedade iniciará suas atividades a partir data do arquivamento na JUCEMA e seu prazo de duração é indeterminado.*

***CLÁUSULA QUINTA**: As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento dos sócios, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço direito de preferência para a sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

***CLÁUSULA SEXTA**: A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas cotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

***CLÁUSULA SÉTIMA**: A administração da sociedade caberá ao sócio **JOSÉ RIBAMAR COELHO BASTOS**, e a ele caberá a responsabilidade ou representação ativa e passiva da sociedade, judicial e extrajudicialmente, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre no interesse da sociedade, ficando vedado, entretanto, o uso da denominação social em negócios estranhos aos fins sociais ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos cotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização dos outros sócios.

***CLÁUSULA OITAVA**: Ao termino de cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo a elaboração do

Documento assinado digitalmente por JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO em 01/12/2017, às 13:19.
A autenticidade deste documento poderá ser consultada em http://www.jucema.ma.gov.br/consulta_certidao através do protocolo nº 170678040

Raimundo Peres Barbosa
Advogado/OAB-TO 3350

inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apurados.

JUCEMA

CLÁUSULA NONA: Nos quatro meses seguintes ao termino do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administrador se for o caso.

CLÁUSULA DÉCIMA: A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filiais ou outra dependência em qualquer parte do território nacional, a critério dos sócios.

Fls. 691
Proc. 72
Rub.

CLÁUSULA DECIMA PRIMEIRA: Os sócios poderão, de comum acordo, fixar uma retirada mensal, a titulo de "pró labore", observadas as disposições regulamentares pertinentes.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: O falecimento ou interdição de qualquer dos sócios não implicará dissolução da sociedade, que continuará com os sócios remanescentes, devendo ser pago aos herdeiros do falecido o valor correspondente às suas quotas de capital e à sua participação nos lucros líquidos apurados até a data do falecimento, mediante levantamento de balanço geral especifico para esse fim.

Parágrafo Único - O valor devido aos herdeiros do sócio falecido ou interditado serão pagos da seguinte forma: 40% (quarenta por cento) no prazo de dois meses; 30% (trinta por cento) no prazo de seis meses; e 30% (trinta por cento) no prazo de doze meses, a contar da data do falecimento ou interdição.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA: Serão regidas pelas disposições do Código Civil, aplicáveis a matéria, tanto a retirada de sócio quanto a dissolução e a liquidação da sociedade.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA: Os casos omissos neste contrato serão resolvidos com observância dos preceitos do Código Civil e de outros dispositivos legais aplicáveis.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: Fica eleito o foro desta Comarca para qualquer ação fundada neste contrato, com exclusão expressa de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: O Administrador declara, sob as penas da lei, que não está impedido de exercer a administração de sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que

Nilson Pereira Nascimento
Advogado/OAB-TO 3550

Documento assinado digitalmente pela JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO em 01/12/2017, às 12:19.
A autenticidade deste documento poderá ser consultada em http://www.jucema.ma.gov.br/consulta_certidao através do protocolo nº 17/0078040

temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé publica, ou a propriedade.

E, por estarem assim justos e contratados, lavram este instrumento em três vias de igual forma e teor, que serão assinadas pelos sócios.

Fls. 692
Proc. 72
Rub.

São Luis-Ma, 25 de abril de 2006.

Reconheço a Firma

José Ribamar Coelho Bastos

José Ribamar Coelho Bastos
RG nº 50206295-9 SSPMA
CPF nº 858.092.253-49

Reconheço a Firma

Edinê Freire Coelho

Edinê Freire Coelho
RG nº 686.936 SSPMA
CPF nº 270.051.433-53

Selo de Fiscalização
PODER JUDICIÁRIO TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO
005164303
"RECONHECIMENTO DE FIRMA"

Selo de Fiscalização
PODER JUDICIÁRIO TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO
005164304
"RECONHECIMENTO DE FIRMA"

27 ABR. 2006

Junta Comercial do Estado do Maranhão
CERTIFICO O REGISTRO EM 02/05/2006
SOB O NÚMERO 21200599648
Protocolo 06/013243-4
NORCOP-NORDESTE CONSTRUÇÃO E PROJETOS LTDA
CLINEU CÉSAR COELHO FILHO
SECRETÁRIO GERAL

Karine Pires Guimarães
ADVOGADA OAB-TO 3650

Documento assinado digitalmente por: JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO em 01/12/2017, às 12:19.
A autenticidade deste documento poderá ser consultada em http://www.jucema.ma.gov.br/consulta_certidao através do protocolo nº: 170678040

Fls. 693
Proc.
Rub.


REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA
DELEGACIA GERAL DE POLÍCIA CIVIL
INSTITUTO DE IDENTIFICAÇÃO

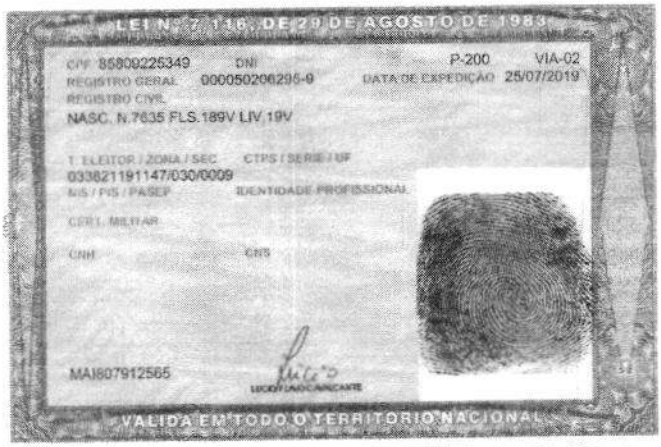
NOME JOSE RIBAMAR COELHO BASTOS

FILIAÇÃO
PALMENES BASTOS E MARIA FRANCISCA COELHO BASTOS

DATA NASCIMENTO 10/07/1976
ÓRGÃO EXPEDIDOR SSP/MA
FATOR RH **
NATURALIDADE
MIRINZAL - MA
OBSERVAÇÃO

ASSINATURA DO TITULAR

CARTEIRA DE IDENTIDADE


LEI Nº 7.116, DE 29 DE AGOSTO DE 1983

CPF 85800225349
DNI
P-200
VIA-02
REGISTRO GERAL 000050206295-9
DATA DE EXPEDIÇÃO 25/07/2019
REGISTRO CIVIL
NASC. N.7635 FLS.189V LIV.19V

T. ELEITOR / ZONA / SEC
CTPS / SÉRIE / UF
033821191147/030/0009
NIS / PIS / PASEP
IDENTIDADE PROFISSIONAL
CERT. MILITAR
CNH
CNS

MAI807912565

LICCIO LAO ANCANTE

VALIDA EM TODO O TERRITORIO NACIONAL

Fls. 694
Proc. 72
Rub.

CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

Protocolo: MAC2600140590

NIRE : 21600184711
Natureza Jurídica: Sociedade Empresaria Limitada

NIRE (Sede)	CNPJ	Data de Ato Constitutivo	Inicio de Atividade
21600184711	07.967.959/0001-40	02/05/2006	02/05/2006

Endereco Completo
Avenida DOS FRANCESES, Nº 36-B, LOJA 09 36-B, SANTO ANTONIO - Sao Luis MA - CEP 65036-284

Objeto Social
CONSTRUCAO DE EDIFICIOS ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTAO DE REDES COLETA DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS PINTURA PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS CONSTRUCAO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS MANUTENCAO DE REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS OBRAS DE ACUDE DEMOLICAO DE EDIFICIOS E OUTRAS ESTRUTURAS PERFURACOES E SONDAGENS OBRAS DE TERRAPLENAGEM INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS INSTALACAO E MANUTENCAO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILACAO E REFRIGERACAO MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E SINALIZACAO EM VIAS PUBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS INSTALACAO DE PORTAS, JANELAS, TETOS DIVISORIAS E ARMARIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL SERVICOS DE PINTURA DE EDIFICIOS EM GERAL OBRAS DE FUNDACOES MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORARIAS OBRAS DE ALVENARIA PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA SERVICO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCACAO DE AUTOMOVEIS COM MOTORISTA TRANSPORTE ESCOLAR SERVICOS DE ENGENHARIA SERVICOS DE DESENHO TECNICO RELACIONADOS A ARQUITETURA E ENGENHARIA SERVICOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODESIA LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR LOCACAO DE CAMINHOES E ONIBUS ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES SERVICOS COMBINADOS PARA APOIO A EDIFICIOS, EXCETO CONDOMINIOS PREDIAIS LIMPEZA EM PREDIOS E EM DOMICILIOS IMUNIZACAO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS ATIVIDADES DE LIMPEZA DE RUAS, PRACAS E CALCADAS.

Capital Social	Porte	Prazo de Duração
R$ 1.500.000,00 (um milhão e quinhentos mil reais)	EPP (Empresa de Pequeno Porte)	Indeterminado

Capital Integralizado
R$ 1.500.000,00 (um milhão e quinhentos mil reais)

Dados do Socio

Nome	CPF/CNPJ	Participação no capital	Especie de sócio	Administrador	Término do mandato
JOSE RIBAMAR COELHO BASTOS	858.092.253-49	R$ 1.500.000,00	Sócio	S	Indeterminado

Dados do Administrador

Nome	CPF	Término do mandato
JOSE RIBAMAR COELHO BASTOS	858.092.253-49	Indeterminado

Último Arquivamento

Data	Numero	Ato/eventos	Situação	Status
02/06/2025	20250572109	223 / 223 - BALANCO	ATIVA	SEM STATUS

Esta certidão foi emitida automaticamente em 02/03/2026, as 16:28:52 (horario de Brasilia).
Se impressa, verificar sua autenticidade no **https://www.empresafacil.ma.gov.br**, com o código **M3LMOMLR**.

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
Secretário-Geral

Fls. 685
Proc. 12
Rub.

FÁCIL GOVERNO DO MARANHÃO

Governo do Estado do Maranhão
Secretaria de Estado de Indústria e comércio - SEINC
Junta Comercial do Estado do Maranhão

FÁCIL GOVERNO DO MARANHÃO

CERTIDÃO ESPECÍFICA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Certificamos que JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA encontra-se registrada nesta Junta Comercial, como segue:	**Protocolo:** MAC2600140638
NIRE 21600184711 **CNPJ** 07.967.959/0001-40	**Situação** ATIVA **Status**

Endereço Completo Avenida DOS FRANCESES, Nº 36-B, LOJA 09 36-B, SANTO ANTONIO - São Luís/MA - CEP 65036-284

Arquivamentos Posteriores

Ato	Número	Data	Descrição	Desarquivado
223	20250572109	02/06/2025	BALANCO	NÃO
223	20240605128	10/05/2024	BALANCO	NÃO
223	20230649025	06/06/2023	BALANCO	NÃO
223	20221440186	21/12/2022	BALANCO	NÃO
904	T2160018471	09/12/2022	TRANSFORMACAO	NÃO
310	20210803851	15/06/2021	OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO	NÃO
223	20210453680	12/04/2021	BALANCO	NÃO
002	21600184711	15/03/2021	TRANSFORMACAO	NÃO
002	21600184711	15/03/2021	ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL	NÃO
316	20171270665	12/12/2017	ENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE	NÃO
223	20160552621	21/06/2016	BALANCO	NÃO
223	20150420846	01/06/2015	BALANCO	NÃO
002	20150247702	31/03/2015	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	NÃO
223	20140490400	16/07/2014	BALANCO	NÃO
002	20130593460	12/09/2013	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	NÃO
223	20130473863	05/07/2013	BALANCO	NÃO
223	20120266601	27/04/2012	BALANCO	NÃO
090	21200596648	02/05/2006	CONTRATO	NÃO

Esta certidão foi emitida automaticamente em 02/03/2026, às 16:29:27 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no **https://www.empresafacil.ma.gov.br**, com o código **TPMCX7AH**.

MAC2600140638

CARLOS ANDRE DE MORAES PEREIRA
Secretario(a) Geral

Fls. 696
Proc. 72
Rub.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
07.967.959/0001-40 MATRIZ		02/05/2006

NOME EMPRESARIAL
JRB EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)	PORTE
JRB EMPREENDIMENTOS	EPP

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
41.20-4-00 - Construção de edifícios

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
37.02-9-00 - Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes
38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos
42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias
42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos
42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais
42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
42.21-9-03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica
42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas
42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente
43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas
43.12-6-00 - Perfurações e sondagens
43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica
43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração
43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos
43.30-4-02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material
43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
AV DOS FRANCESES	36-B	LOJA 09 36-B

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
65.036-284	SANTO ANTONIO	SAO LUIS	MA

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
JRBEMPRENDIMENTOS.SLZ@GMAIL.COM	(98) 8844-0709

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	02/05/2006

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **06/04/2026** às **21:28:33** (data e hora de Brasília).

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
07.967.959/0001-40 MATRIZ		02/05/2006

NOME EMPRESARIAL
JRB EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
43.91-6-00 - Obras de fundações
43.99-1-02 - Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias
43.99-1-03 - Obras de alvenaria
43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água
49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista
49.24-8-00 - Transporte escolar
71.12-0-00 - Serviços de engenharia
71.19-7-01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia
71.19-7-03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia
77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor
77.19-5-99 - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor
77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
77.39-0-99 - Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador
81.11-7-00 - Serviços combinados para apoio a edifícios, exceto condomínios prediais
81.21-4-00 - Limpeza em prédios e em domicílios
81.22-2-00 - Imunização e controle de pragas urbanas
81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente

Fls. 697
Proc.
Rub.

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
AV DOS FRANCESES	36-B	LOJA 09 36-B

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
65.036-284	SANTO ANTONIO	SAO LUIS	MA

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
JRBEMPRENDIMENTOS.SLZ@GMAIL.COM	(98) 8844-0709

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	02/05/2006

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **06/04/2026** às **21:28:33** (data e hora de Brasília).

Fls. 698
Proc. 12
Rub. 4

Consulta Quadro de Sócios e Administradores - QSA

CNPJ:
07.967.959/0001-40
NOME EMPRESARIAL:
JRB EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA
CAPITAL SOCIAL:
R$1.500.000,00 (Hum milhão, quinhentos mil reais)

O Quadro de Sócios e Administradores(QSA) constante da base de dados do Cadastro Nacional da Pessc

Nome/Nome Empresarial:
JOSE RIBAMAR COELHO BASTOS
Qualificação:
49-Sócio-Administrador

Para informações relativas à participação no QSA, acessar o e-CAC com certificado digital ou comparece

Emitido no dia **06/04/2026** às **21:29** (data e hora de Brasília).

MARANHÃO
SECRETARIA DA FAZENDA

FICHA CADASTRAL DO CONTRIBUINTE

USUÁRIO: 85809225349
DATA: 01/04/2026
HORA: 08:02

INSC. ESTADUAL: 12.227.131-9 — ÚLTIMA ALTERAÇÃO: 15/03/2021
RAZÃO SOCIAL: JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIAOS EIRELI

SITUAÇÃO FISCAL: REGULAR — SERASA: Não
MOTIVOS FISCAIS:

SITUAÇÃO CADASTRAL: ATIVO
MOTIVO CADASTRAL: --

DADOS GERAIS

CPF/CNPJ: 07.967.959/0001-40
RAZÃO SOCIAL: JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIAOS EIRELI
NIRE: 21600184711
INÍCIO DE ATIVIDADES: 17/05/2006
AGÊNCIA REGIONAL: 01 - AGÊNCIA DE SAO LUIS
TIPO DE SOCIEDADE: EIRELI
REGIME DE PAG.: SIMPLES NACIONAL
DATA OBRIG. NFE: --
CORREIO ELETRÔNICO: --

INSC. CENTRALIZADORA: --
TIPO PESSOA: JURÍDICA
CAPITAL SOCIAL: 1.500.000,00
UFRE: 46 - UFRE/SÃO LUÍS
CAT. DO ESTABELECIMENTO: MATRIZ OU UNICO
DATA OBRIG. EFD: --
ÁREA UTILIZADA: 4000

Fls. 699
Proc. 72
Rub. 4

ENDEREÇO DE ESTABELECIMENTO

CEP: 65036-284
ENDEREÇO: AVE DOS FRANCESES
NÚMERO: 36-B
COMPLEMENTO: LOJA 09 36-B
PONTO DE REFERENC.: POSTO COMBUSTAVEL BR PETROBRAS
BAIRRO: SANTO ANTONIO
CIDADE: SAO LUIS
ESTADO: MA
TELEFONE: (98)8823-9938
FAX: --
CEP CAIXA POSTAL: --

ENDEREÇO FISCAL

CEP: --
ENDEREÇO: AVE DOS FRANCESES
NÚMERO: 36-B
COMPLEMENTO: LOJA 09 36-B
PONTO DE REFERENC.: --
BAIRRO: SANTO ANTONIO
CIDADE: SAO LUIS
ESTADO: MA
TELEFONE: (98)8823-9938
FAX: --
CEP CAIXA POSTAL: 00000-000

CNAE - ATIVIDADES ECONÔMICAS

ORDEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
1	4120400	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
2	8129000	ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
3	4211101	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
4	4211102	PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS
5	4212000	CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS
6	4213800	OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
7	4221903	MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
8	4222701	CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS.
9	4292801	MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS
10	4299501	CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS
11	4299599	OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
12	4311801	DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS
13	4312600	PERFURAÇÕES E SONDAGENS
14	4313400	OBRAS DE TERRAPLENAGEM
15	4321500	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA
16	4322301	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS
17	4322302	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO
18	4329104	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS.
19	4330402	INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL
20	4330404	SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL
21	4391600	OBRAS DE FUNDAÇÕES
22	4399102	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORÁRIAS
23	4399103	OBRAS DE ALVENARIA
24	4399105	PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA
25	4923002	SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA
26	4924800	TRANSPORTE ESCOLAR

MARANHÃO
SECRETARIA DA FAZENDA

FICHA CADASTRAL DO CONTRIBUINTE

USUÁRIO: 85809225349
DATA: 01/04/2026
HORA: 08:02

CNAE - ATIVIDADES ECONÔMICAS

ORDEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
27	7112000	SERVIÇOS DE ENGENHARIA
28	7119701	SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODÉSIA
29	7119703	SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA
30	7711000	LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR
31	7719599	LOCAÇÃO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR
32	7732201	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES
33	7739099	ALUGUEL DE OUTRAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS NÃO ESPECIFICADOS
34	8111700	SERVIÇOS COMBINADOS PARA APOIO A EDIFÍCIOS, EXCETO CONDOMÍNIOS PREDIAIS
35	8121400	LIMPEZA EM PRÉDIOS E EM DOMICÍLIOS
36	8122200	IMUNIZAÇÃO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS
37	3702900	ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTÃO DE REDES
38	3811400	COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS

REPRESENTANTES LEGAIS

CNN/CPF	NOME/RAZÃO SOCIAL	TIPO DE RELAÇÃO
85809225349	JOSE RIBAMAR COELHO BASTOS	801 - EMPRESARIO
85809225349	JOSE RIBAMAR COELHO BASTOS	205 - ADMINISTRADOR

AÇÕES JUDICIAIS

TIPO	DATA INCLUSÃO	DATA REVOGAÇÃO	DOC. CONCESSÃO	EFEITO

Não existem Ações Judiciais para essa inscrição estadual.

OBRIGATORIEDADE / CREDENCIAMENTO

TIPO	DATA INÍCIO	DATA FIM	SITUAÇÃO
ICMS	01/01/2019	--	Ativo
EFD	01/01/2013	--	Ativo
EFD	01/01/2013	--	Ativo
EFD	01/01/2013	--	Ativo

INCENTIVOS / REGIMES ESPECIAIS

TIPO	DATA INÍCIO	DATA FIM	SITUAÇÃO

Não existem Incentivos/Regimes Especiais para essa inscrição

Fls. 700
Proc.
Rub.

Resultado da Consulta SINTEGRA/ICMS

Fls. 201
Proc. 72
Rub.

IDENTIFICAÇÃO

CGC: 07.967.959/0001-40 **Inscrição Estadual:** 12.227131-9
Razão Social: JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
Regime Apuração: SIMPLES NACIONAL

ENDEREÇO

Logradouro: AVE DOS FRANCESES
Número: 36-B **Complemento:** LOJA 09 36-B
Bairro: SANTO ANTONIO
Município: SAO LUIS **UF:** MA
CEP: 65036284 **DDD:** **Telefone:** 88239938

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CNAE Principal: 4120400 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

CNAEs Secundários

Código	Descrição CNAE
4299501	CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS
4299599	OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
4311801	DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS
4312600	PERFURAÇÕES E SONDAGENS
4313400	OBRAS DE TERRAPLENAGEM
4321500	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA
4322301	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS
4322302	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO
4329104	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS
4330402	INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL
8129000	ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
4330404	SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL
4391600	OBRAS DE FUNDAÇÕES
4399102	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORÁRIAS
4399103	OBRAS DE ALVENARIA
4399105	PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA
4923002	SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA
4924800	TRANSPORTE ESCOLAR
7112000	SERVIÇOS DE ENGENHARIA
7119701	SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODESIA
7119703	SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA
4211101	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
7711000	LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR
7719599	LOCAÇÃO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR
7732201	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES
7739099	ALUGUEL DE OUTRAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM OPERADOR
8111700	SERVIÇOS COMBINADOS PARA APOIO A EDIFÍCIOS, EXCETO CONDOMÍNIOS PREDIAIS
8121400	LIMPEZA EM PRÉDIOS E EM DOMICÍLIOS
8122200	IMUNIZAÇÃO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS
3702900	ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTÃO DE REDES
3811400	COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
4211102	PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS
4212000	CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS
4213800	OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
4221903	MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
4222701	CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO
4292801	MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS

Situação Cadastral Vigente: HABILITADO
Data desta Situação Cadastral: 09/01/2021

OBRIGAÇÕES

NFe a partir de:

EDF a partir de: 01/01/2013, 01/01/2013, 01/01/2013,

CTE a partir de:

Observação: Os dados acima estão baseados em informações fornecidas pelo próprio contribuinte cadastrado. Não valem como certidão de sua efetiva existência de fato e de direito, não são oponíveis à Fazenda e nem excluem a responsabilidade tributária derivada de operações com ele ajustadas.

Data da Consulta: 01/04/2026

Número da Consulta:

Nova Consulta | Imprimir

Fls. 202
Proc. 72
Rub.

MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

Nome: JRB EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA
CNPJ: 07.967.959/0001-40

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <http://rfb.gov.br> ou <http://www.pgfn.gov.br>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 14:33:58 do dia 03/02/2026 <hora e data de Brasília>.
Válida até 02/08/2026.
Código de controle da certidão: **452D.EA9A.FACC.87ED**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Voltar Imprimir

Fls. 203
Proc. 12
Rub.

CAIXA
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 07.967.959/0001-40
Razão Social: JRB EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA
Endereço: AV DOS FRANCESES 36-B LOJA 09 36-B / SANTO ANTONIO / SAO LUIS / MA / 65036-284

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Servico - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade:28/03/2026 a 26/04/2026

Certificação Número: 2026032802221365871941

Informação obtida em 07/04/2026 10:06:10

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa: **www.caixa.gov.br**

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

Fls. 704
Proc. 77
Rub.

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: JRB EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 07.967.959/0001-40
Certidão nº: 37178140/2026
Expedição: 07/04/2026, às 10:12:10
Validade: 04/10/2026 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **JRB EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **07.967.959/0001-40, NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.
Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022.
Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.
A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (http://www.tst.jus.br).
Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Fls. 205
Proc. 32
Rub.

Nº Certidão: 032987/26 **Data da** 06/02/2026 00:25:45

Inscrição Estadual: 122271319 **CPF/CNPJ:** 07967959000140

Razão Social: JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIAOS LTDA

Endereço: AVE DOS FRANCESES, 36-B LOJA 09 36-B CEP: 65036284 - SANTO ANTONIO

Telefone: (98)88239938 **Município:** SAO LUIS **UF:** MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria, substanciado pelos artigos 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002 e disposto no artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), não constam débitos relativos aos tributos estaduais, administrados por esta Secretaria, em nome do sujeito passivo acima identificado. Ressalvado, todavia, à Fazenda Pública Estadual o direito da cobrança de dívidas que venham a ser apuradas e não alcançadas pela decadência.

Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 07/05/2026.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:
http://portal.sefaz.ma.gov.br/, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Débito".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 06/02/2026 00:25:45

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

Fls. 706
Proc. 72
Rub. 4

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

Nº Certidão: 022053/26 **Data da** 02/03/2026 17:09:27

Inscrição Estadual: 122271319 **CPF/CNPJ:** 07967959000140

Razão Social: JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIAOS LTDA

Endereço: AVE DOS FRANCESES, 36-B LOJA 09 36-B CEP: 65036284 - SANTO ANTONIO

Telefone: (98)88239938 **Município:** SAO LUIS **UF:** MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria e na forma do disposto do artigo 156, da lei nº 2.231, de 29/12/1962, substanciado pelos artigos 240 a 242 da lei nº 7.799, de 19/12/2002, bem como prescreve o artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional) não constam débitos inscritos na Dívida Ativa, em nome do sujeito passivo acima identificado.

Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 31/05/2026.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:
http://portal.sefaz.ma.gov.br/, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Dívida Ativa".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 02/03/2026 17:09:27

CERTIFICADO
1020260092175547

PREFEITURA DE SAO LUÍS

SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA

Fls. 207
Proc. 32
Rub. 4

Número da Certidão: 00012803612026

Validade: 18/05/2026

Certificamos que até a presente data não consta débito fiscal relativo a pessoa jurídica, descrita abaixo, reserva-se o direito de a fazenda municipal cobrar dívidas posteriormente comprovadas, hipótese prevista nos artigos 80 e 146, da lei 6.289, de 28/12/2017 do código tributário municipal. #baixaempr

DADOS DA PESSOA JURÍDICA	
CNPJ: 07.967.959/0001-40	**Inscrição Municipal:** 57088001
Razão Social: JRB EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA	
ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL	
412040000 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS	
ENDEREÇO DE LOCALIZACAO	
Logradouro: AVENIDA DOS FRANCESES	
Número: 36-B	**Complemento:** LOJA 09 36-B
Bairro: SANTO ANTONIO	
Município: SAO LUIS - MA	**CEP:** 65036284

A presente certidão, sem conter rasuras, tem sua eficácia até a data de validade acima informada, tendo sido lavrada em São Luís (MA), em **18 de janeiro de 2026 as 19:15**, sob o código de autenticidade nº **19F1459569AF792AE7707D8C007D150C**.

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na Internet, em https://stm.semfaz.saoluis.ma.gov.br/validacaocertidao.

"NÃO E VÁLIDA A CERTIDÃO QUE CONTIVER EMENDAS, RASURAS OU ENTRELINHAS."

PREFEITURA DE SÃO LUÍS

Fls. 208
Proc.
Rub.

INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº. 004/2015-GS 25 DE NOVEMBRO DE 2015.

Institui cronograma para implantação da Certidão de Regularidade Fiscal Unificada como documento único para comprovação de regularidade fiscal perante este Município, ressalvados os casos previstos no art. 262 da Consolidação das Leis Tributárias do Município de São Luís.

O SECRETÁRIO MUNICIPAL DA FAZENDA, no uso de suas atribuições legais, e de conformidade com o artigo 3º, parágrafo único, inciso I, da Consolidação das Leis Tributarias do Município – CLTM, Decreto nº 33.144, de 28 de dezembro de 2007, e

CONSIDERANDO que o Município de São Luís, por intermédio da Secretaria Municipal de Fazenda, adquiriu novo sistema de administração tributária, em fase de implantação desde 01.06.2015 que, dentre demais benefícios, proporcionou a unificação do cadastro fiscal municipal (com integralização das informações oriundas do cadastro imobiliário e do cadastro mobiliário) para maior controle e monitoramento do passivo municipal;

CONSIDERANDO que em razão de referida implantação o Município de São Luís angariou meios suficientes para deixar de expedir certidões de regularidade que tenham por base unicamente os dados do cadastro mobiliário, denominada "**certidão negativa de dívida ativa relativa aos débitos de ISS e TLVF**";

CONSIDERANDO que na legislação federal e municipal não há qualquer previsão acerca da certidão específica anteriormente utilizada, mas tão somente à certidão de regularidade fiscal, cabendo a cada ente tributante definir as regras específicas sobre os documentos sob sua competência, sendo a certidão unificada já utilizada no âmbito

federal e estadual, tal qual em demais municípios em que já se dispõe de tecnologia para controle de cadastro único;

CONSIDERANDO que a filosofia de integralização adotada auxilia na ação de saneamento do cadastro do Município de São Luís, que é prioritária no escopo de construção de um Cadastro Técnico Multifinalitário Municipal, a ser utilizado como ferramenta para a organização das informações referentes às residências, condomínios, infraestrutura, prédios, equipamentos e serviços públicos, bem como outras informações que atendam às necessidades de vários órgãos na gestão do município, passando-se a dispor, assim, de dados fidedignos da malha fundiária do município e de seus munícipes, podendo-se atuar com mais eficácia e efetividade no planejamento e na execução das ações propostas;

CONSIDERANDO que a nova filosofia de integralização adotada auxilia igualmente na otimização dos mecanismos de arrecadação municipal, com vistas à cobrança baseada em uma política de justiça fiscal, com correção de dados referentes ao sujeito passivo e aos parâmetros que compõem a base de cálculo dos tributos, inclusive com implementação de providências para efetivação de recolhimento dos tributos decorrentes das transferências de imóveis e averbações de proprietários atuais dos imóveis;

CONSIDERANDO que, desde a adoção de referida medida, vários foram os requerimentos administrativos apresentados, com o fim de que a certidão específica de regularidade de débitos mobiliários pudesse ser expedida, diante dos diversos débitos imobiliários que passaram a impedir a comprovação de sua regularidade fiscal;

CONSIDERANDO o argumento exposto por esses contribuintes, de que não houve comunicação prévia acerca da alteração de filosofia da expedição das certidões de regularidade fiscal, estando habituados a fazer prova de regularidade fiscal por meio dos documentos anteriormente emitidos, o que vem lhes causando entraves para consecução de suas atividades;

CONSIDERANDO os termos do processo administrativo nº 31.539/2015, em que o Secretário Municipal de Governo manifestou-se favoravelmente ao pedido de concessão

de prazo para que os contribuintes se adequem ao novo modelo de certidão única de regularidade fiscal;

CONSIDERANDO a política de boa-fé que se tem como diretriz neste Município, que justifica os diálogos com as empresas contribuintes para implementação de medidas que auxiliem no incremento da arrecadação municipal, garantindo-se o desenvolvimento da economia ludovicense, com o consequente melhoramento nas áreas de competências fins deste ente;

CONSIDERANDO a necessidade de conciliação dos direitos esculpidos nos dispositivos do art. 5º, XXXIV, "b", art. 37, art. 170, art. 156, I e II da Constituição Federal, art. 205 e 123 do Código Tributário Nacional, art. 260 e ss. da Consolidação das Leis Tributárias do Município e demais legislação que rege a espécie

EXPEDE a seguinte Instrução Normativa, nos seguintes termos:

Art. 1º. Fica definido como termo final para implantação da **Certidão de Regularidade Fiscal Unificada Municipal**, como único documento hábil para comprovação de regularidade fiscal com este Ente, o dia **24 de março de 2016**.

Parágrafo Único – Ficam ressalvados os casos de certidões de regularidade previstos no art. 262 da Consolidação das Leis Tributárias do Município.

Art. 2º. Quando dos requerimentos para expedição de **Certidão de Regularidade Fiscal Unificada Municipal**, a consulta será feita pelo CNPJ/CPF do contribuinte, em relação aos débitos tributários constituídos e lançados no cadastro mobiliário e imobiliário, conjuntamente.

Art. 3º. Somente enquanto não exaurido o prazo previsto no Art. 1º da presente Instrução, poderão ser expedidas certidões de regularidade fiscal específicas, com consultas direcionadas exclusivamente ao cadastro de débitos fiscais mobiliários.

PREFEITURA DE SÃO LUÍS

Fls. 211
Proc.
Rub.

Art. 4º. No caso das certidões expedidas nos termos do Art. 3º. da presente Instrução, sejam positivas, negativas ou positivas com efeitos de negativas, o prazo de validade não excederá o termo final do cronograma previsto no art. 1º desta Instrução.

Art. 5º. As certidões expedidas na forma do Art. 3º. da presente Instrução poderão ser disponibilizadas eletronicamente, por meio do portal de serviços da SEMFAZ.

Art. 6º. Esta Instrução Normativa entra em vigor na data de sua publicação.

Art. 7º. Revoga-se as disposições em contrário.

Art. 8º. Dê-se ciência à Secretaria Adjunta de Gestão Tributária e à Superintendência da Área de Informática, para imediata implementação e controle das regras da presente Instrução.

RAIMUNDO JOSÉ RODRIGUES DO NASCIMENTO
Secretário Municipal da Fazenda

CERTIFICADO
102026009214633 8

PREFEITURA DE SÃO LUÍS

SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA

2026

Fls. 712
Proc. 23
Rub.

ALVARÁ DE LICENÇA E FUNCIONAMENTO

FINALIDADE: FUNCIONAMENTO DE ESTABELECIMENTO

INSCRIÇÃO MUNICIPAL	CPF/CNPJ	NÚMERO DE CONTROLE
57088001	07.967.959/0001-40	92120263616295

RAZÃO SOCIAL

JRB EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

NOME FANTASIA

JRB EMPREENDIMENTOS

LOCALIZAÇÃO **INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA**

AV DOS FRANCESES LOJA 09 36-B Nº 36-B, SANTO ANTONIO
65036284 -SAO LUIS-MA

CNAE Principal e Secundários

412040000 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS
421110100 - CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS
421380000 - OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS
431180100 - DEMOLICAO DE EDIFICIOS E OUTRAS ESTRUTURAS
431260000 - PERFURACOES E SONDAGENS

RESTRIÇÕES

Este contribuinte está autorizado a desenvolver as atividades acima elencadas e firma compromisso, sob as penas da lei, de que conhece e atende os requisitos legais exigidos para funcionamento e exercício das atividades econômicas constantes do objeto social, no que respeita ao uso e ocupação do solo, as atividades domiciliares e restrições ao uso de espaços públicos, acessibilidade e de segurança sanitária, ambiental e de prevenção contra incêndios e pânico. O contribuinte reconhece que o não atendimento a estes requisitos acarretará a suspensão e a cassação subsequente do Alvará de Funcionamento, nos termos da legislação vigente.

NOTA: ESTE ALVARÁ DEVE SER AFIXADO EM LOCAL VISÍVEL E ACESSÍVEL À FISCALIZAÇÃO.

CÓDIGO DE AUTENTICIDADE:

VALIDADE: 31/12/2026

05FF0CC780F7091068DC9781F8574979

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
Corregedoria Geral da Justiça
Secretaria Judicial de Distribuição do Fórum de São Luís

CERTJUDONE-SJDFRSL - 12222026
Código de validação: 898FDC5793
(relativo ao Processo 204832026)

Fls. 213
Proc. 72
Rub.

Número da guia: 26057301002386838.

USANDO da faculdade que me confere a Lei. **CERTIFICO** a requerimento de pessoa interessada que dando busca em nossos arquivos dos feitos das **Varas Cíveis e Comércio** a partir do dia primeiro (1º) do mês de janeiro (01) do ano de dois mil e dezesseis (2016) até o dia 24 de Março de 2026 24/03/2026, constatei **NÃO EXISTIR**[1] distribuição de pedido de **Falência, Concordata, Recuperação Judicial ou Extrajudicial ou Insolvência Civil** contra: **JRB EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA**, inscrita no **CNPJ** nº. **07.967.959/0001-40**. **CERTIFICO** finalmente que a Secretaria Judicial de Distribuição é a única existente nesta Cidade e **Termo Judiciário** de São Luís. O referido é verdade me reporto e dou fé. Dada e passada a presente certidão na Secretaria Judicial de Distribuição a meu cargo, no Fórum "Desembargador Sarney Costa", nesta Cidade de São Luís, Capital do Estado do Maranhão. Eu, **Fernanda Alice Vilela Brandão**, Secretária Judicial da Distribuição, mat. 195586, consultei, digitei, subscrevo e assino digitalmente.

FERNANDA ALICE VILELA BRANDÃO
Secretária Judicial de Distribuição
Secretaria Judicial de Distribuição do Fórum de São Luís
Matrícula 195586

[1] **OBSERVAÇÃO:** o CNPJ e razão social constantes nesta certidão foram informados pelo solicitante. Sua titularidade deverá ser conferida pelo interessado e destinatário. Os feitos oriundos da Vara de Interesses Difusos e Coletivos terão sua competência vinculada às Varas Civeis e/ou Fazenda, de acordo com os litigantes. As consultas foram realizadas no sistema Processo Eletrônico Judicial (PJE) e **ABRANGE SOMENTE AS VARAS COMUNS DO TERMO JUDICIÁRIO DE SÃO LUIS**. Esta certidão terá validade de sessenta (60) dias (art. 149 do Código de Normas da CGJ) e emitida em uma única via mediante código de Selo Eletrônico Judicial, sem rasuras e mediante assinatura eletrônica do servidor (art. 150 do Código de Normas da CGJ c/c art.7º da Resolução-GP nº 38/2022). Esta certidão foi expedida nos termos da Resolução-GP nº 38/2022 e a autenticidade do Selo de Fiscalização Eletrônico Judicial será objeto de conferência por qualquer interessado, que poderá consultar a validade do selo e o detalhamento dos respectivos atos praticados no sítio eletrônico do Tribunal de Justiça do Maranhão por meio do link https://selos.tjma.jus.br, mediante o preenchimento do código de validação do selo ou através de aplicativo leitor de QR Code.

Fórum Desembargador "Sarney Costa"
Avenida Prof. Carlos Cunha, s/n, Calhau, São Luís/MA – CEP 65076-820 – Fone (98) 2055-2738 / 2737
email: distribuicao_slz@tjma.jus.br

Antes de imprimir pense em sua responsabilidade com o meio ambiente.
#ConsumoConsciente

Documento assinado. SÃO LUÍS - ENTRÂNCIA FINAL, 24/03/2026 12:01 (FERNANDA ALICE VILELA BRANDÃO)

Fls. 714
Proc. 72
Rub.

EMPRESA: JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA
ENDEREÇO: Av. dos Franceses nº 36-B Loja 09 36-B Santo Antônio
São LuiS-MA Cep 65036-284
CNPJ: 07.967.959/0001-40
NIRE: 21600184711

Fls. 215
Proc. 72
Rub.

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO 2023

RECEITA OPERACIONAL BRUTA		
VENDA DE SERVIÇOS		290.771,77
DEDUÇÕES DA RECEITA		
ISS	3.489,25	
IMPOSTO SIMPLES	24.715,98	28.205,23
RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA		262.566,54
CUSTOS OPERACIONAIS		
CUSTO SERVIÇOS PRESTADOS		170.612,03
LUCRO OPERACIONAL BRUTO		91.954,51
DESPESAS OPERACIONAIS		
DESPESAS ADMINISTRATIVA	51.257,28	
DESPESAS FINANCEIRA	541,66	51.798,94
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO		40.155,57

SÃO LUIS-MA, 31 DE DEZEMBRO DE 2023.

José Ribamar Coelho Bastos
Sócio Adm - CPF: 858.092.253-49

Tarsis Soares Barbosa
CRC-MA 8487

EMPRESA: JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA
ENDEREÇO: Av. dos Franceses n° 36-B Loja 09 36-B Santo Antônio
São LuiS-MA Cep 65036-284
CNPJ: 07.967.959/0001-40
NIRE: 21600184711

Fls. 716
Proc. 72
Rub.

BALANÇO PATRIMONIAL DO EXERCÍCIO DE 2023

ATIVO			
ATIVO CIRCULANTE			
DISPONÍVEL			
CAIXA	1.180,50		
BANCOS	548.483,99	549.664,49	
REALIZÁVEL A CURTO PRAZO			
CLIENTES		85.000,00	634.664,49
ATIVO NÃO CIRCULANTE			
IMOBILIZADO			
MÓVEIS E UTENSÍLIOS		9.548,50	
COMPUTADORES E PERIFÉRICOS		14.875,25	
FERRAMENTAS		88.016,36	
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		976.475,24	1.088.915,35
TOTAL DO ATIVO			1.723.579,84
PASSIVO			
PASSIVO CIRCULANTE			
OBRIGAÇÕES COMERCIAIS			
FORNECEDORES		2.326,05	
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS			
IMPOSTO SIMPLES A RECOLHER		3.157,72	
OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS			
INSS A RECOLHER	1.835,53		
FGTS A RECOLHER	602,44	2.437,97	7.921,74
PATRIMÔNIO LÍQUIDO			
CAPITAL SOCIAL		1.500.000,00	
LUCROS ACUMULADOS		215.658,10	1.715.658,10
TOTAL DO PASSIVO			1.723.579,84

SÃO LUIS-MA, 31 DE DEZEMBRO DE 2023.

Importa o presente Balanço Patrimonial em seu Ativo e Passivo, a quantia supra de R$ 1.723.579,84 (hum milhão setecentos e vinte e três mil quinhentos e setenta e nove reais e oitenta e quatro centavos).

José Ribamar Coelho Bastos
Sócio Adm - CPF: 858.092.253-49

Tarsis Soares Barbosa
CRC-MA 8487

EMPRESA: JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA
ENDEREÇO: Av. dos Franceses nº 36-B Loja 09 36-B Santo Antônio
São LuiS-MA Cep 65036-284
CNPJ: 07.967.959/0001-40
NIRE: 21600184711

Fls. 717
Proc. 22
Rub. 4

INDÍCES REF. BALANÇO PATRIMONIAL 2023

INDÍCE DE LIQUIDEZ GERAL

$$ILG = \frac{634.664,49}{7.921,74} = 80,11$$

INDÍCE DE LIQUIDEZ CORRENTE

$$ILC = \frac{634.664,49}{7.921,74} = 80,11$$

INDÍCE DE SOLVÊNCIA GERAL

$$ISG = \frac{1.723.579,84}{7.921,74} = 217,57$$

INDÍCE DE ENDIVIDAMENTO TOTAL

$$IET = \frac{7.921,74}{1.723.579,84} = 0,004$$

São Luis-MA, 31 de dezembro de 2023.

José Ribamar Coelho Bastos
Sócio Adm - CPF: 858.092.253-49

Tarsis Soares Barbosa
CRC-MA 8487

EMPRESA: JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA
ENDEREÇO: Av. dos Franceses n° 36-B Loja 09 36-B Santo Antônio
São LuiS-MA Cep 65036-284
CNPJ: 07.967.959/0001-40
NIRE: 21600184711

Fls. 218
Proc. 72
Rub.

NOTAS EXPLICATIVAS AS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023

NOTA 1 - CONTEXTO OPERACIONAL

A empresa **JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA**, é uma sociedade limitada, fundada por seu sócio administrador José Ribamar Coelho Bastos, com início de atividades em 02.05.2006, tem prazo de duração indeterminado, com sede e foro na cidade de São Luis, Estado do Maranhão. Constitui como objeto social da empresa as atividades de construção de edifícios; atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes; coleta de resíduos não-perigosos; construção de rodovias e ferrovias; pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos; construção de obras de arte especiais; obras de urbanização - ruas, praças e calçadas; manutenção de redes de distribuição de energia elétrica; construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação montagem de estruturas metálicas; construção de instalações esportivas e recreativas; obras de açude; demolição de edifícios e outras estruturas; perfurações e sondagens; obras de terraplenagem; instalação e manutenção elétrica; instalações hidráulicas, sanitárias e de gás; instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração; montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos; instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material; serviços de pintura de edifícios em geral; obras de fundações; montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias; obras de alvenaria; perfuração e construção de poços de água; serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista; transporte escolar; serviços de engenharia; serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia; serviços de cartografia, topografia e geodésia; locação de automóveis sem condutor; locação de caminhões e ônibus; aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes; serviços combinados para apoio a edifícios, exceto condomínios prediais; limpeza em prédios e em domicílios; imunização e controle de pragas urbanas; atividades de limpeza de ruas, praças e calçadas.

NOTA 2 – APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

As demonstrações financeiras foram preparadas e estão sendo apresentadas conforme as práticas contábeis adotadas no Brasil, incluindo os pronunciamentos emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC), aplicáveis a pequenas e médias empresas (NBC TG 1000 (R1)) e equivalem todas as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras, e somente elas, as quais estão consistentes com as utilizadas pela Administração na sua gestão.

José Ribamar Coelho Bastos
Sócio Adm - CPF: 858.092.253-49

Tarsis Soares Barbosa
CRC-MA 8487

NOTA 3 – PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS

a) Caixa e Equivalentes de Caixa: Conforme determina a Resolução do CFC No. 1.296/10 (NBC –TG 03) – Demonstração do Fluxo de Caixa e Resolução do CFC No. 1.376/11 (NBC TG 26) – Apresentação Demonstrações Contábeis, os valores contabilizados neste subgrupo representam moeda em caixa e depósitos à vista em conta bancária, bem como os recursos que possuem as mesmas características de liquidez de caixa e de disponibilidade imediata ou até 90 (noventa) dias e que estão sujeitos a insignificante risco de mudança de valor.

b) Clientes: As contas a receber de clientes são registradas pelo valor faturado.

c) Imobilizado: Os ativos imobilizados são registrados pelo custo de aquisição ou construção, deduzido da depreciação calculada pelo método linear com base nas taxas mencionadas na Nota 8 e leva em consideração vida útil e utilização dos bens (Resolução CFC No. 1.177/09 (NBC – TG 27). Outros gastos são capitalizados apenas quando há um aumento nos benefícios econômicos desse item do imobilizado.
Qualquer outro tipo de gasto é reconhecido no resultado como despesa quando incorrido.

d) Despesas e as Receitas: Estão apropriadas obedecendo ao regime de competência.

e) Obrigações comerciais: São registradas nessa conta contábil os valores a pagar a fornecedores de bens ou serviços.

f) Obrigações Tributárias: São registrados nessa rubrica os tributos a pagar pela entidade, sejam eles tributos próprios ou retidos na fonte.

g) Obrigações Trabalhistas: São registradas nessa rubrica os encargos sobre folha de pagamento a pagar, bem como, os encargos retidos a pagar.

h) Apuração do Resultado: O resultado foi apurado segundo o Regime de Competência. As receitas de prestação de serviços são mensuradas pelo valor justo (acordado em contrato - valores recebidos ou a receber) e reconhecidas quando for provável que benefícios econômicos futuros fluam para a **JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA** e assim possam ser confiavelmente mensurados. Os rendimentos e encargos incidentes sobre os Ativos e Passivos e suas realizações estão reconhecidas no resultado.

EMPRESA: JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA
ENDEREÇO: Av. dos Franceses nº 36-B Loja 09 36-B Santo Antônio
São LuiS-MA Cep 65036-284
CNPJ: 07.967.959/0001-40
NIRE: 21600184711

Fls. 720
Proc. 72
Rub.

NOTA 4 – ATIVO NÃO-CIRCULANTE (IMOBILIZADO)

Os ativos Imobilizados são contabilizados pelo custo de aquisição ou construção, deduzidos da depreciação do período, originando o valor líquido contábil.

NOTA 5 – OBRIGAÇÕES A CURTO PRAZO (PASSIVO CIRCULANTE)

Este grupo está composto pelo seu valor nominal, original e representa o saldo credor de fornecedores em geral, obrigações fiscais-empregatícias, tributárias e outras obrigações, bem como as provisões sociais.

NOTA 6 - PATRIMÔNIO LÍQUIDO

O patrimônio líquido é apresentado em valores atualizados e compreende o Patrimônio Social, acrescido do resultado do exercício período, os ajustes de avaliação patrimonial considerados, enquanto não computados no resultado do exercício em obediência ao regime de competência, as contrapartidas de aumentos ou diminuições de valor atribuído a elementos do ativo e do passivo, em decorrência da sua avaliação e preço de mercado.

NOTA 7 – RECEITAS (Resolução CFC No. 1.187/09)

O Lucro do Exercício de 2023 será incorporado ao Patrimônio Social em conformidade com as exigências legais estatutárias e a Resolução CFC nº 1.409/12 que aprovou a NBC ITG 2002 em especial no item 14 que revogou a Resolução CFC nº 877/2000 (NBCT 10.19) que descreve o superávit ou déficit do exercício deve ser registrado na conta do Patrimônio Social.

NOTA 8 – OUTRAS RECEITAS / DESPESAS (FATOS EXTRAORDINÁRIOS)

Conforme a Resolução 1.152/09 que aprova NBC TG 13 e 1.157/09 que aprova CTG 02 e a Medida Provisória nº. 449/08 (atual Lei 11.941/09) as receitas e despesas não operacionais foram classificadas no Grupo "Outras Receitas / Despesas" no grupo operacional.

NOTA 9 – DO RESULTADO DO EXERCÍCIO

O Lucro do Exercício de 2023 será incorporado ao Patrimônio Social em conformidade com as exigências legais, estatutárias e a Resolução 1.409/12 que aprovou a ITG 2002.

José Ribamar Coelho Bastos
Sócio Adm - CPF: 858.092.253-49

Tarsis Soares Barbosa
CRC-MA 8487

Fls. 121
Proc.
Rub.

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
51606984349	TARSIS SOARES BARBOSA
85809225349	JOSE RIBAMAR COELHO BASTOS

CERTIFICO O REGISTRO EM 10/05/2024 14:05 SOB Nº 20240605128.
PROTOCOLO: 240605128 DE 10/05/2024.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12406714218. CNPJ DA SEDE: 07967959000140.
NIRE: 21600184711. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 10/05/2024.
JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

JUCEMA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

Ministério da Indústria e Comércio Exterior e Serviços
Secretaria Especial da Micro e Pequena Empresa
Departamento de Registro Empresarial e Integração

JUCEMA

Fls. 722
Proc. 72
Rub.

TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro exatos os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, conferido e autenticado por ISABELA PALUSKI, sob a autenticidade nº 12406712894 em 13/05/2024, protocolo 240641191. Para validação de Autenticação dos Termos, deverá ser acessado o Portal de Serviços / verificação de documentos do Empreendedor (http://www.empresafacil.ma.gov.br) e informar o código de verificação.

Identificação de Empresa

Nome Empresarial:	JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA
Número de Registro:	21600184711
CNPJ:	07967959000140
Munícipio:	São Luís

Identificação de Livro Digital

Tipo de Livro:	DIÁRIO
Número de Ordem:	9
Período de Escrituração:	01/01/2023 - 31/12/2023

Assinante(s)	Nome	CRC/OAB
51606984349	TARSIS SOARES BARBOSA	MA8487
85809225349	JOSE RIBAMAR COELHO BASTOS	

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 13/05/2024 10:09 SOB Nº 20240641191.
PROTOCOLO: 240641191 DE 10/05/2024. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
12406712894. NIRE: 21600184711.
JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

JUCEMA

ISABELA PALUSKI
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 13/05/2024
empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

Termo de Abertura

Nome do Livro: DIÁRIO

Fls. 723
Proc. 72
Rub. 4

Nº de Ordem: 9

O presente livro do tipo DIÁRIO contém registros numerados, do nº 01 ao nº 66, e servirá para a escrituração dos lançamentos próprios da empresa JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA, município São Luís, CNPJ nº 07.967.959/0001-40, Número de Registro (NIRE) 21600184711.

Data do arquivamento dos atos constitutivos: 02/05/2006
Ato constitutivo: 21200596648

São Luís, 01/01/2023

TARSIS SOARES BARBOSA
PROFISSIONAL DA CONTABILIDADE
CRC/MA 8487

JOSE RIBAMAR COELHO BASTOS
Administrador, Sócio
CPF 858.092.253-49

Termo de Encerramento

Nome do Livro: DIÁRIO

Fls. 724
Proc. 73
Rub.

Nº de Ordem: 9

O presente livro do tipo DIÁRIO contém páginas numeradas, do nº 01 ao nº 66, e serviu para escrituração no período de 01/01/2023 a 31/12/2023, da empresa JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA.

São Luís, 31/12/2023

TARSIS SOARES BARBOSA
PROFISSIONAL DA CONTABILIDADE
CRC/MA 8487

JOSE RIBAMAR COELHO BASTOS
Administrador, Sócio
CPF 858.092.253-49

Fls. 775
Proc. 72
Rub.

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
51606984349	TARSIS SOARES BARBOSA
85809225349	JOSE RIBAMAR COELHO BASTOS

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 13/05/2024 10:09 SOB Nº 20240641191.
PROTOCOLO: 240641191 DE 10/05/2024. NIRE: 21600184711.
JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

JUCEMA

ISABELA PALUSKI
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 13/05/2024
empresafacil.ma.gov.br

EMPRESA: JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA
ENDEREÇO: Av. dos Franceses nº 36-B Loja 09 36-B Santo Antônio
São Luis-MA Cep 65036-284
CNPJ: 07.967.959/0001-40
NIRE: 21600184711

Fls. 726
Proc. 12
Rub.

Demonstração do Resultado do Exercício 2024

Conta	Descrição	01/01/2024 A 31/12/2024
(+) 010	Receita Operacional Bruta	1.281.974,42
010.01	Venda de Serviços	1.281.974,42
(-) 020	Deduções da Receita	79.665,87
020.01	Imposto Simples	79.665,87
(=) 030	Receita Operacional Liquida	1.202.308,55
(-) 040	Custos Operacionais	772.296,04
040.01	Custo Serviços Prestados	772.296,04
(=) 050	Lucro Operacional Bruto	430.012,51
(-) 070	Despesas Operacionais	300.281,77
070.01	Despesas Administrativa	299.255,96
070.02	Despesas Financeira	1.025,81
(=) 110	Lucro do Liquido do Exercicio	129.730,74

São Luis-MA, 31 de Dezembro de 2024.

José Ribamar Coelho Bastos
Sócio Adm. CPF: 858.092.253-49

Antonio Edson Machado Coelho
Téc. Contabilidade
CRC-MA 009337/O

EMPRESA: JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA
ENDEREÇO: Av. dos Franceses nº 36-B Loja 09 36-B Santo Antônio
São Luis-MA Cep 65036-284
CNPJ: 07.967.959/0001-40
NIRE: 21600184711

Fls. 777
Proc. 72
Rub.

Balanço Patrimonial do Exercício 2024

Conta	Descrição	31/12/2024
1	*** ATIVO ***	1.769.631,19 D
11	ATIVO CIRCULANTE	680.715,84 D
111	Disponivel	378.924,26 D
11101	Caixa	2.620,30 D
11102	Bancos	376.303,96 D
112	Realizável a Curto Prazo	301.791,58 D
11201	Clientes	301.791,58 D
13	ATIVO NÃO CIRCULANTE	1.088.915,35 D
131	Imobilizado	1.088.915,35 D
13101	Móveis e Utensílios	9.548,50 D
13102	Computadores e Periféricos	14.875,25 D
13103	Ferramentas	88.016,36 D
13104	Máquinas e Equipamentos	976.475,24 D
2	*** PASSIVO ***	1.769.631,19 C
21	PASSIVO CIRCULANTE	44.242,35 C
211	Obrigações Comerciais	6.831,68 C
21101	Fornecedores	6.831,68 C
212	Obrigações Tributárias	30.002,83 C
21201	Imposto Simples a Recolher	30.002,83 C
213	Obrigações Trabalhistas	7.407,84 C
21301	INSS a Recolher	5.586,24 C
21302	FGTS a Recolher	1.821,60 C
24	PATRIMÔNIO LÍQUIDO	1.725.388,84 C
241	Capital Social	1.500.000,00 C
24101	Capital Social	1.500.000,00 C
242	Lucros Acumulados	225.388,84 C
24201	Lucros Acumulados	225.388,84 C

Data de Encerramento: 31/12/2024
Valor de Ativo e Passivo: R$ 1.769.631,19 (hum milhão setecentos e sessenta e nove mil seiscentos e trinta e um reais e dezenove centavos).

São Luís-MA, 31 de Dezembro de 2024.

José Ribamar Coelho Bastos
Sócio Adm. CPF: 858.092.253-49

Antonio Edson Machado Coelho
Téc. Contabilidade
CRC-MA 009337/O

EMPRESA: JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA
ENDEREÇO: Av. dos Franceses nº 36-B Loja 09 36-B Santo Antônio
São Luis-MA Cep 65036-284
CNPJ: 07.967.959/0001-40
NIRE: 21600184711

Fls. 128
Proc. 77
Rub. 4

INDÍCES REFERENTE BALANÇO PATRIMONIAL 2024

INDÍCE DE LIQUIDEZ GERAL

$$ILG = \frac{680.715,84}{44.242,35} = 15,38$$

INDÍCE DE LIQUIDEZ CORRENTE

$$ILC = \frac{680.715,84}{44.242,35} = 15,38$$

INDÍCE DE SOLVÊNCIA GERAL

$$ISG = \frac{1.769.631,19}{44.242,35} = 39,40$$

INDÍCE DE ENDIVIDAMENTO TOTAL

$$IET = \frac{44.242,35}{1.769.631,19} = 0,02$$

São Luis-MA, 31 de dezembro de 2024.

José Ribamar Coelho Bastos
Sócio Adm. CPF: 858.092.253-49

Antonio Edson Machado Coelho
Téc. Contabilidade
CRCMA: 009337/O

EMPRESA: JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA
ENDEREÇO: Av. dos Franceses nº 36-B Loja 09 36-B Santo Antônio
São Luis-MA Cep 65036-284
CNPJ: 07.967.959/0001-40
NIRE: 21600184711

Fls. 729
Proc. 72
Rub.

NOTAS EXPLICATIVAS REF. AS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024

NOTA 1 - CONTEXTO OPERACIONAL

A empresa JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA, é uma sociedade limitada, fundada por seu sócio administrador José Ribamar Coelho Bastos, com início de atividades em 02.05.2006, tem prazo de duração indeterminado, com sede e foro na cidade de São Luis, Estado do Maranhão. Constitui como objeto social da empresa as atividades de construção de edifícios; atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes; coleta de resíduos não-perigosos; construção de rodovias e ferrovias; pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos; construção de obras de arte especiais; obras de urbanização - ruas, praças e calçadas; manutenção de redes de distribuição de energia elétrica; construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação montagem de estruturas metálicas; construção de instalações esportivas e recreativas; obras de açude; demolição de edifícios e outras estruturas; perfurações e sondagens; obras de terraplenagem; instalação e manutenção elétrica; instalações hidráulicas, sanitárias e de gás; instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração; montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos; instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material; serviços de pintura de edifícios em geral; obras de fundações; montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias; obras de alvenaria; perfuração e construção de poços de água; serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista; transporte escolar; serviços de engenharia; serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia; serviços de cartografia, topografia e geodésia; locação de automóveis sem condutor; locação de caminhões e ônibus; aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes; serviços combinados para apoio a edifícios, exceto condomínios prediais; limpeza em prédios e em domicílios; imunização e controle de pragas urbanas; atividades de limpeza de ruas, praças e calçadas.

NOTA 2 – APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

As demonstrações financeiras foram preparadas e estão sendo apresentadas conforme as práticas contábeis adotadas no Brasil, incluindo os pronunciamentos emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC), aplicáveis a pequenas e médias empresas (NBC TG 1000 (R1)) e equivalem todas as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras, e somente elas, as quais estão consistentes com as utilizadas pela Administração na sua gestão.

Fls. 230
Proc. 72
Rub.

NOTA 3 – PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS

a) Caixa e Equivalentes de Caixa: Conforme determina a Resolução do CFC No. 1.296/10 (NBC – TG 03) – Demonstração do Fluxo de Caixa e Resolução do CFC No. 1.376/11 (NBC TG 26) – Apresentação Demonstrações Contábeis, os valores contabilizados neste subgrupo representam moeda em caixa e depósitos à vista em conta bancária, bem como os recursos que possuem as mesmas características de liquidez de caixa e de disponibilidade imediata ou até 90 (noventa) dias e que estão sujeitos a insignificante risco de mudança de valor.

Caixa	2.620,30
Bancos	376.303,96
Total	378.924,26

b) Clientes: As contas a receber de clientes são registradas pelo valor faturado.

Clientes	301.791,58

c) Imobilizado: Os ativos imobilizados são registrados pelo custo de aquisição ou construção, deduzido da depreciação calculada pelo método linear e leva em consideração vida útil e utilização dos bens (Resolução CFC No. 1.177/09 (NBC – TG 27). Outros gastos são capitalizados apenas quando há um aumento nos benefícios econômicos desse item do imobilizado. Qualquer outro tipo de gasto é reconhecido no resultado como despesa quando incorrido.

Móveis e Utensílios	9.548,50
Computadores e Periféricos	14.875,25
Ferramentas	88.016,36
Máquinas e Equipamentos	976.475,24
Total	1.088.915,35

d) Despesas e as Receitas: Estão apropriadas obedecendo ao regime de competência.

e) Obrigações comerciais: São registradas nessa conta contábil os valores a pagar a fornecedores de bens ou serviços.

Fornecedores	6.831,68

f) Obrigações Tributárias: São registrados nessa rubrica os tributos a pagar pela entidade, sejam eles tributos próprios ou retidos na fonte.

Imposto Simples	30.002,83

g) Obrigações Trabalhistas: São registradas nessa rubrica os encargos sobre folha de pagamento a pagar, bem como, os encargos retidos a pagar.

INSS a Recolher	5.586,24
FGTS a Recolher	1.821,60
Total	7.407,84

h) Apuração do Resultado: O resultado foi apurado segundo o Regime de Competência. As receitas de prestação de serviços são mensuradas pelo valor justo (acordado em contrato - valores recebidos ou a receber) e reconhecidas quando for provável que benefícios econômicos futuros fluam para a JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA e assim possam ser confiavelmente mensurados. Os rendimentos e encargos incidentes sobre os Ativos e Passivos e suas realizações estão reconhecidas no resultado.

NOTA 4 – OBRIGAÇÕES A CURTO PRAZO (PASSIVO CIRCULANTE)

Este grupo está composto pelo seu valor nominal, original e representa o saldo credor de fornecedores em geral, obrigações fiscais-empregatícias, tributárias e outras obrigações, bem como as provisões sociais.

NOTA 5 - PATRIMÔNIO LÍQUIDO

O Patrimônio Líquido ou Capital Próprio representa os valores que o sócio têm na empresa em um determinado momento. No balanço patrimonial, a diferença entre o valor dos ativos e dos passivos representa o Patrimônio Líquido, que é o valor contábil devido pela pessoa jurídica ao sócio, baseado no princípio da Empresa.

Capital Social	1.500.000,00
Lucros Acumulados	225.388,84
Total	1.725.388,84

NOTA 6 – RECEITAS (Resolução CFC No. 1.187/09)

O Lucro do Exercício como evidenciado na Demonstração do Resultado do Exercício (DRE), ocorreu por ter a JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA auferido receita de prestação de serviços.

Receita Operacional	1.281.974,42

EMPRESA: JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA
ENDEREÇO: Av. dos Franceses nº 36-B Loja 09 36-B Santo Antônio
São Luis-MA Cep 65036-284
CNPJ: 07.967.959/0001-40
NIRE: 21600184711

Fls. 232
Proc.
Rub.

NOTA 7 – OUTRAS RECEITAS / DESPESAS (FATOS EXTRAORDINÁRIOS)

Conforme a Resolução 1.152/09 que aprova NBC TG 13 e 1.157/09 que aprova CTG 02 e a Medida Provisória nº. 449/08 (atual Lei 11.941/09) as receitas e despesas não operacionais foram classificadas no Grupo "Outras Receitas / Despesas" no grupo operacional.

NOTA 8 – DO RESULTADO DO EXERCÍCIO

O Lucro do Exercício de 2024 será incorporado ao Patrimônio Líquido em conformidade com as exigências legais.

José Ribamar Coelho Bastos
Sócio Adm. CPF: 858.092.253-49

Antonio Edson Machado Coelho
Téc. Contabilidade
CRC-MA 009337/O

EMPRESA: JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA
ENDEREÇO: Av. dos Franceses nº 36-B Loja 09 36-B Santo Antônio
São Luis-MA Cep 65036-284
CNPJ: 07.967.959/0001-40
NIRE: 21600184711

Fls. 733
Proc. 72
Rub.

DECLARAÇÃO DE ARQUIVAMENTO DE BALANÇO COMO DOCUMENTO DE INTERESSE

Pelo presente instrumento eletrônico, os abaixo qualificados:

I – JOSÉ RIBAMAR COELHO BASTOS, brasileiro, solteiro, empresário, inscrito no CPF sob o nº 858.092.253-49, representante legal da sociedade empresária JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 07.967.959/0001-40, com sede à Avenida dos Franceses, nº 36-B, Loja 09 36-B, Santo Antônio, São Luis, Estado do Maranhão, Cep 65036-284, conforme poderes atribuídos pelo contrato ou requerimento de empresário;

II – ANTONIO EDSON MACHADO COELHO, brasileiro, solteiro, Técnico em Contabilidade, inscrito no CPF sob o nº 266.522.423-20, e no CRC sob o nº MA009337/O, contador responsável pela elaboração e validação das demonstrações contábeis;

APRESENTAM a registro, como documento de interesse, da via nº única do Balanço Patrimonial ou Balanço de Resultado Econômico, referente ao período de 01/01/2024 A 31/12/2024, exercício de 2024 ; e

DECLARAM, sob as penas da lei, que:

1. As informações cadastrais constantes neste ato são verdadeiras e constarão do Balanço Patrimonial a ser formalmente aprovado, nos moldes da legislação vigente;
2. As informações poderão ser consultadas perante a Junta Comercial do Estado do Maranhão ;
3. Foram observadas as disposições contidas no art. 10-B da Instrução Normativa DREI nº 81/2020 e no § 2º do art. 2º da Instrução Normativa DREI nº 82/2021;

Reconhecem que a falsidade de qualquer das informações declaradas poderá ensejar responsabilização civil, administrativa e penal dos signatários, nos termos da legislação vigente, incluindo os artigos 299 e 304 do Código Penal Brasileiro, além das sanções previstas nas normas societárias, contábeis e tributárias.

Esta declaração será assinada eletronicamente, com validade jurídica plena, por meio de qualquer plataforma de assinatura eletrônica legalmente reconhecida no Brasil, como o Portal Gov.br (contas com selo prata ou ouro, com validação garantida pelo governo federal), ou pelos portais de assinatura eletrônica das Autoridades Certificadoras (AR) credenciadas pela ICP-Brasil, utilizando certificados digitais emitidos conforme os requisitos legais, nos termos da Medida Provisória nº 2.200-2/2001, do Decreto nº 10.543/2020, da Lei nº 14.063/2020 e demais dispositivos aplicáveis.

E, por estarem de pleno acordo com as cláusulas acima, firmam eletronicamente a presente Declaração, para que produza todos os seus efeitos legais.

São Luis-MA, 23 de maio de 2025

José Ribamar Coelho Bastos
Sócio Adm. CPF: 858.092.253-49

Antonio Edson Machado Coelho
Téc. Contabilidade
CRC-MA 009337/O

Fls. 734
Proc. 12
Rub.

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
26652242320	ANTONIO EDSON MACHADO COELHO
85809225349	JOSE RIBAMAR COELHO BASTOS

CERTIFICO O REGISTRO EM 02/06/2025 19:20 SOB Nº 20250572109.
PROTOCOLO: 250572109 DE 27/05/2025.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12508932905. CNPJ DA SEDE: 07967959000140.
NIRE: 21600184711. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 02/06/2025.
JUCEMA
JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

Ministério da Indústria e Comércio Exterior e Serviços
Secretaria Especial da Micro e Pequena Empresa
Departamento de Registro Empresarial e Integração

JUCEMA

Fls. 735
Proc. 72
Rub.

TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro exatos os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, conferido e autenticado por ISABELA PALUSKI, sob a autenticidade n° 12508671923 em 28/05/2025, protocolo 250666847. Para validação de Autenticação dos Termos, deverá ser acessado o Portal de Serviços / verificação de documentos do Empreendedor (http://www.empresafacil.ma.gov.br) e informar o código de verificação.

Identificação de Empresa

Nome Empresarial:	JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA
Número de Registro:	21600184711
CNPJ:	07967959000140
Munícipio:	São Luís

Identificação de Livro Digital

Tipo de Livro:	DIÁRIO
Número de Ordem:	10
Período de Escrituração:	01/01/2024 - 31/12/2024

Assinante(s)	Nome	CRC/OAB
26652242320	ANTONIO EDSON MACHADO COELHO	MA009337/O
85809225349	JOSE RIBAMAR COELHO BASTOS	

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 28/05/2025 10:11 SOB N° 20250666847.
PROTOCOLO: 250666847 DE 24/05/2025. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
12508671923. NIRE: 21600184711.
JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

JUCEMA

ISABELA PALUSKI
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 28/05/2025
empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

Termo de Abertura

Nome do Livro: DIÁRIO

Fls. 736
Proc. 72
Rub. 4

Nº de Ordem: 10

O presente livro do tipo DIÁRIO contém registros numerados, do nº 01 ao nº 70, e servirá para a escrituração dos lançamentos próprios da empresa JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA, município São Luís, CNPJ nº 07.967.959/0001-40, Número de Registro (NIRE) 21600184711.

Data do arquivamento dos atos constitutivos: 02/05/2006
Ato constitutivo: 21200596648

São Luís, 01/01/2024

ANTONIO EDSON MACHADO COELHO
PROFISSIONAL DA CONTABILIDADE
CRC/MA 009337/O

JOSE RIBAMAR COELHO BASTOS
Administrador, Sócio
CPF 858.092.253-49

Termo de Encerramento

Nome do Livro: DIÁRIO

Fls. 737
Proc. 72
Rub.

Nº de Ordem: 10

O presente livro do tipo DIÁRIO contém páginas numeradas, do nº 01 ao nº 70, e serviu para escrituração no período de 01/01/2024 a 31/12/2024, da empresa JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA.

São Luís, 31/12/2024

ANTONIO EDSON MACHADO COELHO
PROFISSIONAL DA CONTABILIDADE
CRC/MA 009337/O

JOSE RIBAMAR COELHO BASTOS
Administrador, Sócio
CPF 858.092.253-49

Fls. 738
Proc. 72
Rub.

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
26652242320	ANTONIO EDSON MACHADO COELHO
85809225349	JOSE RIBAMAR COELHO BASTOS

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 28/05/2025 10:11 SOB Nº 20250666847.
PROTOCOLO: 250666847 DE 24/05/2025. NIRE: 21600184711.
JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

JUCEMA

ISABELA PALUSKI
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 28/05/2025
empresafacil.ma.gov.br

CRCMA
CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO MARANHÃO

Fls. 739
Proc.
Rub.

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO

CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se habilitado para o exercício da profissão contábil.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME..... : ANTONIO EDSON MACHADO COELHO
REGISTRO..... : MA-009337/O-9
CATEGORIA..... : TÉCNICO EM CONTABILIDADE
CPF..... : ***.522.423-**

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: MARANHÃO, 06/02/2026 as 01:56:50.
Válido até: 07/05/2026.
Código de Controle: 4753061.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCMA.

CRCMA
CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO MARANHÃO

Fls. 740
Proc. 72
Rub.

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO
CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se habilitado para o exercício da profissão contábil.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME..... : TARSIS SOARES BARBOSA
REGISTRO..... : MA-008487/O-1
CATEGORIA..... : TÉCNICO EM CONTABILIDADE
CPF..... : ***.069.843-**

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: MARANHÃO, 06/02/2026 as 01:58:22.
Válido até: 07/05/2026.
Código de Controle: 2621096.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCMA.

JRB
EMPREENDIMENTOS



DECLARAÇÃO ÍNDICES ECONÔMICOS NOS TERMOS DO §1º, ART. 69 DA LEI 14.133/2021

Fls. 741
Proc. 72
Rub.

Prezado Senhor (a),

Eu **TARSIS SOARES BARBOSA**, CRC nº MA-008487/0-1, profissional habilitado da área contábil, responsável pela empresa **JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA, CNPJ N°** 07.967.959/0001-40, participante desta licitação, ATESTO, para os devidos fins, o atendimento pelo licitante dos índices econômicos previstos no edital, nos termos do §1º, art.69 da Lei 14.133/2021, conforme segue:

Índice de Liquidez Geral (≥ 1,00):

$$LG = \frac{Ativo\ Circulante + Realizável\ a\ Longo\ Prazo}{Passivo\ Circulante + Passivo\ Não\ Circulante}$$

Índice de Liquidez Corrente (≥ 1,00):

$$LC = \frac{Ativo\ Circulante}{Passivo\ Circulante}$$

Índice de Solvência Geral (≥ 1,00):

$$SG = \frac{Ativo\ Total}{Passivo\ Circulante + Passivo\ Não\ Circulante}$$

São Luís – MA, 16 de Junho de 2025.

JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

JOSE RIBAMAR COELHO BASTOS:85809225349
Assinado de forma digital por JOSE RIBAMAR COELHO BASTOS:85809225349 Dados: 2025.06.16 08:24:45 -03'00'

CNPJ: 07.967.959/0001-40
JOSÉ RIBAMAR COELHO BASTOS
CPF: 858.092.253-49 – Administrado

TARSIS SOARES BARBOSA
CRC N° MA-008487/0-1

Tarsis Soares Barbosa
Téc. Contab. - CRC/MA. 8487
CPF 516.069.843-49

Data da consulta: 06/04/2026 21:35:22

Identificação do Contribuinte - CNPJ Matriz

CNPJ **07.967.959/0001-40**
A opção pelo Simples Nacional e/ou SIMEI abrange todos os estabelecimentos da empresa

Nome Empresarial **JRB EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA**

Fls. 747
Proc. 72
Rub.

Situação Atual

Situação no Simples Nacional: **Optante pelo Simples Nacional desde 01/01/2020**
Situação no SIMEI: **NÃO enquadrado no SIMEI**

+ Outras Informações

Períodos Anteriores

Opções pelo Simples Nacional em Períodos Anteriores:

Data Inicial	Data Final	Detalhamento
01/01/2019	31/12/2019	Excluída por Ato Administrativo praticado pela Receita Federal do Brasil

Enquadramentos no SIMEI em Períodos Anteriores: **Não Existem**

Eventos Futuros (Simples Nacional)

Não Existem

Eventos Futuros (SIMEI)

Não Existem

Informações de Períodos como MEI Transportador Autônomo de Cargas

Não Existem

Voltar | Gerar PDF

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 949378/2026
Emissão: 06/04/2026
Validade: 31/05/2026
Chave: d82dC

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que até a presente data, a referida pessoa jurídica e seu(s) responsável(is) técnico(s) estão quites com suas anuidades e demais obrigações junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão - CREA-MA, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ções) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 07.967.959/0001-40

Registro: 0000007502

Categoria: Matriz

Capital Social: R$ 1.500.000,00

Data do Capital: 15/03/2021

Faixa: 5

Fls. 743
Proc. 72
Rub.

Objetivo Social: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTÃO DE REDES; COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS; CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS; PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS; CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS; OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS; MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS; CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS; OBRAS DE AÇUDE; DEMOLIÇÃO DE EDIFICIOS E OUTRAS ESTRUTURAS; PERFURAÇÕES E SONDAGENS; OBRAS DE TERRAPLENAGEM; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA; INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO; MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS; INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL; SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL; OBRAS DE FUNDAÇÕES; MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORÁRIAS; OBRAS DE ALVENARIA; PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA; SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA; TRANSPORTE ESCOLAR; SERVIÇOS DE ENGENHARIA; SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA; SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODÉSIA; LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR; LOCAÇÃO DE CAMINHÕES E ÔNIBUS; ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES; SERVIÇOS COMBINADOS PARA APOIO A EDIFÍCIOS, EXCETO CONDOMÍNIOS PREDIAIS; LIMPEZA EM PRÉDIOS E EM DOMICÍLIOS; IMUNIZAÇÃO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS; ATIVIDADES DE LIMPEZA DE RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS.

Endereço Matriz: AVENIDA DOS FRANCESES, 36 B, LOJA 09, 36 B, SANTO ANTÔNIO, SÃO LUÍS, MA, 65036284

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 22/06/2006

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000007502EMMA

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.

- A certidão teve sua validade reduzida em virtude do vencimento do BOLETO de ANUIDADE em Aberto 8307008302. Data de vencimento do boleto: 31/05/2026

- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Última Anuidade Paga

Ano: 2025 (6/6)

Parcelamento Ano: 2026

Quantidade de Parcelas Pagas: 1/6

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: BRUNO ADRIAN SILVA COSTA

Registro: 1117169880

CPF: ***.351.023-**

Data Início: 24/05/2023

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: ART. 8° E 9° DA RESOLUÇÃO 218, DE 29/06/73, DO CONFEA.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: d82dC
Impresso em: 06/04/2026 às 20:02:04 por: adapt, ip: 191.178.176.80

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 949378/2026
Emissão: 06/04/2026
Validade: 31/05/2026
Chave: d82dC

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Profissional: MATHEUS FELIPE DA SILVA MACHADO
Registro: 1118934016
CPF: ***.758.273-**
Data Inicio: 15/01/2024
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Titulos do Profissional:
ENGENHEIRO AMBIENTAL
Atribuição: ART 2 DA RES 447 DE 22 09 2000, DO CONFEA.
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Fls. 766
Proc. 12
Rub.

Profissional: NAURO DANIEL ROCHA DE SOUSA
Registro: 1116104210
CPF: ***.932.653-**
Data Inicio: 10/03/2021
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Titulos do Profissional:
ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ART. 7° DA RESOLUÇÃO 218/1973 DO CONFEA
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Sócios

Sócio: JOSÉ RIBAMAR COELHO BASTOS
CPF: ***.092.253-**
Função: EMPRESÁRIO

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: d82dC
Impresso em: 06/04/2026 às 20:02:04 por: adapt, ip: 191.178.176.80

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 949377/2026
Emissão: 06/04/2026
Validade: 31/05/2026
Chave: xYcc9

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA.

Interessado(a)

Profissional: NAURO DANIEL ROCHA DE SOUSA
Registro: 1116104210
CPF: ***.932.653-**
Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de registro: 07/02/2017

Fls. 765
Proc. 72
Rub.

Titulo(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ART. 7° DA RESOLUÇÃO 218/1973 DO CONFEA
Instituição de Ensino: FACULDADE ANHANGUERA DE SÃO LUIS
Data de Formação: 29/07/2016

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A certidão teve sua validade reduzida em virtude do vencimento do BOLETO de ANUIDADE em Aberto 8307012151. Data de vencimento do boleto: 31/05/2026
- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2025 (6/6)
Parcelamento Ano: 2026 Quantidade de Parcelas Pagas: 1/4

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA
Registro: 0000007502
CNPJ: 07.967.959/0001-40
Data Início: 10/03/2021
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Fls. 746
Proc. 72
Rub. 4

CONTRATO DE TRABALHO
por prazo indeterminado

Pelo presente instrumento e na melhor forma de direito, as partes:

1. A empresa **NORCOP - NORDESTE CONSTRUCAO E PROJETOS LTDA-EPP,** Nome Fantasia: **NORCOP**, CNPJ: 07.967.959/0001-40, com sede na Av Dos Holandeses, Nº 14, Sala: 612, Edif. Century Multiemp., Ponta Do Farol, São Luís /MA, CEP: 65.077-635, neste ato representado pelo Sr. **JOSE DE RIBAMAR COELHO BASTOS,** portador da Carteira de Identidade Nº. 50206295-9 SSP/MA E CPF Nº. 858.092.253-49, residente e domiciliado na Rua 10, QD. 10-B, nº 3, Res. Pinheiros, São Luis/MA, CEP: 65064-427, que por força do presente contrato passa a ser denominado EMPREGADOR;

2. **NAURO DANIEL ROCHA DE SOUSA**, **Engenheiro Civil, CREA nº 111610421-0,** RG Nº. 213195720023 SSP/MA E CPF Nº. 601.932.653-54, residente na Av. Beta, Sn, Cond Athenas Park 01, Bl 12, Apto 201, Parque Athenas, São Luís, MA, CEP: 65072-120, doravante designado EMPREGADO;

Firmam o presente CONTRATO DE TRABALHO POR PRAZO INDETERMINADO, nos termos da Lei 5.859/72, e seguintes cláusulas assim pactuadas:

CLÁUSULA PRIMEIRA - Da Atividade:

O empregado trabalhará para a empresa na função de **Responsável Técnico** de pessoa juridica obrigando-se assim a fazer o serviço de **Engenheiro Civil** bem como o que vier a ser objeto de cartas, avisos ou ordens, dentro da natureza do seu cargo e também o que dispensa especificações por estar naturalmente compreendido, subentendido ou relacionado ao seu cargo, não constituindo a indicação supra ou de adendos, qualquer limitação ou restrição, considerando-se falta grave a recusa por parte do empregado em executar qualquer um dos serviços referidos, mesmo que anteriormente não os tenha feito, mas que se entendam atinentes à função para a qual fica contratado.

CLÁUSULA SEGUNDA – Do Salário

O Empregador pagará ao Empregado, mensalmente, o salário de **R$ 6.600,00** (Seis Mil e Seiscentos Reais), até todo 5º (quinto) dia útil do mês.

CLÁUSULA TERCEIRA – Da Jornada de Trabalho:

A Jornada de Trabalho do Empregado será de **05 (cinco)** horas semanais.

CLÁUSULA QUARTA – Da Contratação:

A contratação é por Prazo Indeterminado.

CLÁUSULA QUINTA – Das Disposições Especiais

Findo esse prazo a empresa poderá despedir o empregado sem estar obrigada ao pagamento de qualquer indenização, nem a lhe dar aviso prévio; entretanto, caso seja dado, apenas para governo do empregado, não implicará no pagamento de indenização;

Se durante a vigência do presente contrato o empregado der justo motivo para a dispensa poderá ser despedido sem pagamento de indenização nem aviso prévio;

Se a empresa rescindir o contrato antes do prazo, sem motivo justo, pagará ao empregado nos termos do artigo 479 da C.L.T., e por metade, a remuneração a que teria direito o empregado até o fim do prazo; se a rescisão for da parte do empregado, nas mesmas condições fica obrigado a indenizar a empresa dos prejuizos que com esse ato lhe causar, nos termos do art. 480 da C.L.T.;

E, por terem assim justo e contratado, assinam o presente em duas vias, diante das testemunhas, a tudo presente.

São Luís/MA, 26 de fevereiro de 2021.

José Ribamar Coelho Bastos
NORCOP - NORDESTE CONSTRUCAO E PROJETOS LTDA-EPP
JOSE DE RIBAMAR COELHO BASTOS
Sócio-Adm CPF: 858.092.253-49

Nauro Daniel Rocha Sousa
NAURO DANIEL ROCHA DE SOUSA
CREA/MA nº: 111610421-0
CPF: 601.932.653-54

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 2638217/2021, emitido em 10/03/2021.
Documento do Protocolo 1/3 (Vinculado ao passo 1), anexado por adapt em 10/03/2021

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART CARGO-FUNÇÃO
Nº MA20210400873

Folha 4/4

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico

NAURO DANIEL ROCHA DE SOUSA
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**
RNP: **1116104210**
Registro: **1116104210MA**

2. Contratante

Contratante: **NORCOP - NORDESTE CONSTRUCAO E PROJETOS LTDA**
CPF/CNPJ: **07.967.959/0001-40**
AVENIDA DOS HOLANDESES
Nº: **14**
Complemento: **SALA: 612; EDIF: CENTURY MULTIEMP.;**
Bairro: **PONTA DO FAROL**
Cidade: **SÃO LUÍS**
UF: **MA**
CEP: **65077635**
País: **Brasil**
Tipo de contratante: **Pessoa Juridica de Direito Privado**
Ação Institucional: **Outros**

Fls. 747
Proc.
Rub.

3. Vinculo Contratual

Unidade administrativa: **sede**
AVENIDA DOS HOLANDESES
Nº: **14**
Complemento: **SALA: 612; EDIF: CENTURY MULTIEMP.;**
Bairro: **PONTA DO FAROL**
Cidade: **SÃO LUÍS**
UF: **MA**
CEP: **65077635**
Data de Início: **26/02/2021**
Previsão de término: **Não especificado**
Tipo de vínculo: **PRESTADOR DE SERVIÇOS**
Identificação do cargo/função: **Responsável elaboração de orçamento e fiscalização**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
1000 - OUTRA		
45 - DESEMPENHO DE FUNÇÃO TÉCNICA > OBRAS E SERVIÇOS - CARGO/FUNÇÃO > #3367 - VINCULO TECNICO COM A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGO/FUNÇÃO TÉCNICA DENTRO DA EMPRESA)	5,00	h/sem

A mudança de cargo ou função exige o registro de nova ART

5. Observações

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS, COMO RESPONSÁVEL POR PESSOA JURÍDICA.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação especifica e no decreto n. 5296/2004

7. Entidade de Classe

SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Nauro Daniel Rocha de Sousa

NAURO DANIEL ROCHA DE SOUSA - CPF: 601.932.653-54

_____, _____ de _____ de _____
Local data

José Ribamar Coelho Bastos

NORCOP - NORDESTE CONSTRUCAO E PROJETOS LTDA - CNPJ: 07.967.959/0001-40

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R$ 88,78** Registrada em: **08/03/2021** Valor pago: **R$ 88,78** Nosso Número: **8303065903**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 2638217/2021, emitido em 10/03/2021.
Documento do Protocolo 3/3 (Vinculado ao passo 1), anexado por arlan em 10/03/2021

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: B94C4
Impresso em: 08/03/2021 às 13:00:20 por: , ip: 177.55.91.148

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 949462/2026
Emissão: 07/04/2026
Validade: 31/05/2026
Chave: 9C62Y

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA.

Interessado(a)

Profissional: JOAO PEDRO DE SOUZA MENESES
Registro: 1121610145
CPF: ***.810.203-**

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de registro: 27/03/2023

Fls. 748
Proc. 12
Rub.

Titulo(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: Resolucao 1.073 2016 e no artigo 7 da Resolucao 218 1973 EXCETO: aeroportos e portos, respeitados os limites de sua formacao, com base na legislacao supracitada.
Restrições: Sem Identificação
Instituição de Ensino: FACULDADE PITAGORAS DE BACABAL
Data de Formação: 14/03/2023

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A certidão teve sua validade reduzida em virtude do vencimento do BOLETO de ANUIDADE em Aberto 8307022600. Data de vencimento do boleto: 31/05/2026
- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2025 (6/6)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: MENESES COMERCIO E SERVICOS LTDA - EPP
Registro: 0005459958
CNPJ: 41.994.791/0001-08
Data Início: 03/07/2023
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

JRB
EMPREENDIMENTOS

Fls. 749
Proc. 72
Rub.

DECLARAÇÃO DE CONTRATAÇÃO FUTURA DE RESPOSÁVEL TÉCNICO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ / MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2026 – CPL/PMAAP PROCESSO Nº. 72/2026/PMAAP/MA Data de Abertura das Propostas – 31/03/2026, às 10:00hs

Objeto: Contratação de Empresa para Prestação de Serviços de Engenharia para Conclusão da Escola de 12 (doze) salas, localizada no Povoado Bacuri, Município de Alto Alegre do Pindaré.

Ao Agente de Contratação e Equipe de Apoio

A EMPRESA **JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA, INSCRITA NO CNPJ N° 07.967.959/0001-40, situada na Avenida dos Franceses, nº 36-B, Loja 09 36-B, , CEP: 65036-284, São Luís-MA**, por meio do seu representante legal abaixo assinado, Declara para os devidos fins que:

1- Compromete-se a contratar profissional habilitado para exercer a função de Responsável Técnico pela execução dos serviços objeto da licitação **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2026 – PMAAP** – PREFEITURA DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ-MA.
2- 2- O profissional a ser contratado será o Engenheiro Civil, JOAO PEDRO DE SOUZA MENESES, registro profissional o nº 1121610145, devidamente habilitado junto ao CREA, conforme atribuições exigidas para o objeto licitado, e terá suas responsabilidades registradas por meio de Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) antes do início da execução dos serviços.
3- 3- A contratada se compromete a apresentar a documentação comprobatória da contratação no prazo e forma estabelecidas no edital, sob pena de desclassificação ou demais sanções cabíveis.

ANUÊNCIA DO PROFISSIONAL:

JOAO PEDRO DE SOUZA MENESES:61081020393
Assinado de forma digital por JOAO PEDRO DE SOUZA MENESES:61081020393 Dados: 2026.03.31 12:11:39 -03'00'

JOAO PEDRO DE SOUZA MENESES
CREA/MA: nº 1121610145

São Luís - MA, 31 de março de 2026.

JOSE RIBAMAR COELHO BASTOS:85809225349
Assinado de forma digital por JOSE RIBAMAR COELHO BASTOS:85809225349 Dados: 2026.03.31 12:11:14 -03'00'

JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 07.967.959/0001-40
JOSÉ RIBAMAR COELHO BASTOS
CPF: 858.092.253-49 - Administrador

JRB
EMPREENDIMENTOS





Fls. 750
Proc. 72
Rub.

DECLARAÇÃO DE ANUÊNCIA DO PROFISSIONAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ / MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2026 – CPL/PMAAP PROCESSO Nº. 72/2026/PMAAP/MA Data de Abertura das Propostas – 31/03/2026, às 10:00hs

Objeto: Contratação de Empresa para Prestação de Serviços de Engenharia para Conclusão da Escola de 12 (doze) salas, localizada no Povoado Bacuri, Município de Alto Alegre do Pindaré.

Ao Agente de Contratação e Equipe de Apoio

Eu, JOAO PEDRO DE SOUZA MENESES, Engenheiro Civil, registro profissional nº 1121610145, devidamente habilitado junto ao CREA/MA, declaro que tenho ciência e concordo com minha futura contratação pela empresa **JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA, INSCRITA NO CNPJ Nº 07.967.959/0001-40, situada na Avenida dos Franceses, nº 36-B, Loja 09 36-B, CEP: 65036-284, São Luís-MA**, caso vencedora da licitação **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2026.**

São Luís - MA, 07 de abril de 2026.

ANUÊNCIA DO PROFISSIONAL:

JOAO PEDRO DE SOUZA MENESES:61081020393

Assinado de forma digital por JOAO PEDRO DE SOUZA MENESES:61081020393
Dados: 2026.04.07 15:40:21 -03'00'

JOAO PEDRO DE SOUZA MENESES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/MA: nº 1121610145

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

882291/2023

Atividade concluida

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **NAURO DANIEL ROCHA DE SOUSA**
Registro: **1116104210MA** RNP: **1116104210**
Titulo profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20230658882** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 26/06/2023 Baixada em: 27/06/2023
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO/MA** CPF/CNPJ: **06.200.745/0001-80**
Endereço do contratante: PRAçA JOSE SARNEY Nº: 560
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: PINHEIRO UF: MA CEP: 65200000
Contrato: 141/2021 PMP Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 2.719.920,20 Tipo de contratante: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AREA DO MUNICÍPIO DE PINHEIRO/MA Nº: --------
Complemento: Bairro: --------
Cidade: PINHEIRO UF: MA CEP: 65200000
Coordenadas Geográficas: -2.521050, -45.082900
Data de início: 28/09/2021 Conclusão efetiva: 28/09/2022
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO/MA CPF/CNPJ: 06.200.745/0001-80

Fls. 751
Proc. 77
Rub.

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 997.92 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.5 - DE IMPERMEABILIZAÇÃO APLICADA À CONSTRUÇÃO CIVIL 49 - Execução de obra 2942.96 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MADEIRA > #2.3.1 - DE ESTRUTURA DE MADEIRA 49 - Execução de obra 1057.70 metro quadrado; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.8 - LIMPEZA DE TERRENO 49 - Execução de obra 4847.68 metro quadrado;

Observações

Execução das obras de conclusão da creche Tipo B área Vila Filuca, creche tipo B área Paraiso, creche tipo B área Edvaldo Moraes e creche tipo B área Padre Risso (lote 2) no municipio de Pinheiro/MA com área total de 1.211,92 m² cada, de interesse da secretaria de municipal de educação de Pinheiro/MA.

Informações Complementares

- O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, NÃO SENDO CONTEMPLADAS NESTE REGISTRO AS ATIVIDADES REFERENTES AOS ITENS 115. 210, 315 e 410 INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA (COMPLETO), POR SE TRATAR DE ATIVIDADES FORA DAS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 24 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 882291/2023
11/12/2024, 13:12
Bzx9D

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: Bzx9D

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO

Fls. 752
Proc. 12
Rub.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos com o intuito de comprovar a realização de atividades técnicas para os fins de emissão de Certidão de Acervo Técnico que a empresa **JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI**, inscrita no CNPJ sob o nº. 07.967.959/0001-40, com sede à Avenida dos Franceses, nº 36-B, Loja 09 36-B, Santo Antônio, São Luís/MA, CEP: 65036-284, através do responsável técnicoo Engenheiro Civil **NAURO DANIEL ROCHA DE SOUSA, CREA Nº. 1116104210,** prestou à **PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO/MA**, inscrita no CNPJ sob o n.º 06.200.745/0001-80, situada à Rua José Sarney, nº. 560, Centro, Pinheiro/MA, CEP: 65200-000, os serviços abaixo relacionados, de forma satisfatória, com as seguintes características:

- Serviços: Execução das obras de Conclusão de Creche Tipo B área Vila Filuca, Creche tipo B área Paraíso, Creche tipo B área Edvaldo Moraes e Creche tipo B área Padre Risso, no município de Pinheiro/MA com área total de 1.211,92 m² cada, de interesse da Secretaria de Municipal de Educação de Pinheiro/MA, conforme Contrato nº 141/2021-PMP.
- Local: Área do município de Pinheiro/MA. ----- Pinheiro/MA.
- ART: MA20230658882
- Início e Término: 28/09/2021 a 28/09/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE
1	CRECHE TIPO B – ÁREA VILA FILUCA				
11	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)				
111	C0804	Cobogó de concreto (elemento vazado) - (10x40x40cm) assentado com argamassa traço 1:4 (cimento, areia)	SEINFRA	M2	113,44
112	73988/001	Encunhamento (aperto de alvenaria) em tijolo cerâmicos maciços 5x10x20cm 1 vez (esp. 20cm), assentamento c/ argamassa traço1:6 (cimento e areia)	SINAPI	m	96,80
113	S79627S	DIVISÓRIA DE BANHEIROS SANITÁRIOS EM GRANITO COM ESPESSURA DE 2CM POLIDO ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4	ORSE	m2	58,44
12	ESQUADRIAS				
121	S08199	Porta de madeira - PM1 lisa 0,80x2,10m excluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	ORSE	UN	15,00
122	COMP-025008	Porta de Madeira - PM2 - 80x210, com visor de vidro, chapa, barra excluso ferragens, conforme projeto de esquadrias		UN	1,00
123	73910/005	Porta de Madeira - PM3 - 80x210, com chapa, barra e ferragens, conforme projeto de esquadrias		un	4,00
124	COMP-505131	Porta de Madeira - PM4 - 60x210 - com veneziana excluso ferragens, conforme projeto de esquadrias		UN	4,00
125	S08199	Porta de Madeira - PM5 - 80x210, com veneziana excluso ferragens, conforme projeto de esquadrias		UN	3,00
126	COMP-790199	Porta de abrir- Box em madeira Laminado 0,60x1,60m, PM-06, incluso marco, dobradiças e tarjeta tipo LIVRE/OCUPADO, conforme projeto de esquadrias		UN	5,00
127	COMP-473543	Porta de abrir- Box em madeira Laminado 0,60x1,00m, PM-07, incluso marco, dobradiças e tarjeta tipo LIVRE/OCUPADOconforme projeto de esquadrias		UN	6,00
128	91307	Fechadura do embutir completa, para portas internas	SINAPI	UN	33,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 882291/2023, em 11/12/2024 emitida

Certidão nº 882291/2023
11/12/2024, 13:29
Chave de Impressão: Bzx9D
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/12/2024 e contém 24 folhas

129	110214	PORTA DE MADEIRA DAS DIVISÓRIAS - DV SANITARIOS (60X90) COMPLETA INCLUSIVE TARGETA METÁLICA	SBC	UN	6,00
1.2.10	91305	Fechadura de embutir completa, para portas de banheiro	SINAPI	UN	10,00
1.2.11	110214	PORTA DE MADEIRA DAS DIVISÓRIAS - DV SANITARIOS (80X90) COMPLETA INCLUSIVE TARGETA METÁLICA	SBC	UN	2,00
1.2.12	S738381S	Porta de Vidro temperado - PV1 - 165x210, com ferragens, conforme projeto de esquadrias		un	2,00
1.2.13	110214	PORTA DE MADEIRA DAS DIVISÓRIAS - DV SANITARIOS (80X160) COMPLETA INCLUSIVE TARGETA METÁLICA	SBC	UN	16,00
1.2.14	74071/002	Porta de abrir de 0,80x2,10m em chapa de alumínio veneziana-PA1 conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens		m²	3,36
1.2.15	74071/002	Porta de abrir de 0,80x2,10m em chapa de alumínio veneziana-PA2 conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens		m²	3,36
1.2.16	74071/002	Porta de abrir de 0,60x2,10m em chapa de alumínio veneziana-PA3 conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens		m²	1,26
1.2.17	74071/002	Porta de abrir de 0,50x0,80m em chapa de alumínio veneziana-PA2 conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens		m²	0,40
1.2.18	88052	Janela de Alumínio - JA-01 180x30, completa conforme projeto de esquadrias - basculante		m²	3,24
1.2.19	88052	JJanela de Alumínio - JA-02 60x90, completa conforme projeto de esquadrias - basculante		m²	3,24
1.2.20	88052	Janela de Alumínio - JA-03 120x60, completa conforme projeto de esquadrias - basculante		m²	3,60
1.2.21	88052	Janela de Alumínio - JA-04 180x160, completa conforme projeto de esquadrias - basculante		m²	22,68
1.2.22	88052	Janela de Alumínio - JA-05 240x60, completa conforme projeto de esquadrias - basculante		m²	10,08
1.2.23	73809/001	Janela de Alumínio - JA-06, 120x120, completa conforme projeto de esquadrias - correr		m²	5,76
1.2.24	73809/001	Janela de Alumínio - JA-07, 180x120, completa conforme projeto de esquadrias - correr		m²	2,16
1.2.25	73809/001	Janela de Alumínio - JA-08, 240x120, completa conforme projeto de esquadrias - correr		m²	5,76
1.2.26	73809/001	Janela de Alumínio - JA-09, 300x120, completa conforme projeto de esquadrias - correr		m²	7,20
1.2.27	73809/001	Janela de Alumínio - JA-10 240x160, completa conforme projeto de esquadrias - correr		m²	15,36
1.2.28	73809/001	Janela de Alumínio - JA-11 360x160, completa conforme projeto de esquadrias - correr		m²	28,80
1.2.29	S01880	Vidro liso incolor 6mm	ORSE	m2	107,88
1.2.30	S741251S	Espelho cristal espessura 4mm, com moldura de madeira		m2	4,48
1.2.31	S72120S	Vidro temperado incolor, espessura 10mm, fornecimento e instalacao, inclusive massa para vedacao		m2	132,89
13	SISTEMAS DE COBERTURA				
131	92543	Cobertura em telha cerâmica tipo capa e canal	SINAPI	M2	528,85
132	S03835	telhamento com telha de vidro tipo colonial	ORSE	m2	5,60
133	72111	Estrutura Treliçada em aço, sac 300, para telha cerâmica (pátio coberto e passarela)		M2	116,55
14	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS				
141	87536	Emboço para paredes internas e externas traço 1:6 - preparo manual - espessura 2,0 cm	SINAPI	M2	319,83
142	75481	Reboco tipo paulista para paredes internas, externas, pórticos, vigas - espessura 2,0 cm		m²	277,76
143	87273	Revestimento cerâmico de parede PEI IV- cerâmica 30x40 cm- incl rejunte- conforme projeto	SINAPI	M2	755,24
144	CP.6681	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERÂMICA 10X10CM, INCLUINDO REJUNTAMENTO		M2	311,76
15	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E INTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)				
151	S08807	Camada impermeabilizadora, espessura = 5 cm	ORSE	m2	598,62
152	101754	Piso de alta resistencia em massa granilítica, polimento e enceramento inclusive	ORSE	m2	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 882291/2023, em 11/12/2024 emitida

Certidão nº 882291/2023
11/12/2024, 13:29
Chave de Impressão: Bzx9D
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/12/2024 e contém 24 folhas

153	97261	Piso cerâmico esmaltado PEI IV - 40X40 cm - incl rejunte conforme projeto	SINAPI	M2	390.72
154	S06316	Lastro de areia para o playground	ORSE	m3	48,40
155	73922/005	Piso camurçado desempenado com juntas de dilatação		m²	86,90
156	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	150.60
157	73764/004	Pavimentação em blocos intertravado de concreto e= 6 0cm FCK 35MPa, assentados sobre colchão de areia		m²	86,43
158	S10273	Canaleta com tampa cega de concreto para piso, 60x40 cm	ORSE	m	10,00
159	S10273	Canaleta com grelha furada de concreto para piso 60x40 cm	ORSE	m	103.20
1.5.10	MERCADO	GRELHA DE AÇO INOX P/ PISO L=5CM	PRÓPRIA	UND	5,87
1.5.11	00004061	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (playground)	SINAPI	UN	99,30
1.5.12	S02266	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	ORSE	m	37,60
1.5.13	COMP-568428	PEITORIL DE GRANITO CINZA, LARGURA 17,00 CM ESPESSURA VARIAVEL E PINGADEIRA		M	120.00
1.5.14	S08637	Peitoril (Chapim) de concreto pré-moldado, largura=30cm, espessura=5cm e pingadeira	ORSE	m	196.58
1.5.15	S02255	Roda meio em madeira (largura=10cm)	ORSE	m	301.30
16	PINTURA				
161	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRILICA	SEINFRA	M2	805.83
162	C1208	EMASSAMENTO DE LAJES INTERNAS E EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	594.11
163	88489	PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES INTERNAS, EXTERNAS E MUROS DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	805.83
164	88487	PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM LAJES INTERNAS E EXTERNAS, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014		M2	594.11
165	102220	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em esquadrias de madeira	SINAPI	M2	96,06
166	S02306	Pintura em esmalte sintetico 02 demãos em esquadrias de ferro	ORSE	m2	178.74
17	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA				
171	S02039	Registro gaveta bruto d=3/4"	ORSE	un	1.00
172	S08406	Registro gaveta bruto d=1 1/4"	ORSE	un	5.00
173	S02041	Registro gaveta bruto d=1 1/2"	ORSE	un	2.00
174	S05099	Registro gaveta bruto 2"	ORSE	un	1.00
175	I1803	REGISTRO DE GAVETA BRUTO (2 1/2")	SEINFRA	UN	1.00
176	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA (3/4")	SEINFRA	UN	23.00
177	S01470	Registro de pressão 3/4" c/canopla p/ chuveiro	ORSE	un	19,00
178	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA (1")	SEINFRA	UN	8.00
179	00010411	Valvula de retenção horizontal Ø 11/4"	SINAPI	UN	1.00
1.7.10	I10228S	Valvula de descarga p/vaso sanitario de 1 1/2 "	ORSE	un	9,00
1.7.11	C2498	TORNEIRA DE BOIA D= 25mm	SEINFRA	UN	1.00
1.7.12	352898	Caixa d'agua metalica, capacidade 36.000 L - instalada, inclusive estrutura em concreto armado de suporte, conforme projeto	SBC	UN	1.00
1.7.13	00012613	TUBO DE DESCARGA VDE, série normal, diametro 38mm	SINAPI	UN	9,00
1.7.14	S01705	caixa em alvenaria 30x30x30 para registro	ORSE	un	2.00
1.7.15	MERCADO	caixa em alvenaria 100x160 cm para bombas	PRÓPRIA	UND	1.00
1.7.16	00012774	Hidrômetro completo, Ø 3/4"	SINAPI	UN	1.00
1.7.17	S02647	Conjunto moto-bomba centrifuga cv 3/4, vazão 5,0m3/h e Hman=15mca	ORSE	un	2.00
1.7.18	102308	Tubo de aco galvanizado roscavel Ø = 50mm (1.1/2") inclusive conexões	ORSE	m	7.56

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 882291/2023, em 11/12/2024 emitida

Certidão nº 882291/2023
11/12/2024, 13:29
Chave de Impressão: Bzx9D
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/12/2024 e contém 24 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO

Fls. 755
Proc. 12
Rub

1.7.19	C2546	Tubo de aco galvanizado roscavel Ø = 32mm (1.1/4"), inclusive conexoes	SEINFRA	M	11,34
18	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS				
181	S7381615	Execução de dreno c/ Tubo de PVC corrugado Ø75mm		m	94,50
182	I2193	Tubo de PVC esgoto serie R, ponta e bolsa com anel de borracha, Ø100mm, inclusive conexões	SEINFRA	M	117,18
183	S06336	Tubo de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, ponta e bolsa com junta elastica integrada, Ø150mm, inclusive conexões	ORSE	m	37,80
184	S06337	Tubo de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, ponta e bolsa com junta elastica integrada, Ø200mm, inclusive conexões	ORSE	m	34,02
185	00011708	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	SINAPI	UN	14,00
186	C0605	Caixa de inspeção em alvenaria com fundo em concreto, 60x60cm	SEINFRA	M2	4,00
187	S06171S	Tampa de concreto 60x30cm para caixa de inspeção		un	4,00
188	I02601	Grelha de ferro fundido 40x40cm, tipo leve, para caixa de ralo/brita	ORSE	un	6,00
189	S09695	Poço de visita em alvenaria, fundo em concreto, 110x110cm, inclusive tampa	ORSE	un	6,00
1.8.10	S04957	Calha de piso em PVC dn 130, com grelha(solarios)	ORSE	m	87,00
19	INSTALAÇÃO SANITÁRIA				
191	S02145	Ralo Sifonada 100x100x50mm	ORSE	un	3,00
192	S09365	Caixa Sifonada 150x185x75m	ORSE	un	14,00
193	00011743	RALO SIFONADO CONICO BRANCO 100 X 40 MM	SINAPI	UN	5,00
194	S01666	Terminal de ventilação serie normal 50mm	ORSE	un	4,00
195	00039320	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL	SINAPI	UN	7,00
196	COMP-124984	Caixa de inspeção em alvenaria de tijolo medindo 900x900x600mm , com tampão em ferro fundido		UN	4,00
197	74198/002	Sumidouro em alvenaria 2,40 x 2,40 m		un	1,00
198	74197/001	filtro anaeróbico 2,30 x 2,30 m		un	1,00
199	S12919	Poço de visita em alvenaria de tijolo profundidade 1,20m , com tampão em ferro fundido	ORSE	un	4,00
1.9.10	74197/001	Fossa séptica 2,30 x 2,30 m		un	1,00
1.9.11	S98109S	Caixa de gordura especial em alvenaria de tijolo, medindo 1100x1100x1200mm, com tampao de ferro fundido	ORSE	un	1,00
110	LOUÇAS E METAIS				
1.10.1	C4635	BACIA SANITARIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	4,00
1.10.2	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00
1.10.3	00011786	Bacia Convencional Studio Kids, código PI.16, para valvula de descarga, em louca branca, assento plastico, anel de vedação, tubo pvc ligação - fornecimento e instalacao, Deca ou equivalente	SINAPI	UN	12,00
1.10.4	00010228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	SINAPI	UN	16,00
1.10.5	00011781	Assento branco linha infantil Studio kids	SINAPI	UN	12,00
1.10.6	COMP-383829	ASSENTO PARA VASO COM ABERTURA FRONTAL PARA PNE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UNID	4,00
1.10.7	00000377	Assento plastico Izy, codigo AP.01, DECA	SINAPI	UN	8,00
1.10.8	00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	23,00
1.10.9	00001370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	SINAPI	UN	6,00
1.10.10	86943	LAVATORIO PEQUENA, COR BRANCO GELO DECA OU EQUIVALENTE,SEM COLUNA, (VALVULA, SIFAO E ENGATE FLEXIVEL CROMADOS) EXCETO TORNEIRA	SINAPI	UN	10,00
1.10.11	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL COR BRANCO GELO, DECA OU EQUIVALENTE, EM BANCADA E COMPLEMENTOS ((VALVULA, SIFÃO E ENGATE FLEXIVEL CROMADOS) EXCETO TORNEIRA	SINAPI	UN	21,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 882291/2023, em 11/12/2024 emitida

Certidão nº 882291/2023
11/12/2024, 13:29
Chave de Impressão: Bzx9D
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/12/2024 e contém 24 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO

Fls. 256
Proc.
Rub.

1.10.12	86906	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA BICA BAIXA, DECA OU EQUIVALENTE	SINAPI	UN	31,00
1.10.13	MERCADO	Dispenser Saboneteira Linha Excellence, codigo 7009, Melhoramentos ou equivalente	PROPRIA	UND	26,00
1.10.14	S04287	Dispenser para toalha interfolhada	ORSE	un	24,00
1.10.15	S12125	Barra de apoio, Linha conforto, código 2305.C, cor cromado, DECA ou equivalente	ORSE	un	8,00
1.10.16	00013983	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE DE USO GERAL COM AREJADOR	SINAPI	UN	3,00
1.10.17	MERCADO	Banheira Embutir em plastico tipo PVC, 77x45x20cm, Burigotto ou equivalente	PROPRIA	UND	4,00
1.10.18	S08758	Torneira eletrica Maxi Torneira, LORENZETTI com Mangueira plastica para torneira eletrica, codigo 8010-A, LORENZETTI, ou equivalente	ORSE	un	1,00
1.10.19	S08758	Torneira eletrica Maxi Torneira, LORENZETTI com Mangueira plastica para torneira eletrica, codigo 8010-A, LORENZETTI, ou equivalente	ORSE	un	4,00
1.10.20	I04275	Chuveiro Maxi Ducha, LORENZETTI, com Mangueira plastica/desviador para duchas eletricas, codigo 8010-A, LORENZETTI, ou equivalente	ORSE	un	15,00
1.10.21	73663	Torneira Acabamento para registro pequeno Linha Izy, código 4900.C37.PQ, DECA ou equivalente (para chuveiros), Deca ou equivalente		un	15,00
1.10.22	86920	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA 40L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00
1.10.23	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2? OU 3/4? PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00
1.10.24	MERCADO	Cuba industrial 50x40 profundidade 30 - HIDRONOX, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1 1/2x1 1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3 1/2"x1, 1/2" para pia - fornecimento e instalação	PROPRIA	UND	2,00
1.10.25	86936	CUBA INOX DE EMBUTIR 40X34X17CM, CUBA 3, BASICA AÇO INOXIDÁVEL COM VALVULA,SIFÃO EM METAL CROMADO 1 1/2X1 1/2", VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3 1/2"X1 1/2" PARA PIA.FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	13,00
1.10.26	00013983	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE DE USO GERAL COM BICO PARA MANGUEIRA	SINAPI	UN	10,00
1.10.27	86909	TORNEIRA PARA COZINHA DE MESA BICA MOVEL, DECA OU EQUIVALENTE	SINAPI	UN	13,00
1.10.28	I04660	Tanque louça, branco, sem coluna (Deca - ref. tq-01 ou similar)	ORSE	un	2,00
111	**BANCADAS**				
1.111	S10759	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	56,31
1.112	S10759	Prateleira em granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	42,75
1.113	S10759	Banco em granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	2,70
1.114	S10759	Armário e escaninhos em granito cinza andorinha, (A-1 ao A-9)	ORSE	m2	53,00
1.115	S02410	Banco de concreto da administração	ORSE	un	4,39
1.116	S02410	Banco de concreto do pátio	ORSE	un	4,52
112	**INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL**				
1.121	INS-487905	Central de GLP Botijoes P45		UN	2,00
1.122	92658	Tubo de Ferro Galvanizado Ø 3/4", inclusive conexões	SINAPI	M	18,00
1.123	00039634	FITA ANTICORROSIVA	SINAPI	M	18,00
1.124	S02345	Valvula esfera Ø 3/4" NPT 300	ORSE	un	4,00
1.125	S08708	Registro 1° Estágio c/ manômetro	ORSE	un	1,00
1.126	S07835	Registro 2° Estágio c/ manômetro	ORSE	un	2,00
1.127	00011758	REGISTRO DO REGULADOR	SINAPI	UN	2,00
1.128	00012899	Manômetro NPT 1/4, 0 a 300 Psi	SINAPI	UN	1,00
113	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO**				

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 882291/2023, em 11/12/2024 emitida

Certidão nº 882291/2023
11/12/2024 13:29
Chave de Impressão: Bzx9D
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/12/2024 e contém 24 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 11/12/2024, às 13:29

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO

Fls. 357
Proc.
Rub.

1.131	I10892S	Extintor PQS - 6KG	ORSE	un	8,00
1.132	I10898S	Extintor Gás Carbônico - 6KG	ORSE	un	2,00
1.133	00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 31 LEDS , AUTONOMIA MINIMA DE 1 HORA	SINAPI	UN	22,00
1.134	72947	Marcação no Piso 1x1 m para hidrante	SINAPI	M2	7,00
1.135	00037539	Placa de sinalização em pvc cod 13 - (316x158) Saída de emergência	SINAPI	UN	5,00
1.136	00037539	Placa de sinalização em pvc cod 13 - (316x158) Saída de emergência	SINAPI	UN	8,00
1.137	CP-5757	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 17 - MENSAGEM "SAIDA"		UN	2,00
1.138	CP-13387	Placa de sinalização em pvc cod 263 - (300x300) Extintor de Incêndio		UN	10,00
114	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 127V				
1.141	MERCADO	Quadro de Distribuição Geral de Baixa Tensão, de embutir, completo com 16 disjuntores tripolares, sendo 02 reservas com barramento para as fases, neutro e para proteção, disjuntor Geral trifásico de 200A e Dispositivo de Proteção contra Surtos, metálico, pintura eletrostatica epoxi cor bege, c/ porta, trinco e acessorios) (QGD - conforme projeto)	PRÓPRIA	UND	1,00
1.142	74131/004	Quadro de Distribuição de embutir, completo, 12 circuitos(para 12 disjuntores monopolares,sendo 03 reservas com barramento para as fases, neutro e para proteção, disjuntor geral trifasico de 32A e 01 disposito diferencial residual metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios) (QD-1 - conforme projeto)		UN	1,00
1.143	74131/004	Quadro de Distribuição de embutir, completo para 12 circuitos (12 disjuntores monopolares, sendo 1 reserva) com barramento para as fases, neutro e para proteção, disjuntor geral trifasico de 50A, e 01 dispositivo diferencial residual pintura eletrostática epoxi cor bege,c/ porta, trinco e acessórios) (QD-2 - conforme projeto)		UN	1,00
1.144	74131/004	Quadro de Distribuição de embutir, completo para 06 circuitos(06 disjuntores monopolares sendo 01 reserva), com barramento para as fases, neutro e para proteção, disjuntor geral trifasico de 32A, 01 dispositivo diferencial residual, metálico, pintura eletrostática epoxi cor bege, c/ porta e trinco e acessórios) (QD-3 - conforme projeto)		UN	1,00
1.145	74131/004	Quadro de Distribuição de embutir, complet 06 circuitos (06 disjuntores monopolares, sendo 02 reservas) com barramento para as fases, neutro e para proteção, disjuntor geral trifasico de 32A, 01 dispositivo diferencial residual, metalico, pintura eletrostática epoxi cor bege, c/ porta e trinco e acessorios) (QD-4 - conforme projeto)		UN	1,00
1.146	74131/004	Quadro de Distribuição de embutir, completo para 16 circuitos (16 disjuntores monopolares, sendo 02 reservas), com barramento para as fases, neutro e para proteção, disjuntor geral trifasico de 50A, 01 dispositivo diferencial residual, metálico, pintura eletrostática epoxi cor bege, c/ porta e trinco e acessórios (QD-5 - conforme projeto)		UN	1,00
1.147	74131/004	Quadro de Distribuição de embutir, completo, com 12 circuitos (12 disjuntores monopolares, sendo 04 reservas), com barramento para as fases, neutro e para proteção, disjuntor geral trifasico de 32A, 01 dispositivo diferencial residual, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta e trinco e acessórios (QD-6 - conforme projeto)		UN	1,00
1.148	74131/005	Quadro de Distribuição de embutir, completo, com 20 circuitos (18 disjuntores monopolares, sendo 02 reservas e 02 trifasico, sendo 01 reserva), com barramento para as fases, neutro e para proteção, disjuntor geral trifásico de 50A, 01 dispositivo diferencial residual, metálico, pintura eletrostática epoxi cor bege, c/ porta e trinco e acessórios (QD-7 - conforme projeto)		UN	1,00
1.149	MERCADO	Quadro de comando de Motor de embutir, completo, p/ 2 motores de 3/4 cv (1 de reserva) , para controle automático de nivel de reservatorio superior e inferior com contatores, bases fusiveis completas com fusivel, relé térmico de sobrecarga, relé de falta de fase, chaves e lâmpadas, com porta e trinco e acessórios (QCM - conforme projeto)	PROPRIA	UND	1,00
1.14.10	COMP-661542	Eletroduto Ferro Galvanizado, (DN 2"), inclusive curvas		M	40,00
1.14.11	S83446S	Caixa de passagem 30x30cm em alvenaria com tampa de ferro fundido tipo leve		un	5,00
1.14.12	MERCADO	Caixa em Alvenaria tipo - CB-1	PROPRIA	UND	1,00
1.14.13	MERCADO	Caixa em alvenaria tipo R-0	PRÓPRIA	UND	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 882291/2023, emitida em 11/12/2024

Certidão nº 882291/2023
11/12/2024, 13:29
Chave de Impressão: Bzx9D
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/12/2024 e contém 24 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 11/12/2024, às 13:29.

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO

Fls. 758
Proc. 72
Rub.

1.14.14	72331	Interruptor simples 10 A, completa		un	68,00
1.14.15	72332	Interruptor duas seções 10A por seção, completa		un	3,00
1.14.16	C1489	Interruptor três seções 10A por seção, completa	SEINFRA	UN	2,00
1.14.17	062197	INTERRUPTOR THREE WAY - 10A COMPLETO	SBC	UN	28,00
1.14.18	00038065	Interruptor For-way 10 A, completa	SINAPI	UN	1,00
1.14.19	73953/006	Luminárias 2x32W completa		un	107,00
1.14.20	C1661	Luminárias 2x16 W completa	SEINFRA	UN	16,00
1.14.21	C4957	Luminária de piso	SEINFRA	UN	5,00
1.14.22	06844	Luminarias 2X32 com aletas	ORSE	un	7,00
1.14.23	74041/001	Arandelas 60W		un	26,00
115	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA				
1.151	00039596	Patch Panel 19" - 24 portas, Categoria 6	SINAPI	UN	1,00
1.152	MERCADO	Trava Path Panel	PROPRIA	UND	4,00
1.153	03510	Switch de 24 portas	ORSE	un	2,00
1.154	11127	Bloco 110 para rack 19" 100 pares	ORSE	un	1,00
1.155	01090	Guia de Cabos Frontal, fechado	ORSE	un	4,00
1.156	92030	Guia de Cabos Traseiro	SINAPI	UN	4,00
1.157	92030	Guia de Cabos Vertical, fechado	SINAPI	UN	2,00
1.158	92030	Guia de Cabos Superior, fechado	SINAPI	UN	1,00
1.159	39598S	Cabo UTP Categoria 5e	ORSE	m	1.000,00
1.15.10	98291	Cabo CCI - 5 Pares	SINAPI	M	30,00
1.15.11	C0544	CABO COAXIAL	SEINFRA	M	110,00
1.15.12	MERCADO	Cabos de conexões – Patch Cord ultra flexível com RJ 45 nas 2 pontas - 1,50 metros	PROPRIA	UND	24,00
1.15.13	MERCADO	Cabos de conexões – Patch cord 110 / RJ-45 1 par - 1,50m	PROPRIA	UND	15,00
1.15.14	MERCADO	Cabos de conexões – Patch Cord ultra flexível com RJ 45 em 1 ponta - 1,50 metros	PROPRIA	UND	24,00
1.15.15	MERCADO	Cabos de conexões – Patch Cord ultra flexível com RJ 45 nas 2 pontas - 3,0 metros	PROPRIA	UND	24,00
1.15.16	00039600	Conector de TV Tipo F (Coaxial)	SINAPI	UN	4,00
1.15.17	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	28,00
1.15.18	S737491S	Caixa subterranea em alvenaria tipo I 0,60x0,35x0,50m, tampão em ferro fundido, conforme detalhe de projeto		un	2,00
1.15.19	09435	Caixa de passagem em alvenaria 20X20 com tampa de ferro fundido	ORSE	un	1,00
1.15.20	C0627	CAIXA DE PASSAGEM DE PISO 15X15 COM TAMPA METALICA PARAFUSADA	SEINFRA	UN	4,00
1.15.21	S00650	Caixa de passagem DG - nº 2 20x20x12cm em chapa metálica	ORSE	un	1,00
1.15.22	S08075	Caixa de passagem em alvenaria 30x30x12 com tampa de ferro fundido	ORSE	un	1,00
1.15.23	C1179	Eletroduto de ferro galvanizado d=3/4" inclusive curvas	SEINFRA	M	7,56
1.15.24	C1160	ELETROCALHA LISA COM TAMPA 100X50MM	SEINFRA	M	43,47
1.15.25	S08113	Te horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha	ORSE	un	0,63
1.15.26	S07877	Curva horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha	ORSE	un	1,26
1.15.27	S08443	Curva vertical 100 x 50 mm para eletrocalha	ORSE	un	0,63
1.15.28	S08318	Fechamento para eletrocalha 100 x 50 mm	ORSE	un	1,26
1.15.29	06913	Flange para eletrocalha 100 x 50mm	ORSE	un	0,63
116	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)				
1.161	98070	Para-raios tipo Franklin em aço inox 3 pontas em haste de 3 m x 1.1/2" tipo simples		m	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 882291/2023, em 11/12/2024 emitida

Certidão nº 882291/2023
11/12/2024, 13:29
Chave de Impressão: Bzx9D
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/12/2024 e contém 24 folhas

1.162	8626	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS	SEINFRA	UN	1,00
1.163	C0614	Caixa de inspeção PVC de 12", com tampa de aço galvanizado conforme detalhe no projeto	SEINFRA	UN	7,00
1.164	171109	Conector de bronze para haste de 5/8" e cabo de 50 mm²	SEDOP	UN	16,00
117	AREAS EXTERNAS				
1.171	MURO				
11.711	73982/001	Alvenaria de vedação de 1 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x09) assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)		m²	249,48
11.712	87879	CHAPISCO DE ADERENCIA EM PAREDES INTERNAS, EXTERNAS, PÓRTICOS, VIGAS, PERGOLADOS E MUROS	SINAPI	M2	442,26
11.713	00075461	Reboco para paredes internas, externas, pórticos, vigas, traço 1:4,5 - espessura 0,5 cm		m²	442,26
11.714	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	442,26
1.172	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA				
11.721	S08807	Camada impermeabilizadora, espessura = 5,0cm c/ concreto fck = 21mpa	ORSE	m2	137,12
11.722	87650	Camada regularizadora e=3,0cm		m²	137,12
11.723	MERCADO	BLOCOS DE ARGAMASSA ARMADA PRE-FABRICADA 50 X 50 CM		M2	79,05
11.724	73764/004	Pavimetação em blocos intertravado de concreto, e= 6,0cm, FCK 35MPa, assentados sobre colchão de areia		m²	110,88
118	ESQUADRIA - GRADIL METALICO				
1.181	00037562	Portão de correr 1,20x2,15m em gradil metalico belgo ou similar, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	SINAPI	M2	2,58
1.182	00037562	Portão de correr 1,20x1,75m em gradil metalico belgo ou similar, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	SINAPI	M2	2,10
1.183	00004948	Portão de abrir em gradil metalico belgo ou similar 3,20x2,15m, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	SINAPI	M2	6,88
1.184	S08238	gradil fixo tipo belgo ou equivalente 31,6 (x1,70m, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	ORSE	m²	53,74
1.185	S02309	Pintura em esmalte sintetico 02 demãos em esquadrias de ferro	ORSE	m2	182,12
119	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
1.191	COMP-629122	"Mastro simples em tubo ferro galvanizado p/ bandeira alt= 7m (3m x 2"" + 4m x 1 1/2"")"		UN	3,00
120	SERVIÇOS FINAIS				
1.201	S02450	Limpeza final da obra	ORSE	m2	1.211,92
2	CRECHE TIPO B – ÁREA PARAISO				
21	ESQUADRIAS				
211	S08199	Porta de madeira - PM1 lisa 0,80x2,10m exclusa ferragens, conforme projeto de esquadrias		UN	15,00
212	COMP-025006	Porta de Madeira - PM2 - 80x210, com visor de vidro, chapa, barra exclusa ferragens, conforme projeto de esquadrias		UN	1,00
213	73910/005	Porta de Madeira - PM3 - 80x210, com chapa, barra e ferragens, conforme projeto de esquadrias		un	4,00
214	COMP-505131	Porta de Madeira - PM4 - 60x210 - com veneziana exclusa ferragens, conforme projeto de esquadrias		UN	4,00
215	S08199	Porta de Madeira - PM5 - 80x210, com veneziana exclusa ferragens, conforme projeto de esquadrias		UN	3,00
216	COMP-790199	Porta de abrir- Box em madeira Laminado 0,80x1,60m, PM-06, incluso marco, dobradiças e tarjeta tipo LIVRE/OCUPADO conforme projeto de esquadrias		UN	5,00
217	COMP-473643	Porta de abrir- Box em madeira Laminado 0,60x1,00m, PM-07 incluso marco, dobradiças e tarjeta tipo LIVRE/OCUPADOconforme projeto de esquadrias		UN	6,00
218	91307	Fechadura de embutir completa, para portas internas	SINAPI	UN	33,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 882291/2023, em 11/12/2024 emitida

Certidão nº 882291/2023
11/12/2024, 13:29
Chave de Impressão: Bzx9D
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/12/2024 e contém 24 folhas

219	110214	PORTA DE MADEIRA DAS DIVISÓRIAS - DV SANITARIOS (60X90) COMPLETA INCLUSIVE TARGETA METÁLICA	SBC	UN	6.00
2.1.10	91305	Fechadura de embutir completa, para portas de banheiro	SINAPI	UN	10.00
2.1.11	110214	PORTA DE MADEIRA DAS DIVISÓRIAS - DV SANITARIOS (60X90) COMPLETA INCLUSIVE TARGETA METÁLICA	SBC	UN	2.00
2.1.12	S738381S	Porta de Vidro temperado - PV1 - 165x210, com ferragens, conforme projeto de esquadrias		un	2.00
2.1.13	110214	PORTA DE MADEIRA DAS DIVISÓRIAS - DV SANITARIOS (60X160) COMPLETA INCLUSIVE TARGETA METÁLICA	SBC	UN	16.00
2.1.14	74071/002	Porta de abrir de 0,80x2,10m em chapa de aluminio veneziana-PA1 conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens		m²	3.36
2.1.15	74071/002	Porta de abrir de 0,80x2,10m em chapa de aluminio veneziana-PA2 conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens		m²	3.36
2.1.16	74071/002	Porta de abrir de 0,60x2,10m em chapa de aluminio veneziana-PA3 conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens		m²	1.26
2.1.17	74071/002	Porta de abrir de 0,50x0,80m em chapa de aluminio veneziana-PA2 conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens		m²	0.40
2.1.18	S01880	Vidro liso incolor 6mm	ORSE	m2	107.88
2.1.19	S741251S	Espelho cristal espessura 4mm, com moldura de madeira		m2	4.48
2.1.20	S721205	Vidro temperado incolor, espessura 10mm, fornecimento e instalacao, inclusive massa para vedacao		m2	132.89
22	**SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E INTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)**				
221	S08807	Camada impermeabilizadora, espessura = 5 cm	ORSE	m2	598.62
23	**PINTURA**				
231	102220	Pintura em esmalte sintetico 02 demãos em esquadrias de madeira	SINAPI	M2	96.06
232	S02306	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em esquadrias de ferro	ORSE	m2	178.74
24	**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS**				
241	I02601	Grelha de ferro fundido 40x40cm, tipo leve, para caixa de ralo/brita	ORSE	un	6.00
242	S09695	Poço de visita em alvenaria, fundo em concreto, 110x110cm, inclusive tampa	ORSE	un	6.00
243	S04957	Calha de piso em PVC dn 130, com grelha(solarios)	ORSE	m	87.00
25	**INSTALAÇÃO SANITÁRIA**				
251	S01666	Terminal de ventilação serie normal 50mm	ORSE	un	4.00
252	00039320	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL	SINAPI	UN	7.00
253	74197/001	filtro anaerobico 2,30 x 2,30 m		un	1.00
254	S12919	Poço de visita em alvenaria de tijolo profundidade 1,20m , com tampão em ferro fundido	ORSE	un	4.00
255	S961095	Caixa de gordura especial em alvenaria de tijolo, medindo 1100x1100x1200mm, com tampao de ferro fundido	ORSE	un	1.00
26	**LOUÇAS E METAIS**				
261	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	4.00
262	86888	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8.00
263	00011786	Bacia Convencional Studio Kids, codigo PI.16, para valvula de descarga, em louca branca, assento plastico, anel de vedação, tubo pvc ligacao - fornecimento e instalacao, Deca ou equivalente	SINAPI	UN	12.00
264	00010228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	SINAPI	UN	16.00
265	00011761	Assento branco linha infantil Studio kids	SINAPI	UN	12.00
266	COMP-383829	ASSENTO PARA VASO COM ABERTURA FRONTAL PARA PNE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UNID	4.00
267	00000377	Assento plastico f/y, codigo AP.01, DECA	SINAPI	UN	8.00
268	00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	23.00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 882291/2023, em 11/12/2024 emitida

Certidão nº 882291/2023
11/12/2024, 13:29
Chave de Impressão: Bzx9D
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/12/2024 e contém 24 folhas

Fls. 761
Proc.
Rub.

269	00001370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	SINAPI	UN	6,00
2.6.10	86943	LAVATORIO PEQUENA, COR BRANCO GELO DECA OU EQUIVALENTE,SEM COLUNA, (VALVULA, SIFÃO E ENGATE FLEXIVEL CROMADOS) EXCETO TORNEIRA	SINAPI	UN	10,00
2.6.11	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL COR BRANCO GELO, DECA OU EQUIVALENTE, EM BANCADA E COMPLEMENTOS ((VALVULA, SIFÃO E ENGATE FLEXIVEL CROMADOS) EXCETO TORNEIRA	SINAPI	UN	21,00
2.6.12	86906	TORNEIRA PARA LAVATORIO DE MESA, BICA BAIXA, DECA OU EQUIVALENTE	SINAPI	UN	31,00
2.6.13	MERCADO	Dispenser Saboneteira Linha Excellence, código 7009. Melhoramentos ou equivalente	PRÓPRIA	UND	26,00
2.6.14	S04287	Dispenser para toalha interfolhada	ORSE	un	24,00
2.6.15	S12123	Barra de apoio, Linha conforto, código 2305 C, cor cromado, DECA ou equivalente	ORSE	un	8,00
2.6.16	00013983	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE DE USO GERAL COM AREJADOR	SINAPI	UN	3,00
2.6.17	MERCADO	Banheira Embutir em plastico tipo PVC, 77x45x20cm, Butigotto ou equivalente	PRÓPRIA	UND	4,00
2.6.18	S08758	Torneira elétrica Maxi Torneira, LORENZETTI com Mangueira plástica para torneira elétrica, código 8010-A, LORENZETTI, ou equivalente	ORSE	un	1,00
2.6.19	S08758	Torneira elétrica Maxi Torneira, LORENZETTI com Mangueira plastica para torneira elétrica, código 8010-A, LORENZETTI, ou equivalente	ORSE	un	4,00
2.6.20	I04275	Chuveiro Maxi Ducha, LORENZETTI, com Mangueira plastica/desviador para duchas elétricas, código 8010-A, LORENZETTI, ou equivalente	ORSE	un	15,00
2.6.21	73663	Torneira Acabamento para registro pequeno Linha Izy, código: 4900.C37.PQ, DECA ou equivalente (para chuveiros) Deca ou equivalente		un	15,00
2.6.22	86920	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 40L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00
2.6.23	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2? OU 3/4? PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00
2.6.24	MERCADO	Cuba industrial 50x40 profundidade 30 – HIDRONOX, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2x1.1/2", valvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1.1/2" para pia - fornecimento e instalação	PRÓPRIA	UND	2,00
2.6.25	86936	CUBA INOX DE EMBUTIR 40X34X17CM, CUBA 3, BASICA AÇO INOXIDÁVEL, COM VALVULA,SIFÃO EM METAL CROMADO 1.1/2X1.1/2" VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2"X1.1/2" PARA PIA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	13,00
2.6.26	00013983	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE DE USO GERAL COM BICO PARA MANGUEIRA	SINAPI	UN	10,00
2.6.27	86909	TORNEIRA PARA COZINHA DE MESA, BICA MOVEL, DECA OU EQUIVALENTE	SINAPI	UN	13,00
2.6.28	I04660	Tanque louça, branco, sem coluna (Deca - ref. lq-01 ou similar)	ORSE	un	2,00
27	BANCADAS				
271	S10759	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	56,31
272	S10759	Prateleira em granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	42,75
273	S10759	Banco em granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	2,70
274	S10759	Armário e escaninhos em granito cinza andorinha, (A-1 ao A-3)	ORSE	m2	53,00
275	S02410	Banco de concreto da administração	ORSE	un	4,39
276	S02410	Banco de concreto do patio	ORSE	un	4,52
28	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL				
281	INS-487905	Central de GLP Botijões P45		UN	2,00
282	92688	Tubo de Ferro Galvanizado Ø 3/4" inclusive conexões	SINAPI	M	18,00
283	00039634	FITA ANTICORROSIVA	SINAPI	M	18,00
284		Valvula esfera Ø 3/4" NPT 300	ORSE	un	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 882291/2023, em 11/12/2024 emitida

Certidão nº 882291/2023
11/12/2024, 13:29
Chave de Impressão: Bzx9D
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/12/2024 e contém 24 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO

Fls. 762
Proc.
Rub.

285	S08708	Registro 1º Estagio c/ manômetro	ORSE	un	1.00
286	S07835	Registro 2º Estagio c/ manômetro	ORSE	un	2.00
287	00011758	REGISTRO DO REGULADOR	SINAPI	UN	2.00
288	00012899	Manômetro NPT 1/4, 0 a 300 Psi	SINAPI	UN	1.00
29	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO				
291	I108925	Extintor PQS - 6KG	ORSE	un	8.00
292	I108895	Extintor Gas Carbonico - 6KG	ORSE	un	2.00
293	00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 31 LEDS , AUTONOMIA MINIMA DE 1 HORA	SINAPI	UN	22.00
294	72947	Marcação no Piso 1x1 m para hidrante	SINAPI	M2	7.00
295	00037539	Placa de sinalização em pvc cod 13 - (316x158) Saida de emergência	SINAPI	UN	5.00
296	00037539	Placa de sinalização em pvc cod 13 - (316x158) Saida de emergência	SINAPI	UN	8.00
297	CP-5757	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 17 - MENSAGEM "SAIDA"		UN	2.00
298	CP-13387	Placa de sinalização em pvc cod 263 - (300x300) Extintor de incêndio		UN	10.00
210	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA				
2.101	00039596	Patch Panel 19" - 24 portas, Categoria 6	SINAPI	UN	1.00
2.102	MERCADO	Trava Path Panel	PRÓPRIA	UND	4.00
2.103	I13510	Switch de 24 portas	ORSE	un	2.00
2.104	I11127	Bloco 110 para rack 19" 100 pares	ORSE	un	1.00
2.105	I01090	Guia de Cabos Frontal, fechado	ORSE	un	4.00
2.106	92030	Guia de Cabos Traseiro	SINAPI	UN	4.00
2.107	92030	Guia de Cabos Vertical, fechado	SINAPI	UN	2.00
2.108	92030	Guia de Cabos Superior, fechado	SINAPI	UN	1.00
2.109	I39598S	Cabo UTP Categoria 5e	ORSE	m	1.000.00
2.10.10	98291	Cabo CCI - 5 Pares	SINAPI	M	30.00
2.10.11	C0544	CABO COAXIAL	SEINFRA	M	110.00
2.10.12	MERCADO	Cabos de conexões - Patch Cord ultra flexível com RJ 45 nas 2 pontas - 1,50 metros	PRÓPRIA	UND	24.00
2.10.13	MERCADO	Cabos de conexões - Patch cord 110 / RJ-45 1 par -1,50m	PRÓPRIA	UND	15.00
2.10.14	MERCADO	Cabos de conexões - Patch Cord ultra flexível com RJ 45 em 1 ponta - 1,50 metros	PRÓPRIA	UND	24.00
2.10.15	MERCADO	Cabos de conexões - Patch Cord ultra flexível com RJ 45 nas 2 pontas - 3,0 metros	PRÓPRIA	UND	24.00
2.10.16	00039600	Conector de TV Tipo F (Coaxial)	SINAPI	UN	4.00
2.10.17	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2019	SINAPI	UN	28.00
2.10.18	S7374915	Caixa subterranea em alvenaia tipo r1 0,60x0,35x0,50m tampão em ferro fundido, conforme detalhe de projeto		un	2.00
2.10.19	I09435	Caixa de passagem em alvenaria 20X20 com tampa de ferro fundido	ORSE	un	1.00
2.10.20	C0627	CAIXA DE PASSAGEM DE PISO 15X15 COM TAMPA METALICA PARAFUSADA	SEINFRA	UN	4.00
2.10.21	S00650	Caixa de passagem DG - nº 2 20x20x12cm em chapa metalica	ORSE	un	1.00
2.10.22	S08075	Caixa de passagem em alvenaria 30x30x12 com tampa de ferro fundido	ORSE	un	1.00
2.10.23	C1179	Eletroduto de ferro galvanizado de 3/4" inclusive curvas	SEINFRA	M	7.56
2.10.24	C1160	ELETROCALHA LISA COM TAMPA 100X50MM	SEINFRA	M	43.47
2.10.25	S08113	Te horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha	ORSE	un	0.63
2.10.26	S07877	Curva horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha	ORSE	un	1.26
2.10.27	S08443	Curva vertical 100 x 50 mm para eletrocalha	ORSE	un	0.63

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 882291/2023, em 11/12/2024 emitida

Certidão nº 882291/2023
11/12/2024, 13:29
Chave de Impressão: Bzx9D
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/12/2024 e contém 24 folhas

PINHEIRO
AQUI TEM TRABALHO

Fls. 263
Proc. 77
Rub. 4

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO

2.10.28	S08318	Fechamento para eletrocalha 100 x 50 mm	ORSE	un	1,26
2.10.29	I06913	Flange para eletrocalha 100 x 50mm	ORSE	un	0,63
211	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)				
2.111	CP-8424	HASTE COPPERWELD 5/8? X 3,0M COM CONECTOR		un	13,00
2.112	C0614	Caixa de inspeção, PVC de 12", com tampa de aço galvanizado,conforme detalhe no projeto	SEINFRA	UN	7,00
2.113	171109	Conector de bronze para haste de 5/8" e cabo de 50 mm²	SEDOP	UN	16,00
212	AREAS EXTERNAS				
2.121	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA				
21.211	S08807	Camada impermeabilizadora, espessura = 5,0cm, c/ concreto fck = 21mpa	ORSE	m2	137,12
21.212	87650	Camada regularizadora e=3,0cm		m²	137,12
21.213	MERCADO	BLOCOS DE ARGAMASSA ARMADA PRE-FABRICADA 50 X 50 CM		M2	79,05
21.214	73784/004	Pavimentação em blocos intertravado de concreto, e= 6,0cm, FCK 35MPa, assentados sobre colchão de areia		m²	110,88
21.215	73922/005	Piso cimentado desempenado com acabamento liso e=3,0cm com junta plastica acabada 1,2m		m²	58,07
2.122	MURO				
21.221	73982/001	Alvenaria de vedação de 1 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)		m²	249,48
21.222	87879	CHAPISCO DE ADERENCIA EM PAREDES INTERNAS, EXTERNAS, PORTICOS, VIGAS, PERGOLADOS E MUROS	SINAPI	M2	442,26
21.223	00075481	Reboco para paredes internas, externas, portícos, vigas, traço 1:4:5 - espessura 0,5 cm		m²	442,26
21.224	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	442,26
213	ESQUADRIA - GRADIL METALICO				
2.131	00037562	Portão de correr 1,20x2,15m em gradil metalico belgo ou similar, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	SINAPI	M2	2,58
2.132	00037562	Portão de correr 1,20x1,75m em gradil metalico belgo ou similar, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	SINAPI	M2	2,10
2.133	00004948	Portão de abrir em gradil metalico belgo ou similar 3,20x2,15m, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	SINAPI	M2	6,88
2.134	S08238	gradil liso tipo belgo ou equivalente 31,61x1,70m, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	ORSE	m²	53,74
2.135	S02306	Pintura em esmalte sintetico 02 demãos em esquadrias de ferro	ORSE	m2	182,12
214	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
2.141	COMP-629122	"Mastro simples em tubo ferro galvanizado p/ bandeira alt= 7m (3m x 2"" + 4m x 1 1/2"")"		UN	3,00
215	SERVIÇOS FINAIS				
2.151	S02450	Limpeza final da obra	ORSE	m2	1.211,92
3	CRECHE TIPO B – ÁREA PADRE RISSO				
31	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)				
311	C0804	Cobogo de concreto (elemento vazado) - (10x40x40cm) assentado com argamassa traço 1:4 (cimento, areia)	SEINFRA	M2	113,44
312	S796275	DIVISORIA DE BANHEIROS SANITÁRIOS EM GRANITO COM ESPESSURA DE 2CM POLIDO ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4		m2	58,44
32	ESQUADRIAS				
321	S08199	Porta de madeira - PM1 lisa 0,80x2,10m exclusa ferragens, conforme projeto de esquadrias		UN	15,00
322	COMP-025006	Porta de Madeira - PM2 - 80x210, com visor de vidro, chapa, barra exclusa ferragens, conforme projeto de esquadrias		UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 882291/2023, em 11/12/2024 emitida

Certidão nº 882291/2023
11/12/2024, 13:29
Chave de Impressão: Bzx9D
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/12/2024 e contém 24 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO

Fls. 264
Proc.
Rub.

323	73910/005	Porta de Madeira - PM3 - 80x210, com chapa, barra e ferragens, conforme projeto de esquadrias		un	4,00
324	COMP-505131	Porta de Madeira - PM4 - 60x210 - com veneziana excluso ferragens, conforme projeto de esquadrias		UN	4,00
325	S08199	Porta de Madeira - PM5 - 80x210, com veneziana excluso ferragens, conforme projeto de esquadrias		UN	3,00
326	COMP-790199	Porta de abrir- Box em madeira Laminado 0,60x1,60m, PM-06, incluso marco, dobradiças e tarjeta tipo LIVRE/OCUPADO, conforme projeto de esquadrias		UN	5,00
327	COMP-473543	Porta de abrir- Box em madeira Laminado 0,60x1,00m, PM-07, incluso marco, dobradiças e tarjeta tipo LIVRE/OCUPADOconforme projeto de esquadrias		UN	6,00
328	91307	Fechadura de embutir completa, para portas internas	SINAPI	UN	33,00
329	110214	PORTA DE MADEIRA DAS DIVISÓRIAS - DV SANITARIOS (60X90) COMPLETA INCLUSIVE TARGETA METALICA	SBC	UN	6,00
3.2.10	91306	Fechadura de embutir completa, para portas de banheiro	SINAPI	UN	10,00
3.2.11	110214	PORTA DE MADEIRA DAS DIVISÓRIAS - DV SANITARIOS (80X90) COMPLETA INCLUSIVE TARGETA METALICA	SBC	UN	2,00
3.2.12	S738381S	Porta de Vidro temperado - PV1 - 165x210, com ferragens conforme projeto de esquadrias		un	2,00
3.2.13	110214	PORTA DE MADEIRA DAS DIVISÓRIAS - DV SANITARIOS (60X160) COMPLETA INCLUSIVE TARGETA METALICA	SBC	UN	16,00
3.2.14	74071/002	Porta de abrir de 0,80x2,10m em chapa de aluminio veneziana-PA1 conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens		m²	3,36
3.2.15	74071/002	Porta de abrir de 0,80x2,10m em chapa de aluminio veneziana-PA2 conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens		m²	3,36
3.2.16	74071/002	Porta de abrir de 0,60x2,10m em chapa de aluminio veneziana-PA3 conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens		m²	1,26
3.2.17	74071/002	Porta de abrir de 0,50x0,80m em chapa de aluminio veneziana-PA2 conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens		m²	0,40
3.2.18	88052	Janela de Aluminio - JA-01 180x30, completa conforme projeto de esquadrias - basculante		m²	3,24
3.2.19	88052	JJanela de Aluminio - JA-02 60x90, completa conforme projeto de esquadrias - basculante		m²	3,24
3.2.20	88052	Janela de Aluminio - JA-03 120x60, completa conforme projeto de esquadrias - basculante		m²	3,60
3.2.21	88052	Janela de Aluminio - JA-04 180x150, completa conforme projeto de esquadrias - basculante		m²	22,68
3.2.22	88052	Janela de Aluminio - JA-05 240x60, completa conforme projeto de esquadrias - basculante		m²	10,08
3.2.23	73809/001	Janela de Aluminio - JA-06 120x120, completa conforme projeto de esquadrias - correr		m²	5,76
3.2.24	73809/001	Janela de Aluminio - JA-07 180x120, completa conforme projeto de esquadrias - correr		m²	2,16
3.2.25	73809/001	Janela de Aluminio - JA-08 240x120, completa conforme projeto de esquadrias - correr		m²	5,76
3.2.26	73809/001	Janela de Aluminio - JA-09 300x120, completa conforme projeto de esquadrias - correr		m²	7,20
3.2.27	73809/001	Janela de Aluminio - JA-10 240x160, completa conforme projeto de esquadrias - correr		m²	15,36
3.2.28	73809/001	Janela de Aluminio - JA-11 360x160, completa conforme projeto de esquadrias - correr		m²	28,80
3.2.29	S01880	Vidro liso incolor 6mm	ORSE	m2	107,88
3.2.30	S741251S	Espelho cristal espessura 4mm com moldura de madeira		m2	4,48
3.2.31	S721208	Vidro temperado incolor, espessura 10mm, fornecimento e instalacao, inclusive e massa para vedacao		m2	132,89
33	SISTEMAS DE COBERTURA				
331	92543	Cobertura em telha cerâmica tipo capa e canal	SINAPI	M2	528,85
332	S03835	telhamento com telha de vidro tipo colonial	ORSE	m2	5,60
333	72111	Estrutura Treliçada em aço, sac 300, para telha cerâmica (patio coberto e passarela)		M2	116,55

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 882291/2023, em 11/12/2024 emitida

Certidão nº 882291/2023
11/12/2024, 13:29
Chave de Impressão: Bzx9D
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/12/2024 e contém 24 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO

Fls. 75
Proc. 72
Rub.

34	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS				
341	87273	Revestimento cerâmico de parede PEI IV- cerâmica 30x40 cm- incl rejunte- conforme projeto	SINAPI	M2	755,24
342	CP-6681	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERÂMICA 10X10CM, INCLUINDO REJUNTAMENTO		M2	311,76
35	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E INTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)				
351	S08807	Camada impermeabilizadora, espessura = 5 cm	ORSE	m2	598,62
352	01754	Piso de alta resistencia em massa granilitica, inclusive polimentos e enceramento	ORSE	m2	973,55
353	87251	Piso cerâmico esmaltado PEI IV - 40X40 cm - incl rejunte- conforme projeto	SINAPI	M2	390,72
354	S06316	Lastro de areia para o playground	ORSE	m3	48,40
355	73922/005	Piso cimentado desempenado com juntas de dilatação		m²	86,90
356	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	150,60
357	73764/004	Pavimetação em blocos intertravado de concreto, e= 6,0cm, FCK 35MPa, assentados sobre colchão de areia		m²	86,43
358	S10273	Canaleta com tampa cega de concreto para piso, 60x40 cm	ORSE	m	10,00
359	S10273	Canaleta com grelha furada de concreto para piso 60x40 cm	ORSE	m	103,20
3.5.10	MERCADO	GRELHA DE AÇO INOX P/ PISO L=5CM	PRÓPRIA	UND	5,87
3.5.11	00004061	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (playground)	SINAPI	UN	99,30
3.5.12	S02266	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	ORSE	m	37,60
3.5.13	COMP-588428	PEITORIL DE GRANITO CINZA, LARGURA 17,00 CM ESPESSURA VARIAVEL E PINGADEIRA		M	120,00
3.5.14	S08637	Peitoril (Chapim) de concreto pré-moldado, largura=30cm, espessura=5cm e pingadeira	ORSE	m	196,58
3.5.15	S02255	Roda meio em madeira (largura=10cm)	ORSE	m	301,30
36	PINTURA				
361	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	805,83
362	C1208	EMASSAMENTO DE LAJES INTERNAS E EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	594,11
363	88489	PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES INTERNAS, EXTERNAS E MUROS DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	805,83
364	88487	PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM LAJES INTERNAS E EXTERNAS, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014		M2	594,11
365	102220	Pintura em esmalte sintetico 02 demãos em esquadrias de madeira	SINAPI	M2	96,06
366	S02306	Pintura em esmalte sintetico 02 demaos em esquadrias de ferro	ORSE	m2	178,74
37	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA				
371	S02039	Registro gaveta bruto d=3/4"	ORSE	un	1,00
372	S08406	Registro gaveta bruto d=1 1/4"	ORSE	un	5,00
373	S02041	Registro gaveta bruto d=1 1/2"	ORSE	un	2,00
374	S05099	Registro gaveta bruto 2"	ORSE	un	1,00
375	I1803	REGISTRO DE GAVETA BRUTO (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00
376	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA (3/4")	SEINFRA	UN	23,00
377	S01470	Registro de pressão 3/4" c/canopla p/ chuveiro	ORSE	un	19,00
378	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA (1")	SEINFRA	UN	8,00
379	C2625	Tubo PVC soldável Ø 25 mm, inclusive conexões	SEINFRA	M	18,00
3.7.10	00010411	Válvula de retenção horizontal Ø 11/4"	SINAPI	UN	1,00
3.7.11	C2625	Tubo PVC soldável Ø 25 mm, inclusive conexões	SEINFRA	M	222,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 882291/2023, em 11/12/2024 emitida

Certidão nº 882291/2023
11/12/2024, 13:29
Chave de Impressão: Bzx9D
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/12/2024 e contém 24 folhas

3.7.12	C2626	Tubo PVC soldável Ø 32 mm, inclusive conexões	SEINFRA	M	54,00
3.7.13	C2627	Tubo PVC soldável Ø 40 mm, inclusive conexões	SEINFRA	M	30,00
3.7.14	C2628	Tubo PVC soldável classe 15, Ø 50 mm, inclusive conexões	SEINFRA	M	86,00
3.7.15	C2629	Tubo PVC soldável classe 15, Ø 60 mm, inclusive conexões)	SEINFRA	M	36,00
3.7.16	C2631	Tubo PVC soldável classe 15, Ø 75mm, inclusive conexões	SEINFRA	M	54,00
3.7.17	I102285	Valvula de descarga p/vaso sanitario de 1 1/2"	ORSE	un	9,00
3.7.18	C2498	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm	SEINFRA	UN	1,00
3.7.19	052898	Caixa d'agua metalica, capacidade 36.000 L, instalada, inclusive estrutura em concreto armado de suporte, conforme projeto	SBC	UN	1,00
3.7.20	00012613	TUBO DE DESCARGA VDE, serie normal, diametro 38mm	SINAPI	UN	9,00
3.7.21	S01705	caixa em alvenaria 30x30x30 para registro	ORSE	un	2,00
3.7.22	MERCADO	caixa em alvenaria 100x160 cm para bombas	PROPRIA	UND	1,00
3.7.23	00012774	Hidrômetro completo, Ø 3/4"	SINAPI	UN	1,00
3.7.24	S02647	Conjunto moto-bomba centrifuga cv 3/4, vazão 5,0m3/h e Hmax=15mca	ORSE	un	2,00
3.7.25	I02308	Tubo de aço galvanizado roscavel Ø = 50mm (1 1/2"), incluse conexoes	ORSE	m	7,56
3.7.26	C2546	Tubo de aço galvanizado roscavel Ø = 32mm (1.1/4"), incluse conexoes	SEINFRA	M	11,34
38	**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS**				
381	S7381618	Execução de dreno c/ Tubo de PVC corrugado Ø75mm		m	94,50
382	I2193	Tubo de PVC esgoto serie R, ponta e bolsa com anel de borracha, Ø100mm, inclusive conexões	SEINFRA	M	117,18
383	S06336	Tubo de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, ponta e bolsa com junta elastica integrada, Ø150mm, inclusive conexões	ORSE	m	37,80
384	S06337	Tubo de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, ponta e bolsa com junta elastica integrada, Ø200mm, inclusive conexões	ORSE	m	34,02
385	00011708	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	SINAPI	UN	14,00
386	C0605	Caixa de inspeção em alvenaria com fundo em concreto, 60x60cm	SEINFRA	M2	4,00
387	S06171S	Tampa de concreto 60x60cm para caixa de inspeção		un	4,00
388	I02601	Grelha de ferro fundido 40x40cm, tipo leve, para caixa de ralo/brita	ORSE	un	6,00
389	S09695	Poço de visita em alvenaria, fundo em concreto, 110x110cm, inclusive tampa	ORSE	un	6,00
3.8.10	S04957	Calha de piso em PVC dn 100, com grelha(solarios)	ORSE	m	87,00
39	**INSTALAÇÃO SANITARIA**				
391	S02145	Ralo Sifonada 100x100x50mm	ORSE	un	3,00
392	S09365	Caixa Sifonada 150x185x75m	ORSE	un	14,00
393	00011743	RALO SIFONADO CONICO BRANCO 100 X 40 MM	SINAPI	UN	5,00
394	S01666	Terminal de ventilacao serie normal 50mm	ORSE	un	4,00
395	00039320	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL	SINAPI	UN	7,00
396	C2593	Tubo de PVC Serie Normal 100mm, fornec. e instalação, inclusive conexões	SEINFRA	M	143,64
397	C2595	Tubo de PVC Serie Normal 40mm, fornec. e instalação, inclusive conexões	SEINFRA	M	124,74
398	C2596	Tubo de PVC Serie Normal 50mm, fornec. e instalação, inclusive conexões	SEINFRA	M	75,60
399	C2598	Tubo de PVC Serie Normal 75mm, fornec. e instalação, inclusive conexões	SEINFRA	M	41,58
3.9.10	S09388	Tubo de PVC Serie Reforçada 150mm, fornec. e instalação, inclusive conexões	ORSE	m	30,24
3.9.11	COMP-124984	Caixa de inspeção em alvenaria de tijolo medindo 900x900x600mm, com tampão em ferro fundido		UN	4,00
3.9.12	74198/002	Sumidouro em alvenaria 2,40 x 2,40 m		un	1,00
3.9.13	74197/001	filtro anaerobio 2,30 x 2,30 m		un	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 882291/2023, em 11/12/2024 emitida

Certidão nº 882291/2023
11/12/2024, 13:29
Chave de Impressão: Bzx9D
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/12/2024 e contém 24 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO

Fls. 167
Proc.
Rub.

3.9.14	S12919	Poço de visita em alvenaria de tijolo profundidade 1,20m , com tampão em ferro fundido	ORSE	un	4,00
3.9.15	74197/001	Fossa séptica 2,30 x 2,30 m		un	1,00
3.9.16	S981095	Caixa de gordura especial em alvenaria de tijolo, medindo 1100x1100x1200mm, com tampao de ferro fundido	ORSE	un	1,00
3.10	LOUÇAS E METAIS				
3.10.1	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	4,00
3.10.2	86689	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00
3.10.3	00011786	Bacia Convencional Studio Kids, código PI.16, para valvula de descarga, em louca branca, assento plastico, anel de vedação, tubo pvc ligacao - fornecimento e instalacao, Deca ou equivalente	SINAPI	UN	12,00
3.10.4	00010228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	SINAPI	UN	16,00
3.10.5	00011761	Assento branco linha infantil Studio kids	SINAPI	UN	12,00
3.10.6	COMP-383829	ASSENTO PARA VASO COM ABERTURA FRONTAL PARA PNE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UNID	4,00
3.10.7	00000377	Assento plástico Izy, codigo AP 01 DECA	SINAPI	UN	8,00
3.10.8	00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	23,00
3.10.9	00001370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	SINAPI	UN	6,00
3.10.10	86943	LAVATÓRIO PEQUENA, COR BRANCO GELO DECA OU EQUIVALENTE,SEM COLUNA (VALVULA, SIFÃO E ENGATE FLEXIVEL CROMADOS) EXCETO TORNEIRA	SINAPI	UN	10,00
3.10.11	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL COR BRANCO GELO, DECA OU EQUIVALENTE, EM BANCADA E COMPLEMENTOS ((VALVULA, SIFÃO E ENGATE FLEXIVEL CROMADOS) EXCETO TORNEIRA	SINAPI	UN	21,00
3.10.12	86906	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA BICA BAIXA, DECA OU EQUIVALENTE	SINAPI	UN	31,00
3.10.13	MERCADO	Dispenser Saboneteira Linha Excellence, codigo 7009, Melhoramentos ou equivalente	PROPRIA	UND	26,00
3.10.14	S04287	Dispenser para toalha interfolhada	ORSE	un	24,00
3.10.15	S12125	Barra de apoio, Linha conforto, código 2.305.C, cor cromado, DECA ou equivalente	ORSE	un	8,00
3.10.16	00013983	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE DE USO GERAL COM AREJADOR	SINAPI	UN	3,00
3.10.17	MERCADO	Banheira Embutir em plástico tipo PVC, 77x45x20cm. Bungotto ou equivalente	PROPRIA	UND	4,00
3.10.18	S08758	Torneira elétrica Maxi Torneira, LORENZETTI com Mangueira plastica para torneira elétrica, código 8010-A, LORENZETTI, ou equivalente	ORSE	un	1,00
3.10.19	S08758	Torneira eletrica Maxi Torneira, LORENZETTI com Mangueira plastica para torneira elétrica, código 8010-A, LORENZETTI, ou equivalente	ORSE	un	4,00
3.10.20	104275	Chuveiro Maxi Ducha, LORENZETTI, com Mangueira plástica/desviador para duchas elétricas, código 8010-A, LORENZETTI, ou equivalente	ORSE	un	15,00
3.10.21	73663	Torneira Acabamento para registro pequeno Linha Izy, codigo 4900.C37.PQ, DECA ou equivalente (para chuveiros). Docol ou equivalente		un	15,00
3.10.22	86920	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 40L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, VÁLVULA PLASTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00
3.10.23	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2? OU 3/4? PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00
3.10.24	MERCADO	Cuba industrial 50x40 profundidade 30 – HIDRONOX, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1 1/2x1 1/2", valvula em metal cromado tipo americana 3 1/2"x1 1/2" para pia - fornecimento e instalação	PROPRIA	UND	2,00

Conselheiro nº 001/2021 - CCL/PMP/MA
Praça José Sarney, nº 560, Centro, CEP: 65200-000 - Pinheiro-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 882291/2023, em 11/12/2024 emitida

Certidão nº 882291/2023
11/12/2024, 13:29
Chave de Impressão: Bzx9D
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/12/2024 e contém 24 folhas

3.10.25	86936	CUBA INOX DE EMBUTIR 40X34X17CM, CUBA 3, BASICA AÇO INOXIDÁVEL COM VALVULA SIFÃO EM METAL CROMADO 1 1/2X1 1/2", VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3 1/2"X1 1/2" PARA PIA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	13,00
3.10.26	00013983	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE DE USO GERAL COM BICO PARA MANGUEIRA	SINAPI	UN	10,00
3.10.27	86909	TORNEIRA PARA COZINHA DE MESA BICA MOVEL DECA OU EQUIVALENTE	SINAPI	UN	13,00
3.10.28	04680	Tanque louça, branco, sem coluna (Deca - ref. tq-01 ou similar)	ORSE	un	2,00
311	BANCADAS				
3.111	S10759	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	56,31
3.112	S10759	Prateleira em granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	42,75
3.113	S10759	Banco em granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	2,70
3.114	S10759	Armario e escaninhos em granito cinza andorinha, (A-1 ao A-9)	ORSE	m2	53,00
3.115	S02410	Banco de concreto da administração	ORSE	un	4,39
3.116	S02410	Banco de concreto do patio	ORSE	un	4,52
312	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL				
3.121	INS-487905	Central de GLP Botijões P45		UN	2,00
3.122	92688	Tubo de Ferro Galvanizado Ø 3/4", inclusive conexões	SINAPI	M	18,00
3.123	00039634	FITA ANTICORROSIVA	SINAPI	M	18,00
3.124	S02345	Valvula esfera Ø 3/4" NPT 300	ORSE	un	4,00
3.125	S08708	Registro 1° Estagio c/ manômetro	ORSE	un	1,00
3.126	S07835	Registro 2° Estagio c/ manometro	ORSE	un	2,00
3.127	00011758	REGISTRO DO REGULADOR	SINAPI	UN	2,00
3.128	00012899	Manometro NPT 1/4, 0 a 300 Psi	SINAPI	UN	1,00
313	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO				
3.131	I10892S	Extintor PQS - 6KG	ORSE	un	8,00
3.132	I10889S	Extintor Gas Carbonico - 6KG	ORSE	un	2,00
3.133	00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 31 LEDS , AUTONOMIA MINIMA DE 1 HORA	SINAPI	UN	22,00
3.134	72947	Marcação no Piso 1x1 m para hidrante	SINAPI	M2	7,00
3.135	00037539	Placa de sinalização em pvc cod 13 - (316x158) Saída de emergência	SINAPI	UN	5,00
3.136	00037539	Placa de sinalização em pvc cod 13 - (316x158) Saída de emergência	SINAPI	UN	8,00
3.137	CP-5757	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 17 - MENSAGEM "SAÍDA"		UN	2,00
3.138	CP-13387	Placa de sinalização em pvc cod 263 - (300x300) Extintor de incêndio		UN	10,00
314	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 127V				
3.141	MERCADO	Quadro de Distribuição Geral de Baixa Tensão, de embutir, completo com 10 disjuntores tripolares, sendo 02 reservas com barramento para as fases, neutro e para proteção, disjuntor Geral trifásico de 200A e Dispositivo de Proteção contra Surtos, metálico, pintura eletrostática epoxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios) (QGD - conforme projeto)	PROPRIA	UND	1,00
3.142	74131/004	Quadro de Distribuição de embutir, completo, 12 circuitos(para 12 disjuntores monopolares,sendo 03 reservas com barramento para as fases, neutro e para proteção, disjuntor geral trifásico de 32A e 01 dispositivo diferencial residual metálico, pintura eletrostática epoxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios) (QD-1 - conforme projeto)		UN	1,00
3.143	74131/004	Quadro de Distribuição de embutir, completo para 12 circuitos (12 disjuntores monopolares, sendo 1 reserva) com barramento para as fases, neutro e para proteção, disjuntor geral trifásico de 50A, e 01 dispositivo diferencial residual pintura eletrostática epoxi cor bege c/ porta, trinco e acessórios) (QD-2 - conforme projeto)		UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 882291/2023, em 11/12/2024 emitida

Certidão nº 882291/2023
11/12/2024, 13:29
Chave de Impressão: Bzx9D
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/12/2024 e contém 24 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO

Fls. 269
Proc.
Rub.

3.144	74131/004	Quadro de Distribuição de embutir, completo para 06 circuitos(06 disjuntores monopolares sendo 01 reserva), com barramento para as fases, neutro e para proteção, disjuntor geral trifásico de 32A, 01 dispositivo diferencial residual, metálico, pintura eletrostática epoxi cor bege, c/ porta e trinco e acessorios) (QD-3 - conforme projeto)		UN	1,00
3.145	74131/004	Quadro de Distribuição de embutir, complet 06 circuitos (06 disjuntores monopolares, sendo 02 reservas) com barramento para as fases, neutro e para proteção, disjuntor geral trifásico de 32A, 01 dispositivo diferencial residual, metálico, pintura eletrostática epoxi cor bege, c/ porta e trinco e acessorios) (QD-4 - conforme projeto)		UN	1,00
3.146	74131/004	Quadro de Distribuição de embutir, completo para 16 circuitos (16 disjuntores monopolares, sendo 02 reservas), com barramento para as fases, neutro e para proteção, disjuntor geral trifásico de 50A, 01 dispositivo diferencial residual, metálico, pintura eletrostática epoxi cor bege, c/ porta e trinco e acessorios (QD-5 - conforme projeto)		UN	1,00
3.147	74131/004	Quadro de Distribuição de embutir, completo com 12 circuitos (12 disjuntores monopolares, sendo 04 reservas), com barramento para as fases, neutro e para proteção, disjuntor geral trifásico de 32A, 01 dispositivo diferencial residual, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta e trinco e acessorios (QD-6 - conforme projeto)		UN	1,00
3.148	74131/005	Quadro de Distribuição de embutir, completo, com 20 circuitos (18 disjuntores monopolares, sendo 02 reservas e 02 trifasico, sendo 01 reserva), com barramento para as fases, neutro e para proteção, disjuntor geral trifasico de 50A, 01 dispositivo diferencial residual, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta e trinco e acessorios (QD-7 - conforme projeto)		UN	1,00
3.149	MERCADO	Quadro de comando de Motor, de embutir, completo, p/ 2 motores de 3/4 cv (1 de reserva) , para controle automatico de nivel de reservatorio superior e inferior, com contatores, bases fusiveis completas com fusivel, rele termico de sobrecarga, rele de falta de fase, chaves e lâmpadas, com porta e trinco e acessorios (QCM - conforme projeto)	PROPRIA	UND	1,00
3.14.10	COMP. 651642	Eletroduto Ferro Galvanizado, (DN 2"), inclusive curvas		M	40,00
3.14.11	S834465	Caixa de passagem 30x30cm em alvenaria com tampa de ferro fundido tipo leve		un	6,00
3.14.12	MERCADO	Caixa em Alvenaria tipo - CB-1	PROPRIA	UND	1,00
3.14.13	MERCADO	Caixa em alvenaria tipo R-0	PROPRIA	UND	1,00
3.14.14	73860/009	CABO #4 mm²		m	600,00
3.14.15	73860/010	CABO #6 mm²		m	16,00
3.14.16	73860/011	CABO #10 mm²		m	680,00
3.14.17	73660/022	CABO #35 mm²		m	120,00
3.14.18	72331	Interruptor simples 10 A, completa		un	68,00
3.14.19	72332	Interruptor duas seções 10A por seção, completa		un	3,00
3.14.20	C1489	Interruptor três seções 10A por seção, completa	SEINFRA	UN	2,00
3.14.21	062197	INTERRUPTOR THREE WAY - 10A COMPLETO	SBC	UN	28,00
3.14.22	00038065	Interruptor For-way 10 A, completa	SINAPI	UN	1,00
3.14.23	73953/005	Luminárias 2x32W completa		un	107,00
3.14.24	C1661	Luminárias 2x16 W completa	SEINFRA	UN	16,00
3.14.25	C4957	Luminária de poo	SEINFRA	UN	5,00
3.14.26	I06844	Luminarias 2X32 com aletas	ORSE	un	7,00
3.14.27	74041/001	Arandelas 60W		un	26,00
3.14.28	83387	Caixa de Passagem 4x2" para interruptor e tomada		un	292,00
3.14.29	S00654	Caixa de passagem de ferro esmaltada octogonal 4x4"	ORSE	un	165,00
315	**INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA**				
3.151	00039596	Patch Panel 19" - 24 portas, Categoria 6	SINAPI	UN	1,00
3.152	MERCADO	Tiava Path Panel	PROPRIA	UND	4,00
3.153	I13510	Switch de 24 portas	ORSE	un	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 882291/2023, em 11/12/2024 emitida

Certidão nº 882291/2023
11/12/2024, 13:29
Chave de Impressão: Bzx9D
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/12/2024 e contém 24 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO

Fls. 770
Proc. 12
Rub.

3.154	91127	Bloco 110 para rack 19" 100 pares	ORSE	un	1,00
3.155	01090	Guia de Cabos Frontal, fechado	ORSE	un	4,00
3.156	92030	Guia de Cabos Traseiro	SINAPI	UN	4,00
3.157	92030	Guia de Cabos Vertical, fechado	SINAPI	UN	2,00
3.158	92030	Guia de Cabos Superior, fechado	SINAPI	UN	1,00
3.159	395985	Cabo UTP Categoria 5e	ORSE	m	1.000,00
3.15.10	98291	Cabo CCI - 5 Pares	SINAPI	M	30,00
3.15.11	C0544	CABO COAXIAL	SEINFRA	M	110,00
3.15.12	MERCADO	Cabos de conexões - Patch Cord ultra flexível com RJ 45 nas 2 pontas - 1,50 metros	PRÓPRIA	UND	24,00
3.15.13	MERCADO	Cabos de conexões - Patch cord 110 / RJ-45 1 par - 1,50m	PRÓPRIA	UND	15,00
3.15.14	MERCADO	Cabos de conexões - Patch Cord ultra flexível com RJ 45 em 1 ponta - 1,50 metros	PRÓPRIA	UND	24,00
3.15.15	MERCADO	Cabos de conexões - Patch Cord ultra flexível com RJ 45 nas 2 pontas - 3,0 metros	PRÓPRIA	UND	24,00
3.15.16	00039600	Conector de TV Tipo F (Coaxial)	SINAPI	UN	4,00
3.15.17	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | FORNECIMENTO | E	SINAPI	UN	28,00
3.15.18	S737491S	Caixa subterranea em alvenaria tipo r1 0,60x0,35x0,50m, tampao em ferro fundido, conforme detalhe de projeto		un	2,00
3.15.19	I09435	Caixa de passagem em alvenaria 20X20 com tampa de ferro fundido	ORSE	un	1,00
3.15.20	C0627	CAIXA DE PASSAGEM DE PISO 15X15 COM TAMPA METALICA PARAFUSADA	SEINFRA	UN	4,00
3.15.21	S00650	Caixa de passagem DG - nº 2 20x20x12cm em chapa metálica	ORSE	un	1,00
3.15.22	S08075	Caixa de passagem em alvenaria 30x30x12 com tampa de ferro fundido	ORSE	un	1,00
3.15.23	C1179	Eletroduto de ferro galvanizado d=3/4" inclusive curvas	SEINFRA	M	7,56
3.15.24	C1160	ELETROCALHA LISA COM TAMPA,100X50MM	SEINFRA	M	43,47
3.15.25	S08113	Tê horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha	ORSE	un	0,63
3.15.26	S07877	Curva horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha	ORSE	un	1,26
3.15.27	S08443	Curva vertical 100 x 50 mm para eletrocalha	ORSE	un	0,63
3.15.28	S08318	Fechamento para eletrocalha 100 x 50 mm	ORSE	un	1,26
3.15.29	I06913	Flange para eletrocalha 100 x 50mm	ORSE	un	0,63
316	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)**				
3.161	98070	Para-raios tipo Franklin em aço inox 3 pontas em haste de 3 m x 1 1/2" tipo simples		m	3,00
3.162	I8525	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS	SEINFRA	UN	1,00
3.163	CP-8424	HASTE COPPERWELD 5/8? X 3,0M COM CONECTOR		un	13,00
3.164	C0614	Caixa de inspeção, PVC de 12" com tampa de aço galvanizado,conforme detalhe no projeto	SEINFRA	UN	7,00
3.165	171109	Conector de bronze para haste de 5/8" e cabo de 50 mm²	SEDOP	UN	16,00
317	**ÁREAS EXTERNAS**				
3.171	**MURO**				
31.711	73982/001	Alvenaria de vedação de 1 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x09), assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)		m²	249,48
31.712	87879	CHAPISCO DE ADERÊNCIA EM PAREDES INTERNAS, EXTERNAS, PÓRTICOS, VIGAS, PERGOLADOS E MUROS	SINAPI	M2	442,26
31.713	00075481	Reboco para paredes internas, externas, pórticos, vigas, traço 1:4:5 - espessura 0,5 cm		m²	442,26
31.714	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	442,26
3.172	**PAVIMENTAÇÃO EXTERNA**				

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 882291/2023, em 11/12/2024 emitida

Certidão nº 882291/2023
11/12/2024, 13:29
Chave de Impressão: Bzx9D
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/12/2024 e contém 24 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 11/12/2024, às 13:29.

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO

Fls. 221
Proc. 72
Rubr.

31.721	S08807	Camada impermeabilizadora, espessura = 5,0cm c/ concreto fck = 21mpa	ORSE	m2	137,12
31.722	97650	Camada regularizadora e=3,0cm		m²	137,12
31.723	MERCADO	BLOCOS DE ARGAMASSA ARMADA PRE-FABRICADA 50 X 50 CM		M2	79,05
31.724	73764/004	Pavimetação em blocos intertravado de concreto e= 6,0cm FCK 35MPa, assentados sobre colchão de areia		m²	110,88
318	ESQUADRIA - GRADIL METALICO				
3.181	00037562	Portão de correr 1,20x2,15m em gradil metalico belgo ou similar, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	SINAPI	M2	2,58
3.182	00037562	Portão de correr 1,20x1,75m em gradil metalico belgo ou similar, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	SINAPI	M2	2,10
3.183	00004948	Portão de abrir em gradil metalico belgo ou similar 3,20x2,15m, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	SINAPI	M2	6,88
3.184	S08238	gradil fixo tipo belgo ou equivalente 31,61x1,70m, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	ORSE	m²	53,74
3.185	S02306	Pintura em esmalte sintetico 02 demãos em esquadrias de ferro	ORSE	m2	182,12
319	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
3.191	COMP-629122	"Mastro simples em tubo ferro galvanizado p/ bandeira alt= 7m (3m x 2"" + 4m x 1 1/2"")"		UN	3,00
320	SERVIÇOS FINAIS				
3.201	S02450	Limpeza final da obra	ORSE	m2	1.211,92
4	CRECHE TIPO B – ÁREA EDVALDO MORAES				
41	ESQUADRIAS				
411	S08199	Porta de madeira - PM1 lisa 0,80x2,10m,excluso ferragens, conforme projeto de esquadrias		UN	15,00
412	COMP-025006	Porta de Madeira - PM2 - 80x210, com visor de vidro, chapa, barra excluso ferragens, conforme projeto de esquadrias		UN	1,00
413	73910/005	Porta de Madeira - PM3 - 80x210, com chapa, barra e ferragens, conforme projeto de esquadrias		un	4,00
414	COMP-505131	Porta de Madeira - PM4 - 60x210 - com veneziana excluso ferragens, conforme projeto de esquadrias		UN	4,00
415	S08199	Porta de Madeira - PM5 - 80x210, com veneziana excluso ferragens, conforme projeto de esquadrias		UN	3,00
416	COMP-790199	Porta de abrir- Box em madeira Laminado 0,60x1,60m, PM-06, incluso marco, dobradiças e tarjeta tipo LIVRE/OCUPADO, conforme projeto de esquadrias		UN	5,00
417	COMP-473543	Porta de abrir- Box em madeira Laminado 0,60x1,00m, PM-07, incluso marco, dobradiças e tarjeta tipo LIVRE/OCUPADOconforme projeto de esquadrias		UN	6,00
418	91307	Fechadura de embutir completa, para portas internas	SINAPI	UN	33,00
419	110214	PORTA DE MADEIRA DAS DIVISORIAS - DV SANITARIOS (60X90) COMPLETA INCLUSIVE TARGETA METALICA	SBC	UN	6,00
4.1.10	91305	Fechadura de embutir completa, para portas de banheiro	SINAPI	UN	10,00
4.1.11	110214	PORTA DE MADEIRA DAS DIVISORIAS - DV SANITARIOS (80X90) COMPLETA INCLUSIVE TARGETA METÁLICA	SBC	UN	2,00
4.1.12	S738381S	Porta de Vidro temperado - PV1 - 165x210, com ferragens, conforme projeto de esquadrias		un	2,00
4.1.13	110214	PORTA DE MADEIRA DAS DIVISORIAS - DV SANITARIOS (60X160) COMPLETA INCLUSIVE TARGETA METÁLICA	SBC	UN	16,00
4.1.14	74071/002	Porta de abrir de 0,80x2,10m em chapa de aluminio veneziana-PA1 conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens		m²	3,36
4.1.15	74071/002	Porta de abrir de 0,80x2,10m em chapa de aluminio veneziana-PA2 conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens		m²	3,36
4.1.16	74071/002	Porta de abrir de 0,60x2,10m em chapa de aluminio veneziana-PA3 conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens		m²	1,26

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 882291/2023, em 11/12/2024 emitida

Certidão nº 882291/2023
11/12/2024, 13:29
Chave de Impressão: Bzx9D
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/12/2024 e contém 24 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO

Fls. 227
Proc.
Rub.

4.1.17	74071/002	Porta de abrir de 0,50x0,80m em chapa de aluminio veneziana-PA2 conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens		m²	0,40
4.1.18	S01880	Vidro liso incolor 6mm	ORSE	m2	107,68
4.1.19	S7412515	Espelho cristal espessura 4mm, com moldura de madeira		m2	4,48
4.1.20	S72120S	Vidro temperado incolor, espessura 10mm, fornecimento e instalacao, inclusive massa para vedacao		m2	132,89
42	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E INTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)				
421	S08807	Camada impermeabilizadora, espessura = 5 cm	ORSE	m2	598,62
43	PINTURA				
431	102220	Pintura em esmalte sintetico 02 demãos em esquadrias de madeira	SINAPI	M2	96,06
432	S02306	Pintura em esmalte sintetico 02 demãos em esquadrias de ferro	ORSE	m2	178,74
44	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS				
441	02601	Grelha de ferro fundido 40x40cm, tipo leve, para caixa de ralo/bcta	ORSE	un	6,00
442	S09695	Poço de visita em alvenaria, fundo em concreto, 110x110cm, inclusive tampa	ORSE	un	6,00
443	S04957	Calha de piso em PVC dn 130, com grelha(solarios)	ORSE	m	87,00
45	INSTALAÇÃO SANITÁRIA				
451	S12919	Poço de visita em alvenaria de tijolo profundidade 1,20m , com tampão em ferro fundido	ORSE	un	4,00
452	74197/001	Fossa septica 2,30 x 2,30 m		un	1,00
46	LOUÇAS E METAIS				
461	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	4,00
462	86888	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00
463	00011786	Bacia Convencional Studio Kids, código PI.16, para valvula de descarga, em louca branca, assento plastico, anel de vedação, tubo pvc ligacao - fornecimento e instalacao, Deca ou equivalente	SINAPI	UN	12,00
464	00010228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	SINAPI	UN	16,00
465	00011781	Assento branco linha infantil Studio kids	SINAPI	UN	12,00
466	COMP-383829	ASSENTO PARA VASO COM ABERTURA FRONTAL PARA PNE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UNID	4,00
467	00000377	Assento plástico Izy, codigo AP.01, DECA	SINAPI	UN	8,00
468	00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	23,00
469	00001370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	SINAPI	UN	6,00
4.6.10	86943	LAVATÓRIO PEQUENA, COR BRANCO GELO DECA OU EQUIVALENTE SEM COLUNA (VALVULA, SIFÃO E ENGATE FLEXIVEL CROMADOS) EXCETO TORNEIRA	SINAPI	UN	10,00
4.6.11	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL COR BRANCO GELO, DECA OU EQUIVALENTE, EM BANCADA E COMPLEMENTOS ((VALVULA, SIFÃO E ENGATE FLEXIVEL CROMADOS) EXCETO TORNEIRA	SINAPI	UN	21,00
4.6.12	86906	TORNEIRA PARA LAVATORIO DE MESA BICA BAIXA, DECA OU EQUIVALENTE	SINAPI	UN	31,00
4.6.13	MERCADO	Dispenser Saboneteira Linha Excellence, codigo 7009, Melhoramentos ou equivalente	PROPRIA	UND	26,00
4.6.14	S04287	Dispenser para toalha interfolhada	ORSE	un	24,00
4.6.15	S12125	Barra de apoio, Linha conforto, codigo 2305.C, cor cromado, DECA ou equivalente	ORSE	un	8,00
4.6.16	00013983	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE DE USO GERAL COM AREJADOR	SINAPI	UN	3,00
4.6.17	MERCADO	Banheira Embutir em plastico tipo PVC, 77x45x20cm, Bungotto ou equivalente	PROPRIA	UND	4,00
4.6.18	S08758	Torneira eletrica Maxi Torneira, LORENZETTI com Mangueira plastica para torneira eletrica, código 8010-A, LORENZETTI, ou equivalente	ORSE	un	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 882291/2023, em 11/12/2024
emitida

Certidão nº 882291/2023
11/12/2024, 13:29
Chave de Impressão: Bzx9D
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/12/2024 e contém 24 folhas

PINHEIRO
AQUI TEM TRABALHO!

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO

Fls. 273
Proc.
Rub.

4.6.19	S08758	Torneira elétrica Maxi Torneira, LORENZETTI com Mangueira plástica para torneira elétrica, código 8010-A, LORENZETTI, ou equivalente	ORSE	un	4.00
4.6.20	04275	Chuveiro Maxi Ducha, LORENZETTI, com Mangueira plástica/desviador para duchas elétricas, código 8010-A, LORENZETTI, ou equivalente	ORSE	un	15.00
4.6.21	73663	Torneira Acabamento para registro pequeno Linha Izy, código 4900.C37.PQ, DECA, ou equivalente (para chuveiros) - Deca, ou equivalente		un	15.00
4.6.22	86920	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 40L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2.00
4.6.23	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	10.00
4.6.24	MERCADO	Cuba industrial 50x40 profundidade 30 - HIDRONOX, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1 1/2x1 1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3 1/2"x1 1/2" para pia - fornecimento e instalação	PROPRIA	UND	2.00
4.6.25	86936	CUBA INOX DE EMBUTIR 40X34X17CM, CUBA 3, BASICA AÇO INOXIDÁVEL COM VÁLVULA SIFÃO EM METAL CROMADO 1 1/2X1 1/2" VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3 1/2"X1 1/2" PARA PIA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	13.00
4.6.26	00013983	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE DE USO GERAL COM BICO PARA MANGUEIRA	SINAPI	UN	10.00
4.6.27	86909	TORNEIRA PARA COZINHA DE MESA BICA MÓVEL DECA, OU EQUIVALENTE	SINAPI	UN	10.00
4.6.28	I04660	Tanque louça, branco, sem coluna (Deca - ref. tq-01 ou similar)	ORSE	un	2.00
47	**BANCADAS**				
471	S10759	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	56.31
472	S10759	Prateleira em grando cinza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	42.75
473	S10759	Banco em granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	2.70
474	S10759	Armário e escaninhos em granito cinza andorinha, (A-1 ao A-9)	ORSE	m2	53.00
475	S02410	Banco de concreto da administração	ORSE	un	4.39
476	S02410	Banco de concreto do patio	ORSE	un	4.52
48	**INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL**				
481	INS-487905	Central de GLP Botijões P45		UN	2.00
482	92688	Tubo de Ferro Galvanizado Ø 3/4" inclusive conexões	SINAPI	M	18.00
483	00039634	FITA ANTICORROSIVA	SINAPI	M	18.00
484	S02345	Valvula esfera Ø 3/4" NPT 300	ORSE	un	4.00
485	S08708	Registro 1° Estagio c/ manômetro	ORSE	un	1.00
486	S07835	Registro 2° Estagio c/ manômetro	ORSE	un	2.00
487	00011756	REGISTRO DO REGULADOR	SINAPI	UN	2.00
488	00012899	Manômetro NPT 1/4, 0 a 300 Psi	SINAPI	UN	1.00
49	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO**				
491	I108925	Extintor PQS - 6KG	ORSE	un	8.00
492	I108895	Extintor Gas Carbonico - 6KG	ORSE	un	2.00
493	00038774	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 31 LEDS , AUTONOMIA MÍNIMA DE 1 HORA	SINAPI	UN	22.00
494	72947	Marcação no Piso 1x1 m para hidrante	SINAPI	M2	7.00
495	00037539	Placa de sinalização em pvc cod 13 - (316x158) Saída de emergência	SINAPI	UN	5.00
496	00037539	Placa de sinalização em pvc cod 13 - (316x158) Saída de emergência	SINAPI	UN	8.00
497	CP-5757	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 17 - MENSAGEM "SAÍDA"		UN	2.00
498	CP-13387	Placa de sinalização em pvc cod 263 - (300x300) Extintor de incêndio		UN	10.00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 882291/2023, em 11/12/2024 emitida

Certidão nº 882291/2023
11/12/2024, 13:29
Chave de Impressão: BzxI9D
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/12/2024 e contém 24 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO

Fls. 774
Proc.
Rub.

410	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA				
4.101	00039695	Patch Panel 19" - 24 portas, Categoria 6	SINAPI	UN	1.00
4.102	MERCADO	Trava Path Panel	PROPRIA	UND	4.00
4.103	013510	Switch de 24 portas	ORSE	un	2.00
4.104	011127	Bloco 110 para rack 19" 100 pares	ORSE	un	1.00
4.105	01090	Guia de Cabos Frontal, fechado	ORSE	un	4.00
4.106	92030	Guia de Cabos Traseiro	SINAPI	UN	4.00
4.107	92030	Guia de Cabos Vertical, fechado	SINAPI	UN	2.00
4.108	92030	Guia de Cabos Superior, fechado	SINAPI	UN	1.00
4.109	039985	Cabo UTP Categoria 5e	ORSE	m	1.000.00
4.10.10	98291	Cabo CCI - 5 Pares	SINAPI	M	30,00
4.10.11	C0544	CABO COAXIAL	SEINFRA	M	110,00
4.10.12	MERCADO	Cabos de conexões – Patch Cord ultra flexível com RJ 45 nas 2 pontas - 1,50 metros	PRÓPRIA	UND	24,00
4.10.13	MERCADO	Cabos de conexões – Patch cord 110 / RJ-45 1 par -1,50m	PRÓPRIA	UND	15,00
4.10.14	MERCADO	Cabos de conexões – Patch Cord ultra flexível com RJ 45 em 1 ponta - 1,50 metros	PRÓPRIA	UND	24,00
4.10.15	MERCADO	Cabos de conexões – Patch Cord ultra flexível com RJ 45 nas 2 pontas - 3,0 metros	PRÓPRIA	UND	24,00
4.10.16	00039600	Conector de TV Tipo F (Coaxial)	SINAPI	UN	4,00
4.10.17	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2019	SINAPI	UN	28,00
4.10.18	S737491S	Caixa subterranea em alvenaria tipo r1 0.60x0.35x0.50m, tampão em ferro fundido, conforme detalhe de projeto		un	2.00
4.10.19	009435	Caixa de passagem em alvenaria 20X20 com tampa de ferro fundido	ORSE	un	1.00
4.10.20	C0627	CAIXA DE PASSAGEM DE PISO 15X15 COM TAMPA METALICA PARAFUSADA	SEINFRA	UN	4.00
4.10.21	S00650	Caixa de passagem DG – nº 2 20x20x12cm em chapa metálica	ORSE	un	1.00
4.10.22	S08075	Caixa de passagem em alvenaria 30x30x12 com tampa de ferro fundido	ORSE	un	1.00
4.10.23	C1179	Eletroduto de ferro galvanizado d=3/4" inclusive curvas	SEINFRA	M	7,56
4.10.24	C1160	ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,100X50MM	SEINFRA	M	43,47
4.10.25	S08113	Tê horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha	ORSE	un	0.63
4.10.26	S07877	Curva horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha	ORSE	un	1,26
4.10.27	S08443	Curva vertical 100 x 50 mm para eletrocalha	ORSE	un	0.63
4.10.28	S08318	Fechamento para eletrocalha 100 x 50 mm	ORSE	un	1,26
4.10.29	06913	Flange para eletrocalha 100 x 50mm	ORSE	un	0.63
411	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)				
4.111	S10907	CONECTOR MINI-BAR EM BRONZE ESTANHADO TEL-583	ORSE	un	26.00
4.112	CP-8424	HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,0M COM CONECTOR		un	13.00
412	ESQUADRIA - GRADIL METALICO				
4.121	00037562	Portão de correr 1,20x2,15m em gradil metalico belgo ou similar conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	SINAPI	M2	2,58
4.122	00037562	Portão de correr 1,20x1,75m em gradil metalico belgo ou similar, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	SINAPI	M2	2.10
4.123	00004948	Portão de abrir em gradil metalico belgo ou similar 3,20x2,15m, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	SINAPI	M2	6.88
4.124	S08238	gradil fixo, tipo belgo ou equivalente 3,61x1,70m, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	ORSE	m²	53.74
4.125	S02309	Pintura em esmalte sintetico 02 demãos em esquadrias de ferro	ORSE	m2	182,12
413	ÁREAS EXTERNAS				

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 882291/2023, em 11/12/2024 emitida

Certidão nº 882291/2023
11/12/2024, 13:29
Chave de Impressão: Bzx9D
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/12/2024 e contém 24 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 11/12/2024, às 13:29

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO

Fls. 225
Proc.
Rub.

4.131	MURO				
41.311	73682/001	Alvenaria de vedação de 1 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x09), assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)		m²	249.48
41.312	87879	CHAPISCO DE ADERÊNCIA EM PAREDES INTERNAS, EXTERNAS PÓRTICOS, VIGAS, PERGOLADOS E MUROS	SINAPI	M2	442.26
41.313	00075481	Reboco para paredes internas, externas, pórticos, vigas, traço 1:4:5 - espessura 0,5 cm		m²	442.26
41.314	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	442.26
4.132	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA				
41.321	S08807	Camada impermeabilizadora, espessura = 5.0cm, c/ concreto fck = 21mpa	ORSE	m2	137.12
41.322	97650	Camada regularizadora e=3.0cm		m²	137.12
41.323	MERCADO	BLOCOS DE ARGAMASSA ARMADA PRÉ FABRICADA 50 X 50 CM		M2	79.05
41.324	73764/004	Pavimetação em blocos intertravado de concreto e= 6.0cm, FCK 35MPa, assentados sobre colchão de areia		m²	110.88
414	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
4.141	COMP-629122	"Mastro simples em tubo ferro galvanizado p/ bandeira alt= 7m (3m x 2" + 4m x 1 1/2")"		UN	3.00
415	SERVIÇOS FINAIS				
4.151	S02450	Limpeza final da obra	ORSE	m2	1.211.92

ATESTAMOS, AINDA, QUE OS COMPROMISSOS ASSUMIDOS PELA EMPRESA FORAM CUMPRIDOS SATISFATORIAMENTE. NADA CONSTANDO EM NOSSOS ARQUIVOS QUE O DESABONE COMERCIAL OU TECNICAMENTE.

Pinheiro/MA, 09 de dezembro de 2024.

CONTRATANTE
Augusto Cesar Miranda Rodrigues
RG nº 50021988-6 SSPSP
CPF nº 334.416.003-63
Secretário Municipal de Educação

Khenyya Almeida Silva
CREA nº 1117635570
CPF nº 032.366.293-55
Supervisora de Obras

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 882291/2023, em 11/12/2024 emitida

Certidão nº 882291/2023
11/12/2024, 13:29
Chave de Impressão: Bzx9D
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/12/2024 e contém 24 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 11/12/2024, às 13:29.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

806532/2018

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **NAURO DANIEL ROCHA DE SOUSA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Fls. 776
Proc. 72
Rub. 4

Profissional: **NAURO DANIEL ROCHA DE SOUSA**
Registro: **1116104210MA** RNP: **1116104210**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20180210242** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 15/10/2018 Baixada em: 15/10/2018
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSENT - CONSTRUTORA SERVICOS E TERRAPLANAGEM LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM / MA** CPF/CNPJ: **06.138.911/0001-66**
Endereço do contratante: RUA FREDERICO COELHO Nº: 441
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: TUNTUM UF: MA CEP: 65763000
Contrato: Celebrado em: 02/04/2018
Valor do contrato: R$ 1.191.019,14 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: POVOADO CIGANA, SÃO JOAQUIM DOS MELOS, SÃO LOURENÇO E SANTA ROSA Nº: SN
Complemento: Bairro: --------
Cidade: TUNTUM UF: MA CEP: 65763000
Data de início: 02/04/2018 Conclusão efetiva: 10/10/2018
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM / MA CPF/CNPJ: 06.138.911/0001-66

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO** #A0436 - INSTALACOES SANITARIAS 53 - EXECUCAO 200.00 unidade;

Observações

REFERENTE AOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 200 (DUZENTOS) MÓDULOS SANITÁRIOS DOMICILIARES (MSD) A SEREM IMPLANTADOS NOS POVOADOS CIGANA, SÃO JOAQUIM DOS MELOS, SÃO LOURENÇO E SANTA ROSA NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 5 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 806532/2018
22/10/2018, 10:42
ydAwZ

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: ydAwZ

Prefeitura Municipal de Tuntum

CNPJ: 06.138.911/0001-66

Fls. 77
Proc. 32
Rub.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a **CONSENT CONSTRUTORA SERVIÇOS E TERRAPLANAGEM LTDA**, inscrita no CNPJ nº. 02.865.068/0001-69, estabelecida na Avenida dos Holandeses, nº.14, sala 307, Ed. Century Multiempresarial, São Marcos, na cidade de São Luis / MA, através do seu responsável técnico o Engº. Civil **NAURO DANIEL ROCHA DE SOUSA, CREA Nº. 1116104210,** Executou os **SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 200 (DUZENTOS) MÓDULOS SANITÁRIOS DOMICILIARES (MSD) IMPLANTADOS NOS POVOADOS CIGANA, SÃO JOAQUIM DOS MELOS, SÃO LOURENÇO E SANTA ROSA NO MUNICÍPIO DE TUNTUM / MA. CONFORME A ART nº. MA20180210242,** no período de **02 / 04 / 2018 a 10 / 10 / 2018** para a **PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM / MA.**

ATESTAMOS, AINDA, QUE OS COMPROMISSOS ASSUMIDOS PELA EMPRESA FORAM CUMPRIDOS SATISFATORIAMENTE, NADA CONSTANDO EM NOSSOS ARQUIVOS QUE O DESABONE COMERCIAL OU TECNICAMENTE.

Tuntum /MA, 15 de outubro de 2018.

Prefeito Municipal
Cleomar Tema Carvalho Cunha

Engenheiro Fiscal da Prefeitura
Franknilva Vieira da Silva Matos
Engª Civil – CREA 110393427-9

Engenheiro Responsável pela execução dos serviços
Nauro Daniel Rocha de Sousa
Engº. Civil - CREA 1116104210

DETALHADOS OS SERVIÇOS NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA EM ANEXO.

Rua Frederico Coelho nº. 411, Centro, CEP: 65763-000–Tuntum (MA)–Tel.: (99) 3522-1270

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 806532/2018, emitida em 22/10/2018

Certidão nº 806532/2018
05/05/2021, 21:04
Chave de Impressão: ydAwZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/10/2018 e contém 5 folhas

Fls. 228
Proc.
Rub.

Prefeitura Municipal de Tuntum

CNPJ: 06.138.911/0001-66

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM / MA
OBRA: CONSTRUÇÃO DE 200 MELHORIAS SANITARIAS DOMICILIARES (MSD)
POVOADOS: CIGANA, SÃO JOAQUIM DOS MELOS, SÃO LOURENÇO E SANTA ROSA NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	
1	IMPLANTAÇÃO DE CONJUNTO SANITÁRIO COMPOSTO, ABRIGO DE ALVENARIACOM CALÇADA, VASO SANITÁRIO, LAVATÓRIO, CHUVEIRO, CAIXA DE IMPEÇÃO E CAIXA DE DESCARGA					
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1.1	73992/001	Locação convencional de obra, através de gabarito de tábuas corridas pontaletadas, com reaproveitamento	SINAPI	M2	6.36	
1.1.2	93358	Escavação manual em solo, prof até 1,5M	SINAPI	M3	0.67	
1.2	FUNDAÇÕES					
1.2.1	95467	Alicerce em pedra bruta argamassada, seção de (30x30)cm	SINAPI	M3	0.58	
1.2.2	95474	Baldrame em alvenaria dobrada de tijolo cerâmico com furos	SINAPI	M3	0.29	
1.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO					
1.3.1	87507	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior que 6m² sem vãos e argamassa de assentamento	SINAPI	M2	26.15	
1.3.2	73937/001	Cobogó de concreto (elemento vazado), 7x50x50cm, assentado com argamassa traço 1:4 (cimento e areia)	SINAPI	M2	0.25	
1.4	PAVIMENTAÇÃO					
1.4.1	95241	Contrapiso/lastro de concreto não-estrutural, e=5cm, preparo com betoneira	SINAPI	M2	1.98	
1.4.2	87246	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo grês de dimensões 35x35cm aplicada em ambientes de área menor que 5m², AF 08/2014	SINAPI	M2	3.22	
1.5	COBERTURA					
1.5.1	92542	Estrutura em madeira aparelhada, para telha cerâmica, apoiada em parede	SINAPI	M2	9.40	
1.5.2	94201	Cobertura em telha cerâmica tipo canal, com argamassa traço 1:3 (cimento e areia) e arame recozido	SINAPI	M2	9.46	
1.6	REVESTIMENTO DE PAREDES					
1.6.1	87871	Chapisco rústico traço 1:3 (cimento e areia grossa), espessura 2cm, preparo manual da argamassa	SINAPI	M2	26.60	
1.6.2	87536	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8 preparo manual, aplicado manualmente em faces internas de paredes de ambientes com área maior que 10m², espessura de 20mm, com execução de taliscas	SINAPI	M2	26.60	
1.6.3	87543	Reboco argamassa traço 1:6 (cal e areia fina peneirada), espessura 1,5cm, preparo manual da argamassa	SINAPI	M2	26.60	
1.6.4	87269	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo grês ou semi-grês de dimensões 25x35cm aplicada em ambientes de área maior que 5m² até a altura de 1,60m	SINAPI	M2	11.00	
1.7	CALÇADA					
1.7.1	93358	Escavação manual em solo, prof até 1,5M	SINAPI	M3	0.12	
1.7.2	83518	Alicerce e baldrame em alvenaria de uma vez de tijolo cerâmico	SINAPI	M3	0.35	
1.7.3	96995	Reaterro compactado manualmente	SINAPI	M3	0.33	
1.7.4	95241	Contrapiso/lastro de concreto não-estrutural, e=5cm, preparo com betoneira	SINAPI	M2	1.64	
1.7.5	73922/003	Piso cimentado traço 1:3 (cimento e areia), acabamento liso espessura 2cm, preparo manual da argamassa	SINAPI	M2	2.46	
1.8	ESQUADRIA DE MADEIRA					
1.8.1	91295	Porta em madeira de lei, tipo almofada (0,80x2,10)m, esp = 3cm incluindo caixa, dobradiças e fechadura	SINAPI	UN	1.00	
1.9	SUPORTE DE APOIO PARA O RESERVATÓRIO ELEVADO					
1.9.1	96957	Laje de concreto armado 1:3:4(cimento, areia e brita) com ferros CA 60 de 4,6 mm	SINAPI	M3	0.30	
1.10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					
1.10.1	89957	Ponto de água fria embutido, em tubos e conexões de PVC rígido soldável, para reservatório elevado (incluindo tubulações de alimentação, distribuição e descarga e extravasor) com registros	SINAPI	UN	1.00	
1.10.2	501200	Ponto de água fria embutido, em tubos e conexões de PVC rígido soldável, para lavatório	ORSE	un	1.00	
1.10.3	501200	Ponto de água fria embutido, em tubos e conexões de PVC rígido soldável, para caixa de descarga externa	ORSE	un	1.00	
1.10.4	00011832	Torneira para lavatório em pvc	SINAPI	UN	1.00	
1.10.5	00001368	Chuveiro comum em plástico branco, com cano	SINAPI	UN	1.00	
1.10.6	89957	Ponto de água fria embutido, em tubos e conexões de PVC rígido soldável, para chuveiro	SINAPI	UN	1.00	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 806532/2018, em 22/10/2018 emitida

Certidão nº 806532/2018
05/05/2021, 21:04
Chave de Impressão: ydAwZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/10/2018 e contém 5 folhas

Prefeitura Municipal de Tuntum

CNPJ: 06.138.911/0001-66

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM / MA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 200 MELHORIAS SANITARIAS DOMICILIARES (MSD)

POVOADOS: CIGANA, SÃO JOAQUIM DOS MELOS, SÃO LOURENÇO E SANTA ROSA NO MUNICIPIO DE TUNTUM/MA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT	
1.11	INSTALAÇÕES SANITARIAS					
1.11.1	501679	Ponto de esgoto embutido para lavatório, em tubos e conexões de PVC rígido soldável, diâmetro 40 mm, inclusive, interligação a caixa sifonada	ORSE	un	1,00	
1.11.2	89957	Ponto de esgoto embutido para vaso sanitário, em tubos e conexões de PVC rígido soldável, diâmetro 100 mm, inclusive, coluna de ventilação, ligação para o tanque séptico e deste para o sumidouro e conexões	SINAPI	UN	1,00	
1.11.3	89707	Caixa sifonada com grelha, em PVC rígido soldável, medindo (100x100) mm, inclusive, interligação a caixa de inspeção	SINAPI	UN	1,00	
1.11.4	74104/001	Caixa de inspeção em alvenaria, tampa de concreto, medindo (35x35x35) cm, revestida com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	SINAPI	UN	1,00	
1.12	LOUÇAS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS					
1.12.1	95469	Vaso sanitário sifonado de louça branca padrão popular, com conjunto para fixação para vaso sanitário com parafuso, arruela e bucha - fornecimento e instalação	SINAPI	UN	1,00	
1.12.2	00001030	Caixa de descarga plástica de sobrepor (externa), com tubo de descarga e engate flexível	SINAPI	UN	1,00	
1.12.3	86904	Lavatório louça branca suspenso 29,5x39cm ou equivalente padrão popular - fornecimento e instalação	SINAPI	UN	1,00	
1.13	INSTALAÇÃO ELETRICA					
1.13.1	S00041	Ponto de Luz	ORSE	un	1,00	
1.14	PINTURAS					
1.14.1	88487	Aplicação manual de pintura com tinta látex PVA em paredes, duas demãos	SINAPI	M2	12,16	
1.14.2	79464	Pintura a óleo, duas demãos	SINAPI	M2	3,15	
1.15	CAIXA DE INSPEÇÃO					
1.15.1	74077/002	Locação simples de construção sem gabarito de madeira	SINAPI	M2	2,42	
1.15.2	93358	Escavação manual em solo, prof.até 1,5M	SINAPI	M3	0,17	
1.15.3	87507	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior que 6m² sem vãos e argamassa de assentamento	SINAPI	M2	0,72	
1.15.4	87871	Chapisco rústico traço 1:3 (cimento e areia grossa), espessura 2cm, preparo manual da argamassa	SINAPI	M2	0,72	
1.15.5	87536	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8 preparo manual, aplicado manualmente em faces internas de paredes de ambientes com área maior que 10m², espessura de 20mm, com execução de taliscа	SINAPI	M2	0,72	
1.15.6	87543	Reboco argamassa traço 1:6 (cal e areia fina peneirada), espessura 1,5cm, preparo manual da argamassa	SINAPI	M2	0,72	
1.15.7	95957	Laje de concreto armado prémoldada, de (0,50x0,50)m, com ferro CA60 de 4,6mm	SINAPI	M3	0,01	
1.15.8	96241	Contrapiso/baldrame de concreto não-estrutural, e=5cm, preparo com betoneira	SINAPI	M2	0,16	
1.15.9	73822/003	Piso cimentado traço 1:3 (cimento e areia) acabamento liso espessura 2cm, preparo manual da argamassa	SINAPI	M2	0,16	
1.15.10	96995	Reaterro compactado manualmente	SINAPI	M3	0,17	
2	INSTALAÇÃO DE RESERVATORIO EM POLIETILENO CAPACIDADE DE 310 LITROS, NA PARTE SUPERIOR DO ABRIGO INCLUINDO CONEXÕES EM PVC, CONFORME PROJETO					
2.1	C4595	Aquisição e instalação de Reservatório de polietileno c/cap. 310 litros, incluindo instalações em PVC rígido soldável de alimentação, distribuição, extravasor, torneira de bóia, registros e conexões em PVC de 1/2"	SEINFRA	UN	1,00	
3	CONSTRUÇÃO DE FOSSA SÉPTICA CONFORME PROJETO, PLANILHA E ESPECIFICAÇÕES					
3.1	74077/002	Locação simples de construção sem gabarito de madeira	SINAPI	M2	2,99	
3.2	93358	Escavação manual em solo, prof.até 1,5M	SINAPI	M3	4,93	
3.3	87507	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior que 6m² sem vãos e argamassa de assentamento	SINAPI	M2	9,90	
3.4	87871	Chapisco rústico traço 1:3 (cimento e areia grossa), espessura 2cm, preparo manual da argamassa	SINAPI	M2	9,90	
3.5	87536	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8 preparo manual, aplicado manualmente em faces internas de paredes de ambientes com área maior que 10m², espessura de 20mm, com execução de taliscа	SINAPI	M2	9,90	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 806532/2018, em 22/10/2018 emitida

Certidão nº 806532/2018
05/05/2021, 21:04
Chave de Impressão: ydAwZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/10/2018 e contém 5 folhas

Fls. 78
Proc. 12
Rub.

Prefeitura Municipal de Tuntum

CNPJ: 06.138.911/0001-66

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM / MA
OBRA: CONSTRUÇÃO DE 200 MELHORIAS SANITARIAS DOMICILIARES (MSD)
POVOADOS: CIGANA, SÃO JOAQUIM DOS MELOS, SÃO LOURENÇO E SANTA ROSA NO MUNICIPIO DE TUNTUM/MA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	
3.6	87543	Reboco argamassa traço 1:6 (cal e areia fina peneirada), espessura 1,5cm, preparo manual da argamassa	SINAPI	M2	9,90	
3.7	86957	Laje de concreto armado 1:3:4 (cimento, areia e brita) com ferros CA 60 de 4,6 mm	SINAPI	M3	0,15	
3.8	95241	Contrapiso/lastro de concreto não-estrutural, e=5cm, preparo com betoneira	SINAPI	M2	2,00	
3.9	73922/003	Piso cimentado traço 1:3 (cimento e areia) acabamento liso espessura 2cm preparo manual da argamassa	SINAPI	M2	2,00	
3.10	89714	Tubos e conexões para esgoto em PVC 100mm	SINAPI	M	2,00	
3.11	96995	Reaterro compactado manualmente	SINAPI	M3	0,15	
4	CONSTRUÇÃO DE SUMIDOURO CONFORME PROJETO, PLANILHA E ESPECIFICAÇÕES					
4.1	73992/001	Locação simples de construção sem gabarito de madeira	SINAPI	M2	1,13	
4.2	93358	Escavação manual em solo, prof até 1,5M	SINAPI	M3	2,25	
4.3	87507	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior que 6m² sem vãos e argamassa de assentamento	SINAPI	M2	16,28	
4.4	96957	Laje de concreto armado 1:3:4 (cimento, areia e brita) com ferros CA 60 de 4,6 mm	SINAPI	M3	0,05	
4.5	89714	Tubos e conexões para esgoto em PVC 100mm	SINAPI	M	2,00	
4.6	96995	Reaterro compactado manualmente	SINAPI	M3	0,07	
4.7	73873/003	Leito filtrante - fornecimento e enchimento com brita nº4	SINAPI	M3	0,23	
5	DISTRIBUIÇÃO EM CADA DOMICILIO BENEFICIADO COM AS MSD, UM FILTRO DE BARRO COMUM DE BOA QUALIDADE ACOMPANHADO DE TRÊS VELAS E UMA TORNEIRA PADRÃO PARA FILTRO					
5.1	COTAÇÃO	Distribuição de um filtro comum de barro assado acompanhado de tres velas e torneira propria para filtro	PROPRIA	UN	1,00	
6	INSTALAÇÃO DE PIA DE COZINHA EM AÇO INOX INCLUINDO CONEXÕES EM PVC CONFORME PROJETO, PLANILHA E ESPECIFICAÇÕES					
6.1	72132	Alvenaria em tijolos cerâmico furado 10x20x20cm, 1/2 vez, assentado em argamassa 1:4 (cimento e areia)	SINAPI	M2	3,32	
6.2	87871	Chapisco rustico traço 1:3 (cimento e areia grossa), espessura 2cm, preparo manual da argamassa	SINAPI	M2	3,32	
6.3	87536	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8 preparo manual, aplicado manualmente em faces internas de paredes de ambientes com área maior que 10m², espessura de 20mm, com execução de talisca	SINAPI	M2	3,32	
6.4	87543	Reboco argamassa traço 1:6 (cal e areia fina peneirada), espessura 1,5cm, preparo manual da argamassa	SINAPI	M2	3,32	
6.5	90001746	Pia aço inoxidavel 130x0,60 cm com 1 cuba	SINAPI	UN	1,00	
6.6	00011832	Torneira Plástica 1/2" p/ pia	SINAPI	UN	1,00	
6.7	89356	Joelho PVC soldável 90° água fria 20mm - fornecimento e instalação	SINAPI	UN	2,00	
6.8	00006149	Sifão flexivel p/ pia e lavatório 3/4 x 1/2"	SINAPI	UN	1,00	
6.9	89724	Joelho PVC 90° esgoto 40mm - fornecimento e instalação	SINAPI	UN	2,00	
6.10	89448	Tubo PVC PL série R p/ esg. Ou aguas pluviais predial DN 40mm	SINAPI	M	12,00	
6.11	89355	Tubo de PVC soldavel DN = 20mm (NBR-5648)	SINAPI	M	8,00	
6.12	89371	Luva PVC soldavel/rosca p/ água fria predial 20mm x 1/2"	SINAPI	UN	1,00	
6.13	86879	Valvula em plastico branco 1.1/4" x 1.1/2" c/saida lisa 40mm p/ tanque	SINAPI	UN	1,00	
6.14	87269	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo grês ou semi-grês de dimensões 25x35cm aplicada em ambientes de área maior que 5m² até a altura de 1,60m	SINAPI	M2	0,56	
7	INSTALAÇÃO DE TANQUES DE LAVAR ROUPAS INCLUINDO CONEXÕES EM PVC CONFORME PROJETO, PLANILHA E ESPECIFICAÇÕES					
7.1	86876	Tanque monobloco de granitina ou marmorite modelo popular com 1 esfregador	SINAPI	UN	1,00	
7.2	72132	Alvenaria em tijolos cerâmico furado 10x20x20cm, 1/2 vez, assentado em argamassa 1:4 (cimento e areia)	SINAPI	M2	3,32	
7.3	87871	Chapisco rustico traço 1:3 (cimento e areia grossa), espessura 2cm, preparo manual da argamassa	SINAPI	M2	3,32	
7.4	87536	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8 preparo manual, aplicado manualmente em faces internas de paredes de ambientes com área maior que 10m², espessura de 20mm, com execução de talisca	SINAPI	M2	3,32	
7.5	87543	Reboco argamassa traço 1:6 (cal e areia fina peneirada), espessura 1,5cm, preparo manual da argamassa	SINAPI	M2	3,32	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 806532/2018, em 22/10/2018 emitida

Certidão nº 806532/2018
05/05/2021, 21:04
Chave de Impressão: ydAwZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/10/2018 e contém 5 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho,nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 05/05/2021, às 21:04

Prefeitura Municipal de Tuntum

CNPJ: 06.138.911/0001-66

Fls. 781
Proc. 72
Rub.

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM / MA
OBRA: CONSTRUÇÃO DE 200 MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES (MSD)
POVOADOS: CIGANA, SÃO JOAQUIM DOS MELOS, SÃO LOURENÇO E SANTA ROSA NO MUNICIPIO DE TUNTUM/MA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT	
7.6	88487	Aplicação manual de pintura com tinta latex PVA em paredes, duas demãos	SINAPI	M2	3.92	
7.7	00011832	Torneira Plastica 1/2" p/ pia	SINAPI	UN	1.00	
7.8	89958	Joelho PVC soldável 90º água fria 20mm - fornecimento e instalação	SINAPI	UN	2.00	
7.9	00006149	Sifão flexivel p/ pia e lavatorio 3/4 x 1/2"	SINAPI	UN	1.00	
7.10	89724	Joelho PVC 90º esgoto 40mm - fornecimento e instalação	SINAPI	UN	2.00	
7.11	89448	Tubo PVC PL série R p/ esg. Ou aguas pluviais prediais DN 40mm	SINAPI	M	8.00	
7.12	89355	Tubo de PVC soldavel, DN = 20mm(NBR-5648)	SINAPI	M	8.00	
7.13	89371	Luva PVC soldavel/rosca p/ agua fria predial 20mm x 1/2"	SINAPI	UN	1.00	
7.14	86879	Valvula em plástico branco 1.1/2" x 1.1/2" c/saida lisa 40mm p/ tanque	SINAPI	UN	1.00	
7.15	87269	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo grês ou semi-grês de dimensões 25x35cm aplicada em ambientes de área maior que 5m² até a altura de 1,60m	SINAPI	M2	0.56	
8	AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE GORDURA EM PVC COM TAMPA COM CAPACIDADE DE 18 LITROS INCLUINDO INTALAÇÕES SANITÁRIAS					
8.1	74051/002	Caixa de gordura simples em concreto pré-moldado DN 40mm com tampa - fornecimento e instalação	SINAPI	UN	1.00	

VALOR ORÇAMENTO:
VALOR BDI TOTAL:
VALOR TOTAL:
VALOR TOTAL(200X):

9	PLACA DE IDENFICAÇÃO DA OBRA PADRÃO FUNASA					
9.1	COMP-317799	Placa da Obra - BDI = 0.00	PROPRIA	UN	1.00	
9.2	COMP-988539	Elaboração do Projeto - BDI = 0.00	PROPRIA	UN	1.00	

VALOR TOTAL DA PROPOSTA:

Tuntum /MA, 15 de outubro de 2018.

Prefeito Municipal
Cleomar Tema Carvalho Cunha

Engenheiro Fiscal da Prefeitura
Franknilva Vieira da Silva Matos
Engª Civil – CREA 110393427-9

Nauro Daniel Rocha de Sousa
Engº. Civil-CREA 1116104210

Engenheiro Responsável pela
execução dos serviços

Rua Frederico Coelho nº. 411, Centro, CEP: 65763-000-Tuntum (MA)-Tel.: (99) 3522-1270

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 806532/2018, em 22/10/2018
emitida

Certidão nº 806532/2018
05/05/2021, 21:04
Chave de Impressão: ydAwZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/10/2018 e contém 5 folhas

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
820245/2019
Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **NAURO DANIEL ROCHA DE SOUSA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Fls. 282
Proc. 12
Rub.

Profissional: **NAURO DANIEL ROCHA DE SOUSA**
Registro: **1116104210MA** RNP: **1116104210**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20190283178** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 09/09/2019 Baixada em: 11/09/2019
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSENT - CONSTRUTORA SERVICOS E TERRAPLANAGEM LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO / MA** CPF/CNPJ: **06.113.690/0001-71**
Endereço do contratante: PRAçA GETÚLIO VARGAS Nº: SN
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: São Domingos do Maranhão UF: MA CEP: 65790000
Contrato: Celebrado em: 06/08/2018
Valor do contrato: R$ 1.460.982,26 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AREA DE TRECHOS DIVERSOS DA ZONA RURAL NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO/MA Nº: --------
Complemento: Bairro: --------
Cidade: SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO UF: MA CEP: 65790000
Data de início: 06/08/2018 Conclusão efetiva: 06/09/2019
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO / MA CPF/CNPJ: 06.113.690/0001-71

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO** #A0699 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM OBRAS EM TERRAPLENAGEM 53 - EXECUCAO 1.00 unidade;

Observações

REFERENTE AOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM TRECHOS DIVERSOS DA ZONA RURAL NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO/MA.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 820245/2019
20/09/2019, 08:07
x00CZ

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) a qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: x00CZ

São Domingos do Maranhão

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
C.N.P.J. 06.113.690/0001-71

Fls. 783
Proc.
Rub.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO/MA

Atestamos para os devidos fins e a quem possa, que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta do prestador, os serviços descritos abaixo e com as seguintes características:

DADOS DA OBRA / SERVIÇO	
LOCAL DE REALIZAÇÃO: Em trechos diversos na Zona Rural do Município de São Domingos do Maranhão/MA.	
ART: MA20190283178	
PERÍODO: 06 / 08 / 2018 a 06 / 09 / 2019	
DADOS DO CONTRATANTE	
Razão Social	Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão/MA
CNPJ	06.113.690/0001-71
DADOS DA PESSOA JURÍDICA CONTRATADA	
Razão Social	CONSENT CONSTRUTORA SERVICOS E TERRAPLANAGEM LTDA
CNPJ	02.865.068/0001-69
Endereço	Av.Holandeses, nº 14, sl 307, Ed. Century Multiempresarial, São Marcos, São Luís/MA
DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO	
Nome Completo	NAURO DANIEL ROCHA DE SOUSA
Título Profissional	Engenheiro Civil
Registro do CREA	1116104210MA
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS	
EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM TRECHOS DIVERSOS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO/MA.	

São Domingos do Maranhão/MA, 11 de setembro de 2019.

José Mendes Ferreira
Prefeito Municipal

NAURO DANIEL ROCHA DE SOUSA
Engº Civil - CREA 1116104210

Coluzania Vieira Santos
Engenharia Civil
CREA - 111560006

Segue Planilha Orçamentária em Anexo.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 820245/2019, emitida em 20/09/2019

Certidão nº 820245/2019
05/05/2021, 21:02
Chave de Impressão: x00CZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/09/2019 e contém 2 folhas

São Domingos do Maranhão

PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO DOMINGOS DO MARANHAO
C.N.P.J. 06.113.890/0001-71

Fls. 784
Proc. 72
Rub. 4

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO / MA

OBRA: recuperação de estradas vicinais em trechos diversos na zona rural do Município.

LOCAL: trechos diversos na zona rural do Município.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.
1	SERVIÇO PRELIMINARES		
1.1	Mobilização e Desmobilização de equipamentos	unid.	1,00
1.2	Placa indicativa de Obra	m²	6,00
2	TERRAPLANAGEM		
2.1	Desm. dest. limpeza áreas c/arv. diam. até 0,15 m	m²	24.000,00
2.2	Escavação e carga de material em jazida	m3	79.441,43
2.3	Transporte local em rod não pav c/ DMT= 13 km	ton x km	369.087,50
2.4	Compactação de aterros a 95% proctor normal	m³	41.482,00
3	REVESTIMENTO PRIMÁRIO		
3.1	Limpeza superficial da area de jazida	m²	20.000,00
3.2	Expurgo de material vegetal de jazida	m²	4.000,00
3.3	Escavação e carga de material de 1ªcategoria para revestimento primário	m³	29.630,00
3.4	Transporte local em rod não pav c/ DMT= 13 km	ton x km	266.670,00
3.5	Compactação de aterros a 95% proctor normal	m³	29.630,00
4	OBRAS DE ARTES CORRENTES		
4.1	Corpo de bueiros BSTC D=100 cm	m	546,00
4.2	Escavação mecânica de vala em mat. De 1ª cat.	m3	819,04
4.3	Lastro de Concreto Magro, para execução de berço de bueiro	m3	40,05
4.4	Reaterro e compactação p/ bueiro	m3	731,11
4.5	Boca de BSTC D=1,00 m - esc=45	unid.	182,00
4.6	Desobstrução de bueiros existentes	m3	64,00

São Domingos do Maranhão/MA, 11 de setembro de 2019.

José Mendes Ferreira
Prefeito Municipal

NAURO DANIEL ROCHA DE SOUSA
Engº Civil - CREA 1116104210

Tatianna Vieira Santos
Engenheira Civil
CREA 1115680081

PRAÇA GETULIO VARGAS . S/N - CENTRO - CEP Nº 65.790.000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 820245/2019, em 20/09/2019 emitida

Certidão nº 820245/2019
05/05/2021, 21:02
Chave de Impressão: x00CZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/09/2019 e contém 2 folhas

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

820246/2019

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **NAURO DANIEL ROCHA DE SOUSA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Fls. 185
Proc. 12
Rub.

Profissional: **NAURO DANIEL ROCHA DE SOUSA**
Registro: **1116104210MA** RNP: **1116104210**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20190283171** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 09/09/2019 Baixada em: 11/09/2019
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSENT - CONSTRUTORA SERVICOS E TERRAPLANAGEM LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM / MA** CPF/CNPJ: **06.138.911/0001-66**
Endereço do contratante: RUA FREDERICO COELHO Nº: 441
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: TUNTUM UF: MA CEP: 65763000
Contrato: Celebrado em: 14/08/2018
Valor do contrato: R$ 2.947.628,52 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AREA DA ZONA RURAL NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA. Nº: --------
Complemento: Bairro: ----------
Cidade: TUNTUM UF: MA CEP: 65763000
Data de inicio: 14/08/2018 Conclusão efetiva: 06/09/2019
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM / MA CPF/CNPJ: 06.138.911/0001-66

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO** #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 53 - EXECUCAO 1.00 unidade;

Observações

REFERENTE AOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ZONA RURAL NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 3 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 820246/2019
13/09/2019, 13:33
12c5B

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) a qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa juridica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa juridica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluido(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: 12c5B

Prefeitura Municipal de Tuntum

CNPJ: 06.138.911/0001-66

Fls. 786
Proc. 72
Rub.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a **CONSENT CONSTRUTORA SERVIÇOS E TERRAPLANAGEM LTDA**, inscrita no CNPJ nº. 02.865.068/0001-69, estabelecida na Avenida dos Holandeses, nº.14, sala 307, Ed. Century Multiempresarial, São Marcos, na cidade de São Luis / MA, através do seu responsável técnico o Engenheiro Civil **NAURO DANIEL ROCHA DE SOUSA, CREA Nº. 1116104210MA,** Executou os Serviços de **PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NA ZONA RURAL NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA, ART nº. MA20190283171,** no periodo de **14 / 08 / 2018 a 06 / 09 / 2019** para a **PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM / MA**.

CONFORME A PLANILHA ORÇAMENTÁRIA EM ANEXO

ATESTAMOS, AINDA, QUE OS COMPROMISSOS ASSUMIDOS PELA EMPRESA FORAM CUMPRIDOS SATISFATORIAMENTE, NADA CONSTANDO EM NOSSOS ARQUIVOS QUE O DESABONE COMERCIAL OU TECNICAMENTE.

Tuntum / MA, 11 de setembro de 2019.

CLEOMAR TEMA CARVALHO CUNHA
(Prefeito Municipal)

Engenheiro Fiscal da Prefeitura

Engenheiro Responsavel pela Obra
Nauro Daniel Rocha de Sousa
Engº. Civil-CREA 1116104210

Rua Frederico Coelho nº. 411, Centro, CEP: 65763-000-Tuntum (MA)-Tel.: (99) 3522-1270

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 820246/2019, em 13/09/2019 emitida

Certidão nº 820246/2019
05/05/2021, 21:03
Chave de Impressão: 12c5B
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/09/2019 e contém 3 folhas

Prefeitura Municipal de Tuntum

CNPJ: 06.138.911/0001-66

Fls. 282
Proc. 72
Rub.

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM / MA
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NA ZONA RURAL NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA
LOCAL: ZONA RURAL NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT
1.0	SERVIÇOS INICIAIS E PRELIMINARES		
1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m2	3,00
1.2	Serviço topografico para pavimentação inclusive nota de serviço, acompanhamento e greide	m2	83.837,00
2.0	LIMPEZA DA AREA		
2.1	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m2	26.576,00
2.2	Desmatamento, destocamento, limpeza de area e estocagem do material de limpeza com arvores de diâmetro ate 0,15 m	m2	167.538,00
2.3	Expurgo de jazida	m3	55.576,60
2.4	Transporte com caminhão basculante de 12m³ - rodovia em leito natural (5914334) SICRO	txkm	152.835,65
3.0	TERRAPLENAGEM		
3.1	Escavação e carga de material de jazida com trator de 74,5 kW e carregadeira de 1,53 m³ (4816007) SICRO	m3	62.826,75
3.2	Transporte com caminhão basculante de 12m³ - rodovia em leito natural (5914334) SICRO	txkm	138.218,85
3.3	Transporte com caminhão basculante de 12m³ - rodovia pavimentada (5914336) SICRO	txkm	691.094,25
3.4	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m3	50.261,40
3.5	Reconformação da plataforma	ha	27,79
4.0	REVESTIMENTO PRIMARIO		
4.1	Escavação e carga de material de jazida com trator de 74,5 kW e carregadeira de 1,53 m³ (4816007) SICRO	m3	34.397,35
4.2	Transporte com caminhão basculante de 12m³ - rodovia em leito natural (5914334) SICRO	txkm	214.295,49
4.3	Transporte com caminhão basculante de 12m³ - rodovia pavimentada (5914336) SICRO	txkm	857.181,96
5.0	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM A.A.U.Q		
5.1	Fresagem de pavimento asfáltico, em locais com nivel baixo de interferência af_05/2017	m2	43.534,80
5.2	Tratamento Superficial Duplo - TSD com aplicação de emulsão RR2C 2,5kg/m²	m2	43.534,80
5.3	Capa selante compreendendo aplicação de asfalto (emulsão RR-2C) 1,2kg/m², distribuição de pedrisco de 0,0072m³/m² e compactação com rolo, incluso aplicação e compactação	m2	43.534,80
5.4	A.A.U.Q Areia asfalto a quente - faixa A - areia comercial (Fornecimento de insumos, usinagem e aplicação)	m3	3.918,06

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 820246/2019, emitida em 13/09/2019

Certidão nº 820246/2019
05/05/2021, 21:03
Chave de Impressão: 12c5B
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/09/2019 e contém 3 folhas

Prefeitura Municipal de Tuntum

CNPJ: 06.138.911/0001-66

6.0	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM C.B.U.Q		
6.1	Imprimação mecânica com CM-30 taxa 1,2 L/m	m2	118.914,88
6.2	Pintura de ligacao	m2	115.962,00
6.3	C.B.U.Q Concreto asfaltico - faixa A - areia e brita comerciais (Fornecimento de insumos, usinagem e aplicação)	m3	4.734,51
6.4	Transporte com caminhão basculante de 12m³ - rodovia pavimentada (5914336) SICRO	txkm	628.859,70
7.0	SERVIÇOS DE OBRAS DE ARTE CORRENTE (OAC)		
7.1	Corpo de bueiros BSTC ø = 1,00 m, com berço em concreto ciclopico inclusive escavação	m	366,00
7.2	Boca de BSTC ø = 1,00 m, em concreto ciclopico, inclusive escavação	und	122,00

Fls. 288
Proc. 72
Rub.

Tuntum / MA 11 de setembro de 2019

CLEOMAR TEMA CARVALHO CUNHA
(Prefeito Municipal)

Engenheiro Fiscal da Prefeitura

Engenheiro Responsavel pela Obra

Nauro Daniel Rocha de Sousa
Engº Civil - CREA 1116104210

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 820246/2019, em 13/09/2019 emitida

Certidão nº 820246/2019
05/05/2021, 21:03
Chave de Impressão: 12c5B
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/09/2019 e contém 3 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho,nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 05/05/2021, às 21:03

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

929015/2025

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Fls. 789
Proc. 12
Rub.

Profissional: **HAYC SOUZA MOITA**
Registro: **1119200768MA** RNP: **1119200768**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20230610978** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 26/01/2023 Baixada em: 20/05/2025
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **MENESES COMERCIO E SERVICOS LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ-MA** CPF/CNPJ: **01.612.832/0001-21**
Endereço do contratante: AVENIDA JOÃO XXIII Nº: SN
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: ALTO ALEGRE DO PINDARÉ UF: MA CEP: 65398000
Contrato: 281/2022-PMAAP Celebrado em: 15/12/2022
Valor do contrato: R$ 859.857,06 Tipo de contratante: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA JOÃO XXIII Nº: SN
Complemento: Centro de Convivência Inclusivo de Assistência Social - CIAS Bairro: CENTRO
Cidade: ALTO ALEGRE DO PINDARÉ UF: MA CEP: 65398000
Coordenadas Geográficas: -3.666161, -45.845344
Data de início: 15/12/2022 Conclusão efetiva: 15/06/2023
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ-MA CPF/CNPJ: 01.612.832/0001-21

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #1.1.8.1 - EM ALVENARIA 49 - Execução de obra 800.04 metro quadrado; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.4 - COMPACTAÇÃO 49 - Execução de obra 1660.43 metro cúbico; **16 - Execução** AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.3 - DE VOLUME/ÁREA DE ESCAVAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 1660.43 metro cúbico; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 483.30 metro quadrado; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 250.53 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 49 - Execução de obra 172.83 metro;

Observações

ART REFERENTE A EXECUÇÃO DO CONTRATO Nº 281/2022-PMAAP, CELEBRADO ENTRE O MUNICÍPIO DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ-MA E EMPRESA MENESES COMERCIO E SERVIÇOS LTDA, CUJO OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CAMPO SOCIETY NO CENTRO DE CONVIVÊNCIA INCLUSIVO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL-CIAS NO MUNICÍPIO DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ-MA

Número da ART: **MA20240780174** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 03/06/2024 Baixada em: 20/05/2025
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **MENESES COMERCIO E SERVICOS LTDA - EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ-MA** CPF/CNPJ: **01.612.832/0001-21**
Endereço do contratante: AVENIDA JOÃO XXIII Nº: SN
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: ALTO ALEGRE DO PINDARÉ UF: MA CEP: 65398000
Contrato: 281/2022-PMAAP Celebrado em: 15/12/2022
Valor do contrato: R$ 859.857,06 Tipo de contratante: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Agricultura familiar
Endereço da obra/serviço: AVENIDA JOÃO XXIII Nº: SN
Complemento: Centro de Convivência Inclusivo de Assistência Social - CIAS Bairro: CENTRO
Cidade: ALTO ALEGRE DO PINDARÉ UF: MA CEP: 65398000
Coordenadas Geográficas: -3.666161, -45.845344
Data de início: 15/12/2022 Conclusão efetiva: 15/06/2024
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
929015/2025
Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ-MA CPF/CNPJ: 01.612.832/0001-21

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #1.1.8.1 - EM ALVENARIA 49 - Execução de obra 800.04 metro quadrado; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.4 - COMPACTAÇÃO 49 - Execução de obra 1660.43 metro cúbico; **16 - Execução** AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.3 - DE VOLUME/ÁREA DE ESCAVAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 1660.43 metro cúbico; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 483.30 metro quadrado; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 250.53 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 49 - Execução de obra 172.83 metro;

Observações

ART COMPLEMENTAR REFERENTE AO ADITIVO DE PRAZO PARA A EXECUÇÃO DO CONTRATO N° 281/2022-PMAAP, CELEBRADO ENTRE O MUNICÍPIO DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ-MA E EMPRESA MENESES COMERCIO E SERVIÇOS LTDA, CUJO OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CAMPO SOCIETY NO CENTRO DE CONVIVÊNCIA INCLUSIVO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL-CIAS NO MUNICÍPIO DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ-MA

Informações Complementares

- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, NÃO sendo contempladas neste registro os itens; 1.5; 8.4.5; 11.8; por se tratar de atividades FORA da atribuição do profissional.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 5 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 929015/2025
10/06/2025, 12:47
b7ZZ7

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: b7ZZ7

Fls. 790
Proc. 12
Rub.

Fls. 791
Proc. 12
Rub.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ - MA
Av. João XXIII, S/N - Centro
CNPJ: 01.612.832/0001-21

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **MENESES COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA**, CNPJ. 41.994.791/0001-08, sob responsabilidade técnica do seguinte profissional, Hayc Souza Moita, Engenheiro Civil, CREA 1119200768 – MA, executou de forma satisfatória os Serviços **Contratação de Empresa Especializada para a Execução de Serviços Técnicos de Engenharia para a Construção de um Campo Society no Centro de Convivência Inclusivo de Assistência Social – CIAS no Município de Alto Alegre do Pindaré -MA.** Descritos na tabela abaixo, Município de Alto Alegre do Pindaré – MA, Nº S/N, Bairro Centro, CEP: 65398-000, na Avenida João XXIII, localizado no Bairro Centro do Município de Alto Alegre do Pindaré - MA, conforme dados abaixo:

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ – MA, inscrita no CNPJ nº 01.612832/0001-21, com sede na Avenida João XIII, S/N – Bairro Centro – Alto Alegre do Pindaré - MA, CEP 65.398-000, por meio da Secretaria Municipal de Assistência Social, Trabalho e Cidadania de Alto Alegre do Pindaré - MA, neste ato representado (a) pelo (a) **Elza Maria Santos do Nascimento**, Secretária Municipal de Assistência Social, Trabalho e Cidadania, doravante denominada **CONTRATANTE** e a empresa **MENESES COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 41.994.791/0001-08, sediada na Rua do Comércio, 900, sala 211, Centro, CEP: 65300-046, Santa Inês – MA, neste ato representado pelo Sr. **JOÃO PEDRO DE SOUZA MENESES**, **portador da cédula de identidade 044822182012-4 e CPF: 610.810.203-93**, doravante denominada **CONTRATADA.**

Período de execução: 15/12/2022 à 15/06/2024

ART Inicial nº MA20230610978

ART Complementar nº MA20240780174

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929015/2025, emitida em 10/06/2025

Certidão nº 929015/2025
10/06/2025, 15:27
Chave de Impressão: b7Z7
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/06/2025 e contém 5 folhas

Fls. 797
Proc. 72
Rub.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ - MA
Av. João XXIII, S/N - Centro
CNPJ: 01.612.832/0001-21

CARACTERÍSTICAS DO SERVIÇO CONFORME PLANILHA ABAIXO:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	S00051	Placa de obra em chapa aço galvanizado instalada - Rev 02_01/2022	ORSE	m2	6,00
1.2	S00053	Tapume em chapa compensada esp = 10mm (1 uso)	ORSE	m2	416,31
1.3	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	ORSE	m2	20,00
1.4	S04175	Locação de praças com piquetes de madeira	ORSE	M2	2.213,90
1.5	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00
1.6	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00
1.7	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00
1.8	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_05/2018	SINAPI	M2	2.213,90
1.9	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	575,61
1.10	ADM-0004	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	MÊS	6,00
1.11	COMP-01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	Composições Próprias	UNO	1,00
2	MOVIMENTO DE TERRA				
2.1	CORTE (ATERRO)				
2.1.1	101126	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA 5,20M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	1.660,43
2.1.2	S02522	Compactação de aterros com rolo vibratório pé de carneiro, a 100% do proctor normal	ORSE	m3	1.660,43
2.1.3	S09898	Expurgo de jazida (cons.)	ORSE	m3	400,00
2.2	BASE ESTABILIZADA				
2.2.1	S02656	Lastro de brita 1	ORSE	m3	48,30
2.2.2	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	19,32
3	DRENAGEM PLUVIAL				
3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	27,98
3.2	S10654	Dreno profundo 60x40cm c/ tubo de pvc ø 100mm, bidim, areia e brita	ORSE	m	116,60
3.3	97897	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	4,00
4	FUNDAÇÕES				
4.1	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES-SAPATAS E VIGA BALDRAME				
4.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	18,89

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929015/2025, emitida em 10/06/2025

Certidão nº 929015/2025
10/06/2025, 15:27
Chave de Impressão: b7ZZ7
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/06/2025 e contém 5 folhas

Fls. 793
Proc.
Rub.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ - MA
Av. João XXIII, S/N - Centro
CNPJ: 01.612.832/0001-21

4.1.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	50,55
4.1.3	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	5,50
4.1.4	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	50,55
4.1.5	S06457	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	ORSE	m3	11,87
4.1.6	S04953	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	ORSE	m2	152,91
5	SUPERESTRUTURA				
5.1	CONCRETO ARMADO - PILARES E VIGAS				
5.1.1	S06457	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	ORSE	m3	1,70
6	MUROS E FECHAMENTOS				
6.1	MURETA + ARQUIBANCADA				
6.1.1	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	232,54
6.1.2	S06457	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	ORSE	m3	1,95
6.2	MURO EXTERNO				
6.2.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES				
6.2.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	25,37
6.2.1.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	6,04
6.2.2	ESTRUTURA				
6.2.2.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	SINAPI	M2	80,38
6.2.2.2	S06457	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	ORSE	m3	31,13
6.2.2.3	S04953	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	ORSE	m2	166,05
6.2.3	FECHAMENTO				
6.2.3.1	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	800,04
6.2.4	REVESTIMENTO				
6.2.4.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.811,40
6.2.4.2	S04783	Reboco externo de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm	ORSE	m2	1.811,40
6.2.5	PINTURA				
6.2.5.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.811,40
6.2.5.2	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.811,40
7	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS				
7.1	MURETA + ARQUIBANCADA				

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929015/2025, emitida em 10/06/2025

Certidão nº 929015/2025
10/06/2025, 15:27
Chave de Impressão: b7ZZ7
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/06/2025 e contém 5 folhas

Fls. 794
Proc. 72
Rub.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ - MA
Av. João XXIII, S/N - Centro
CNPJ: 01.612.832/0001-21

7.1.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	363,00
7.1.2	S04763	Reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm	ORSE	m2	363,00
8	**SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)**				
8.1	S04358	Aterro de áreas com material adquirido em deposito, com espalhamento manual, sem compactação.	ORSE	m3	27,35
8.2	S03212	Colchão de areia	ORSE	m3	77,28
8.3	S10042	Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso colla type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada	ORSE	m2	966,00
8.4	**PAVIMENTAÇÃO EXTERNA**				
8.4.1	S94992S	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado, af_07/2016	ORSE	m2	335,70
8.4.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	250,53
8.4.3	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	172,63
8.4.4	S02604	Piso de blocos (lajota) hexagonais (sextavado) de concreto fck=15mpa e = 8cm concreto sobre colchão de areia	ORSE	m2	483,00
8.4.5	S10234	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	ORSE	m2	287,00
8.4.6	S12214	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	ORSE	un	1,00
9	**PINTURA**				
9.1	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	363,00
9.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	363,00
9.3	S102491S	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021	ORSE	m2	36,22
9.4	102505	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM BORRACHA CLORADA, E = 5 CM. APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M	194,00
9.5	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	250,33
9.6	S03411	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação à rolo de 01 demão de 120 micras de tinta anticorrosiva oxibar dal 535 bt 0527, marca RENNER - R2	ORSE	m2	1,68
10	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**				
10.1	**QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO**				
10.1.1	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00
10.1.2	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	3,00
10.1.3	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00
10.1.4	S08193	Disjuntor bipolar DR 32 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA. Siemens ou similar	ORSE	un	1,00
10.2	**ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS**				
10.2.1	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	213,00
10.2.2	S01705	Caixa de alvenaria de tijolo maciço (0,10m) dimensões interna 30x30x30cm revestida internamente com argamassa 1:3 e tampa de concreto - R1	ORSE	un	10,00
10.3	**CABOS E FIOS (CONDUTORES)**				

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929015/2025, emitida em 10/06/2025

Certidão nº 929015/2025
10/06/2025, 15:27
Chave de Impressão: b7ZZ7
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/06/2025 e contém 5 folhas

Fls. 795
Proc. 72
Rub.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ - MA
Av. João XXIII, S/N - Centro
CNPJ: 01.612.832/0001-21

10.3.1	S11413	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 1.5 mm2 450/750v - fornecimento e instalação	ORSE	M	300.00
10.4	**ILUMINAÇÃO E TOMADAS**				
10.4.1	S00336	Poste em aço carbono para iluminação publica cônico continuo, reto, h=8,00m, d=148mm (base) e d=60mm (topo)ref.1008/8, incl.base concreto	ORSE	un	6.00
10.4.2	S08271	Projetor fech. em alum. fundido com aletas, refletor em alum. refletal liso anod. lente em cristal temp. suporte fixação em chapa de aço galv. c/ soquete E-40, na cor cinza martelado da REEME, ref. MA-326 ou similar, incl. lamp vapor met. 250w	ORSE	un	18.00
10.4.3	COM-73142991	POSTE METALICO 02 PETALAS E LUMINARIAS DE 2 PETALAS EM LED. H=6.00 M	Composições Proprias	UN	3.00
11	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**				
11.1	S02431	Trave para futebol de campo	ORSE	par	1,00
11.2	S02426	Rede oficial p/futebol campo, nylon, fio 3mm, malha 16, 6m x 7,5x2,5m	ORSE	par	1,00
11.3	S1023625	Alambrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aço galvanizado, (montantes com diametro 2", travessas e escoras com diâmetro 1 ¼"), com tela de arame galvanizado, fio 14 bwg e malha quadrada 5x5cm (exceto muretal). af_03/2021	ORSE	m2	697,60
11.4	S12038	Portão em ferro, em tubo de aço galv. 2.1/2" e tela de aço galv revestido em pvc quadrangular / losangular, fio 2.77 mm (12 bwg), bitola final = 3.8" mm, malha 7.5 x 7.5 cm, h = 2 m	ORSE	m2	10,00
11.5	S09290	Portão de ferro de abrir, quadro em tubo de aço galv. 1.1/2", barra quadrada 1/2" na vertical e barra chata de 1 x 3/16", na horizontal, inclusive dobradiças e e ferrolho	ORSE	m2	1,68
11.6	S10536	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	ORSE	un	6.00
11.7	**IRRIGAÇÃO**				
11.7.1	86916	TORNEIRA PLASTICA 3/4? PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1.00
11.7.2	89355	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	30.00
11.8	**ARBONIZAÇÃO**				
11.8.1	S09876	Planta - Jambeiro (syzygium malaccense), fornecimento e plantio	ORSE	un	5,00
12	**SERVIÇOS FINAIS**				
12.1	S00005	Placa de inauguração de obra em aluminio 0,50 x 0,70 m	ORSE	un	1.00
12.2	S02450	Limpeza geral	ORSE	m2	2.213,90

Atesto ainda que o profissional teve um bom desempenho, cumprindo tecnicamente os termos do contrato e demais exigências legais, portanto, não tendo fato que desabone sua idoneidade.

Alto Alegre do Pindaré – MA, 17 de junho de 2024.

MARCELO COELHO SOUSA:68680643300
Assinado de forma digital por MARCELO COELHO SOUSA:68680643300
Dados: 2024.06.17 09:19:12 -03'00'

SECRETÁRIO MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
MARCELO COELHO SOUSA
CPF: 686.806.433-00

IAGO LIRA DE SOUSA DUTRA:05341235380
Assinado de forma digital por IAGO LIRA DE SOUSA DUTRA:05341235380
Dados: 2024.06.17 12:20:12 -03'00'

IAGO LIRA DE SOUSA DUTRA
CREA MA: 1119263867
Engenheiro Fiscal

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929015/2025, emitida em 10/06/2025

Certidão nº 929015/2025
10/06/2025, 15:27
Chave de Impressão: b7Z27
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/06/2025 e contém 5 folhas

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
922379/2025
Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Fls. 286
Proc. 12
Rub.

Profissional: **JOAO PEDRO DE SOUZA MENESES**
Registro: **1121610145MA** RNP: **1121610145**
Titulo profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20240805589** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 02/08/2024 Baixada em: 21/02/2025
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **MENESES COMERCIO E SERVICOS LTDA - EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA INÊS-MA** CPF/CNPJ: **06.198.949/0001-24**
Endereço do contratante: AVENIDA LUIZ MUNIZ Nº: 1005
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: SANTA INÊS UF: MA CEP: 65300115
Contrato: 194/2024 Celebrado em: 08/07/2024
Valor do contrato: R$ 1.690.677,55 Tipo de contratante: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Agricultura familiar
Endereço da obra/serviço: AVENIDA LUIZ MUNIZ Nº: 1005
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: SANTA INÊS UF: MA CEP: 65300115
Coordenadas Geográficas: -3.657296, -45.377734
Data de inicio: 09/07/2024 Conclusão efetiva: 31/12/2024
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA INÊS-MA CPF/CNPJ: 06.198.949/0001-24

Atividade Técnica: **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 5586.00 tonelada;

Observações

EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO E TAPA BURACO EM RUAS NO MUNICÍPIO DE SANTA INÊS-MA

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 922379/2025
24/02/2025, 13:09
5w2cB

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa juridica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluido(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: 5w2cB

SANTA INES

Fls. 797
Proc. 72
Rub.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa MENESES COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA, CNPJ nº 41.994.791/0001-08, sob responsabilidade técnica do seguinte profissional, João Pedro de Souza Meneses, Engenheiro Civil, CREA 1121610145 – MA, executou de forma satisfatória os Serviços **Contratação de empresa especializada em unificar, padronizar e conservar a qualidade dos serviços de recapeamento e tapa buraco em ruas no minicipio de Santa Inês – MA.** Descritos na tabela abaixo, Avenida Luiz Muniz, Nº 1005, Centro, Santa Inês - MA, conforme dados abaixo:

CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE SANTA INÊS, por intermédio da PREFEITURA MUNICIPAL, sediada na Avenida Luiz Muniz, Nº 1005, Centro, Santa Inês – MA, neste ato representada pela Chefe de Gabinete, LÍGIA DE CÁSSIA SOUSA DE ARAÚJO, CPF nº 027.886.013-36 e o Secretário Municipal de Obras o Sr. Alecsander Coutinho Silva, CPF nº 045.349.913-98.

PRAZO CONTRATUAL: **09/07/2024 a 31/12/2024**

ART Nº MA20240805589

CARACTERÍSTICAS DO SERVIÇO CONFORME PLANILHA ABAIXO:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	5212556	Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico - 1,00 x 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 un.implantação e 01 rebrada diaria	SICRO NOVO	dia	15,00
1.2	CPU - 0001	Canteiro de Obra	Composições Próprias	UND	0,08
1.3	CPU - 002	Mobilização e Desmobilização	Composições Próprias	UND	0,08
1.4	CPU - 003	Administração Local	Composições Próprias	UND	0,08
2	TERRAPLENAGEM - CBUQ/AAUQ				
2.1	LIMPEZA				
2.1.1	4016007	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	SICRO NOVO	m³	1.157,81
2.1.2	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	21.708,99
2.2	ATERRO				
2.2.1	4016007	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	SICRO NOVO	m³	1.736,72
2.2.2	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	81.408,69
2.2.3	4915618	Recomposição de camada granular do pavimento com material de jazida	SICRO NOVO	m³	1.736,72
2.2.4	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	SICRO NOVO	m³	1.736,72

Avenida Luiz Muniz, 1005 - Centro - Santa Inês - MA
CEP 65300-115 / CNPJ 06.198.949/0001-24

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 922379/2025, em 24/02/2025 emitida

Certidão nº 922379/2025
25/02/2025, 09:27
Chave de Impressão: 5w2cB
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/02/2025 e contém 4 folhas

SANTA INES

Fls. 798
Proc. 12
Rub.

3	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO				
3.1	4011347	Reestabilização de camada de base com adição de 3% de cimento	SICRO NOVO	m²	1.433,91
3.2	4011462	Reciclagem com adição de 3% de cimento e incorporação do revestimento asfáltico à base	SICRO NOVO	m²	1.215,70
3.3	4011479	Fresagem continua de revestimento asfáltico	SICRO NOVO	m²	3.491,25
4	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ				
4.1	REFORÇO DE BASE				
4.1.1	4011209	Regularização do subleito	SICRO NOVO	m²	46.313,00
4.1.2	4011219	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	SICRO NOVO	m³	463,13
4.1.3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	26.050,78
4.1.4	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	21.708,99
4.2	AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO				
4.2.1	CPU - 004	Aquisição de CM-30 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	2,50
4.2.2	CPU - 005	Aquisição de RR-2C - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	1,87
4.2.3	CPU - 006	Aquisição de CAP 50/70 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	18,92
4.3	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO				
4.3.1	CPU - 007	Transporte de CM-30 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	2,50
4.3.2	CPU - 008	Transporte de RR-2C - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	1,87
4.3.3	CPU - 009	Transporte de CAP 50/70 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	18,92
4.4	USINAGEM DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ - TRANSPORTE				
4.4.1	5914434	Transporte com caminhão carroceria de 9 t - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	1.009,07
4.4.2	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	2.186,61
4.4.3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	12.615,18
4.4.4	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	13.876,30
4.5	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ				
4.5.1	4011352	Imprimação com emulsão asfaltica	SICRO NOVO	m²	2.078,13
4.5.2	4011353	Pintura de ligação	SICRO NOVO	m²	4.156,25
4.5.3	4011463	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	t	299,25
4.5.4	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	17.955,00
4.6	PAVIMENTO EM CBUQ - TAPA BURACO				
4.6.1	4915678	Tapa buraco com pintura de ligação - demolição manual	SICRO NOVO	m³	10,39
4.6.2	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	199,50
4.7	AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO - TAPA BURACO				
4.7.1	CPU - 005	Aquisição de RR-2C - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	0,25
4.7.2	CPU - 006	Aquisição de CAP 50/70 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	3,15

Avenida Luiz Muniz, 1005 - Centro - Santa Inês - MA
CEP 65300-115 / CNPJ 06.198.949/0001-24

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 922379/2025, em 24/02/2025 emitida

Certidão nº 922379/2025
25/02/2025, 09:27
Chave de Impressão: 5w2cB
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/02/2025 e contém 4 folhas

Fls. 799
Proc. 12
Rub.

SANTA INES

4.8	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO - TAPA BURACO				
4.8.1	CPU - 008	Transporte de RR-2C - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	0,25
4.8.2	CPU - 009	Transporte de CAP 50/70 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	3,15
4.9	TAPA BURACO - TRANSPORTE INSUMOS (MISTURA BETUMINOSA)				
4.9.1	5914434	Transporte com caminhão carroceria de 9 t - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	84,09
4.9.2	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	182,22
4.9.3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	1.051,27
4.9.4	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	1.156,38
4.10	EXECUÇÃO DO TAPA BURACO EM CBUQ				
4.10.1	4011353	Pintura de ligação	SICRO NOVO	m²	207,81
4.10.2	6416078	Usinagem de concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	t	24,94
4.10.3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	1.496,25
5	PAVIMENTAÇÃO EM AAUQ				
5.1	REFORÇO DE BASE				
5.1.1	4011209	Regularização do subleito	SICRO NOVO	m²	9.262,50
5.1.2	4011219	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	SICRO NOVO	m³	1.852,50
5.1.3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	104.203,13
5.1.4	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	86.835,94
5.2	AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO PARA AAUQ				
5.2.1	CPU - 004	Aquisição de CM-30 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	9,98
5.2.2	CPU - 005	Aquisição de RR-2C - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	7,48
5.2.3	CPU - 006	Aquisição de CAP 50/70 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	88,54
5.3	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO PARA AAUQ				
5.3.1	CPU - 007	Transporte de CM-30 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	9,98
5.3.2	CPU - 008	Transporte de RR-2C - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	7,48
5.3.3	CPU - 009	Transporte de CAP 50/70 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	88,54
5.4	USINAGEM DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO EM AAUQ - TRANSPORTE				
5.4.1	5914434	Transporte com caminhão carroceria de 9 t - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	3.541,85
5.4.2	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	13.871,11
5.5	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM AAUQ				
5.5.1	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	SICRO NOVO	m²	8.312,50
5.5.2	4011353	Pintura de ligação	SICRO NOVO	m²	16.625,00
5.5.3	4011444	Areia asfalto a quente - faixa A - areia comercial	SICRO NOVO	t	1.072,31
5.5.4	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	84.338,75
5.6	PAVIMENTO EM AAUQ - TABA BURACO				
5.6.1	4915678	Tapa buraco com pintura de ligação - demolição manual	SICRO NOVO	m³	41,56
5.6.2	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	1.429,75

Avenida Luiz Muniz, 1005 - Centro - Santa Inês - MA
CEP 65300-115 / CNPJ 06.198.949/0001-24

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 922379/2025, emitida em 24/02/2025

Certidão nº 922379/2025
25/02/2025, 09:27
Chave de Impressão: 5w2cB
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/02/2025 e contém 4 folhas

SANTA INÊS

Fls. 800
Proc. 22
Rub.

5.7	AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO - TAPA BURACO				
5.7.1	CPU - 005	Aquisição de RR-2C - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	0,75
5.7.2	CPU - 006	Aquisição de CAP 50/70 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	14,76
5.8	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO - TAPA BURACO				
5.8.1	CPU - 008	Transporte de RR-2C - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	0,75
5.8.2	CPU - 009	Transporte de CAP 50/70 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	14,76
5.9	TAPA BURACO - TRANSPORTE INSUMOS (MISTURA BETUMINOSA)				
5.9.1	5914434	Transporte com caminhão carroceria de 9 t - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	565,31
5.9.2	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	2.311,85
5.10	EXECUÇÃO DO TAPA BURACO EM AAUQ				
5.10.1	4011353	Pintura de ligação	SICRO NOVO	m²	1.662,50
5.10.2	6416076	Usinagem de areia-asfalto a quente - faixa A - areia comercial	SICRO NOVO	t	178,72
5.10.3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	10.723,13

Atesto ainda que o profissional teve um bom desempenho, cumprindo tecnicamente os termos do contrato e demais exigências legais, portanto, não tendo fato que desabone sua idoneidade.

Santa Inês – MA, 21 de fevereiro de 2025.

Meneses Comércio e Serviços LTDA
João Pedro de Souza Meneses
CPF:610.810.203-93 RG:044822182012-4
Proprietário

Ligia de Cássia Sousa de Araujo
CPF Nº 021.[illegible]-13-se
Chefe de Gabinete

Thamires Rakel Pinto Maio
Engenheira Civil
CREA-MA 1119839280

Alexsandor Coutinho Silva
Secretário de Obras
Mat 3329522-4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 922379/2025, emitida em 24/02/2025

Certidão nº 922379/2025
25/02/2025, 09:27
Chave de Impressão: 5w2cB
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/02/2025 e contém 4 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 25/02/2025, às 09:27.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

912635/2024

Atividade concluida

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **JOAO PEDRO DE SOUZA MENESES**
Registro: **1121610145MA** RNP: **1121610145**
Titulo profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Fls. 501
Proc. 72
Rub. 4

Número da ART: **MA20230690737** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 28/09/2023 Baixada em: 06/08/2024
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **MENESES COMERCIO E SERVICOS LTDA - EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA INÊS-MA** CPF/CNPJ: **06.198.949/0001-24**
Endereço do contratante: AVENIDA LUIZ MUNIZ Nº: 1005
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: SANTA INÊS UF: MA CEP: 65300115
Contrato: 081/2023 Celebrado em: 04/08/2023
Valor do contrato: R$ 9.687.113,28 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Agricultura familiar
Endereço da obra/serviço: AVENIDA LUIZ MUNIZ Nº: 1005
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: SANTA INÊS UF: MA CEP: 65300115
Coordenadas Geográficas: -3.657296, -45.377734
Data de início: 28/08/2023 Conclusão efetiva: 28/08/2024
Finalidade:
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA INÊS-MA CPF/CNPJ: 06.198.949/0001-24

Atividade Técnica: **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 6201.80 tonelada; **16 - Execução** TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.1 - URBANA 49 - Execução de obra 9044.63 metro quadrado; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 21375.00 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 49 - Execução de obra 21375.00 metro;

Observações

EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO E TAPA BURACOS EM RUAS DO MUNICÍPIO DE SANTA INÊS/MA.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 6 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 912635/2024
06/08/2024, 14:16
c4BcB

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluido(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: c4BcB

Estado do Maranhão
Prefeitura Municipal de Santa Inês
Avenida Luis Muniz, 1005 - Centro
Santa Inês - MA

Fls. 802
Proc. 12
Rub. 4

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **MENESES COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA**, CNPJ. 41.994.791/0001-08, sob responsabilidade técnica do seguinte profissional, João Pedro de Souza Meneses, Engenheiro Civil, CREA 1121610145 – MA, executou de forma satisfatória os Serviços **Contratação de empresa especializada em unificar, padronizar e conservar a qualidade dos serviços de recapeamento e tapa buraco em ruas do Município De Santa Inês - MA**. Descritos na tabela abaixo, Município de Santa Inês – MA, Nº 1005, Bairro Centro, CEP: 65300-115, na Avenida Luiz Muniz, localizado no Bairro Centro do Município de Santa Inês - MA. conforme dados abaixo:

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA INÊS – MA, inscrita no CNPJ nº 06.198.949/0001-24, com sede na Avenida Luiz Muniz, 1005 – Bairro Centro – Santa Inês/MA, CEP 65.300 – 115, por meio do Gabinete Municipal, neste ato representado (a) pelo (a) **LIGIA DE CASSIA SOUSA DE ARAÚJO**, Chefe de Gabinete, **CPF: 027.886.013-36** doravante denominada **CONTRATANTE** e a empresa **MENESES COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 41.994.791/0001-08, sediada na Rua do Comércio, 900, sala 211, Centro, CEP: 65300-046, Santa Inês – MA, neste ato representado pelo Sr. **JOÃO PEDRO DE SOUZA MENESES, portador da cédula de identidade 044822182012-4 e CPF: 610.810.203-93**, doravante denominada **CONTRATADA.**

Período de execução: 28/08/2023 à 28/08/2024

ART nº MA20230690737

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 912635/2024, emitida em 06/08/2024

Certidão nº 912635/2024
09/08/2024, 09:45
Chave de Impressão: c4BcB
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/08/2024 e contém 5 folhas

Estado do Maranhão
Prefeitura Municipal de Santa Inês
Avenida Luis Muniz, 1005 - Centro
Santa Inês - MA

Fls. 803
Proc. 72
Rub. 4

CARACTERÍSTICAS DO SERVIÇO CONFORME PLANILHA ABAIXO:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	5212556	Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico - 1,00 x 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento: 01 un implantação e 01 retirada diária	SICRO NOVO	dia	60,00
1.2	CPU - 0001	Canteiro de Obra	Composições Próprias	UND	0,33
1.3	CPU - 002	Mobilização e Desmobilização	Composições Próprias	UND	0,33
1.4	CPU - 003	Administração Local	Composições Próprias	UND	0,33
2	TERRAPLENAGEM - CBUQ/AAUQ				
2.1	LIMPEZA				
2.1.1	4016007	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	SICRO NOVO	m³	4.631,25
2.1.2	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	86.835,94
2.2	ATERRO				
2.2.1	4016007	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	SICRO NOVO	m³	6.946,88
2.2.2	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	325.634,77
2.2.3	4915618	Recomposição de camada granular do pavimento com material de jazida	SICRO NOVO	m³	6.946,88
2.2.4	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	SICRO NOVO	m³	6.946,88
3	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO				
3.1	4011347	Reestabilização de camada de base com adição de 3% de cimento	SICRO NOVO	m³	5.735,63
3.2	4011482	Reciclagem com adição de 3% de cimento e incorporação do revestimento asfáltico à base	SICRO NOVO	m³	4.862,81
3.3	4011479	Fresagem contínua de revestimento asfáltico	SICRO NOVO	m³	13.965,00
4	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ				
4.1	REFORÇO DE BASE				
4.1.1	4011209	Regularização do subleito	SICRO NOVO	m²	185.252,00
4.1.2	4011219	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	SICRO NOVO	m³	1.852,50
4.1.3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	104.203,13
4.1.4	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	86.835,94
4.2	AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO				
4.2.1	CPU - 004	Aquisição de CM-30 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	9,98
4.2.2	CPU - 005	Aquisição de RR-2C - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	7,48
4.2.3	CPU - 006	Aquisição de CAP 50/70 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	75,69
4.3	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO				
4.3.1	CPU - 007	Transporte de CM-30 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	9,98
4.3.2	CPU - 008	Transporte de RR-2C - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	7,48
4.3.3	CPU - 009	Transporte de CAP 50/70 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	75,69
4.4	USINAGEM DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ - TRANSPORTE				
4.4.1	5914434	Transporte com caminhão carroceria de 9 t - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	4.036,28
4.4.2	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	8.746,42

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 912635/2024, emitida em 06/08/2024

Certidão nº 912635/2024
09/08/2024, 09:45
Chave de Impressão: c4BcB
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/08/2024 e contém 5 folhas

Estado do Maranhão
Prefeitura Municipal de Santa Inês
Avenida Luis Muniz, 1005 - Centro
Santa Inês - MA

Fls. 804
Proc. 72
Rub.

4.4.3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	50.460,73
4.4.4	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	55.505,19
4.5	**EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ**				
4.5.1	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	SICRO NOVO	m²	8.312,50
4.5.2	4011353	Pintura de ligação	SICRO NOVO	m²	16.625,00
4.5.3	4011463	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	t	1.197,00
4.5.4	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	71.820,00
4.6	**PAVIMENTO EM CBUQ - TAPA BURACO**				
4.6.1	4915678	Tapa buraco com pintura de ligação - demolição manual	SICRO NOVO	m³	41,58
4.6.2	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	798,00
4.7	**AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO - TAPA BURACO**				
4.7.1	CPU - 005	Aquisição de RR-2C - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	1,00
4.7.2	CPU - 006	Aquisição de CAP 50/70 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	12,61
4.8	**TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO - TAPA BURACO**				
4.8.1	CPU - 008	Transporte de RR-2C - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	1,00
4.8.2	CPU - 009	Transporte de CAP 50/70 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	12,61
4.9	**TAPA BURACO - TRANSPORTE INSUMOS (MISTURA BETUMINOSA)**				
4.9.1	5914434	Transporte com caminhão carroceria de 9 t - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	336,36
4.9.2	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	728,87
4.9.3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	4.205,08
4.9.4	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	4.625,43
4.10	**EXECUÇÃO DO TAPA BURACO EM CBUQ**				
4.10.1	4011353	Pintura de ligação	SICRO NOVO	m²	831,25
4.10.2	5416078	Usinagem de concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	t	99,75
4.10.3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	5.985,00
5	**PAVIMENTAÇÃO EM AAUQ**				
5.1	**REFORÇO DE BASE**				
5.1.1	4011209	Regularização do subleito	SICRO NOVO	m²	37.050,00
5.1.2	4011219	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	SICRO NOVO	m²	7.410,00
5.1.3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	416.812,50
5.1.4	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	347.343,75
5.2	**AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO PARA AAUQ**				
5.2.1	CPU - 004	Aquisição de CM-30 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	38,80
5.2.2	CPU - 005	Aquisição de RR-2C - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	29,93
5.2.3	CPU - 006	Aquisição de CAP 50/70 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	354,16

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 912635/2024, emitida em 06/08/2024

Certidão nº 912635/2024
09/08/2024, 09:45
Chave de Impressão: c4BcB
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/08/2024 e contém 5 folhas

Estado do Maranhão
Prefeitura Municipal de Santa Inês
Avenida Luis Muniz, 1005 - Centro
Santa Ines - MA

Fls. 805
Proc. 72
Rub.

5.3	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO PARA AAUQ				
5.3.1	CPU - 007	Transporte de CM-30 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	39,90
5.3.2	CPU - 006	Transporte de RR-2C - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	29,93
5.3.3	CPU - 009	Transporte de CAP 50/70 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	354,16
5.4	USINAGEM DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO EM AAUQ - TRANSPORTE				
5.4.1	5914434	Transporte com caminhão carroceria de 9 t - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	14.187,39
5.4.2	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	55.484,45
5.5	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM AAUQ				
5.5.1	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	SICRO NOVO	m²	33.250,00
5.5.2	4011353	Pintura de ligação	SICRO NOVO	m²	66.500,00
5.5.3	4011444	Areia asfalto a quente - faixa A - areia comercial	SICRO NOVO	t	4.289,25
5.5.4	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	257.355,00
5.6	PAVIMENTO EM AAUQ - TABA BURACO				
5.6.1	4915678	Tapa buraco com pintura de ligação - demolição manual	SICRO NOVO	m³	166,25
5.6.2	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	5.719,00
5.7	AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO - TAPA BURACO				
5.7.1	CPU - 005	Aquisição de RR-2C - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	2,99
5.7.2	CPU - 006	Aquisição de CAP 50/70 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	59,03
5.8	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO - TAPA BURACO				
5.8.1	CPU - 008	Transporte de RR-2C - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	2,99
5.8.2	CPU - 009	Transporte de CAP 50/70 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	59,03
5.9	TAPA BURACO - TRANSPORTE INSUMOS (MISTURA BETUMINOSA)				
5.9.1	5914434	Transporte com caminhão carroceria de 9 t - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	2.261,23
5.9.2	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	9.247,41
5.10	EXECUÇÃO DO TAPA BURACO EM AAUQ				
5.10.1	4011353	Pintura de ligação	SICRO NOVO	m²	8.650,00
5.10.2	6416076	Usinagem de areia-asfalto a quente - faixa A - areia comercial	SICRO NOVO	t	714,88
5.10.3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	42.892,50
6	DRENAGEM				
6.1	2003377	Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - forma de madeira	SICRO NOVO	m	21.375,00
6.2	94267	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO, EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	21.375,00
7	SINALIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES				
7.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				
7.1.1	5214001	Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm	SICRO NOVO	m²	9.011,25
7.1.2	5213405	Pintura de setas e zebrados com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	SICRO NOVO	m²	33,38
7.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL				
7.2.1	5213422	Placa modulada em aço nº 18 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção	SICRO NOVO	m²	16,00
7.2.2	5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	33,33
7.2.3	5213444	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	33,33
7.2.4	5213448	Placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	33,33
7.2.5	5213855	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	33,33

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 912635/2024, em 06/08/2024 emitida

Certidão nº 912635/2024
09/08/2024, 09:45
Chave de Impressão: c4BcB
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/08/2024 e contém 5 folhas

Estado do Maranhão
Prefeitura Municipal de Santa Inês
Avenida Luis Muniz, 1005 - Centro
Santa Inês - MA

Fls. 806
Proc. 72
Rub.

7.2.6	5213859	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R2 - lado de 0,60 m - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	33,33
7.2.7	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	33,33
7.2.8	5213465	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	33,33
7.2.9	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	33,33
7.2.10	5213864	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	33,33
7.3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
7.3.1	1516298	Geogrelha unidirecional com resistência à tração de 100 kN/m - fornecimento e instalação	SICRO NOVO	m²	11.666,67
8	MICRORREVESTIMENTO				
8.1	MICRORRESVESTIMENTO				
8.1.1	4011410	Microrrevestimento a frio com emulsão modificada com polímero de 1,5 cm - brita comercial	SICRO NOVO	m²	33.887,50
8.2	AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO				
8.2.1	CPU 010	Aquisição de RC1C-E - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	113,19
8.3	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO				
8.3.1	CPU 011	Transporte de RC1C-E - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	113,19
8.4	USINAGEM DE MICRORREVESTIMENTO - TRANSPORTE				
8.4.1	5914434	Transporte com caminhão carroceria de 9 t - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	1.374,45
8.4.2	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	45.478,13
8.4.3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	181.912,50

Atesto ainda que o profissional teve um bom desempenho, cumprindo tecnicamente os termos do contrato e demais exigências legais, portanto, não tendo fato que desabone sua idoneidade.

Santa Inês – MA, 02 de agosto de 2024.

Meneses Comércio e Serviços LTDA
João Pedro de Souza Meneses
CPF:610.810.203-93 RG:044822182012-4
Proprietário

Ligia de Cássia Souza de Araújo
CPF [illegible]-313-86
Chefe de Gabinete

Ligia de Cássia Souza de Araújo
CPF Nº. 027.896.013-86
Chefe de Gabinete

Alan Martins Alves
Secretário de Obras
Matrícula 3331167

Alecsander Coutinho Silva
Engenheiro Civil
CREA MA nº 1120285070

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 912635/2024, emitida em 06/08/2024

Certidão nº 912635/2024
09/08/2024, 09:45
Chave de Impressão: c4BcB
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/08/2024 e contém 5 folhas

Estado do Maranhão
Prefeitura Municipal de Santa Inês
Avenida Luis Muniz, 1005 - Centro
Santa Inês - MA

Fls. 808
Proc.
Rub.

PORTARIA Nº 3171/2024

O PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA INÊS - MA, no uso de suas atribuições legais,

RESOLVE:

NOMEAR o Sr. ALECSANDER COUTINHO SILVA, Solteiro, CPF Nº 045.349.913-98 para ocupar a função de Fiscal dos Contratos Administrativos cujo objeto é a prestação de serviço por empresa de engenharia civil para execução de obras (reforma, ampliação, adequação, manutenção) parte da estrutura orgânica de servidores comissionados do Município de Santa Inês/MA.

REGISTRE-SE,

PUBLIQUE-SE E

CUMPRA-SE.

Paço da Prefeitura Municipal de Santa Inês/MA, aos 08 de JANEIRO de 2024.

LUIS FELIPE OLIVEIRA DE CARVALHO:03333395339

LUIS FELIPE OLIVEIRA DE CARVALHO
Prefeito do Municipio

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 912635/2024, emitida em 06/08/2024

Certidão nº 912635/2024
09/08/2024, 09:45
Chave de Impressão: c4BcB
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/08/2024 e contém 1 folhas

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
899733/2024
Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **JOÃO PEDRO DE SOUZA MENESES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Fls. 808
Proc. 12
Rub.

Profissional: **JOÃO PEDRO DE SOUZA MENESES**
Registro: **136384MA** RNP: **1121610145**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20230686743** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 19/09/2023 Baixada em: 17/01/2024
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **MENESES COMERCIO E SERVICOS LTDA - EPP**

Contratante: **FUNDO MUNICIPAL DOS DIREITOS DA PESSOA IDOSA** CPF/CNPJ: **44.143.940/0001-05**
Endereço do contratante: RUA ANTONIO CARLOS BRINGEL (JD MAGNÓLIA) Nº: 472
Complemento: Bairro: ADELAIDE CABRAL
Cidade: SANTA INÊS UF: MA CEP: 65300780
Contrato: 266/2023 Celebrado em: 21/06/2023
Valor do contrato: R$ 1.399.127,79 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA VESCESLAU BRÁS Nº: S/N
Complemento: Bairro: SABBAK
Cidade: SANTA INÊS UF: MA CEP: 65306505
Coordenadas Geográficas: -3.673169, -45.392214
Data de início: 14/08/2023 Conclusão efetiva: 14/02/2024
Finalidade:
Proprietário: FUNDO MUNICIPAL DOS DIREITOS DA PESSOA IDOSA CPF/CNPJ: 44.143.940/0001-05

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 52 - Execução de reforma 1.00 unidade; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 52 - Execução de reforma 452.33 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.5 - DE IMPERMEABILIZAÇÃO APLICADA À CONSTRUÇÃO CIVIL 47 - Execução de manutenção 461.02 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 52 - Execução de reforma 142.22 Pontos; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 52 - Execução de reforma 73.44 Pontos; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 52 - Execução de reforma 75.25 metro cúbico;

Observações

Execução de manutenção e reforma geral no Centro da Pessoa Idosa do Bairro Sabbak, localizado na Rua Vesceslau Brás, Santa Inês-MA.

Informações Complementares

- `O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens 8.11; 12; 13.47; 13.48; 13.52; 13.68; 13.69; 13.70; 13.71; 13.72; 13.73, por se tratar de atividades fora da atribuição do profissional.`

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado a presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 26 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 899733/2024
22/01/2024, 13:23
2W7a8

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluido(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: 2W7a8

Fls. 809
Proc. 77
Rub.

Estado do Maranhão
Prefeitura Municipal de Santa Inês
Avenida Luis Muniz, 1005 – Centro
Santa Inês - MA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **MENESES COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA**, CNPJ. 41.994.791/0001-08, sob responsabilidade técnica do seguinte profissional, João Pedro de Souza Meneses, Engenheiro Civil, CREA 1121610145 – MA, executou de forma satisfatória os Serviços **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA GERAL DO "CENTRO DA PESSOA IDOSA DO BAIRRO SABBAK", para atender as necessidades da Secretária Municipal de Desenvolvimento Social e Cidadania de Santa Inês - MA**, descritos na tabela abaixo, Município de Santa Inês – MA, S/N, Bairro Sabbak, CEP: 65306-505, na Rua Vesceslau Brás, localizado no Bairro Sabbak do Município de Santa Inês - MA, conforme dados abaixo:

CONTRATANTE: O FUNDO MUNICIPAL DOS DIREITOS DA PESSOA IDOSA – MA, inscrita no CNPJ nº 44.143.940/0001-05, com sede na Rua Antonio Carlos Bringel (Jd Magnolia), 472 – Bairro Adelaide Cabral – Santa Inês/MA, CEP 65.300 – 780, por meio da Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social e Cidadania, neste ato representado (a) pelo (a) **GEIZANE BASTOS DA SILVA**, Secretária Municipal de Desenvolvimento e Cidadania, **CPF: 009.701.573-39** doravante denominada **CONTRATANTE** e a empresa **MENESES COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 41.994.791/0001-08, sediada na Rua do Comércio, 900, sala 211, Centro, CEP: 65300-046, Santa Inês – MA, neste ato representado pelo Sr. **JOÃO PEDRO DE SOUZA MENESES**, **portador da cédula de identidade 044822182012-4 e CPF: 610.810.203-93**, doravante denominada **CONTRATADA**.

Período de execução: 14/08/2023 à 12/01/2024

ART nº MA20230686743

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 899733/2024, em 22/01/2024 emitida

Certidão nº 899733/2024
22/01/2024, 13:38
Chave de Impressão: 2W7a8
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/01/2024 e contém 26 folhas

Fls. 810
Proc.
Rub.

Estado do Maranhão
Prefeitura Municipal de Santa Inês
Avenida Luis Muniz, 1005 - Centro
Santa Inês - MA

CARACTERÍSTICAS DO SERVIÇO CONFORME PLANILHA ABAIXO:

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022	SINAPI	M2	16,00
1.2	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	SINAPI	M2	49,50
1.3	73859/002	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	SINAPI	M2	1945,69
1.4	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	M	77,65
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				
2.1	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	84,25
2.2	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	248,69
2.3	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	97,56
2.4	97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	109,15
2.5	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	435,66
2.6	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	27,59
2.7	97631	DEMOLIÇAO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	176,55
2.8	97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M	34,20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 899733/2024, em 22/01/2024 emitida

Certidão nº 899733/2024
22/01/2024, 13:38
Chave de Impressão: 2W7a8
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/01/2024 e contém 26 folhas

Estado do Maranhão
Prefeitura Municipal de Santa Inês
Avenida Luis Muniz, 1005 - Centro
Santa Inês - MA

Fls. 811
Proc.
Rub.

2.9	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	257,58
2.10	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	74,59
2.11	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	54,63
2.12	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M	186,25
2.13	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	UN	38,00
2.14	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	UN	56,00
2.15	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	4,55
2.16	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	UN	1,00
2.17	102192	REMOÇÃO DE VIDRO TEMPERADO FIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021	SINAPI	M2	19,68
2.18	S00043	Retirada de calha	ORSE	m	17,59
2.19	S07224	Remoção de quadro elétrico de embutir ou sobrepor	ORSE	un	3,00
2.20	S03250	Remoção de ventilador de teto	ORSE	un	
2.21	S08387	Remoção de bancada de granito (ou marmore)	ORSE	m2	26,69
3.1	**INFRAESTRUTURA**				
3.1	**MOVIMENTO DE TERRA**				
3.1.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	SINAPI	M3	15,55

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 899733/2024, emitida em 22/01/2024

Certidão nº 899733/2024
22/01/2024, 13:38
Chave de Impressão: 2W7a8
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/01/2024 e contém 26 folhas

Estado do Maranhão
Prefeitura Municipal de Santa Inês
Avenida Luis Muniz 1005 - Centro
Santa Inês - MA

Fls. 812
Proc.
Rub.

3.1.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	21,26
3.1.3	93361	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	SINAPI	M3	18.28
3.1.4	94328	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	SINAPI	M3	9,58
3.1.5	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	17,53
3.1.6	90098	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	SINAPI	M3	99,65
3.2	FUNDAÇÃO				
3.2.1	103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	SINAPI	M3	19,93
3.2.2	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	47,75

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 899733/2024, emitida em 22/01/2024

Certidão nº 899733/2024
22/01/2024, 13:38
Chave de Impressão: 2W7a8
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/01/2024 e contém 26 folhas

Estado do Maranhão
Prefeitura Municipal de Santa Inês
Avenida Luis Muniz, 1005 - Centro
Santa Inês - MA

Fls. 813
Proc.
Rub.

3.2.3	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	25,82
3.2.4	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	17,43
3.2.5	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	29,87
3.2.6	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	19,77
3.2.7	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	297,85
4	**SUPERESTRUTURA**				
4.1	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	82,85
4.2	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	14.63
4.3	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	80,63
4.4	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	234,72
4.5	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	132,61

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 899733/2024, emitida em 22/01/2024

Certidão nº 899733/2024
22/01/2024, 13:38
Chave de Impressão: 2W7a8
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/01/2024 e contém 26 folhas

Estado do Maranhão
Prefeitura Municipal de Santa Inês
Avenida Luis Muniz 1005 - Centro
Santa Inês - MA

Fls. 814
Proc. 12
Rub.

4.6	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	130,12
4.7	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,68
5	**PAREDES E PAINEIS**				
5.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_12/2021	SINAPI	M2	452,33
5.2	102254	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM MÁRMORE BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	SINAPI	M2	37,69
6	**ESQUADRIAS**				
6.1	90847	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	5,00
6.2	90848	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	5,00
6.3	90849	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 899733/2024, emitida em 22/01/2024

Certidão nº 899733/2024
22/01/2024 13:38
Chave de Impressão: 2W7a8
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/01/2024 e contém 26 folhas

Estado do Maranhão
Prefeitura Municipal de Santa Inês
Avenida Luis Muniz, 1005 - Centro
Santa Inês - MA

Fls. 815
Proc.
Rub.

6.4	90850	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	4,00
6.5	S08170	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 1,80 x 2,10 m, 2 folhas, c/ visor, tipo vai-vem, inclusive batentes e ferragens, exceto vidros	ORSE	un	3,00
6.6	S03625	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, (0.60 x 1,60 a 1.80m) , revestida c/fórmica, inclusive batentes e ferragens (livre/ocupado)	ORSE	un	1,00
6.7	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	52,55
6.8	S12219	Portão/porta em alumínio cor N/B/P, de correr, vazado, em tubo quadrado 3"x1.1/2" horizontais e engradado e 1.1/2"x1.1/2" verticais, com espaçamento de 12cm.	ORSE	m2	22,50
6.9	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	2,00
6.10	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 , GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	SINAPI	M	19,65

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 899733/2024, emitida em 22/01/2024

Certidão nº 899733/2024
22/01/2024, 13:38
Chave de Impressão: 2W7a8
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/01/2024 e contém 26 folhas

Estado do Maranhão
Prefeitura Municipal de Santa Inês
Avenida Luis Muniz 1005 - Centro
Santa Inês - MA

Fls. 816
Proc. 72
Rub.

6.11	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	5,00
7	**IMPERMEABILIZAÇÃO**				
7.1	98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFICIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRILICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	SINAPI	M2	131,25
7.2	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	SINAPI	M2	42,54
7.3	98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	SINAPI	M2	142,98
7.4	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	SINAPI	M2	144,25
8	**COBERTURA**				
8.1	92542	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	351,69
8.2	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	489,50
8.3	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	101,20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 899733/2024, em 22/01/2024 emitida

Certidão nº 899733/2024
22/01/2024, 13:38
Chave de Impressão: 2W7a8
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/01/2024 e contém 26 folhas

Estado do Maranhão
Prefeitura Municipal de Santa Inês
Avenida Luis Muniz, 1005 - Centro
Santa Inês - MA

Fls. 847
Proc. 72
Rub.

8.4	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	59,50
8.5	101976	CHAPIM SOBRE MUROS NÃO LINEARES, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMPRIMENTO DE ATÉ 6 M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	M	15,50
8.6	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	442,33
8.7	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	376,60
8.8	102994	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 80 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	M	195,60
8.9	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	156,95
8.10	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	723,66
8.11	102233	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	SINAPI	M2	245,55
8.12	100330	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	525,36
8.13	S00248	Emassamento de beiral de telha ceramica	ORSE	m	92,50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 899733/2024, emitida em 22/01/2024

Certidão nº 899733/2024
22/01/2024, 13:38
Chave de Impressão: 2W7a8
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/01/2024 e contém 26 folhas

Estado do Maranhão
Prefeitura Municipal de Santa Inês
Avenida Luis Muniz 1005 - Centro
Santa Inês - MA

Fls. 818
Proc. 12
Rub.

9	**FORRO**				
9.1	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS	SINAPI	M2	188,72
9.2	96366	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_PS	SINAPI	M2	195,55
9.3	96485	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	SINAPI	M2	744,87
10	**REVESTIMENTO**				
10.1	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	545,36
10.2	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	M2	952,58
10.3	88786	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF_10/2014	SINAPI	M2	495,32
10.4	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	598,12
11	**PISOS**				
11.1	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	105,58

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 899733/2024, em 22/01/2024 emitida

Certidão nº 899733/2024
22/01/2024, 13:38
Chave de Impressão: 2W7a8
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/01/2024 e contém 26 folhas

Estado do Maranhão
Prefeitura Municipal de Santa Inês
Avenida Luis Muniz, 1005 - Centro
Santa Inês - MA

Fls. 819
Proc. 92
Rub.

11.2	87767	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	165,50
11.3	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	147,59
11.4	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	993,25
11.5	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	SINAPI	M2	190,25
11.6	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	42,50
11.7	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	M	44,58
11.8	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	232,56
11.9	S12214	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	ORSE	un	10,00
11.10	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	198,65

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 899733/2024, em 22/01/2024
emitida

Certidão nº 899733/2024
22/01/2024, 13:38
Chave de Impressão: 2W7a8
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/01/2024 e contém 26 folhas

Estado do Maranhão
Prefeitura Municipal de Santa Inês
Avenida Luis Muniz, 1005 - Centro
Santa Inês - MA

Fls. 820
Proc. 72
Rub. 4

11.11	S03410	Peitoril de concreto armado com pingadeira largura 13 cm	ORSE	m	27,50
12	**INSTALAÇÕES DE TELEFONE E LÓGICA**				
12.1	S00674	Ponto de telefone c/tomada padrão Telebrás, com canaleta plastica c/divisoria 20x10mm, aparente	ORSE	un	5,00
12.2	S09538	Fornecimento e instalação de patch cords 110/RJ45 c/1,50m - Rev 01	ORSE	un	20,00
12.3	98295	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	M	194,76
12.4	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	5,00
13	**INSTALAÇÕES ELETRICAS**				
13.1	104475	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	SINAPI	UN	95,00
13.2	104473	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	SINAPI	UN	85,00
13.3	97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	32,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 899733/2024, emitida em 22/01/2024

Certidão nº 899733/2024
22/01/2024, 13:38
Chave de Impressão: 2W7a8
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/01/2024 e contém 26 folhas

Estado do Maranhão
Prefeitura Municipal de Santa Inês
Avenida Luis Muniz, 1005 - Centro
Santa Inês - MA

Fls. 821
Proc. 72
Rub.

13.4	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	31,00
13.5	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	5,00
13.6	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00
13.7	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	6,00
13.8	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	5,00
13.9	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MODULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	16,00
13.10	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	26,00
13.11	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	12,00
13.12	91969	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	15,00
13.13	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	2,00
13.14	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	8,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 899733/2024, emitida em 22/01/2024

Certidão nº 899733/2024
22/01/2024, 13:38
Chave de Impressão: 2W7a8
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/01/2024 e contém 26 folhas

Fls. 877
Proc. 72
Rub.

Estado do Maranhão
Prefeitura Municipal de Santa Inês
Avenida Luis Muniz, 1005 - Centro
Santa Inês - MA

13.15	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	5,00
13.16	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	
13.17	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	
13.18	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	15,00
13.19	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	
13.20	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	
13.21	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	14,00
13.22	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	11,00
13.23	93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	7,00
13.24	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	9,00
13.25	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	9,00
13.26	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	13,00
13.27	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	15,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 899733/2024, em 22/01/2024 emitida

Certidão nº 899733/2024
22/01/2024, 13:38
Chave de Impressão: 2W7a8
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/01/2024 e contém 26 folhas

Estado do Maranhão
Prefeitura Municipal de Santa Inês
Avenida Luis Muniz, 1005 - Centro
Santa Inês - MA

Fls. 823
Proc. 72
Rub. 4

13.28	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	9,00
13.29	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	13,00
13.30	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	284,69
13.31	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	136,50
13.32	91853	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	130,54
13.33	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	2,65
13.34	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	14,56
13.35	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	18,00
13.36	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	SINAPI	UN	78,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 899733/2024, em 22/01/2024 emitida

Certidão nº 899733/2024
22/01/2024, 13:38
Chave de Impressão: 2W7a8
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/01/2024 e contém 26 folhas

Estado do Maranhão
Prefeitura Municipal de Santa Inês
Avenida Luis Muniz, 1005 - Centro
Santa Inês - MA

Fls. 826
Proc. 72
Rub.

13.37	97609	LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	5,00
13.38	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	SINAPI	UN	49,00
13.39	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	44,00
13.40	101645	LÂMPADA MISTA 160 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	5,00
13.41	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1155,66
13.42	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	951,58
13.43	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	991,55
13.44	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	493,50
13.45	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,68
13.46	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	47,59
13.47	101662	LUMINÁRIA FECHADA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	50,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 899733/2024, emitida em 22/01/2024

Certidão nº 899733/2024
22/01/2024, 13:38
Chave de Impressão: 2W7a8
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/01/2024 e contém 26 folhas

Estado do Maranhão
Prefeitura Municipal de Santa Inês
Avenida Luis Muniz, 1005 - Centro
Santa Inês - MA

Fls. 875
Proc. 72
Rub.

13.48	101653	LUMINARIA ABERTA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400 W E MISTA ATÉ 500 W, COM BRAÇO EM TUBO DE AÇO GALV 1", COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE LÂMPADA E REATOR). AF_08/2020	SINAPI	UN	42,00
13.49	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	25,00
13.50	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1925,69
13.51	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1953,25
13.52	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	25,00
13.53	S12305	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, para até 32 disjuntores, SLIM, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	ORSE	un	19,00
13.54	S11374	Quadro geral de distribuição de emQuadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medindo:1400x800x250cm, exclusive disjuntores	ORSE	un	2,00
13.55	S00337	Quadro de medição monofásica (até 6 kva) com caixa em noril	ORSE	un	2,00
13.56	S04527	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	ORSE	un	2,00
13.57	S03291	Aterramento composto de 3 hastes de cobre l = 2,40m, interligada com cabo de cobre tipo cordoalha	ORSE	un	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 899733/2024, em 22/01/2024 emitida

Certidão nº 899733/2024
22/01/2024, 13:38
Chave de Impressão: 2W7a8
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/01/2024 e contém 26 folhas

Estado do Maranhão
Prefeitura Municipal de Santa Inês
Avenida Luis Muniz, 1005 - Centro
Santa Inês - MA

Fls. 826
Proc. 12
Rub. 14

13.58	S12155	Tomada para uso geral, 2p + t, ABNT, de sobrepor, 10 A, com caixa, "Sistema X".	ORSE	un	3,00
13.59	S00472	Tomada para ar condicionado, tipo arstop, com disjuntor b-ipolar 30a, embutida	ORSE	un	4,00
13.60	C2491	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 30A/250V	SEINFRA	UN	4,00
13.61	S11141	Disjuntor termomagnetico monopolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	ORSE	un	5,00
13.62	S08490	Disjuntor termomagnetico tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA	ORSE	un	7,00
13.63	S09688	Disjuntor termomagnético tripolar 125 A com caixa moldada 10 kA	ORSE	un	3,00
13.64	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	8,00
13.65	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	135,45
13.66	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	125,69
13.67	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	145,88
13.68	101666	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	45,00
13.69	S08739	Refletor para lâmpada de 150 a 500w	ORSE	un	36,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 899733/2024, em 22/01/2024
emitida

Certidão nº 899733/2024
22/01/2024, 13:38
Chave de Impressão: 2W7a8
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/01/2024 e contém 26 folhas

13.70	S03772	Luminária Tecnolux CW 450 Q5 para iluminação pública 04 pétalas c/lâmpada vapor de sódio 250w, c/ acessórios, incluindo poste circular de aço de 9m	ORSE	un	5,00
13.71	S10362	Poste decorativo com 02 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, ref. PT-301/2, da Aladin ou similar, com 3,00m, inclusive lâmpada vapor metálico de 150W	ORSE	un	15,00
13.72	S12204	Luminária para iluminação pública 04 pétalas c/lâmpada vapor de sódio 400w, c/ acessórios, incluindo poste circular de concreto 9/200	ORSE	un	5,00
13.73	S07646	Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmtero superior de 76mm, diâmtero da base 175mm, altura total 9m, com base de fixação, da Conipost ref. Série 3009/BJG+CH, classe 100 da Conipost ou similar	ORSE	un	9,00
14	**INSTALAÇÕES HIDRAULICAS**				
14.1	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	22,42
14.2	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	82,69
14.3	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	92,66
14.4	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	39,54

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 899733/2024, em 22/01/2024 emitida

Certidão nº 899733/2024
22/01/2024, 13:38
Chave de Impressão: 2W7a8
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/01/2024 e contém 26 folhas

Fls. 878
Proc. 72
Rub.

14.5	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	99,56
14.6	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	90,25
14.7	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	44,20
14.8	89986	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	9,00
14.9	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	3,00
14.10	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00
14.11	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	6,00
14.12	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	9,00
14.13	89986	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00
14.14	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00
14.15	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 899733/2024, emitida em 22/01/2024

Certidão nº 899733/2024
22/01/2024, 13:38
Chave de Impressão: 2W7a8
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/01/2024 e contém 26 folhas

Estado do Maranhão
Prefeitura Municipal de Santa Inês
Avenida Luis Muniz, 1005 - Centro
Santa Inês - MA

Fls. 829
Proc. 72
Rub. 4

14.16	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	6,00
14.17	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	5,00
14.18	102613	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	2,00
14.19	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	0,00
14.20	103011	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00
14.21	103010	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00
14.22	99620	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00
14.23	99619	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	3,00
14.24	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00
15	**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**				
15.1	S04280	Caixa sifonada em pvc,100x150x50mm, acabamento branco, c/grelha e porta grelha	ORSE	un	3,00
15.2	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 899733/2024, em 22/01/2024 emitida

Certidão nº 899733/2024
22/01/2024, 13:38
Chave de Impressão: 2W7a8
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/01/2024 e contém 26 folhas

Fls. 830
Proc. 12
Rub. 14

Estado do Maranhão
Prefeitura Municipal de Santa Inês
Avenida Luis Muniz, 1005 - Centro
Santa Inês - MA

15.3	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	5,54
15.4	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	11,24
15.5	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	
15.6	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	2,50
15.7	98083	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	UN	3,00
15.8	98099	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	UN	2,00
15.9	98107	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 899733/2024, emitida em 22/01/2024

Certidão nº 899733/2024
22/01/2024, 13:38
Chave de Impressão: 2W7a8
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/01/2024 e contém 26 folhas

Estado do Maranhão
Prefeitura Municipal de Santa Inês
Avenida Luis Muniz, 1005 - Centro
Santa Ines - MA

Fls. 831
Proc. 22
Rub.

15.10	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	2,00
15.11	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	2,00
15.12	S01679	Ponto de esgoto com tubo de pvc rigido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	ORSE	un	1,00
15.13	S06404	Desobstrução de ramais prediais de esgotos com varetas	ORSE	m	1,50
16	**LOUÇAS E ACESSORIOS**				
16.1	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	UN	1,00
16.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00
16.3	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00
16.4	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	12,00
16.5	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	7,00
16.6	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00
16.7	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 899733/2024, emitida em 22/01/2024

Certidão nº 899733/2024
22/01/2024, 13:38
Chave de Impressão: 2W7a8
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/01/2024 e contém 26 folhas

Estado do Maranhão
Prefeitura Municipal de Santa Inês
Avenida Luis Muniz, 1005 - Centro
Santa Inês - MA

Fls. 832
Proc. 72
Rub.

16.8	190416	SIFAO CROMADO PARA MICTORIO	SBC	UN	1,00
16.9	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	3,00
16.10	103018	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00
16.11	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2? X 1.1/2? PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00
16.12	S02082	Torneira cromada para jardim, DECA 1153C39, 1/2" ou similar	ORSE	un	
16.13	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00
16.14	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00
16.15	100859	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PARA ENTRADA DE ÁGUA EMBUTIDA ? PADRÃO ALTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00
16.16	100852	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00
16.17	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00
16.18	S12070	Esguicho torneira de 1/2" para bebedouro industrial em metal cromado	ORSE	un	2,00
16.19	S03708	Cabide em aço inox, DECA 2060 C40, acabamento cromado ou similar	ORSE	un	2,00
16.20	C0515	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/DOIS GANCHOS	SEINFRA	UN	1,00
16.21	S02033	Papeleira de louça, DECA A480, 15 x 15cm ou similar	ORSE	un	1,00
16.22	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	
16.23	95543	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 899733/2024, em 22/01/2024 emitida

Certidão nº 899733/2024
22/01/2024, 13:38
Chave de Impressão: 2W7a8
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/01/2024 e contém 26 folhas

Estado do Maranhão
Prefeitura Municipal de Santa Inês
Avenida Luis Muniz, 1005 - Centro
Santa Inês - MA

Fls. 833
Proc. 32
Rub.

17	PINTURA				
17.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	302,50
17.2	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	SINAPI	M2	
17.3	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	140,25
17.4	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	62,96
17.5	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	13,55
17.6	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SINAPI	M2	82,65
17.7	102505	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM BORRACHA CLORADA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M	92,58
17.8	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	99,50
17.9	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	SINAPI	M2	56,88
17.10	S190116	Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvinil, Coral e Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes, a duas demãos	IOPES	m2	435,47
17.11	96131	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	SINAPI	M2	393,15

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 899733/2024, emitida em 22/01/2024

Certidão nº 899733/2024
22/01/2024, 13:38
Chave de Impressão: 2W7a8
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/01/2024 e contém 26 folhas

Fls. 834
Proc. 12
Rub. 4

Estado do Maranhão
Prefeitura Municipal de Santa Inês
Avenida Luis Muniz, 1005 - Centro
Santa Inês - MA

17.12	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	585,69
17.13	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	74,48
18	**DIVERSOS**				
18.2	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	SINAPI	UN	15,00
18.3	S12329	Quadro escolar em formica branca com moldura sobre chapa de MDF cru 6mm	ORSE	m2	12,00
19	**SERVIÇOS FINAIS**				
19.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	SINAPI	M2	125,69
19.2	73859/002	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	SINAPI	M2	145,77
19.3	S01716	Limpeza de fossa acima de 5m3	ORSE	m3	12,50
19.4	S10308	Limpeza de reservatório	ORSE	m3	6,00
19.5	S12636	Limpeza de caixa de passagem ou de gordura com reassentamento da tampa	ORSE	un	5,00

Atesto ainda que o profissional teve um bom desempenho, cumprindo tecnicamente os termos do contrato e demais exigências legais, portanto, não tendo fato que desabone sua idoneidade.

Santa Inês – MA, 16 de janeiro de 2024.

Meneses Comércio e Serviços LTDA
João Pedro de Souza Meneses
CPF:610.810.203-93 RG:044822182012-4
Proprietário

Manoel Patrício da Silva
Sec. de Obras
Mat.: 3330361

Alecsander Coutinho Silva
Fiscal de Obras
Portaria Nº 3171/2024
Crea Nº 1120285970MA

Golzane Bastos da Silva
Secretário Municipal Desenvolvimento Social e Cidadania
Portaria Nº 1.[illegible]/2022

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 899733/2024, em 22/01/2024 emitida

Certidão nº 899733/2024
22/01/2024, 13:38
Chave de Impressão: 2W7a8
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/01/2024 e contém 26 folhas

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

912434/2024

Atividade concluida

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **JOAO PEDRO DE SOUZA MENESES**
Registro: **1121610145MA** RNP: **1121610145**
Titulo profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Fls. 835
Proc. 12
Rub. 4

Número da ART: **MA20240736435** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 07/02/2024 Baixada em: 02/08/2024
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **MENESES COMERCIO E SERVICOS LTDA - EPP**

Contratante: **FUNDO MUNICIPAL DOS DIREITOS DA PESSOA IDOSA** CPF/CNPJ: **44.143.940/0001-05**
Endereço do contratante: RUA ANTONIO CARLOS BRINGEL (JD MAGNÓLIA) Nº: 472
Complemento: Bairro: ADELAIDE CABRAL
Cidade: SANTA INÊS UF: MA CEP: 65300780
Contrato: 040/2024 Celebrado em: 29/01/2024
Valor do contrato: R$ 317.979,75 Tipo de contratante: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Agricultura familiar
Endereço da obra/serviço: RUA H Nº: S/N
Complemento: Bairro: SOL NASCENTE
Cidade: SANTA INÊS UF: MA CEP: 65300000
Coordenadas Geográficas: -3.662315, -45.354026
Data de início: 29/01/2024 Conclusão efetiva: 27/07/2024
Finalidade: Outro
Proprietário: FUNDO MUNICIPAL DOS DIREITOS DA PESSOA IDOSA CPF/CNPJ: 44.143.940/0001-05

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 336.36 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 627.90 metro cúbico;

Observações

Execução de revitaliação e adequação do Espaço de Cuidados para Idosos Sol Nascente, no Bairro Sol Nascente, para atender as necessidades da Secretária Municipal de Desenvolvimento Social e Cidadania de Santa Inês/MA.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 12 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 912434/2024
06/08/2024, 11:10
628cZ

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa juridica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa juridica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluido(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: 628cZ

Estado do Maranhão
Prefeitura Municipal de Santa Inês
Avenida Luis Muniz, 1005 - Centro
Santa Inês - MA

Fls. 836
Proc. 72
Rub.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **MENESES COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA**, CNPJ. 41.994.791/0001-08, sob responsabilidade técnica do seguinte profissional, João Pedro de Souza Meneses, Engenheiro Civil, CREA 1121610145 – MA, executou de forma satisfatória os Serviços **Contratação de empresa de engenharia para a prestação de serviços de revitalização e adequação do Espaço de Cuidados para Idosos Sol Nascente, no Bairro Sol Nascente, para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social e Cidadania de Santa Inês – MA**, descritos na tabela abaixo, Município de Santa Inês – MA, Nº S/N, Bairro Sol Nascente, CEP: 65300-000, na Rua H, localizado no Bairro Sol Nascente do Município de Santa Inês - MA, conforme dados abaixo:

CONTRATANTE: FUNDO MUNICIPAL DE DIREITOS DA PESSOA IDOSA - MA, inscrita no CNPJ nº 44.143.940/0001-05, com sede na Rua Antônio Carlos Miguel (Jd Magnólia), 472 – Bairro Adelaide Cabral – Santa Inês/MA, CEP 65.300 – 780, por meio da Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social e Cidadania, neste ato representado (a) pelo (a) **GEIZANE BASTOS DA SILVA**, Secretária Municipal de Desenvolvimentos Social e Cidadania, **CPF:** 009.701.573-39 doravante denominada **CONTRATANTE** e a empresa **MENESES COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 41.994.791/0001-08, sediada na Rua do Comércio, 900, sala 211, Centro, CEP: 65300-046, Santa Inês – MA, neste ato representado pelo Sr. **JOÃO PEDRO DE SOUZA MENESES, portador da cédula de identidade 044822182012-4 e CPF: 610.810.203-93**, doravante denominada **CONTRATADA.**

Período de execução: 29/01/2024 à 27/07/2024

ART nº MA20240736435

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 9124342024, em 06/08/2024 emitida

Certidão nº 9124342024
09/08/2024, 09:48
Chave de Impressão: 628cZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/08/2024 e contém 12 folhas

Estado do Maranhão
Prefeitura Municipal de Santa Inês
Avenida Luis Muniz, 1005 - Centro
Santa Inês - MA

Fls. 837
Proc. 12
Rub.

CARACTERÍSTICAS DO SERVIÇO CONFORME PLANILHA ABAIXO:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA AF_03/2022	SINAPI	M2	48,00
1.2	98459	TAPUME COM TELHA METALICA AF_05/2018	SINAPI	M2	100,00
1.3	73659/002	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	SINAPI	M2	4.000,00
1.4	99058	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES AF_10/2018	SINAPI	M	200,00
2	DEMOLIÇOES E RETIRADAS				
2.1	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	SINAPI	M3	200,00
2.2	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	SINAPI	M2	500,00
2.3	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	SINAPI	M2	220,00
2.4	97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	SINAPI	M2	300,00
2.5	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	SINAPI	M2	900,00
2.6	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	SINAPI	M3	100,00
2.7	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	SINAPI	M2	520,00
2.8	97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	SINAPI	M	120,00
2.9	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	SINAPI	M2	620,00
2.10	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	SINAPI	M2	200,00
2.11	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	SINAPI	M2	180,00
2.12	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	SINAPI	M	400,00
2.13	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	SINAPI	UN	100,00
2.14	97666	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	SINAPI	UN	120,00
2.15	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	SINAPI	M2	10,00
2.16	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	SINAPI	UN	10,00
2.17	102192	REMOÇÃO DE VIDRO TEMPERADO FIXADO EM PERFIL U, AF_01/2021	SINAPI	M2	54,00
2.18	S00043	Retirada de calha	ORSE	m	52,00
2.19	S07224	Remoção de quadro elétrico de embutir ou sobrepor	ORSE	un	8,00
2.20	S03250	Remoção de ventilador de teto	ORSE	un	22,00
2.21	S08387	Remoção de bancada de granito (ou marmore)	ORSE	m2	90,00
3	INFRAESTRUTURA				
3.1	MOVIMENTO DE TERRA				
3.1.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS) AF_06/2017	SINAPI	M3	40,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 912434/2024, emitida em 06/08/2024

Certidão nº 912434/2024
09/08/2024, 09:48
Chave de Impressão: 628cZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/08/2024 e contém 12 folhas

Estado do Maranhão
Prefeitura Municipal de Santa Inês
Avenida Luis Muniz, 1005 - Centro
Santa Inês - MA

Fls. 838
Proc. 12
Rub. 4

3.1.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	60,00
3.1.3	93361	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	SINAPI	M3	40,00
3.1.4	94328	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	SINAPI	M3	40,00
3.1.5	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	42,00
3.1.6	90098	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MEDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO). ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA. LOCAIS COM BAIXO NIVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	SINAPI	M3	280,00
3.2	FUNDAÇÃO				
3.2.1	103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME. AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	SINAPI	M3	40,00
3.2.2	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	100,00
3.2.3	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	60,00
3.2.4	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	40,00
3.2.5	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	50,00
3.2.6	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	64,00
3.2.7	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	640,00
4	SUPERESTRUTURA				
4.1	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	170,00
4.2	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	40,00
4.3	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	170,00
4.4	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	480,00
4.5	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	280,00
4.6	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	280,00
4.7	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	10,00
5	PAREDES E PAINEIS				
5.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	950,00
5.2	102254	DIVISÓRIA SANITÁRIA TIPO CABINE EM MARMORE BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	SINAPI	M2	60,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 912434/2024, emitida em 06/08/2024

Certidão nº 912434/2024
09/08/2024, 09:48
Chave de Impressão: 628cZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/08/2024 e contém 12 folhas

Estado do Maranhão
Prefeitura Municipal de Santa Inês
Avenida Luis Muniz, 1005 - Centro
Santa Inês - MA

Fls. 839
Proc. 72
Rub.

6	ESQUADRIAS				
6.1	90847	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	12,00
6.2	90848	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	10,00
6.3	90849	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	10,00
6.4	90850	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	10,00
6.5	S08170	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-oca, 1,80 x 2,10 m, 2 folhas, c/ visor, tipo vai-vem, inclusive batentes e ferragens, exceto vidros	ORSE	un	8,00
6.6	S03625	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-oca, (0,60 x 1,60 a 1,80m), revestida c/fórmica, inclusive batentes e ferragens (livre/ocupado)	ORSE	un	9,00
6.7	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	120,00
6.8	S12219	Portão/porta em alumínio cor N/B/P, de correr, vazado, em tubo quadrado 3"x1 1/2" horizontais e engradado e 1 1/2"x1 1/2" verticais, com espaçamento de 12cm	ORSE	m2	48,00
6.9	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS PINTURA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	M2	6,00
6.10	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1 1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	SINAPI	M	60,00
6.11	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	40,00
7	IMPERMEABILIZAÇÃO				
7.1	98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	SINAPI	M2	300,00
7.2	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	SINAPI	M2	100,00
7.3	98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	SINAPI	M2	300,00
7.4	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	SINAPI	M2	300,00
8	COBERTURA				
8.1	92542	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	720,00
8.2	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1.000,00
8.3	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA, COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	220,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 912434/2024, emitida em 06/08/2024

Certidão nº 912434/2024
09/08/2024, 09:48
Chave de Impressão: 628cZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/08/2024 e contém 12 folhas

Fls. 840
Proc. 72
Rub. 14

Estado do Maranhão
Prefeitura Municipal de Santa Inês
Avenida Luis Muniz, 1005 - Centro
Santa Inês - MA

8.4	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	120,00
8.5	101976	CHAPIM SOBRE MUROS NÃO LINEARES, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMPRIMENTO DE ATÉ 6 M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	M	64,00
8.6	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1.000,00
8.7	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL TIPO COLONIAL COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1.000,00
8.8	102994	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	M	400,00
8.9	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	400,00
8.10	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	1.620,00
8.11	102293	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	SINAPI	M2	700,00
8.12	100330	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1.120,00
8.13	500248	Emassamento do beiral de telha ceramica	ORSE	m	200,00
9	FORRO				
9.1	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS	SINAPI	M2	400,00
9.2	96386	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_PS	SINAPI	M2	400,00
9.3	96485	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	SINAPI	M2	1.500,00
10	REVESTIMENTO				
10.1	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	1.100,00
10.2	88173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	M2	2.000,00
10.3	88786	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF_10/2014	SINAPI	M2	1.000,00
10.4	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.200,00
11	PISOS				
11.1	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	500,00
11.2	87767	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	400,00
11.3	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	300,00
11.4	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	2.000,00
11.5	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA, PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	SINAPI	M2	400,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 9124347/2024, em 06/08/2024 emitida

Certidão nº 9124347/2024
09/08/2024, 09:48
Chave de Impressão: 628cZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/08/2024 e contém 12 folhas

Fls. 841
Proc. 12
Rub.

Estado do Maranhão
Prefeitura Municipal de Santa Inês
Avenida Luis Muniz, 1005 - Centro
Santa Inês - MA

11.6	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM, AF_09/2020	SINAPI	M	100,00
11.7	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MARMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATE 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO, AF_11/2020	SINAPI	M	100,00
11.8	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO, AF_08/2022	SINAPI	M2	500,00
11.9	512214	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio publico, em concreto simples Fck=25MPa, desempolasta, com pintura indicativa em nevacor, 02 demãos	ORSE	un	40,00
11.10	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA, AF_06/2016	SINAPI	M	400,00
11.11	503410	Peitoril de concreto armado com pingadeira largura 13 cm	ORSE	m	100,00
12	INSTALAÇÕES DE TELEFONE E LOGICA				
12.1	500674	Ponto de telefone c/tomada padrão Telebras, com canaleta plastica c/divisoria 20x10mm, aparente	ORSE	un	20,00
12.2	509538	Fornecimento e instalação de patch cords 110/RJ45 c/1,50m. Rev.01	ORSE	un	40,00
12.3	98295	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019	SINAPI	M	400,00
12.4	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019	SINAPI	UN	20,00
13	INSTALAÇÕES ELETRICAS				
13.1	104475	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELETRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFICIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO, AF_11/2022	SINAPI	UN	200,00
13.2	104473	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELETRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFICIO RESIDENCIAL, COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINARIA E LÂMPADA), AF_11/2022	SINAPI	UN	200,00
13.3	97605	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020	SINAPI	UN	70,00
13.4	97607	LUMINARIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020	SINAPI	UN	70,00
13.5	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	SINAPI	UN	40,00
13.6	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	SINAPI	UN	20,00
13.7	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	SINAPI	UN	40,00
13.8	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2017	SINAPI	UN	10,00
13.9	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	SINAPI	UN	90,00
13.10	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	SINAPI	UN	90,00
13.11	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	SINAPI	UN	70,00
13.12	91969	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	SINAPI	UN	70,00
13.13	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	SINAPI	UN	30,00
13.14	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	SINAPI	UN	100,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 912434/2024, em 06/08/2024 emitida

Certidão nº 912434/2024
09/08/2024, 09:48
Chave de Impressão: 628cZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/08/2024 e contém 12 folhas

Estado do Maranhão
Prefeitura Municipal de Santa Inês
Avenida Luis Muniz, 1005 - Centro
Santa Inês - MA

Fls. 812
Proc.
Rub.

13.15	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	10,00
13.16	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	40,00
13.17	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	40,00
13.18	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	40,00
13.19	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	30,00
13.20	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	30,00
13.21	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	30,00
13.22	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	30,00
13.23	93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	30,00
13.24	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	30,00
13.25	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	30,00
13.26	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	30,00
13.27	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	30,00
13.28	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	30,00
13.29	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	30,00
13.30	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	600,00
13.31	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	300,00
13.32	91853	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	300,00
13.33	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	20,00
13.34	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	30,00
13.35	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	100,00
13.36	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	SINAPI	UN	300,00
13.37	97609	LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	20,00
13.38	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	SINAPI	UN	100,00
13.39	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	100,00
13.40	101645	LÂMPADA MISTA 160 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	20,00
13.41	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2.400,00
13.42	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2.000,00
13.43	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2.000,00
13.44	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1.000,00
13.45	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	100,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 912434/2024, emitida em 06/08/2024

Certidão nº 912434/2024
09/08/2024, 09:48
Chave de Impressão: 628cZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/08/2024 e contém 12 folhas

Estado do Maranhão
Prefeitura Municipal de Santa Inês
Avenida Luis Muniz, 1005 - Centro
Santa Inês - MA

Fls. 943
Proc. 32
Rub.

13.46	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	100,00
13.47	101662	LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	100,00
13.48	101653	LUMINARIA ABERTA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO ATÉ 400 W E MISTA ATÉ 500 W, COM BRAÇO EM TUBO DE AÇO GALV 1", COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE LÂMPADA E REATOR). AF_08/2020	SINAPI	UN	100,00
13.49	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	60,00
13.50	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	4.000,00
13.51	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	4.000,00
13.52	101658	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA, DE 138 W ATÉ 150 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	60,00
13.53	S12306	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, para até 32 disjuntores, SUM, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	ORSE	un	40,00
13.54	S11374	Quadro geral de distribuição de emQuadro geral de distribuição de embutir, com barramento em chapa galvaniz., medindo 1400x800x250cm, exclusive disjuntores	ORSE	un	10,00
13.55	S00337	Quadro de medição monofásica (até 6 kva) com caixa em nori	ORSE	un	5,00
13.56	S04527	Quadro de medição trifasica em Noril com lente para leitura	ORSE	un	5,00
13.57	S03291	Aterramento composto de 3 hastes de cobre l = 2,40m interligada com cabo de cobre tipo cordoalha	ORSE	un	5,00
13.58	S12155	Tomada para uso geral, 2p + t, ABNT, de sobrepor, 10 A, com caixa "Sistema X"	ORSE	un	10,00
13.59	S00472	Tomada para ar condicionado, tipo arstop, com disjuntor bipolar 30a, embutida	ORSE	un	20,00
13.60	C2491	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 30A/250V	SEINFRA	UN	10,00
13.61	S11141	Disjuntor termomagnetico monopolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	ORSE	un	30,00
13.62	S08480	Disjuntor termiomagnetico tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA	ORSE	un	30,00
13.63	S09688	Disjuntor termomagnético tripolar 125 A com caixa moldada 10 kA	ORSE	un	20,00
13.64	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	20,00
13.65	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	300,00
13.66	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	300,00
13.67	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	400,00
13.68	101696	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	100,00
13.69	S08739	Refletor para lâmpada de 150 a 500w	ORSE	un	100,00
13.70	S03772	Luminaria Tecnolux CW 450 Q5 para iluminação publica 04 petalas c/lâmpada vapor de sódio 250w, c/ acessórios, incluindo poste circular de aço de 9m	ORSE	un	20,00
13.71	S10362	Poste decorativo com 02 petalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado ref. PT-301/2 da Aladin ou similar, com 3,00m inclusive lâmpada vapor metalico de 150W	ORSE	un	40,00
13.72	S12204	Luminária para iluminação publica 04 petalas c/lâmpada vapor de sódio 400w, c/ acessórios, incluindo poste circular de concreto 9/200	ORSE	un	20,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 912434/2024, emitida em 06/08/2024

Certidão nº 912434/2024
09/08/2024, 09:48
Chave de Impressão: 626cZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/08/2024 e contém 12 folhas

Estado do Maranhão
Prefeitura Municipal de Santa Inês
Avenida Luis Muniz, 1005 - Centro
Santa Inês - MA

Fls. 844
Proc. 72
Rub. 4

13.73	90766	Poste de aço galvanizado cônico continuo reto, diâmetro superior de 76mm, diâmetro da base 175mm, altura total 9m, com base de fixação, da Conipost ref. Série 3009/BJG+CH, classe 100 da Conipost ou similar	ORSE	un	20,00
14	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				
14.1	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	50,00
14.2	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	200,00
14.3	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	200,00
14.4	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	200,00
14.5	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	200,00
14.6	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	200,00
14.7	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	100,00
14.8	89986	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	20,00
14.9	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	20,00
14.10	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	10,00
14.11	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	20,00
14.12	94796	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	20,00
14.13	89986	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	20,00
14.14	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	20,00
14.15	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	20,00
14.16	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	12,00
14.17	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	20,00
14.18	102613	CAIXA D'AGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	6,00
14.19	102617	CAIXA D'AGUA EM POLIESTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	2,00
14.20	103011	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PE COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	4,00
14.21	103010	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PE COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	6,00
14.22	99620	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	4,00
14.23	99619	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	7,00
14.24	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'AGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	10,00
15	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 912434/2024, em 06/08/2024
emitida

Certidão nº 912434/2024
09/08/2024, 09:48
Chave de Impressão: 628cZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/08/2024 e contém 12 folhas

Estado do Maranhão
Prefeitura Municipal de Santa Inês
Avenida Luis Muniz, 1005 - Centro
Santa Inês - MA

Fls. 845
Proc. 12
Rub.

15.1	S04280	Caixa sifonada em pvc,100x150x50mm, acabamento branco, c/grelha e porta grelha	ORSE	un	6.00
15.2	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	6.00
15.3	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	40.00
15.4	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	40.00
15.5	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	20.00
15.6	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	20.00
15.7	98083	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,6 M. VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	UN	6.00
15.8	98099	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	UN	6.00
15.9	98107	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0.4 M, ALTURA INTERNA = 0.6 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	10.00
15.10	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0.4 M, ALTURA INTERNA = 0.4 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	10.00
15.11	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	10.00
15.12	S01679	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	ORSE	un	10.00
15.13	S06404	Desobstrução de ramais prediais de esgotos com varetas	ORSE	m	20.00
16	**LOUÇAS E ACESSÓRIOS**				
16.1	95470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	UN	4.00
16.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	10.00
16.3	95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4.00
16.4	86868	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	30,00
16.5	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	30.00
16.6	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	30.00
16.7	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	12.00
16.8	150416	SIFAO CROMADO PARA MICTORIO	SBC	UN	10.00
16.9	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2" ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	6.00
16.10	103018	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4" ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	6.00
16.11	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1 1/2" X 1 1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6.00
16.12	S02082	Torneira cromada para jardim, DECA 1153C.30, 1/2" ou similar	ORSE	un	4.00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 912434/2024, em 06/08/2024 emitida

Certidão nº 912434/2024
09/08/2024, 09:48
Chave de Impressão: 628cZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/08/2024 e contém 12 folhas

Estado do Maranhão
Prefeitura Municipal de Santa Inês
Avenida Luis Muniz, 1005 - Centro
Santa Inês - MA

Fls. 846
Proc. 12
Rub.

16.13	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATORIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00
16.14	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00
16.15	100859	MICTORIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PARA ENTRADA DE AGUA EMBUTIDA ? PADRÃO ALTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00
16.16	100852	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDAVEL 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00
16.17	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1 1/4 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00
16.18	S12070	Esguicho torneira de 1/2" para bebedouro industrial em metal cromado	ORSE	un	6,00
16.19	S03708	Cabide em aço inox, DECA 2060 C40, acabamento cromado ou similar	ORSE	un	4,00
16.20	C0515	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/DOIS GANCHOS	SEINFRA	UN	4,00
16.21	S02033	Papeleira de louça, DECA A480, 15 x 15cm ou similar	ORSE	un	6,00
16.22	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00
16.23	95543	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00
17	PINTURA				
17.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.000,00
17.2	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	SINAPI	M2	240,00
17.3	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.000,00
17.4	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	140,00
17.5	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	140,00
17.6	100756	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SINAPI	M2	200,00
17.7	102505	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM BORRACHA CLORADA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M	200,00
17.8	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	200,00
17.9	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	SINAPI	M2	120,00
17.10	S190116	Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvinil, Coral e Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes, a duas demãos	IOPES	m2	1.000,00
17.11	96131	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	SINAPI	M2	800,00
17.12	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.200,00
17.13	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	200,00
18	DIVERSOS				
18.1	99504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	600,00
18.2	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	SINAPI	UN	30,00
18.3	S12029	Quadro escolar em fórmica branca com moldura sobre chapa de MDF cru 6mm	ORSE	m2	30,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 912434/2024, emitida em 06/08/2024

Certidão nº 912434/2024
09/08/2024, 09:48
Chave de Impressão: 628cZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/08/2024 e contém 12 folhas

Fls. 847
Proc. 72
Rub.

Estado do Maranhão
Prefeitura Municipal de Santa Inês
Avenida Luis Muniz, 1005 - Centro
Santa Inês - MA

19	SERVIÇOS FINAIS				
19.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF_05/2018	SINAPI	M2	300,00
19.2	73859/002	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	SINAPI	M2	600,00
19.3	501716	Limpeza de fossa acima de 5m3	ORSE	m3	60,00
19.4	510308	Limpeza de reservatório	ORSE	m3	200,00
19.5	512636	Limpeza de caixa de passagem ou de gordura com reassentamento da tampa	ORSE	un	10,00

Atesto ainda que o profissional teve um bom desempenho, cumprindo tecnicamente os termos do contrato e demais exigências legais, portanto, não tendo fato que desabone sua idoneidade.

Santa Inês – MA, 01 de agosto de 2024.

Meneses Comércio e Serviços LTDA
João Pedro de Souza Meneses
CPF:610.810.203-93 RG:044822182012-4
Proprietário

Alecsander Coutinho Silva
Engenheiro Civil
CREA-MA nº 112028507O

Alan Martins Alves
Secretário de Obras
Matrícula 3331167

Gestão Pública de Santa Inês
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social e Cidadania
Portaria Nº 142/2022

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 912434/2024, em 06/08/2024
emitida

Certidão nº 912434/2024
09/08/2024, 09:48
Chave de Impressão: 628cZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/08/2024 e contém 12 folhas

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

893922/2023

Atividade concluida

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **HAYC SOUZA MOITA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Fls. 848
Proc. 72
Rub.

Profissional: **HAYC SOUZA MOITA**
Registro: **1119200768MA** RNP: **1119200768**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20230680470** Tipo de ART: REGISTRO DE ART FORA DE ÉPOCA - RES. 1050 Registrada em: 11/09/2023 Baixada em: 12/09/2023

Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **MENESES COMERCIO E SERVICOS LTDA - EPP**

Contratante: **ELDORADO AGROPECUARIA E IMOBILIARIA LTDA** CPF/CNPJ: **11.774.163/0001-48**

Endereço do contratante: ESTRADA BR 222 KM 367 Nº: SN

Complemento: BR 222 KM 367 ZONA RURAL Bairro: ZONA RURAL

Cidade: IGARAPÉ DO MEIO UF: MA CEP: 65345000

Contrato: Celebrado em: 09/01/2023

Valor do contrato: R$ 2.672.319,62 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Privado

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: ESTRADA BR 222 KM 367 Nº: SN

Complemento: BR 222 KM 367 ZONA RURAL Bairro: ZONA RURAL

Cidade: IGARAPÉ DO MEIO UF: MA CEP: 65345000

Coordenadas Geográficas: -3.686088, -45.270813

Data de início: 09/01/2023 Conclusão efetiva: 10/05/2023

Finalidade: Comercial

Proprietário: ELDORADO AGROPECUARIA E IMOBILIARIA LTDA CPF/CNPJ: 11.774.163/0001-48

Atividade Técnica: **14 - Elaboração** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1.1.9 - DE IMÓVEIS 80 - Projeto 1.00 unidade; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 1.00 unidade; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE CERCAMENTO > #1.1.7.1 - POR ALAMBRADO OU GRADES 49 - Execução de obra 630.00 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #1.1.8.1 - EM ALVENARIA 49 - Execução de obra 702.40 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 1.00 unidade; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO 49 - Execução de obra 1.00 unidade; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #1.6.5 - DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM EDIFICAÇÃO 49 - Execução de obra 1.00 unidade; **16 - Execução** AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.3 - DE VOLUME/ÁREA DE ESCAVAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 1038.00 metro quadrado; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 635.70 metro quadrado; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA AEROVIÁRIA > #4.5.3 - DE PAVIMENTAÇÃO AEROVIÁRIA 49 - Execução de obra 85.47 metro cúbico; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.1 - BOCA DE LOBO 49 - Execução de obra 8.00 unidade; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.2 - BUEIRO 49 - Execução de obra 112.10 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 1485.23 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 49 - Execução de obra 1485.23 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.9 - CANALETA 49 - Execução de obra 370.00 metro;

Observações

ART DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE POUSO E URBANIZAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS, RECUPERAÇÃO DE VIAS PRIVADAS E SINALIZAÇÃO PARA EMPRESA ELDORADO AGROPECUARIA E IMOBILIARIA LTDA.

Informações Complementares

- O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, NÃO SENDO CONTEMPLADAS NESTE REGISTRO AS ATIVIDADES REFERENTES AOS ITENS 7.15, 10.3 E 10.4, POR SE TRATAR DE ATIVIDADES FORA DAS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

893922/2023

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado a presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 33 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 893922/2023
14/09/2023, 12:33
Zaaby

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: Zaaby

Fls. 849
Proc. 72
Rub. M

Fls. 850
Proc. 72
Rub. M

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20230683685

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico

JOAO GILBERTO DO CARMO DIAS FILHO
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 1121595243
Registro: 1121595243MA

2. Dados do Contrato

Contratante: ELDORADO AGROPECUARIA E IMOBILIARIA LTDA
CPF/CNPJ: 11.774.163/0001-48
ESTRADA BR 222
Nº: S/N
Complemento: ESTRADA BR 222 KM 367 ZONA RURAL
Bairro: ZONA RURAL
Cidade: IGARAPE DO MEIO
UF: MA
CEP: 65345000

Contrato: Não especificado
Celebrado em:
Valor: R$ 2.000,00
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

ESTRADA BR 222
Nº: S/N
Complemento: ESTRADA BR 222 KM 367 ZONA RURAL
Bairro: ZONA RURAL
Cidade: IGARAPÉ DO MEIO
UF: MA
CEP: 65345000
Data de Início: 04/09/2023
Previsão de Término: 08/09/2023
Coordenadas Geográficas: -3.686088, -45.270813
Finalidade:
Código: Não Especificado
Proprietário: ELDORADO AGROPECUARIA E IMOBILIARIA LTDA
CPF/CNPJ: 11.774.163/0001-48

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
18 - Fiscalização		
60 - Fiscalização de obra > AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.3 - DE VOLUME/ÁREA DE ESCAVAÇÃO - TERRAPLENAGEM	1.038,00	m³
60 - Fiscalização de obra > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.9 - CANALETA	370,00	m
60 - Fiscalização de obra > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA	1.485,23	m
60 - Fiscalização de obra > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO	1.485,23	m
60 - Fiscalização de obra > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.1 - BOCA DE LOBO	8,00	un
60 - Fiscalização de obra > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.2 - BUEIRO	112,10	m
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #1.1.6.1 - EM ALVENARIA	702,40	m²
60 - Fiscalização de obra > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS	1,00	un
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA	1,00	un
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO	1,00	un
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #1.6.5 - DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM EDIFICAÇÃO	1,00	un
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE CERCAMENTO > #1.1.7.1 - POR ALAMBRADO OU GRADES	630,00	m²
60 - Fiscalização de obra > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA AEROVIÁRIA > #4.5.3 - DE PAVIMENTAÇÃO AEROVIÁRIA	85,47	m³
60 - Fiscalização de obra > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS	635,70	m²

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

ART DE FISCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE POUSO E URBANIZAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: d22x0
Impresso em: 11/09/2023 às 15:24:37 por: ws.csi@ema.jgmzwoqhxb, ip: 192.168.100.1

www.creama.org.br
Tel.: (98) 2106-8300
faleconosco@creama.org.br
Fax: (98) 2106-8308

CREA-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 893922/2023, emitida em 14/09/2023

Certidão nº 893922/2023
15/09/2023, 08:11
Chave de Impressão: Zaaby
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/09/2023 e contém 2 folhas

Fls. 851
Proc. 72

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20230683685

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

RECUPERAÇÃO DE VIAS PRIVADAS E SINALIZAÇÃO PARA EMPRESA ELDORADO AGROPECUARIA E IMOBILIARIA LTDA

5. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei nº 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

7. Entidade de Classe

SENGE - SIND. DOS ENGENHEIROS DO MA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOAO GILBERTO DO CARMO DIAS FILHO - CPF: 610.746.223-67

São Luís - MA, 12 de Setembro de 2023
Local data

ELDORADO AGROPECUARIA E IMOBILIARIA LTDA - CNPJ: 11.774.163/0001-48

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante de pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R$ 90,62 Registrada em: 11/09/2023 Valor pago: R$ 90,62 Nosso Número: 830484G0396

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: d22xb
Impresso em: 11/09/2023 às 15:24:38 por: ws.osirisma.jgmzwcqhxb, IP: 192.168.100.1

www.crea-ma.org.br faleconosco@creama.org.br
Tel: (98) 2106-8300 Fax: (98) 2106-8300

CREA-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 893922/2023, emitida em 14/09/2023

Certidão nº 893922/2023
15/09/2023, 08:11
Chave de Impressão: Zaaby
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/09/2023 e contém 2 folhas

FAZENDA
ELDORADO

Fls. 852
Proc.
Rub.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa MENESES COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA, CNPJ. 41.994.791/0001-08, sob responsabilidade técnica do sequinte profissional, Hayc Souza Moita, Engenheiro Civil, CREA 1119200768 – MA, executou de forma satisfatória os Serviços **OBRA DE CONTRUÇÃO DE GALPÃO DE POUSO E URBANIZAÇÃO DE AREAS DEGRADAS, RECUPERAÇÃO DE VIAS PRIVADAS E SINALIZAÇÃO**, descritos na tabela abaixo, na Rodovia BR 222, Km 367, Zona Rural, Igarapé do Meio - MA, conforme dados abaixo:

CONTRATANTE: ELDORADO AGROPECUARIA E IMOBILIARIA LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no **CNPJ nº 11.774.163/0001-48**, com sede localizada na BR 222, 00, KM 367, zona rural, CEP. 65.345-000, Igarapé do Meio- MA. **ART: MA20230680470**

PRAZO CONTRATUAL: **09/01/2023 a 10/05/2023**

CARACTERÍSTICAS DO SERVIÇO CONFORME PLANILHA ABAIXO:

CONTRATANTE	ELDORADO AGROPECUARIA E IMOBILIARIA LTDA		
EMPRESA:			
OBJETO:	OBRA DE CONTRUÇÃO DE GALPÃO DE POUSO E URBANIZAÇÃO DE AREAS DEGRADAS, RECUPERAÇÃO DE VIAS PRIVADAS E SINALIZAÇÃO		
LOCAL:	BR 222, 00, KM 367, zona rural, CEP. 65.345-000, Igarapé do Meio - MA		
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA			
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UND**	**QUANT.**
1	**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**		
1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	96,00
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	5,00
2	**INSTALAÇÕES DA OBRA**		
2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	M²	6,00
2.2	TAPUME COM TELHA METALICA AF_05/2018	M²	0,00
2.3	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIARIO AF_04/2016	M²	8,00
2.4	LIGAÇÃO PROVISORIA DE ENERGIA BIFASICA	UND	1,00
2.5	LIGAÇÃO PROVISORIA DE AGUA FRIA E ESGOTO	UND	1,00
3	**PROJETOS E AUTORIZAÇÕES**		
3.1	PROJETO DE IRRIGAÇÃO	UND	1,00
3.2	PROJETO DE DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DE VIAS	UND	1,00
3.3	ALVARA DE EXECUÇÃO	UND	1,00
3.4	HABITE-SE	UND	1,00

ELDORADO AGROPECUÁRIA LTDA.
CGC 11.774.163/0001-48 - e-mail: eldorado@fazeldorado.com.br
Tel: (98) 3190 5852 - BR 222 Km 367 – C.P.- 01 – Igarapé do Meio - MA - CEP: 65 345-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 893922/2023, emitida em 14/09/2023

Certidão nº 893922/2023
15/09/2023, 08:12
Chave de Impressão: Zaaby
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/09/2023 e contém 15 folhas

FAZENDA ELDORADO

Fls. 853
Proc. 32
Rub. M

3.5	ART DE EXECUÇÃO E PROJETOS	UND	1,00
4	**MOVIMENTO DE TERRA**		
4.1	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	1.038,00
4.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	103,80
4.3	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³, POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO ARENOSO. AF_05/2016	M3	54,00
4.4	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	M2	1.038,00
4.5	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	49,80
4.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	498,00
4.7	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	M3	153,00
4.8	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	M3	100,00
5	**DEMOLIÇÃO E REMOÇÕES**		
5.1	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES MANUALMENTE	M³	6,40
5.2	DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRÉ-MOLDADO	M	17,02
5.3	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	M2	95,24
5.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	5,95
5.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	59,50
6	**DRENAGEM SUPERFICIAL**		
6.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	74,36
6.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	66,93
6.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	74,30
6.4	Canaleta de concreto - CAU 06 - seção de 50 x 50 cm - espessura de 10 cm - apoiada em toda a extensão, com tampa de concreto	m	370,00
6.5	Grelha metálica em ferro fundido, 50x50cm	un	740,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 893922/2023, emitida em 14/09/2023

Certidão nº 893922/2023
15/09/2023, 08:12
Chave de Impressão: Zaaby
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/09/2023 e contem 15 folhas

FAZENDA ELDORADO

Fls. 854
Proc. 12
Rub. 14

6.6	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	1.485,23
6.7	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO, EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.485,23
6.8	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X2,2X1,2 M. AF_12/2020	UND	8,00
6.9	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	80,10
6.10	CORPO DE BSTC D=1,00 M	M	32,00
6.11	CORPO DE BSTC D=0,80 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comercial	M	80,10
7	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V**		
7.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	47,10
7.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	5,65
7.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	133,20
7.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	184,63
7.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	532,80
7.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	738,52
7.7	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	17,00
7.8	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	15,00
7.9	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_PS	UN	2,00
7.10	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
7.11	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
7.12	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	15,00
7.13	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X30 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 893922/2023, em 14/09/2023 emitida

Certidão nº 893922/2023
15/09/2023, 08:12
Chave de Impressão: Zaaby
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/09/2023 e contém 15 folhas

FAZENDA ELDORADO

Fls. 855
Proc. 72
Rub. M

7.14	BOMBA CENTRIFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (PARA OSERVIÇOS DE IRRIGAÇÃO)	UN	2,00
7.15	POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO CURVO DUPLO ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINARIAS E LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UND	15,00
8	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**		
8.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	58,32
8.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	58,18
8.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	10,00
8.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	20,20
8.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00
8.6	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00
8.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA DE JARDIM COM REGISTRO DE ESFERA	UND	12,00
8.8	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UND	4,00
8.9	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00
8.10	HIDRÔMETRO DN 25 (1"), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00
8.11	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE AGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC, DN 25 (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00
9	**PAVIMENTAÇÃO EXTERNAS E INTERNAS ENTRE AS AREAS DE APOIO (LATICINIO, GALPÃO, CRIATORIO DE CABRAS)**		
9.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M²	613,31
9.2	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RUSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	566,25
9.3	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF_04/2022	M2	261,97
9.4	Polimento de piso de alta resistência, novo	M2	261,97
9.5	BASE PARA PAVIMENTACAO COM BRITA GRADUADA, INCLUSIVE COMPACTACAO	m³	302,89
9.6	COMPACTACAO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	m³	302,89

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 893922/2023, emitida em 14/09/2023

Certidão nº 893922/2023
15/09/2023, 08:12
Chave de Impressão: Zaaby
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/09/2023 e contém 15 folhas

FAZENDA
ELDORADO

Fls. 86
Proc.
Rub.

9.7	LONA PLASTICA PRETA, ESPESSURA 150 MICRAS - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	m²	2.019,34
9.8	PAVIMENTACAO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSURA 10CM, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	m²	635,70
9.9	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO	m³	403,87
9.10	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=28MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO	m³	44,63
9.11	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA	m²	219,68
9.12	ARMACAO EM TELA SOLDADA Q-138 (ACO CA-60 4,2MM C/10CM)	KG	23.746,46
9.13	LANÇAMENTO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCL. VIBRACAO	m³	0,00
9.14	EXECUÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO 1,3:5 (FCK=12 MPA) PREPARO MECÂNICO, E= 7CM	m²	1.073,74
9.15	MEIA CANA DE CONCRETO, DIAMETRO 500 MM	M	347,20
9.16	CANALETA TIPO 3 - 30 X 20 CM, CONCRETO FCK = 15 MPA, COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO	M	116,46
9.17	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UND	12,00
9.18	RAMPA PADRAO DE CONCRETO PARA ACESSO DE DEFICIENTE A PASSEIO PUBLICO COM PINTURA INDICATIVA NOVA COR	UND	3,00
10	**URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS URBANOS**		
10.1	INSTALAÇÃO DE BANCO METALICO COM ENCOSTO, 1,60 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UND	16,00
10.2	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE (Estrutura de madeira distribuída ao longo das áreas urbanizadas)	M²	421,87
10.3	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2	306,54
10.4	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M²	306,54
10.5	EXECUÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO (CONCREGRAMA)	M²	93,15
10.6	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO	M	231,32
10.7	SERVIÇO DE IRRIGAÇÃO COM USO DE ASPERSORES TIPO SPRAY AUTOMATICO INCLUSE ASSESSORIOS	UND	812,00
10.8	ASSENTAMENTO DE CONEXÕES DE PVC P/IRRIGAÇÃO, LINHA IRRIGA-LF, D=35 A 75MM	UND	3.000,00
10.9	ASSENTAMENTO DE TUBO PVC P/ IRRIGAÇÃO D=25MM, PN-60, LINHA IRRIGA-LF, TIGRE OU SIMILAR	M	182,00
10.10	ASSENTAMENTO DE TUBO PVC P/IRRIGAÇÃO D=75MM, LINHA IRRIGA-LF, TIGRE OU SIMILAR	M	541,00
10.11	ASSENTAMENTO DE TUBO PVC P/IRRIGAÇÃO D=50MM, LINHA IRRIGA-LF, TIGRE OU SIMILAR	M	687,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 893922/2023, em 14/09/2023 emitida

Certidão nº 893922/2023
15/09/2023, 08:12
Chave de Impressão: Zaaby
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/09/2023 e contém 15 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 15/09/2023, às 08:12.

FAZENDA ELDORADO

Fls. 857
Proc. 32
Rub.

11	PINTURA		
11.1	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPOXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. (referente o estacionamento dos veiculos de visitantes, funcionarios e caminhoes de abastecimento e entrega)	M²	50,00
11.2	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (vias internas, de visitantes e das vicinais internas)	M	253,44
11.3	PINTURA DE BANCOS COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2020	M2	194,28
11.4	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	8.319,11
11.5	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	7.568,24
11.6	PINTURA VERNIZ EM MADEIRA 2 DEMÃOS	M2	361,21
12	**GALPÃO PARA ESTACIONAMENTO DA AERONAVE PARTICULAR (PLANILHA AUXILIAR)**		
12.1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
12.1.1	TAPUME COM TELHA METÁLICA	m²	132,90
12.1.2	TOPOGRAFO - LOCAÇÃO DA OBRA	H	25,00
12.2	**FUNDAÇÕES**		
12.2.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MULTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	3.657,21
12.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMDO EM UM EDIFÍCIO DE MULTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	1.520,72
12.2.3	ESPAÇADOR	UN	1.112,34
12.2.4	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	m²	223,59
12.2.5	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,10 M, E = 18 MM	m²	223,59
12.2.6	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	105,71
12.2.7	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO, AREIA MEDIA, BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	5,96
12.3	SUPERESTRUTURA		
12.3.1	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	m²	33,75
12.3.2	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,10 M, E = 18 MM	m²	189,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 893922/2023, emitida em 14/09/2023

Certidão nº 893922/2023
15/09/2023, 08:12
Chave de Impressão: Zaaby
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/09/2023 e contém 15 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 15/09/2023, às 08:12.

FAZENDA
ELDORADO

Fls. 858
Proc.
Rub.

12.3.3	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	28,52
12.3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFICIO DE MULTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	621,41
12.3.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFICIO DE MULTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	978,66
12.4	**PAREDES OU ELEMENTOS DE VEDAÇÃO**		
12.4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM DE PAREDES COM ÁREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS	m²	702,40
12.4.2	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	m	702,40
12.4.3	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO (MONTANTES COM DIAMETRO 2" TRAVESSAS E ESCORAS COM DIAMETRO 1 1/2), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m²	630,00
12.4.4	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA	un	1.538,26
12.4.5	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA	un	1.021,99
12.4.6	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	14,75
12.4.7	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL: DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	kg	359,88
12.4.8	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL	m³	17,66
12.4.9	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM ALVENARIAS INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF	m²	1.404,80
12.4.10	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m²	1.404,80
12.4.11	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	m²	11,25
12.5	**ESQUADRIAS**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 893922/2023, em 14/09/2023 emitida em

Certidão nº 893922/2023
15/09/2023, 08:12
Chave de Impressão: Zaaby
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/09/2023 e contém 15 folhas

FAZENDA
ELDORADO

Fls. 859
Proc. 72
Rub.

12.5.1	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO MEXICANA SEM EMENDA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	m²	21,84
12.5.2	PORTÃO METÁLICO EM CHAPA		
12.5.3	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO BRILHANTE OU EQUIVALENTE DE 4,60X0,40M	un	2,00
12.5.4	JANELA DE CORRER COM 4 FOLHAS BRILHANTE OU EQUIVALENTE 3,60X1,80	un	4,00
12.5.5	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO BRILHANTE OU EQUIVALENTE 3,10X1,20M	un	2,00
12.5.6	JANELA DE CORRER COM 4 FOLHAS BRILHANTE OU EQUIVALENTE 1,60X1,60	un	1,00
12.6	**SISTEMA DE COBERTURA**		
12.6.1	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	un	33,00
12.6.2	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO (UTILIZANDO GUINDASTE) - FORNECIMENTO	kg	3.030,67
12.6.3	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	m	147,36
12.6.4	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 4 M2 ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	m²	1.147,50
12.6.5	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM	cj	2.295,00
12.6.6	CUMEEIRA TRAPEZOIDAL METÁLICA	und	67,50
12.7	**IMPERMEABILIZAÇÃO**		
12.7.1	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	m²	1.721,25
12.7.2	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFASTICA)	kg	596,25
12.8	**PAVIMENTAÇÃO**		
12.8.1	**CIMENTADO**		
12.8.1.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	2.597,51
12.8.1.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	m²	1.147,50

ELDORADO AGROPECUÁRIA LTDA.
CGC 11.774.163/0001-48 - e-mail: eldorado@fazeldorado.com.br
Tel: (98) 3190 5852 - BR 222 Km 367 – C.P.- 01 – Igarapé do Meio - MA - CEP: 65 345-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 893922/2023, emitida em 14/09/2023

Certidão nº 893922/2023
15/09/2023, 08:12
Chave de Impressão: Zaaby
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/09/2023 e contém 15 folhas

FAZENDA ELDORADO

Fls. 860
Proc. 72
Rub. M

12.8.1.3	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EMBETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO E POLIMENTO COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	m²	2.324,21
12.8.1.4	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	374,50
12.8.1.5	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-283 (4,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 6,0 MM, LARGURA = 2,45 X 6,00 M DE COMPRIMENTO, ESPAÇAMENTO DA MALHA	m²	574,50
12.8.1.6	PISO FULGET USADO EM REVESTIMENTOS DE ÁREAS EXTERNAS DE URBANIZAÇÃO (detalhes de paginação conforme projeto recebido)	m²	1.060,65
12.8.1.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	97,33
12.8.1.8	Canaleta de concreto - CAU 06 - seção de 50 x 50 cm - espessura de 10 cm - apoiada em toda a extensão, com tampa de concreto	m	484,70
12.8.1.9	PISO DE BORRACHA SINTÉTICA, ESPESSURA 15MM A 20 MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (uso para proteção do piso durante o armazenamento da aeronave)	m²	621,58
12.8.2	**CERÂMICA**		
12.8.2.1	SOLEIRA EM GRANITO POLIDO, TIPO ANDORINHA, QUARTZ CASTELO, CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E =15= CM, E= =2,0= CM	m	17,01
12.8.2.2	PEITORIL, SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, E = =25= CM, E= =3= CM, CORTE RETO	m	52,50
12.8.2.3	ARGAMASSA COLANTE ACI PARA CERAMICAS	kg	8.116,50
12.8.2.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕ M2 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ARLA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	773,00
12.8.3	**PISO - ASFALTO (pista de pouso)**		
12.8.3.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	m²	854,70
12.8.3.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m3	85,47
12.8.3.3	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO	m²	854,70
12.8.3.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	512,82
12.8.3.5	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA	m3	4.266,66

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 893922/2023, emitida em 14/09/2023

Certidão nº 893922/2023
15/09/2023, 08:12
Chave de Impressão: Zaaby
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/09/2023 e contém 15 folhas

FAZENDA ELDORADO

Fls. 861
Proc. 72
Rub.

12.8.3.6	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	m3	512,82
12.8.3.7	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,5 M. AF_12/2020	un	21,00
12.9	**PINTURA**		
12.9.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	1.123,84
12.9.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1.123,84
12.9.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	1.123,84
12.9.4	TINTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE DILUÍDA EM SOLVENTE, PARA MATERIAIS CIMENTÍCIOS, METAL E MADEIRA	L	51,20
12.10	**CERÂMICA (ÁREAS MOLHADAS)**		
12.10.1	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	m²	103,00
12.10.2	ARGAMASSA COLANTE AC III PARA CERÂMICAS	kg	515,00
12.11	**FORRO**		
12.11.1	FORRO EM PLACA MINERAL COM FERRAGENS	m²	308,00
12.12	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA E ELETRÔNICA 127/220V**		
	DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DO QUADRO GERAL DA CEB AO GALPÃO (PARA QFL-0)		
12.12.1	CABO DE COBRE FLEXIVEL, ISOLAMENTO PVC 450/750V #35 MM2 PRETO (FASE R,S,T)	m	1.440,00
12.12.2	CABO DE COBRE FLEXIVEL, ISOLAMENTO PVC 450/750V #35 MM2 AZUL CLARO (FASE R,S,T)	m	480,00
12.12.3	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X30 CM DE CONCRETO, COM DRENO, TAMPA DE FERRO FUNDIDO, A CADA 30 M	un	17,60
12.12.4	ELETRODUTO PEAD Ø50 MM	m	480,00
12.12.5	CABO DE COBRE FLEXIVEL, ISOLAMENTO PVC 450/750V #16 MM AZUL CLARO	m	64,00
12.12.6	CABO DE COBRE FLEXIVEL, ISOLAMENTO PVC 450/750V #16 MM PRETO	m	64,00
12.12.7	CABO DE COBRE FLEXIVEL, ISOLAMENTO PVC 450/750V #16 MM BRANCO	m	64,00
12.12.8	CABO DE COBRE FLEXIVEL, ISOLAMENTO PVC 450/750V #16 MM VERMELHO	m	64,00
12.12.9	CABO DE COBRE FLEXIVEL, ISOLAMENTO PVC 450/750V #16 MM VERDE	m	64,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 893922/2023, emitida em 14/09/2023

Certidão nº 893922/2023
15/09/2023, 08:12
Chave de Impressão: Zaaby
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/09/2023 e contém 15 folhas

FAZENDA ELDORADO

Fls. 862
Proc.
Rub.

	SISTEMA DE ATERRAMENTO, DPS E DR NO QUADRO PRINCIPAL		
12.12.10	00039467 DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC) OU EQUIVALENTE	un	9,00
12.12.11	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO POR CORRENTE DR, COM SENSIBILIDADE DE 30MA(PROTEÇÃO DE PESSOAS) E CORRENTE NOMINAL IN = 62 A / TRIFÁSICO / 380V SIEMENS OU EQUIVALENTE	un	2,00
	QUADRO DE FORÇA E LUZ (MATERIAL PARA QFL-1, QFL-2, QFL-3 E QFL-4)		
12.12.12	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00
12.12.13	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	UN	4,00
12.12.14	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO 80A 3P, Curva C, 3kA- SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UN	1,00
12.12.15	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIFÁSICO 40A 3P, Curva C, 3kA- SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UN	4,00
12.12.16	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIFASICO 30A 3P, Curva C, 3kA- SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UN	2,00
12.12.17	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIFÁSICO 25A 3P, Curva C, 3kA- SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UN	4,00
12.12.18	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIFÁSICO 20A 3P, Curva C, 3kA- SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UN	1,00
12.12.19	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIFÁSICO 15A 3P, Curva C, 3kA- SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UN	2,00
12.12.20	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO 6A 3P, Curva C, 3kA- SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UN	10,00
12.12.21	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO 10A 3P, Curva C, 3kA- SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UN	30,00
12.12.22	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO 16A 3P, Curva C, 3kA- SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UN	4,00
12.12.23	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO 20A 3P, Curva C, 3kA- SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UN	1,00
12.12.24	ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO ROSCAVEL Ø40MM (Ø1 1/2")	m	60,00
12.12.25	CURVA 90° FG Ø1 1/2" /40 MM, FERRO GALVANIZADO ROSQUEÁVEL	UN	20,00
12.12.26	PORCA E BUCHA PARA ELETRODUTO FG Ø1 1/2" /40 MM	CJ	8,00
12.12.27	LUVA ROSCADA FERRO GALVANIZADO Ø1 1/2" /40 MM	UN	40,00
12.12.28	CAIXA DE PASSAGEM FG 20X20X10 , COM TAMPA, 2 PARA CADA QUADRO	Un	10,00
	ILUMINAÇÃO		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 893922/2023, em 14/09/2023 emitida

Certidão nº 893922/2023
15/09/2023, 08:12
Chave de Impressão: Zaaby
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/09/2023 e contém 15 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 15/09/2023, às 08:12

FAZENDA ELDORADO

Fls. 863
Proc. 12
Rub.

	QUADRO DE FORÇA E LUZ (MATERIAL PARA QFL-1, QFL-2, QFL-3 E QFL-4)		
12.12.29	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	m	250,00
12.12.30	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	350,00
12.12.31	CAIXA DE PASSAGEM OCTANGULAR, DE EMBUTIR EM PVC 4X2"	un	60,00
12.12.32	CAIXA DE PASSAGEM RETANGULAR, DE EMBUTIR EM PVC 4X4"	un	30,00
12.12.33	CABO DE COBRE ISOLADO PVC, RESISTENTE À CHAMA, 450/750 V, # 2,5 MM² MM BRANCO	m	150,00
12.12.34	CABO DE COBRE ISOLADO PVC, RESISTENTE À CHAMA, 450/750 V, # 2,5 MM² MM PRETO	m	100,00
12.12.35	CABO DE COBRE ISOLADO PVC, RESISTENTE À CHAMA, 450/750 V, # 2,5 MM² VERMELHO	m	50,00
12.12.36	CABO DE COBRE ISOLADO PVC, RESISTENTE À CHAMA, 450/750 V, # 2,5 MM² AZUL CLARO	m	300,00
12.12.37	CABO DE COBRE ISOLADO PVC, RESISTENTE À CHAMA, 450/750 V, # 2,5 MM² VERDE CLARO	m	300,00
12.12.38	CABO DE COBRE ISOLADO PVC, RESISTENTE À CHAMA, 450/750 V, # 4,0 MM² MM BRANCO	m	20,00
12.12.39	CABO DE COBRE ISOLADO PVC, RESISTENTE À CHAMA, 450/750 V, # 4,0 MM² MM PRETO	m	20,00
12.12.40	CABO DE COBRE ISOLADO PVC, RESISTENTE À CHAMA, 450/750 V, # 4,0 MM² VERMELHO	m	20,00
12.12.41	CABO DE COBRE ISOLADO PVC, RESISTENTE À CHAMA, 450/750 V, # 4,0 MM² AZUL CLARO	m	40,00
12.12.42	CABO DE COBRE ISOLADO PVC, RESISTENTE À CHAMA, 450/750 V, # 4,0 MM² VERDE CLARO	m	40,00
12.12.43	CABO DE COBRE ISOLADO PVC, RESISTENTE À CHAMA, 450/750 V, # 6,0 MM² MM BRANCO	m	100,00
12.12.44	CABO DE COBRE ISOLADO PVC, RESISTENTE À CHAMA, 450/750 V, # 6,0 MM² MM PRETO	m	100,00
12.12.45	CABO DE COBRE ISOLADO PVC, RESISTENTE À CHAMA, 450/750 V, # 6,0 MM² VERMELHO	m	100,00
12.12.46	CABO DE COBRE ISOLADO PVC, RESISTENTE À CHAMA, 450/750 V, # 6,0 MM² AZUL CLARO	m	300,00
12.12.47	CABO DE COBRE ISOLADO PVC, RESISTENTE À CHAMA, 450/750 V, # 6,0 MM² VERDE CLARO	m	300,00
12.12.48	CABO DE COBRE ISOLADO PVC, RESISTENTE À CHAMA, 450/750 V, # 10,0 MM² MM BRANCO	m	40,00
12.12.49	CABO DE COBRE ISOLADO PVC, RESISTENTE À CHAMA, 450/750 V, # 10,0 MM² MM PRETO	m	40,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 893922/2023, emitida em 14/09/2023

Certidão nº 893922/2023
15/09/2023, 08:12
Chave de Impressão: Zaaby
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/09/2023 e contém 15 folhas

FAZENDA
ELDORADO

Fls. 364
Proc. 72
Rub.

12.12.50	CABO DE COBRE ISOLADO PVC, RESISTENTE À CHAMA, 450/750 V, # 10,0 MM² VERMELHO	m	40,00
12.12.51	CABO DE COBRE ISOLADO PVC, RESISTENTE À CHAMA, 450/750 V, # 10,0 MM² AZUL CLARO	m	120,00
12.12.52	CABO DE COBRE ISOLADO PVC, RESISTENTE À CHAMA, 450/750 V, # 10,0 MM² VERDE CLARO	m	120,00
	REDE DE ILUMINAÇÃO		
12.12.53	LAMPADA LED PARA GALPÃO INDUSTRIAL 150W, BIFÁSICA 220V PARA GALPÃO INDUSTRIAL COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM ESTRUTURA METALICA	UN	16,00
12.12.54	LAMPADA LED PARA GALPÃO INDUSTRIAL 150W, BIFÁSICA 220V, PLANA PARA FIXAÇÃO SOB TETO DE GESSO	UN	64,00
12.12.55	LAMPADA LED PARA GALPÃO INDUSTRIAL 100W, BIFÁSICA 220V PARA GALPÃO INDUSTRIAL COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM ESTRUTURA METALICA	UN	10,00
12.12.56	LAMPADA LED PARA GALPÃO INDUSTRIAL 100W, BIFÁSICA 220V, PLANA PARA FIXAÇÃO SOB TETO DE GESSO	UN	12,00
12.12.57	LAMPADA LED PARA GALPÃO INDUSTRIAL 60W, BIFÁSICA 220V, PLANA PARA FIXAÇÃO SOB TETO DE GESSO	UN	8,00
12.12.58	ELETRODUTO FG 01 1/2" - 40 MM	tubo 3m	80,00
12.12.59	CURVA 90° FG 01 1/2" - 40 MM, ROSQUEAVEL	m	120,00
12.12.60	PORCA E BUCHA PARA ELETRODUTO FG 01 1/2" 40 MM	m	80,00
12.12.61	CABO DE COBRE ISOLADO PVC, RESISTENTE AO CHAMA, 450/750 V, # 1,5 MM² MM BRANCO	m	300,00
12.12.62	CABO DE COBRE ISOLADO PVC, RESISTENTE À CHAMA, 450/750 V, # 1,5 MM² MM PRETO	m	300,00
12.12.63	CABO DE COBRE ISOLADO PVC, RESISTENTE À CHAMA, 450/750 V, # 1,5 MM² VERMELHO	m	300,00
12.12.64	CABO DE COBRE ISOLADO PVC, RESISTENTE À CHAMA, 450/750 V, # 1,5 MM² AZUL CLARO	m	600,00
12.12.65	CABO DE COBRE ISOLADO PVC, RESISTENTE À CHAMA, 450/750 V, # 1,5 MM² VERDE CLARO	m	600,00
12.12.66	CABO DE COBRE ISOLADO PVC, RESISTENTE À CHAMA, 450/750 V, # 1,5 MM² AMARELO	m	300,00
12.12.67	TOMADA MACHO 2P+T, COM CHICOTE DE 1M EM CABO PP 3X2,5 MM2, PARA CONEXÃO DAS LUMINÁRIAS	UN	84,00
12.12.68	TOMADA FÊMEA 2P+T 10A PARA LIGAÇÃO DAS LUMINÁRIAS	UN	84,00
12.12.69	CANALETA VENTILADA EM AÇO GALVANIZADO PERFIL TIPO "U", 100X50 MM ,PARA SER FIXADA NA ESTRUTURA DO TELHADO ATRAVES DE TIRANTES DE 3/8" EM AÇO GALVANIZADO PARA FIXAÇÃO E SUPORTE DOS CABEAMENTOS DAS LUMINÁRIAS	barra 3m	160,00
12.12.70	SUPORTE PARA CANALETA VENTILADA 100X50, COM TIRANTE DE 3/8"	UN	44,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 893922/2023, emitida em 14/09/2023

Certidão nº 893922/2023
15/09/2023, 08:12
Chave de Impressão: Zaaby
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/09/2023 e contém 15 folhas

FAZENDA ELDORADO

Fls. 865
Proc.
Rub.

12.12.71	CURVA 90° PARA CANALETA VENTILADA	UN	20,00
12.12.72	CRUZETA PARA CANALETA VENTILADA	UN	44,00
12.12.73	SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE TOMADA EM CANALETA VENTILADA	UN	84,00
12.13	**AGUA PLUVIAL**		
12.13.1	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/CALHAS	un	10,00
12.13.2	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	m	85,00
12.13.3	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSOES DE 0,80 X 0,80 X 0,50 M	un	10,00
12.13.4	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 400 X 400 MM, REDE PLUVIAL ESGOTO ELETRICA	un	10,00
12.13.5	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	m	190,00
12.13.6	LUVA SIMPLES, PVC PBA, JE, DN 100 - DE 110 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) UN AS 42.18	un	15,00
12.13.7	JOELHO PVC, 90 GRAUS, DIAMETRO ENTRE 90 E 150 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL 00003481	un	15,00
12.14	**INCENDIO**		
12.14.1	**SINALIZAÇÃO**		
12.14.1.1	PLACA BONECO EM FUGA DIREITA	un	21,00
12.14.1.2	PLACA BONECO EM FUGA ESQUERDA	un	21,00
12.14.1.3	PLACA SAIDA	un	5,00
12.14.1.4	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	un	38,00
12.14.2	**SINALIZAÇÃO**		
12.14.2.1	EXTINTORA PO ABC 6KG	un	12,00
12.14.2.2	EXTINTORA PO PQS 20KG	un	5,00
12.14.2.3	LUMINARIA DE EMERGENCIA	un	38,00
13	**DIVERSOS**		
13.1	GUARDA CORPO METALICO	M	154,40
13.2	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos 14x19x39 cm (espessura 14 cm) e argamassa de assentamento - paredes externas	M2	314,14
13.3	Chapisco em parede com argamassa traço 1:3 (cimento e areia)	M2	314,14
13.4	Emboço de parede com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia), espessura 2cm	M2	314,14
14	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**		
14.1	LIMPEZA GERAL	M²	613,31
14.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ - 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3)	M³	30,67

ELDORADO AGROPECUÁRIA LTDA.
CGC 11.774.163/0001-48 - e-mail: eldorado@fazeldorado.com.br
Tel: (98) 3190 5852 - BR 222 Km 367 - C.P.- 01 – Igarapé do Meio - MA - CEP: 65 345-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 893922/2023, em 14/09/2023 emitida

Certidão nº 893922/2023
15/09/2023, 08:12
Chave de Impressão: Zaaby
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/09/2023 e contém 15 folhas

FAZENDA
ELDORADO

Fls. 866
Proc. 72
Rub.

	AF_07/2020		
14.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³	306,70
14.4	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	239,27

Santa Inês -MA, 13 de setembro de 2023.

MENESES COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
CNPJ Nº 41.994.791/0001-08
JOÃO PEDRO DE SOUZA MENESES
CPF Nº 610.810.203-936
SÓCIO ADMINISTRADOR

ELDORADO AGROPECUÁRIA E IMOBILIARIA LTDA
CNPJ Nº 11.774.163/0001-48
NELSON JOSÉ NAGEM FROTA
CPF Nº 034.964.063-72
SÓCIO ADMINISTRADOR

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 893922/2023, emitida em 14/09/2023

Certidão nº 893922/2023
15/09/2023, 08:12
Chave de Impressão: Zaaby
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/09/2023 e contém 15 folhas

Fls. 867
Proc. 12
Rub.

LAUDO TÉCNICO

Este laudo tem objetivo de certificar os serviços do contrato entre a empresa ELDORADO AGROPECUARIA E IMOBILIARIA LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ nº 11.774.163/0001-48 e a empresa MENESES COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ nº 41.994.791/0001-08. O Mesmo teve como objetivo a **OBRA DE CONTRUÇÃO DE GALPÃO DE POUSO E URBANIZAÇÃO DE AREAS DEGRADAS, RECUPERAÇÃO DE VIAS PRIVADAS E SINALIZAÇÃO**

A empresa MENESES COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ nº 41.994.791/0001-08 executou o serviço de maneira correta através do seu responsável técnico HAYC SOUZA MOITA, CREA-Nº 1119200768, verificando no final e atestando a qualidade dos seus serviços:

CONTRATANTE	ELDORADO AGROPECUARIA E IMOBILIARIA LTDA		
EMPRESA:			
OBJETO:	OBRA DE CONTRUÇÃO DE GALPÃO DE POUSO E URBANIZAÇÃO DE AREAS DEGRADAS, RECUPERAÇÃO DE VIAS PRIVADAS E SINALIZAÇÃO		
LOCAL:	BR 222, 00, KM 367, zona rural, CEP: 65.345-000, Igarapé do Meio - MA.		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
1	**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**		
1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	96,00
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	5,00
2	**INSTALAÇÕES DA OBRA**		
2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	M²	6,00
2.2	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M²	0,00
2.3	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M²	8,00
2.4	LIGAÇÃO PROVISORIA DE ENERGIA BIFASICA	UND	1,00
2.5	LIGAÇÃO PROVISORIA DE AGUA FRIA E ESGOTO	UND	1,00
3	**PROJETOS E AUTORIZAÇÕES**		
3.1	PROJETO DE IRRIGAÇÃO	UND	1,00
3.2	PROJETO DE DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DE VIAS	UND	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 893922/2023, emitida em 14/09/2023

Certidão nº 893922/2023
15/09/2023, 08:12
Chave de Impressão: Zaaby
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/09/2023 e contém 16 folhas

Fls. 868
Proc. 72
Rub. M

3.3	ALVARA DE EXECUÇÃO	UND	1,00
3.4	HABITE-SE	UND	1,00
3.5	ART DE EXECUÇÃO E PROJETOS	UND	1,00
4	**MOVIMENTO DE TERRA**		
4.1	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	1.038,00
4.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	103,80
4.3	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016	M3	54,00
4.4	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO	M2	1.038,00
4.5	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	49,80
4.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	498,00
4.7	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	153,00
4.8	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	M3	100,00
5	**DEMOLIÇÃO E REMOÇÕES**		
5.1	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES MANUALMENTE	M³	6,40
5.2	DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRE-MOLDADO	M	17,02
5.3	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_05/2018	M2	95,24
5.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	5,95
5.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	59,50
6	**DRENAGEM SUPERFICIAL**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 893922/2023, em 14/09/2023 emitida

Certidão nº 893922/2023
15/09/2023, 08:12
Chave de Impressão: Zaaby
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/09/2023 e contém 16 folhas

6.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m^3	74,36
6.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m^3	66,93
6.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M^3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	74,30
6.4	Canaleta de concreto - CAU 06 - seção de 50 x 50 cm - espessura de 10 cm - apoiada em toda a extensão, com tampa de concreto	m	370,00
6.5	Grelha metalica em ferro fundido, 50x50cm	un	740,00
6.6	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	1.485,23
6.7	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.485,23
6.8	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X2,2X1,2 M. AF_12/2020	UND	8,00
6.9	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	80,10
6.10	CORPO DE BSTC D=1,00 M	M	32,00
6.11	CORPO DE BSTC D = 0,80 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	M	80,10
7	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V**		
7.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	47,10
7.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	5,65
7.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	133,20
7.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	184,63
7.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM^2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	532,80
7.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM^2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	738,52
7.7	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	17,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 893922/2023, emitida em 14/09/2023

Certidão nº 893922/2023
15/09/2023, 08:12
Chave de Impressão: Zaaby
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/09/2023 e contém 16 folhas

7.8	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	15,00
7.9	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_PS	UN	2,00
7.10	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
7.11	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
7.12	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	15,00
7.13	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X30 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	4,00
7.14	BOMBA CENTRIFUGA, TRIFASICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (PARA O SERVIÇOS DE IRRIGAÇÃO)	UN	2,00
7.15	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS E LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UND	15,00
8	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**		
8.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	58,32
8.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	58,18
8.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	10,00
8.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	60,30
8.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00
8.6	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00
8.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA DE JARDIM COM REGISTRO DE ESFERA	UND	12,00
8.8	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UND	4,00
8.9	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 893922/2023, em 14/09/2023 emitida

Certidão nº 893922/2023
15/09/2023, 08:12
Chave de Impressão: Zaaby
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/09/2023 e contém 16 folhas

Fls. 871
Proc. 72
Rub.

8.10	HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00
8.11	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (¾"), PARA 1 MEDIDOR – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00
9	**PAVIMENTAÇÃO EXTERNAS E INTERNAS ENTRE AS AREAS DE APOIO (LATICINIO, GALPÃO, CRIATORIO DE CABRAS)**		
9.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M²	613,31
9.2	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	566,25
9.3	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF_04/2022	M2	261,97
9.4	Polimento de piso de alta resistência, novo	M2	261,97
9.5	BASE PARA PAVIMENTACAO COM BRITA GRADUADA, INCLUSIVE COMPACTACAO	m³	302,89
9.6	COMPACTACAO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	m³	302,89
9.7	LONA PLASTICA PRETA, ESPESSURA 150 MICRAS - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	m²	2.019,34
9.8	PAVIMENTACAO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSURA 10CM, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	m²	635,70
9.9	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO	m³	403,87
9.10	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇA MENTO	m³	84,63
9.11	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA	m²	219,68
9.12	ARMACAO EM TELA SOLDADA Q-138 (ACO CA-60 4,2MM C/10CM)	KG	23.746,46
9.13	LANCAMENTO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCL. VIBRACAO	m³	0,00
9.14	EXECUÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO 1:3:5 (FCK=12 MPA) PREPARO MECÂNICO, E= 7CM	m³	1.073,74
9.15	MEIA CANA DE CONCRETO, DIAMETRO 500 MM	M	347,20
9.16	CANALETA TIPO 3 - 30 X 20 CM, CONCRETO FCK = 15 MPA, COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO	M	110,48

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 893922/2023, emitida em 14/09/2023

Certidão nº 893922/2023
15/09/2023, 08:12
Chave de Impressão: Zaaby
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/09/2023 e contém 16 folhas

Fls. 872
Proc. 72
Rub.

9.17	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UND	12,00
9.18	RAMPA PADRAO DE CONCRETO PARA ACESSO DE DEFICIENTE A PASSEIO PUBLICO COM PINTURA INDICATIVA NOVA COR	UND	3,00
10	URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS URBANOS		
10.1	INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,60 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UND	16,00
10.2	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. (estrutura de madeira distribuida ao longo das areas urbanizadas)	M²	421,87
10.3	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2	306,54
10.4	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M²	306,54
10.5	EXECUÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO (CONCREGRAMA)	M²	93,15
10.6	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO	M	231,32
10.7	SERVIÇO DE IRRIGAÇÃO COM USO DE ASPERSORES TIPO SPRAY AUTOMATICO INCLUSE ASESSORIOS	UND	812,00
10.8	ASSENTAMENTO DE CONEXÕES DE PVCP/IRRIGAÇÃO, LINHA IRRIGA-LF, D=35 A 75MM	UND	3.000,00
10.9	ASSENTAMENTO DE TUBO PVC P/ IRRIGAÇÃO D=25MM, PN-60, LINHA IRRIGA-LF, TIGRE OU SIMILAR	M	182,00
10.10	ASSENTAMENTO DE TUBO PVC P/IRRIGAÇÃO D=75MM, LINHA IRRIGA-LF, TIGRE OU SIMILAR	M	541,00
10.11	ASSENTAMENTO DE TUBO PVC P/IRRIGAÇÃO D=50MM, LINHA IRRIGA-LF, TIGRE OU SIMILAR	M	687,00
11	PINTURA		
11.1	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. (referente o estacionamento dos veiculos de visitantes, funcionarios e caminhoes de abastecimento e entrega)	M²	50,00
11.2	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (vias internas, de visitantes e das vicinais internas)	M	253,44
11.3	PINTURA DE BANCOS COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2020	M2	194,28
11.4	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	8.319,11

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 893922/2023, emitida em 14/09/2023

Certidão nº 893922/2023
15/09/2023, 08:12
Chave de Impressão: Zaaby
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/09/2023 e contém 16 folhas

Fls. 873
Proc. 72
Rub.

11.5	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	7.568,24
11.6	PINTURA VERNIZ EM MADEIRA 2 DEMÃOS	M2	361,21
12	GALPÃO PARA ESTACIONAMENTO DA AERONAVE PARTICULAR (PLANILHA AUXILIAR)		
12.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
12.1.1	TAPUME COM TELHA METÁLICA	m²	132,90
12.1.2	TOPOGRAFO - LOCAÇÃO DA OBRA	H	25,00
12.2	FUNDAÇÕES		
12.2.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	3.657,21
12.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMDO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	1.520,72
12.2.3	ESPAÇADOR	UN	4.142,34
12.2.4	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	m²	223,59
12.2.5	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 21,10 M, E = 18 MM	m²	223,59
12.2.6	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	103,71
12.2.7	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRI M3 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	5,96
12.3	SUPERESTRUTURA		
12.3.1	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	m²	33,75
12.3.2	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 21,10 M, E = 18 MM	m²	189,00
12.3.3	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	28,52
12.3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMDO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	621,41

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 893922/2023, em 14/09/2023 emitida

Certidão nº 893922/2023
15/09/2023, 08:12
Chave de Impressão: Zaaby
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/09/2023 e contém 16 folhas

Fls. 874
Proc. 72
Rub.

12.3.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	978,66
12.4	**PAREDES OU ELEMENTOS DE VEDAÇÃO**		
12.4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS	m²	702,40
12.4.2	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M ,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	m	702,40
12.4.3	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m²	630,00
12.4.4	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA	un	1.538,26
12.4.5	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA	un	1.021,99
12.4.6	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	14,75
12.4.7	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2 015	kg	759,88
12.4.8	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL.	m³	17,66
12.4.9	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM ALVENARIAS INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF	m²	1.404,80
12.4.10	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	m²	1.404,80
12.4.11	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	m²	11,25
12.5	**ESQUADRIAS**		
12.5.1	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO MEXICANA SEM EMENDA (ANGELIM OU EQUIVALENTEREGIONAL), E = *3,5* CM	m²	21,84
12.5.2	PORTÃO METALICO EM CHAPA		
12.5.3	JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO BRILHANTE OU EQUIVALENTE D= 4,60X0,40M	un	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 893922/2023, em 14/09/2023 emitida

Certidão nº 893922/2023
15/09/2023. 08:12
Chave de Impressão: Zaaby
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/09/2023 e contém 16 folhas

Fls. 875
Proc. 72
Rub. 4

12.5.4	JANELA DE CORRER COM 4 FOLHAS BRILHANTE OU EQUIVALENTE 3,00X 1,00	un	4,00
12.5.5	JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO BRILHANTE OU EQUIVALENTE 3,10X1,20M	un	2,00
12.5.6	JANELA DE CORRER COM 4 FOLHAS BRILHANTE OU EQUIVALENTE 1,00X 1,00	un	1,00
12.6	**SISTEMA DE COBERTURA**		
12.6.1	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	un	33,00
12.6.2	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO.	kg	3.030,67
12.6.3	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	m	147,36
12.6.4	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 4 M2 ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	m²	1.147,50
12.6.5	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM	cj	2.295,00
12.6.6	CUMEEIRA TRAPEZOIDAL METALICA	und	67,50
12.7	**IMPERMEABILIZAÇÃO**		
12.7.1	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	m²	1.721,25
12.7.2	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFASTICA)	kg	596,25
12.8	**PAVIMENTAÇÃO**		
12.8.1	**CIMENTADO**		
12.8.1.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	2.597,51
12.8.1.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	m²	1.147,50
12.8.1.3	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OUGRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COMESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EMBETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS,APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COMPOLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA.AF_06/2022	m³	2.324,21

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 893922/2023, emitida em 14/09/2023

Certidão nº 893922/2023
15/09/2023. 08:12
Chave de Impressão: Zaaby
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/09/2023 e contém 16 folhas

Fls. 876
Proc.
Rub.

12.8.1.4	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	374,50
12.8.1.5	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-283 (4,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 6,0 MM, LARGURA = 2.45 X 6,00 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA	m²	574,50
12.8.1.6	PISO FULGET USADO EM REVESTIMENTOS DE ÁREAS EXTERNAS DE URBANIZAÇÃO (detalhes de paginação conforme projeto recebido)	m³	1.060,65
12.8.1.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	97,33
12.8.1.8	Canaleta de concreto - CAU 06 - seção de 50 x 50 cm - espessura de 10 cm - apoiada em toda a extensão, com tampa de concreto	m	484,70
12.8.1.9	PISO DE BORRACHA SINTÉTICA, ESPESSURA 15MM A 20 MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. (uso para proteção do piso durante o armazenamento da aeronave)	m²	621,58
12.8.2	**CERÂMICA**		
12.8.2.1	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	m	17,01
12.8.2.2	PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *25* CM, E= *3* CM, CORTE RETO	m	52,50
12.8.2.3	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	kg	8.116,50
12.8.2.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕ M2 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	773,00
12.8.3	**PISO - ASFALTO (pista de pouso)**		
12.8.3.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	m²	854,70
12.8.3.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m3	85,47
12.8.3.3	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOS	m²	854,70
12.8.3.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	512,82
12.8.3.5	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA.	m3	4.200,00
12.8.3.6	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	m3	512,82

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 893922/2023, em 14/09/2023 emitida

Certidão nº 893922/2023
15/09/2023, 08:12
Chave de Impressão: Zaaby
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/09/2023 e contém 16 folhas

Fls. 377
Proc. 72
Rub.

12.8.3.7	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,5 M. AF_12/2020	un	21,00
12.9	**PINTURA**		
12.9.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	1.123,84
12.9.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1.123,84
12.9.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	1.123,84
12.9.4	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DILUIDA EM SOLVENTE, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS, METAL E MADEIRA	L	51,20
12.10	**CERAMICA (ÁREAS MOLHADAS)**		
12.10.1	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	m²	103,00
12.10.2	ARGAMASSA COLANTE AC III PARA CERAMICAS	kg	515,00
12.11	**FORRO**		
12.11.1	FORRO EM PLACA MINERAL COM FERRAGENS	m²	308,00
12.12	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA E ELETRÔNICA 127/220V**		
	DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DO QUADRO GERAL DA CEB AO GALPÃO (PARA QFL-0)		
12.12.1	CABO DE COBRE FLEXIVEL, ISOLAMENTO PVC 450/750V #35 MM2 PRETO (FASE R,S,T)	m	1.440,00
12.12.2	CABO DE COBRE FLEXIVEL, ISOLAMENTO PVC 450/750V #35 MM2 AZUL CLARO (FASE R,S,T)	m	480,00
12.12.3	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X30 CM DE CONCRETO, COM DRENO, TAMPA DE FERRO FUNDIDO, A CADA 30 M	un	17,60
12.12.4	ELETRODUTO PEAD Ø50 MM	m	480,00
12.12.5	CABO DE COBRE FLEXIVEL, ISOLAMENTO PVC 450/750V #16 MM² AZUL CLARO	m	64,00
12.12.6	CABO DE COBRE FLEXIVEL, ISOLAMENTO PVC 450/750V #16 M² PRETO	m	64,00
12.12.7	CABO DE COBRE FLEXIVEL, ISOLAMENTO PVC 450/750V #16 M² BRANCO	m	64,00
12.12.8	CABO DE COBRE FLEXIVEL, ISOLAMENTO PVC 450/750V #16 M² VERMELHO	m	64,00
12.12.9	CABO DE COBRE FLEXIVEL, ISOLAMENTO PVC 450/750V #16 M² VERDE	m	64,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 893922/2023, emitida em 14/09/2023

Certidão nº 893922/2023
15/09/2023, 08:12
Chave de Impressão: Zaaby
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/09/2023 e contém 16 folhas

Fls. 878
Proc. 72
Rub. 14

	SISTEMA DE ATERRAMENTO, DPS E DR NO QUADRO PRINCIPAL		
12.12.10	00039467 DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE "45" KA (TIPO AC) OU EQUIVALENTE	un	9,00
12.12.11	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO POR CORRENTE DR, COM SENSIBILIDADE DE 30MA(PROTEÇÃO DE PESSOAS) E CORRENTE NOMINAL IN = 62 A / TRIFÁSICO / 380V SIEMENS OU EQUIVALENTE	un	2,00
	QUADRO DE FORÇA E LUZ (MATERIAL PARA QFL-1, QFL-2, QFL-3 E QFL-4)		
12.12.12	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00
12.12.13	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	UN	4,00
12.12.14	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO 80A 3P, Curva C, 3kA- SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UN	1,00
12.12.15	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIFÁSICO 40A 3P, Curva C, 3kA- SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UN	4,00
12.12.16	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIFÁSICO 30A 3P, Curva C, 3kA- SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UN	2,00
12.12.17	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIFÁSICO 25A 3P, Curva C, 3kA- SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UN	4,00
12.12.18	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIFÁSICO 20A 3P, Curva C, 3kA- SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UN	1,00
12.12.19	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIFÁSICO 15A 3P, Curva C, 3kA- SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UN	2,00
12.12.20	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO 6A 3P, Curva C, 3kA- SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UN	10,00
12.12.21	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO 10A 3P, Curva C, 3kA- SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UN	30,00
12.12.22	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO 16A 3P, Curva C, 3kA- SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UN	4,00
12.12.23	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO 20A 3P, Curva C, 3kA- SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UN	1,00
12.12.24	ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO ROSCAVEL Ø40MM (Ø1 1/2")	m	60,00
12.12.25	CURVA 90º FG Ø1 1/2" /40 MM, FERRO GALVANIZADO ROSQUEÁVEL	UN	20,00
12.12.26	PORCA E BUCHA PARA ELETRODUTO FG Ø1 1/2" /40 MM	CJ	8,00
12.12.27	LUVA ROSCADA FERRO GALVANIZADO Ø1 1/2" /40 MM	UN	40,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 893922/2023, em 14/09/2023 emitida

Certidão nº 893922/2023
15/09/2023, 08:12
Chave de Impressão: Zaaby
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/09/2023 e contém 16 folhas

12.12.28	CAIXA DE PASSAGEM FG 20X20X10 , COM TAMPA, 2 PARA CADA QUADRO	Un	10,00
	ILUMINAÇÃO		
	QUADRO DE FORÇA E LUZ (MATERIAL PARA QFL-1, QFL-2, QFL-3 E QFL-4)		
12.12.29	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	m	250,00
12.12.30	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	350,00
12.12.31	CAIXA DE PASSAGEM OCTANGULAR, DE EMBUTIR EM PVC 4X2"	un	60,00
12.12.32	CAIXA DE PASSAGEM RETANGULAR, DE EMBUTIR EM PVC 4X4"	un	30,00
12.12.33	CABO DE COBRE ISOLADO PVC, RESISTENTE À CHAMA, 450/750 V, # 2,5 MM² MM BRANCO	m	150,00
12.12.34	CABO DE COBRE ISOLADO PVC, RESISTENTE À CHAMA, 450/750 V, # 2,5 MM² MM PRETO	m	100,00
12.12.35	CABO DE COBRE ISOLADO PVC, RESISTENTE À CHAMA, 450/750 V, # 2,5 MM² VERMELHO	m	50,00
12.12.36	CABO DE COBRE ISOLADO PVC, RESISTENTE À CHAMA, 450/750 V, # 2,5 MM² AZUL CLARO	m	300,00
12.12.37	CABO DE COBRE ISOLADO PVC, RESISTENTE À CHAMA, 450/750 V, # 2,5 MM² VERDE CLARO	m	300,00
12.12.38	CABO DE COBRE ISOLADO PVC, RESISTENTE À CHAMA, 450/750 V, # 4,0 MM² MM BRANCO	m	20,00
12.12.39	CABO DE COBRE ISOLADO PVC, RESISTENTE À CHAMA, 450/750 V, # 4,0 MM² MM PRETO	m	20,00
12.12.40	CABO DE COBRE ISOLADO PVC, RESISTENTE À CHAMA, 450/750 V, # 4,0 MM² VERMELHO	m	20,00
12.12.41	CABO DE COBRE ISOLADO PVC, RESISTENTE À CHAMA, 450/750 V, # 4,0 MM² AZUL CLARO	m	40,00
12.12.42	CABO DE COBRE ISOLADO PVC, RESISTENTE À CHAMA, 450/750 V, # 4,0 MM² VERDE CLARO	m	40,00
12.12.43	CABO DE COBRE ISOLADO PVC, RESISTENTE À CHAMA, 450/750 V, # 6,0 MM² MM BRANCO	m	100,00
12.12.44	CABO DE COBRE ISOLADO PVC, RESISTENTE À CHAMA, 450/750 V, # 6,0 MM² MM PRETO	m	100,00
12.12.45	CABO DE COBRE ISOLADO PVC, RESISTENTE À CHAMA, 450/750 V, # 6,0 MM² VERMELHO	m	100,00
12.12.46	CABO DE COBRE ISOLADO PVC, RESISTENTE À CHAMA, 450/750 V, # 6,0 MM² AZUL CLARO	m	300,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 893922/2023, em 14/09/2023 emitida

Certidão nº 893922/2023
15/09/2023, 08:12
Chave de Impressão: Zaaby
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/09/2023 e contém 16 folhas

12.12.47	CABO DE COBRE ISOLADO PVC, RESISTENTE À CHAMA, 450/750 V, # 6,0 MM² VERDE CLARO	m	300,00
12.12.48	CABO DE COBRE ISOLADO PVC, RESISTENTE À CHAMA, 450/750 V, # 10,0 MM² MM BRANCO	m	40,00
12.12.49	CABO DE COBRE ISOLADO PVC, RESISTENTE À CHAMA, 450/750 V, # 10,0 MM² MM PRETO	m	40,00
12.12.50	CABO DE COBRE ISOLADO PVC, RESISTENTE À CHAMA, 450/750 V, # 10,0 MM² VERMELHO	m	40,00
12.12.51	CABO DE COBRE ISOLADO PVC, RESISTENTE À CHAMA, 450/750 V, # 10,0 MM² AZUL CLARO	m	120,00
12.12.52	CABO DE COBRE ISOLADO PVC, RESISTENTE À CHAMA, 450/750 V, # 10,0 MM² VERDE CLARO	m	120,00
	REDE DE ILUMINAÇÃO		
12.12.53	LAMPADA LED PARA GALPÃO INDUSTRIAL 150W, BIFÁSICA 220V PARA GALPÃO INDUSTRIAL COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM ESTRUTURA METÁLICA	UN	16,00
12.12.54	LAMPADA LED PARA GALPÃO INDUSTRIAL 150W, BIFÁSICA 220V, PLANA PARA FIXAÇÃO SOB TETO DE GESSO	UN	64,00
12.12.55	LAMPADA LED PARA GALPÃO INDUSTRIAL 100W, BIFÁSICA 220V PARA GALPÃO INDUSTRIAL COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM ESTRUTURA METÁLICA	UN	10,00
12.12.56	LAMPADA LED PARA GALPÃO INDUSTRIAL 100W, BIFÁSICA 220V, PLANA PARA FIXAÇÃO SOB TETO DE GESSO	UN	12,00
12.12.57	LAMPADA LED PARA GALPÃO INDUSTRIAL 60W, BIFÁSICA 220V, PLANA PARA FIXAÇÃO SOB TETO DE GESSO	UN	8,00
12.12.58	ELETRODUTO FG Ø1 1/2" - 40 MM	tubo 3m	80,00
12.12.59	CURVA 90º FG Ø1 1/2" - 40 MM, ROSQUEÁVEL	m	120,00
12.12.60	PORCA E BUCHA PARA ELETRODUTO FG Ø1 1/2" /40 MM	m	80,00
12.12.61	CABO DE COBRE ISOLADO PVC, RESISTENTE À CHAMA, 450/750 V, # 1,5 MM² MM BRANCO	m	300,00
12.12.62	CABO DE COBRE ISOLADO PVC, RESISTENTE À CHAMA, 450/750 V, # 1,5 MM² MM PRETO	m	300,00
12.12.63	CABO DE COBRE ISOLADO PVC, RESISTENTE À CHAMA, 450/750 V, # 1,5 MM² VERMELHO	m	300,00
12.12.64	CABO DE COBRE ISOLADO PVC, RESISTENTE À CHAMA, 450/750 V, # 1,5 MM² AZUL CLARO	m	600,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 893922/2023, emitida em 14/09/2023

Certidão nº 893922/2023
15/09/2023, 08:12
Chave de Impressão: Zaaby
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/09/2023 e contém 16 folhas

Fls. 881
Proc. 72
Rub.

12.12.65	CABO DE COBRE ISOLADO PVC, RESISTENTE À CHAMA, 450/750 V, # 1,5 MM² VERDE CLARO	m	600,00
12.12.66	CABO DE COBRE ISOLADO PVC, RESISTENTE À CHAMA, 450/750 V, # 1,5 MM² AMARELO	m	300,00
12.12.67	TOMADA MACHO 2P+T, COM CHICOTE DE 1M EM CABO PP 3X2,5 MM2, PARA CONEXÃO DAS LUMINÁRIAS	UN	84,00
12.12.68	TOMADA FÊMEA 2P+T 10A PARA LIGAÇÃO DAS LUMINÁRIAS	UN	84,00
12.12.69	CANALETA VENTILADA EM AÇO GALVANIZADO, PERFIL TIPO "U" , 100X50 MM ,PARA SER FIXADA NA ESTRUTURA DO TELHADO ATRAVÉS DE TIRANTES DE 3/8" EM AÇO GALVANIZADO PARA FIXAÇÃO E SUPORTE DOS CABEAMENTOS DAS LUMINÁRIAS	barra 3m	160,00
12.12.70	SUPORTE PARA CANALETA VENTILADA 100X50, COM TIRANTE DE 3/8"	UN	44,00
12.12.71	CURVA 90º PARA CANALETA VENTILADA	UN	20,00
12.12.72	CRUZETA PARA CANALETA VENTILADA	UN	44,00
12.12.73	SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE TOMADA EM CANALETA VENTILADA	UN	84,00
12.13	**AGUA PLUVIAL**		
12.13.1	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	un	10,00
12.13.2	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	m	85,00
12.13.3	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSOES DE 0,80 X 0,80 X 0,50 M	un	10,00
12.13.4	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 400 X 400 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO/ELETRICA	un	10,00
12.13.5	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	m	190,00
12.13.6	LUVA SIMPLES, PVC PBA, JE, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) UN AS 42,18	un	15,00
12.13.7	JOELHO PVC, 90 GRAUS, DIAMETRO ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL 00003481	un	15,00
12.14	**INCENDIO**		
12.14.1	**SINALIZAÇÃO**		
12.14.1.1	PLACA BONECO EM FUGA DIREITA	un	21,00
12.14.1.2	PLACA BONECO EM FUGA ESQUERDA	un	21,00
12.14.1.3	PLACA SAIDA	un	5,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 893922/2023, emitida em 14/09/2023

Certidão nº 893922/2023
15/09/2023, 08:12
Chave de Impressão: Zaaby
O documento nesse ato registrado foi emitido em 14/09/2023 e contém 16 folhas

Fls. 882
Proc. 72
Rub.

12.14.1.4	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	un	38,00
12.14.2	SINALIZAÇÃO		
12.14.2.1	EXTINTORA PO ABC 6KG	un	12,00
12.14.2.2	EXTINTORA PO PQS 20KG	un	5,00
12.14.2.3	LUMINARIA DE EMERGENCIA	un	38,00
13	DIVERSOS		
13.1	GUARDA CORPO METALICO	M	154,40
13.2	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos 14x19x39 cm (espessura 14 cm) e argamassa de assentamento - paredes externas	M2	314,14
13.3	Chapisco em parede com argamassa traço 1:3 (cimento e areia)	M2	314,14
13.4	Emboço de parede com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia), espessura 2cm	M2	314,14
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
14.1	LIMPEZA GERAL	M^2	613,31
14.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M^3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M^3 / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M^3	30,67
14.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M^3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M^3	306,70
14.4	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M^2	239,27

Informamos ainda que os serviços foram prestados no período de 09/01/2023 a 10/05/2023. Os mesmos encontram-se concluídos e entregues. A supracitada empresa atendeu fielmente o prazo contratual e os parâmetros de qualidade.

A autenticidade por parte da fiscalização da contratante se dá através da ART Nº MA20230683685, do Eng. Civil: JOÃO GILBERTO DO CARMO DIAS FILHO, CREA-MA Nº 1121595243.

Igarapé do meio - MA, 13 de setembro de 2023

JOÃO GILBERTO DO CARMO DIAS FILHO
CREA Nº 1121595243
ENGENHEIRO CIVIL

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 893922/2023, emitida em 14/09/2023

Certidão nº 893922/2023
15/09/2023, 08:12
Chave de Impressão: Zaaby
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/09/2023 e contém 16 folhas

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

930514/2025

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **JOAO PEDRO DE SOUZA MENESES**
Registro: **1121610145MA** RNP: **1121610145**
Titulo profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Fls. 883
Proc.
Rub.

Número da ART: **MA20230711454** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 24/11/2023 Baixada em: 07/06/2025
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **MENESES COMERCIO E SERVICOS LTDA - EPP**

Contratante: **MUNICIPIO DE IGARAPE DO MEIO - CAMARA MUNICIPAL** CPF/CNPJ: **01.639.195/0001-87**
Endereço do contratante: AVENIDA Nagib Haickel Nº: 1243
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: IGARAPÉ DO MEIO UF: MA CEP: 65345000
Contrato: 08/2023 Celebrado em: 10/11/2023
Valor do contrato: R$ 770.146,74 Tipo de contratante: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA Nagib Haickel Nº: 1243
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: IGARAPÉ DO MEIO UF: MA CEP: 65345000
Coordenadas Geográficas: -3.658042, -45.211812
Data de início: 10/11/2023 Conclusão efetiva: 08/05/2024
Finalidade:
Proprietário: MUNICIPIO DE IGARAPE DO MEIO - CAMARA MUNICIPAL CPF/CNPJ: 01.639.195/0001-87

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 52 - Execução de reforma 175.00 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 52 - Execução de reforma 427.75 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 52 - Execução de reforma 175.00 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 52 - Execução de reforma 175.00 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #1.6.3 - DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA PARA PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO 52 - Execução de reforma 175.00 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 52 - Execução de reforma 31.71 metro cúbico; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.5 - DE DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO SEM USO DE EXPLOSIVOS 52 - Execução de reforma 8.06 metro cúbico; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO 52 - Execução de reforma 76.50 metro cúbico;

Observações

Reforma do Prédio da Câmara Municipal de Igarapé do Meio, localizado na Avenida Nagib Haickel, nº 1243.

Número da ART: **MA20240797618** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 15/07/2024 Baixada em: 07/06/2025
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **MENESES COMERCIO E SERVICOS LTDA - EPP**

Contratante: **MUNICIPIO DE IGARAPE DO MEIO - CAMARA MUNICIPAL** CPF/CNPJ: **01.639.195/0001-87**
Endereço do contratante: AVENIDA Nagib Haickel Nº: 1243
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: IGARAPÉ DO MEIO UF: MA CEP: 65345000
Contrato: 08/2023 Celebrado em: 10/11/2023
Valor do contrato: R$ 943.500,78 Tipo de contratante: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Agricultura familiar
Endereço da obra/serviço: AVENIDA Nagib Haickel Nº: 1243
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: IGARAPÉ DO MEIO UF: MA CEP: 65345000
Coordenadas Geográficas: -3.658042, -45.211812
Data de início: 10/11/2023 Conclusão efetiva: 10/10/2024
Finalidade:

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
930514/2025
Atividade concluida

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Proprietário: MUNICIPIO DE IGARAPE DO MEIO - CAMARA MUNICIPAL CPF/CNPJ: 01.639.195/0001-87

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 52 - Execução de reforma 175.00 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 52 - Execução de reforma 427.75 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 52 - Execução de reforma 175.00 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 52 - Execução de reforma 175.00 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #1.6.3 - DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA PARA PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO 52 - Execução de reforma 175.00 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 52 - Execução de reforma 31.71 metro cúbico; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.5 - DE DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO SEM USO DE EXPLOSIVOS 52 - Execução de reforma 8.06 metro cúbico; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO 49 - Execução de obra 76.50 metro cúbico;

Observações

1° termo de aditivo de prazo 6 (seis) meses e valor: R$ 173.354,04 equivalente a 22,509% dos serviços de Reforma do Prédio da Câmara Municipal de Igarapé do Meio, localizado na Avenida Nagib Haickel, nº 1243.

Informações Complementares

- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens; 14 COMPLETO; 10.21; 10.26; 10.27; 10.28; 10.29; por se tratar de atividades FORA da atribuição do profissional.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 6 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 930514/2025
10/06/2025, 13:31
23C1D

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: 23C1D

Fls. 884
Proc.
Rub.

Estado do Maranhão
PODER LEGISLATIVO
CAMARA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO
CNPJ: 01.639.195/0001-87

Fls. 885
Proc.
Rub.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa MENESES COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA, CNPJ nº 41.994.791/0001-08, sob responsabilidade técnica do seguinte profissional, João Pedro de Souza Meneses, Engenheiro Civil, CREA 1121610145 – MA, executou de forma satisfatória os Serviços **Contratação de empresa para a execução dos serviços de Reforma do Prédio da Câmara Municipal de Igarapé do Meio – MA.** Descritos na tabela abaixo, Avenida Nagib Haickel, Nº 1243, Centro, Igarapé do Meio - MA, conforme dados abaixo:

CONTRATANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES, inscrito no CNPJ sob o nº 01.639.195/0001-87, por meio do vereador e presidente da Câmara Municipal de Igarapé do Meio – MA, o Sr. ° **ANTÔNIO DE JESUS SILVA** inscrito no CPF nº 843.688.023-49

PRAZO CONTRATUAL: **10/11/2023 a 10/10/2024**

ART Nº MA20230711454 (INICIAL) E ART Nº MA20240797618 (COMPLEMENTAR)

CARACTERÍSTICAS DO SERVIÇO CONFORME PLANILHA ABAIXO:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	40,00
1.2	98459	TAPUME COM TELHA METALICA. AF_05/2018	SINAPI	M2	59,13
1.3	93584	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIARIO. AF_04/2018	SINAPI	M2	20,00
1.4	500051	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	ORSE	m2	6,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF_05/2018	SINAPI	M2	324,31
2.2	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	129,72
2.3	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	1.297,24
2.4	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	M	60,16
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				
3.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	35,93
3.2	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	8,06
3.3	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	44,19
3.4	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	174,02

Avenida Nagib Haickel, 1243, Centro, Igarapé do Meio CEP: 65.345-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 930514/2025, emitida em 10/06/2025

Certidão nº 930514/2025
10/06/2025, 17:44
Chave de Impressão: 23C1D
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2025 e contém 6 folhas

Fls. 886
Proc. 72
Rub. 4

Estado do Maranhão
PODER LEGISLATIVO
CAMARA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO
CNPJ: 01.639.195/0001-87

3.5	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	99,70
3.6	93568	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	441,93
3.7	97680	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	UN	12,00
3.8	97685	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	UN	13,00
3.9	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	10,08
3.10	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	5,43
3.11	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	87,44
4	MOVIMENTO DE TERRA				
4.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	20,25
4.2	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	SINAPI	M3	56,25
4.3	00006081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	SINAPI	M3	23,93
4.4	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	113,51
5	INFRA ESTRUTURA				
5.1	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	SINAPI	M3	13,16
5.2	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	SINAPI	M2	37,50
5.3	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	5,27
5.4	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	176,41
5.5	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	SINAPI	M2	17,11
5.6	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	SINAPI	M3	3,95
5.7	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	SINAPI	M2	76,75
6	SUPRA-ESTRUTURA				
6.1	92421	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	199,25
6.2	92758	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	71,73
6.3	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	263,01
6.4	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	330,76
6.5	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	259,03
6.6	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	41,84
6.7	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	87,67
6.8	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	15,94
6.9	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	43,12
6.10	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	143,29
6.11	101792	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M3	22,11
6.12	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	22,11
6.13	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	18,55
6.14	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	18,55
6.15	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	21,22
6.16	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	SINAPI	M2	22,11

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 930514/2025, emitida em 10/06/2025

Certidão nº 930514/2025
10/06/2025, 17:44
Chave de Impressão: 23C1D
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2025 e contém 6 folhas

Estado do Maranhão
PODER LEGISLATIVO
CAMARA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO
CNPJ: 01.639.195/0001-87

Fls. 887
Proc. 72
Rub. 4

7	COBERTURA				
7.1	92620	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	UN	10,00
7.2	92581	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	170,76
7.3	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	170,76
7.4	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M	33,32
7.5	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	35,61
8	ALVENARIA E VEDAÇÃO				
8.1	103325	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	427,75
8.2	102205	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS	SINAPI	M2	61,75
9	PAVIMENTAÇÃO				
9.1	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	SINAPI	M2	282,61
9.2	88476	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	282,61
9.3	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M² AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	147,57
9.4	96467	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRÃO POPULAR). AF_02/2023	SINAPI	M	83,56
9.5	S12436	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa desempenada, pintada em novacor, 02 demãos e peso tátil de alerta/direcional	ORSE	un	1,00
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICA / TELEFÔNICA / LÓGICA / SPDA				
10.1	S03395	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	ORSE	un	16,00
10.2	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	25,00
10.3	92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	12,00
10.4	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00
10.5	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	8,00
10.6	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	3,00
10.7	91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00
10.8	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00
10.9	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00
10.10	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	8,00
10.11	S08359	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mope ou similar) com tampa	ORSE	m	30,00
10.12	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	M	220,20
10.13	95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	M	21,15
10.14	93857	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00
10.15	93854	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	8,00
10.16	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	437,96
10.17	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	669,92
10.18	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	380,00
10.19	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	10,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 930514/2025, emitida em 10/06/2025

Certidão nº 930514/2025
10/06/2025, 17:44
Chave de Impressão: 23C1D
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2025 e contém 6 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 10/06/2025, às 17:44

Estado do Maranhão
PODER LEGISLATIVO
CAMARA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO
CNPJ: 01.639.195/0001-87

Fls. 288
Proc. 12
Rub.

10.20	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFASICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1.00
10.21	101491	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	SINAPI	UN	1.00
10.22	S00529	Luminaria fluorescente plafonier 4 x 40 w (lacnoux ref 5410 ou similar); completa - Rev. 01	ORSE	un	3.00
10.23	S03953	Luminaria calha sobrepor p/lamp fluorescente 2x20w, completa, incl reator eletronico e lampadas	ORSE	un	12.00
10.24	97596	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	5.00
10.25	97606	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	6.00
10.26	S07792	Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x4", embutir, completa	ORSE	un	4.00
10.27	S07138	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6	ORSE	m	110.00
10.28	S08490	Fornecimento e instalação de rack de piso 19" x 16u x 570mm (gabinete) inclusive acessórios	ORSE	un	1.00
10.29	S08690	Cabo de fibra ótica de 6 vias	ORSE	m	40.00
10.30	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	2.00
10.31	S08795	Terminal aéreo em aço galvanizado 3/8" x 50cm, com fixação horizontal	ORSE	un	6.00
10.32	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	M	65.00
10.33	S09051	Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento	ORSE	un	1.00
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				
11.1	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	2.00
11.2	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2.00
11.3	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	30.00
11.4	86916	TORNEIRA PLASTICA 3/4? PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2.00
11.5	102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	2.00
11.6	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	SINAPI	UN	1.00
11.7	S12158	Ligacao da rede 50mm ao ramal predial 1/2" ou 3/4"	ORSE	un	1.00
12	INSTALAÇÕES ESGOTO SANITÁRIO E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAIS				
12.1	S01679	Ponto de esgoto com tubo de pvc rigido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...).	ORSE	un	4.00
12.2	S01683	Ponto de esgoto com tubo de pvc rigido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	ORSE	pt	2.00
12.3	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	2.00
12.4	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	8.00
12.5	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES. FIXAÇÕES. P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	45.25
12.6	S01594	Terminal de ventilação em pvc rigido soldavel para esgoto primario, diâm = 50mm	ORSE	un	2.00
12.7	101801	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020	SINAPI	UN	1.00
12.8	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	SINAPI	UN	2.00
12.9	97903	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	4.00
12.10	S07752	Ralo hemisférico em ferro fundido tipo abacaxi, DN=150mm	ORSE	un	4.00
12.11	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	25.00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 930514/2025, em 10/06/2025 emitida

Certidão nº 930514/2025
10/06/2025, 17:44
Chave de Impressão: 23C1D
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2025 e contém 6 folhas

Fls. 889
Proc. 72
Rub.

Estado do Maranhão
PODER LEGISLATIVO
CAMARA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO
CNPJ: 01.639.195/0001-87

12.12	98085	TANQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO. DIMENSÕES INTERNAS: 1,5 X 4,4 X H=1,8 M. VOLUME UTIL: 9856 L (PARA 68 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00
12.13	98088	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	SINAPI	UN	1,00
13	COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO				
13.1	101807	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	UN	2,00
13.2	00037556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	1,00
13.3	00037558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "12 X 40" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	2,00
13.4	00037557	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "14 X 14" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	2,00
14	INSTALAÇÃO DE ARCONDICIONADO				
14.1	S13271	Instalação de Ar condicionado split (evaporadora e condensadora), hi-wall (parede), ate 9000 btu/h	ORSE	un	2,00
14.2	S13275	Instalação de Ar condicionado split (evaporadora e condensadora), hi-wall (parede), de 24000 btu/h ate 30000 btu/h	ORSE	un	4,00
14.3	97327	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	7,00
14.4	97328	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	11,00
14.5	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	9,00
14.6	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	26,70
15	REVESTIMENTO DE TETO E PAREDE				
15.1	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	655,50
15.2	87558	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	119,88
15.3	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	735,64
15.4	S03853	Pastilha cerâmica esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor marmore , SC46408, aplicada com argamassa industrializada ac-e, rejuntada, exclusive emboço (ou similar)	ORSE	m2	62,24
15.5	87285	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	58,50
15.6	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	SINAPI	M2	87,44
16	PINTURA				
16.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS. LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	735,64
16.2	95622	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS, COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2018	SINAPI	M2	735,64
17	ESQUADRIAS DE MADEIRA, VIDRO E ALUMÍNIO				
17.1	S13096	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador - Rev 01_10/2021	ORSE	m2	2,10
17.2	102189	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA, COMPOSTO DE DOBRADIÇAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHONHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021	SINAPI	UN	3,00
17.3	102183	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	SINAPI	UN	1,00
17.4	100697	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 930514/2025, emitida em 10/06/2025

Certidão nº 930514/2025
10/06/2025, 17:44
Chave de Impressão: 23C1D
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2025 e contém 6 folhas

Estado do Maranhão
PODER LEGISLATIVO
CAMARA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO
CNPJ: 01.639.195/0001-87

Fls. 890
Proc. 72
Rub.

17.5	100689	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	3.00
17.6	100685	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	3.00
17.7	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	8.46
17.8	101985	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MARMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATE 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	M	16.32
18	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS				
18.1	86931	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2.00
18.2	S12291	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1,30x0,60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodapia 10 cm, assentado	ORSE	un	2.00
18.3	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2.00
18.4	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2.00
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
19.1	S12040	Letra em aço inox escovado/polido 20 x 20cm - instalado	ORSE	un	15.00
19.2	S12044	Letra em aço inox escovado/polido 25 x 25cm - instalado	ORSE	un	15.00
19.3	S11150	Bancada em granito verde ubatuba, e = 2cm	ORSE	m2	7.30
19.4	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	SINAPI	M2	8.30
19.5	99814	LIMPEZA DE SUPERFICIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	SINAPI	M2	9.30
19.6	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	59.13

Atesto ainda que o profissional teve um bom desempenho, cumprindo tecnicamente os termos do contrato e demais exigências legais, portanto, não tendo fato que desabone sua idoneidade.

Santa Inês – MA, 21 de fevereiro de 2025.

Meneses Comércio e Serviços LTDA
João Pedro de Souza Meneses
CPF:610.810.203-93 RG:044822182012-4
Proprietário

João Gilberto do C.D.Filho
Eng.Civil
1121595243MA

CÂMARA MUN. IGARAPÉ DO MEIO
Antonio de Jesus Silva
Presidente
CNPJ:01.639.195/0001-87

Avenida Nagib Haickel, 1243, Centro, Igarape do Meio CEP: 65.345-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 930514/2025, emitida em 10/06/2025

Certidão nº 930514/2025
10/06/2025, 17:44
Chave de Impressão: 23C1D
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2025 e contém 6 folhas

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
891254/2023
Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **HAYC SOUZA MOITA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Fls. 891
Proc. 12
Rub.

Profissional: **HAYC SOUZA MOITA**
Registro: **1119200768MA** RNP: **1119200768**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20230604772** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 06/01/2023 Baixada em: 26/07/2023
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **MENESES COMERCIO E SERVICOS LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO-MA** CPF/CNPJ: **01.612.346/0001-03**
Endereço do contratante: AVENIDA NAGIB HAICKEL Nº: SN
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: IGARAPÉ DO MEIO UF: MA CEP: 65345000
Contrato: 469.01.009/2022 Celebrado em: 03/01/2023
Valor do contrato: R$ 193.738,08 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA NAGIB HAICKEL Nº: SN
Complemento: POVOADO TARUMÃ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO Bairro: CENTRO
Cidade: IGARAPÉ DO MEIO UF: MA CEP: 65345000
Coordenadas Geográficas: -3.641003, -45.186786
Data de inicio: 03/01/2023 Conclusão efetiva: 03/04/2023
Finalidade: Outro
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO-MA CPF/CNPJ: 01.612.346/0001-03

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 49 - Execução de obra 1.00 unidade; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #1.1.8.1 - EM ALVENARIA 49 - Execução de obra 360.17 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 1.00 unidade; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 1.00 unidade; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #1.6.5 - DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM EDIFICAÇÃO 49 - Execução de obra 1.00 unidade; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 9.51 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MADEIRA > #2.3.1 - DE ESTRUTURA DE MADEIRA 49 - Execução de obra 64.73 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #2.9.1.2 - EM SAPATAS ISOLADAS 49 - Execução de obra 3.69 metro cúbico;

Observações

ART DE EXECUÇÃO DO CONTRATO N° 469.01.009/2022, CELEBRADO ENTRE A EMPRESA MENESES COMERCIO E SERVICOS LTDA E O MUNICÍPIO IGARAPÉ DO MEIO-MA, CUJO OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE POSTO DE SAÚDE NO POVOADO TARUMÃ, LOCALIZADO NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IGARAPÉ DO MEIO-MA.

Informações Complementares

- `O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens 10.21 CABO TELEFÔNICO, por se tratar de atividades fora da atribuição do profissional`.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

891254/2023

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 12 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 891254/2023
09/08/2023, 10:23
aC5CZ

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: aC5CZ

Fls. 892
Proc. 12
Rub.

Igarapé do Meio
TRABALHO E AÇÃO

Fls. 893
Proc. 72
Rub.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **MENESES COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA**, CNPJ. 41.994.791/0001-08, sob responsabilidade técnica do seguinte profissional, Hayc Souza Moita, Engenheiro Civil, CREA 1119200768 – MA, executou de forma satisfatória os Serviços **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE POSTO DE SAÚDE NO POVOADO TARUMÃ, LOCALIZADO NA ZONA RURAL NO MUNICÍPIO DE IGARAPÉ DO MEIO – MA**, descritos na tabela abaixo, Municipio de Igarape do Meio – MA, S/N, Centro, CEP: 65345-000, no Povoado Tarumã, localizado na zona rural do município. conforme dados abaixo:

CONTRATANTE: O MUNICÍPIO DE IGARAPÉ DO MEIO – MA, com sede administrativa na Av. Nagib Haickel, s/n, Centro, Igarapé do Meio – MA, CEP: 65.345-000, pessoa jurídica de direito público interno, inscrita no CNPJ sob os nº 01612346000103, através da **SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE (FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE IGARAPÉ DO MEIO – MA)**, com sede na Rua Bom Passar, nº 120, Centro, Igarapé do Meio - MA, CEP: 65.345-000, neste ato representada por seu titular, **SUELY DA SILVA SOUSA**, portadora da carteira de identidade nº 045911395-0 SSP/MA e CPF sob nº 618.940.283-68, Secretária Municipal de Saúde e Ordenadora de Despesa do Fundo Municipal de Saúde de Igarapé do Meio, este inscrito no CNPJ sob os nº 12.040.308/0001-40; **SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA**, com sede na Avenida Nagib Haickel, s/n, Centro, Igarapé do Meio — MA, CEP: 65.345-000, neste ato representada por **JULIMAR VIEIRA DE SOUSA**, portadora da carteira de identidade nº 653.156 - SSP/PI e CPF sob nº 445.518.355-87, Secretário Municipal de Obras e Infraestrura de Igarapé do Meio; juntos ao **SECRETÁRIO MUNICIPAL DE FINANÇAS**, Sr. **Luiz Oclécio Silva dos Santos**, inscrito no CPF nº 120.114.103-63 e RG no 93002454920 SSP/CE.

Período de execução: 03/01/2023 à 03/04/2023

ART nº MA20230604772

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 891254/2023, emitida em 09/08/2023

Certidão nº 891254/2023
14/11/2023, 16:02
Chave de Impressão: aC5CZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/08/2023 e contém 12 folhas

Igarapé do Meio
TRABALHO E AÇÃO

Fls. 894
Proc. 72
Rub.

CARACTERÍSTICAS DO SERVIÇO CONFORME PLANILHA ABAIXO:

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
1			SERVIÇOS INICIAIS		
1.1	1095	Próprio	PLACA DA OBRA	m²	6
2			ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇAO		
2.1	90852	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	m²	4
2.2	1096	Próprio	MOBILIZAÇÃO	UND	1
2.3	1097	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO	UND	1
3			SERVIÇOS PRELIMINARES		
3.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	m²	218,9
3.2	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	35,67
4			INFRAESTRUTURA		
4.1	96617	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	m²	6,95
4.2	102487	SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	m³	13,9
4.3	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM AF_06/2017	KG	110,57
4.4	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	257,99

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 891254/2023, em 09/08/2023 emitida

Certidão nº 891254/2023
14/11/2023, 16:02
Chave de Impressão: aC5CZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/08/2023 e contém 12 folhas

Igarapé do Meio
TRABALHO E AÇÃO

Fls. 895
Proc. 72
Rub.

4.5	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	34,23
4.6	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	m³	3,69
4.7	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	46,32
5			**SUPERESTRUTURA**		
5.1	95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	9,51
5.2	101903	SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 38A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,98
5.3	93187	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	5,2
5.4	93188	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	9,25
6			**ALVENARIA E PAINÉIS**		
6.1	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	360,17
7			**COBERTURA**		
7.1	92540	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	54,73

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 891254/2023, emitida em 09/08/2023

Certidão nº 891254/2023
14/11/2023, 16:02
Chave de Impressão: aC5CZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/08/2023 e contém 12 folhas

Fls. 896
Proc. 72
Rub.

Igarapé do Meio
TRABALHO E AÇÃO

7.2	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	8,68
7.3	94224	SINAPI	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	8.68
7.4	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	64,73
8			**PISO**		
8.1	87749	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	49,59
8.2	89045	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS, MEIA PAREDE OU PAREDE INTEIRA, COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA, DIMENSÕES 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	m²	49,59
8.3	88648	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	M	85,89
8.4	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	7,3
8.5	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	22,96

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 891254/2023, emitida em 09/08/2023

Certidão nº 891254/2023
14/11/2023, 16:02
Chave de Impressão: aC5CZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/08/2023 e contém 12 folhas

Fls. 892
Proc. 72
Rub.

Prefeitura Igarapé do Meio
TRABALHO E AÇÃO

9			REVESTIMENTO TETO E PAREDE		
9.1	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	428,92
9.2	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	405,12
9.3	87527	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	23,8
9.4	87264	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	18,48
9.5	11369	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria branco mesh, pei - 3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01	m²	5,32
9.6	96109	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	m²	44,91

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 891254/2023, emitida em 09/08/2023

Certidão nº 891254/2023
14/11/2023, 16:02
Chave de Impressão: aC5CZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/08/2023 e contém 12 folhas

Fls. 898
Proc. 72
Rub. 4

Prefeitura Igarapé do Meio
TRABALHO E AÇÃO

10			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, ACABAMENTO ESTRUTURADO E SPDA		
10.1	93128	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA), AF_01/2016	UN	13
10.2	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	25
10.3	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5
10.4	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8
10.5	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2
10.6	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9
10.7	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1
10.8	95730	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	103
10.9	95731	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	12,9
10.10	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	353,4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 891254/2023, emitida em 09/08/2023

Certidão nº 891254/2023
14/11/2023, 16:02
Chave de Impressão: aC5CZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/08/2023 e contém 12 folhas

Igarapé do Meio
TRABALHO E AÇÃO

Fls. 899
Proc. 72
Rub.

10.11	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	73
10.12	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	28
10.13	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,96
10.14	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1
10.15	97585	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	12
10.16	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 8 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4
10.17	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1
10.18	97590	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2
10.19	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2
10.20	7138	ORSE	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6	m	89
10.21	98264	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	65

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 891254/2023, emitida em 09/08/2023

Certidão nº 891254/2023
14/11/2023, 16:02
Chave de Impressão: aC5CZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/08/2023 e contém 12 folhas

Fls. 800
Proc. 72
Rub.

Igarapé do Meio
TRABALHO E AÇÃO

11			**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS**		
11.1	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	8
11.2	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDAVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	25
11.3	91786	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB- RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	3
11.4	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5
11.5	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2
11.6	102607	SINAPI	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1
11.7	1683	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	2
11.8	1673	ORSE	Joelho 90° pvc rígido soldável e c/rosca e anéis, diâm = 20mm x 1/2"	un	3
11.9	1679	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc..)	un	6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 891254/2023, emitida em 09/08/2023

Certidão nº 891254/2023
14/11/2023, 16:02
Chave de Impressão: aC5CZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/08/2023 e contém 12 folhas

Igarapé do Meio
TRABALHO E AÇÃO

Fls. 901
Proc. 72
Rub. 4

11.10	91795	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	30
11.11	91793	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	13,51
11.12	91792	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	5
11.13	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6
11.14	4883	ORSE	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	6
11.15	98105	SINAPI	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 120 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1
11.16	98053	SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1
11.17	98099	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 891254/2023, emitida em 09/08/2023

Certidão nº 891254/2023
14/11/2023, 16:02
Chave de Impressão: aC5CZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/08/2023 e contém 12 folhas

Fls. 902
Proc. 72
Rub.

Prefeitura Igarapé do Meio
TRABALHO E AÇÃO

12			**PINTURA**		
12.1	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	405,12
12.2	88426	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06/2014	m²	405,12
13			**INSTALAÇÕES DE COMBATEA INCÊNDIO E PÂNICO**		
13.1	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	2
13.2	00037558	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI- CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	4
14			**ESQUADRIAS**		
14.1	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	11,07
14.2	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1
14.3	94560	SINAPI	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDRO, COM VIDROS, BATENTE, FERRAGENS E PINTURAS ANTICORROSIVA E DE ACABAMENTO. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1,68
14.4	102185	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 891254/2023, emitida em 09/08/2023

Certidão nº 891254/2023
14/11/2023, 16:02
Chave de Impressão: aC5CZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/08/2023 e contém 12 folhas

Igarapé do Meio
TRABALHO E AÇÃO

Fls. 903
Proc. 72
Rub.

15			LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS		
15.1	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1
15.2	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1
15.3	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_01/2020	UN	2
15.4	86942	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4
15.5	2017	ORSE	Tanque simples em mármore sintético c/ torneira cromada (deca linha c23 ref 1153) , c/ válvula de plástico conjunto de fixação, sifão de plástico ou similares	un	2
15.6	100865	SINAPI	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	1
15.7	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2
15.8	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 891254/2023, em 09/08/2023 emitida

Certidão nº 891254/2023
14/11/2023, 16:02
Chave de Impressão: aC5CZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/08/2023 e contém 12 folhas

Igarapé do Meio
TRABALHO E ACAO

Fls. 904
Proc. 72
Rub. 4

15.9	95545	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4
15.10	12126	ORSE	Barra de apoio, para lavatório de canto, tres lados, fixa, em aço inox, l=18+25+18cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	1
15.11	2105	ORSE	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1.60x0.60, com 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada.	un	1
16			**LIMPEZA FINAL DA OBRA**		
16.1	1098	Próprio	PLACA DE FACHADA EM ACM	m²	2,72
16.2	CPU - 012	Próprio	LIMPEZA DA OBRA	m²	49,59

Atesto ainda que o profissional teve um bom desempenho, cumprindo tecnicamente os termos do contrato e demais exigências legais, portanto, não tendo fato que desabone sua idoneidade.

Igarapé do Meio – MA, 03/07/2023

JULIMAR VIEIRA DE SOUSA
Secretário Municipal de Obras e Infraestrutura
Portaria nº 003/2022

JULIMAR VIEIRA DE SOUSA
PREF. MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO – MA
SECRETARIO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
CPF: 445.518.355-87

Meneses Comércio e Serviços LTDA
João Pedro de Souza Meneses
CPF:610.810.203-93 RG:044822182012-4
Proprietário

Suely da Silva Sousa
Secretária Municipal de Saúde
Portaria nº 003/2021

SUELY DA SILVA SOUSA
PREF. MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO – MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
CPF: 618.940.283-68

LUIZ OCLÉCIO SILVA DOS SANTOS
PREF. MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO – MA
SECRETARIO MUNICIPAL DE FINANÇAS
CPF: 120.114.103-63

Tarcísio Licar Supriano
Engenheiro Civil

TARCÍSIO LICAR SUPRIANO
PREF. MUNICIPAL DE IGARAPÉ DO MEIO – MA
ENGENHEIRO FISCAL DOS SERVIÇOS
CPF: 611.953.703-18
CREA nº 112050768-5
ART CARGO-FUNÇÃO: MA20230646539

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 891254/2023, emitida em 09/08/2023

Certidão nº 891254/2023
14/11/2023, 16:02
Chave de Impressão: aC5CZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/08/2023 e contém 12 folhas

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

909149/2024

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Fls. 905
Proc. 77
Rub.

Profissional: **JOAO PEDRO DE SOUZA MENESES**
Registro: **1121610145MA** RNP: **1121610145**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20230667288** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 20/07/2023 Baixada em: 05/06/2024
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **MENESES COMERCIO E SERVICOS LTDA - EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA INÊS-MA** CPF/CNPJ: **06.198.949/0001-24**
Endereço do contratante: AVENIDA LUIZ MUNIZ Nº: 1005
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: SANTA INÊS UF: MA CEP: 65300115
Contrato: 052/2023-PMSI Celebrado em: 17/05/2023
Valor do contrato: R$ 3.451.999,25 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA LUIZ MUNIZ Nº: 1005
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: SANTA INÊS UF: MA CEP: 65300115
Coordenadas Geográficas: -3.657296, -45.377734
Data de início: 04/07/2023 Conclusão efetiva: 17/05/2024
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA INÊS-MA CPF/CNPJ: 06.198.949/0001-24

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 200.00 unidade; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #1.1.8.1 - EM ALVENARIA 49 - Execução de obra 950.00 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 100.00 metro cúbico; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO 49 - Execução de obra 40.00 metro cúbico; **16 - Execução** SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.5 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS EM SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA 49 - Execução de obra 50.00 unidade;

Observações

ART DE EXECUÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇO N° 052/2023/PMSI. OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA GERAL DE ESTRUTURA CIVIL DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SANTA INÊS-MA. PREGÃO ELETRÔNICO N° 012/2023

Informações Complementares

- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens 13.47; 13.48; 13.52; 13.70; 13.71; 13.72; 13.73; 18.1; por se tratar de atividades fora da atribuição do profissional.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Tecnico – CAT, o atestado contendo 11 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 909149/2024
06/06/2024, 18:56
5y024

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: 5y024

Estado do Maranhão
Prefeitura Municipal de Santa Inês
Avenida Luis Muniz, 1005 - Centro
Santa Ines - MA

Fls. 906
Proc. 72
Rub.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **MENESES COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA**, CNPJ. 41.994.791/0001-08, sob responsabilidade técnica do seguinte profissional, João Pedro de Souza Meneses, Engenheiro Civil, CREA 1121610145 – MA, executou de forma satisfatória os Serviços **Contratação de serviços de manutenção e reforma geral da estrutura civil de prédios e logradouros públicos do município de Santa Inês -MA,** descritos na tabela abaixo. Município de Santa Inês - MA, Nº 1005, Bairro Centro, CEP: 65300-115, na Avenida Luiz Muniz, localizado no Bairro Centro do Município de Santa Inês - MA, conforme dados abaixo:

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA INÊS – MA, inscrita no CNPJ nº 06.198.949/0001-24, com sede na Avenida Luiz Muniz, 1005 – Bairro Centro – Santa Inês/MA, CEP 65.300 – 115, por meio do Gabinete Municipal, neste ato representado (a) pelo (a) **LIGIA DE CASSIA SOUSA DE ARAÚJO**, Chefe de Gabinete, **CPF: 027.886.013-36** doravante denominada **CONTRATANTE** e a empresa **MENESES COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 41.994.791/0001-08, sediada na Rua do Comércio, 900, sala 211, Centro, CEP: 65300-046, Santa Inês – MA, neste ato representado pelo Sr. **JOÃO PEDRO DE SOUZA MENESES**, **portador da cédula de identidade 044822182012-4 e CPF: 610.810.203-93**, doravante denominada **CONTRATADA.**

Período de execução: 04/07/2023 à 17/05/2024

ART nº MA20230667288

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 909149/2024, emitida em 06/06/2024

Certidão nº 909149/2024
07/06/2024, 12:30
Chave de Impressão: 5y024
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/06/2024 e contém 11 folhas

Fls. 907
Proc.
Rub.

Estado do Maranhão
Prefeitura Municipal de Santa Inês
Avenida Luis Muniz, 1005 - Centro
Santa Inês - MA

CARACTERÍSTICAS DO SERVIÇO CONFORME PLANILHA ABAIXO:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	103669	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022	SINAPI	M2	48,00
1.2	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	SINAPI	M2	100,00
1.3	70338/002	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	SINAPI	M2	4.000,00
1.4	99058	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS POR ALTO/BARRA A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	M	200,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				
2.1	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	200,00
2.2	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	500,00
2.3	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	220,00
2.4	97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	300,00
2.5	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	900,00
2.6	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	100,00
2.7	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	520,00
2.8	97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M	120,00
2.9	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	520,00
2.10	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	200,00
2.11	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	180,00
2.12	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M	400,00
2.13	97680	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	UN	130,00
2.14	97685	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	UN	120,00
2.15	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	10,00
2.16	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	UN	10,00
2.17	102192	REMOÇÃO DE VIDRO TEMPERADO FIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021	SINAPI	M2	54,00
2.18	S00043	Retirada de calha	ORSE	m	52,00
2.19	S07224	Remoção de quadro elétrico de embutir ou sobrepor	ORSE	un	8,00
2.20	S03250	Remoção de ventilador de teto	ORSE	un	22,00
2.21	S00067	Remoção de bancada de granito ou marmore	ORSE	m2	90,00
3	INFRAESTRUTURA				
3.1	MOVIMENTO DE TERRA				
3.1.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	SINAPI	M3	40,00
3.1.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	60,00
3.1.3	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	SINAPI	M3	40,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 909149/2024, emitida em 06/06/2024

Certidão nº 909149/2024
07/06/2024, 12:30
Chave de Impressão: 5y024
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/06/2024 e contém 11 folhas

Estado do Maranhão
Prefeitura Municipal de Santa Inês
Avenida Luis Muniz, 1005 - Centro
Santa Inês - MA

Fls. 808
Proc.
Rub.

3.1.4	94328	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2016	SINAPI	M3	40,00
3.1.5	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	42,00
3.1.6	90088	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO). ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	SINAPI	M3	280,00
3.2	FUNDAÇÃO				
3.2.1	103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	SINAPI	M3	40,00
3.2.2	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	100,00
3.2.3	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,0:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	60,00
3.2.4	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	40,00
3.2.5	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	80,00
3.2.6	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	64,00
3.2.7	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	640,00
4	SUPERESTRUTURA				
4.1	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	170,00
4.2	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	40,00
4.3	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	170,00
4.4	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	480,00
4.5	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	260,00
4.6	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	280,00
4.7	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	10,00
5	PAREDES E PAINÉIS				
5.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	950,00
5.2	102254	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM MARMORE BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	SINAPI	M2	80,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 909149/2024, emitida em 06/06/2024

Certidão nº 909149/2024
07/06/2024, 12:30
Chave de Impressão: 5y024
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/06/2024 e contém 11 folhas

Estado do Maranhão
Prefeitura Municipal de Santa Inês
Avenida Luis Muniz, 1005 - Centro
Santa Inês - MA

Fls. 909
Proc.
Rub.

6	ESQUADRIAS				
6.1	90847	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	12,00
6.2	90848	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	10,00
6.3	90849	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	10,00
6.4	90850	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	10,00
6.5	5081170	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-oca, 1,80 x 2,10 m, 2 folhas, c/ visor, sob vão/vem, inclusive batentes e ferragens, exceto vidros	ORSE	un	8,00
6.6	5003625	Porta em madeira compensada (canela) lisa, semi-oca, (0,60 x 1,80 a 1,80m), revestida c/fórmica, inclusive batentes e ferragens (livre/ocupado)	ORSE	un	9,00
6.7	94570	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	120,00
6.8	5112219	Portão/porta em alumínio cor N/B/P, de correr, vazado, em tubo quadrado 3"x1,1/2" horizontais e engradado e 1.1/2"x1.1/2" verticais, com espaçamento de 12cm	ORSE	m2	48,00
6.9	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA. INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	M2	6,00
6.10	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1 1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	SINAPI	M	60,00
6.11	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	40,00
7	IMPERMEABILIZAÇÃO				
7.1	98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	SINAPI	M2	300,00
7.2	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	SINAPI	M2	100,00
7.3	98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	SINAPI	M2	300,00
7.4	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_06/2018	SINAPI	M2	300,00
8	COBERTURA				
8.1	92542	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	720,00
8.2	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1.000,00
8.3	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	220,00
8.4	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	120,00
8.5	101978	CHAPIM SOBRE MUROS NÃO LINEARES, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMPRIMENTO DE ATÉ 0,6 M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	M	84,00
8.6	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO ÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1.000,00
8.7	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1.000,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 909149/2024, em 06/06/2024 emitida

Certidão nº 909149/2024
07/06/2024, 12:30
Chave de Impressão: 5y024
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/06/2024 e contém 11 folhas

Estado do Maranhão
Prefeitura Municipal de Santa Inês
Avenida Luis Muniz, 1005 - Centro
Santa Inês - MA

Fls. 910
Proc. 12
Rub.

8.8	102964	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 80 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	M	400,00
8.9	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	400,00
8.10	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	1.620,00
8.11	102233	PINTURA, IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	SINAPI	M2	700,00
8.12	100330	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1.120,00
8.13	SCO248	Emassamento de beiral de telha ceramica	ORSE	m	200,00
9	FORRO				
9.1	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS	SINAPI	M2	400,00
9.2	96386	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_PS	SINAPI	M2	400,00
9.3	96485	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	SINAPI	M2	1.600,00
10	REVESTIMENTO				
10.1	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	1.100,00
10.2	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA. APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	M2	2.000,00
10.3	88786	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM) ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF_10/2014	SINAPI	M2	1.000,00
10.4	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.200,00
11	PISOS				
11.1	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	500,00
11.2	87767	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	400,00
11.3	98689	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	300,00
11.4	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	2.000,00
11.5	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA, PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	SINAPI	M2	400,00
11.6	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	100,00
11.7	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MARMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	M	100,00
11.8	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	500,00
11.9	S12214	Rampa padrão para acesso de deficientes e passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempenada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	ORSE	un	40,00
11.10	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	400,00
11.11	S03410	Peitoril de concreto armado com pingadeira largura 13 cm	ORSE	m	100,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 909149/2024, emitida em 06/06/2024

Certidão nº 909149/2024
07/06/2024, 12:30
Chave de Impressão: 5y024
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/06/2024 e contém 11 folhas

Estado do Maranhão
Prefeitura Municipal de Santa Inês
Avenida Luis Muniz, 1005 - Centro
Santa Inês - MA

Fls. 911
Proc. 72
Rub.

12	INSTALAÇÕES DE TELEFONE E LÓGICA				
12.1	S00974	Ponto de telefone c/tomada padrão Telebrás, com canaleta plástica c/divisória 20x10mm, aparente	ORSE	un	30,00
12.2	S09538	Fornecimento e instalação de patch cords (10/RJ45 c/1,50m - Rev 01	ORSE	un	40,00
12.3	96296	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	M	400,00
12.4	96308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	30,00
13	INSTALAÇÕES ELETRICAS				
13.1	104475	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	SINAPI	UN	200,00
13.2	104473	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO. (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA) AF_11/2022	SINAPI	UN	200,00
13.3	97605	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	70,00
13.4	97607	LUMINARIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	70,00
13.5	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	40,00
13.6	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	20,00
13.7	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 8 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	40,00
13.8	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	10,00
13.9	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	90,00
13.10	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	90,00
13.11	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	70,00
13.12	91969	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	70,00
13.13	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	30,00
13.14	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS) 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	100,00
13.15	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	10,00
13.16	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	40,00
13.17	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	40,00
13.18	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	40,00
13.19	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	30,00
13.20	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	30,00
13.21	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	30,00
13.22	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	30,00
13.23	93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	30,00
13.24	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	30,00
13.25	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	30,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 909149/2024, emitida em 06/06/2024

Certidão nº 909149/2024
07/06/2024, 12:30
Chave de Impressão: 5y024
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/06/2024 e contém 11 folhas

Fls. 912
Proc. 77
Rub. 14

Estado do Maranhão

13.26	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	SINAPI	UN	30,00
13.27	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	SINAPI	UN	30,00
13.28	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	SINAPI	UN	30,00
13.29	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 70A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	SINAPI	UN	30,00
13.30	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	M	600,00
13.31	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	M	300,00
13.32	91853	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	M	300,00
13.33	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2021	SINAPI	M	20,00
13.34	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2021	SINAPI	M	30,00
13.35	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020	SINAPI	UN	100,00
13.36	100792	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR DE SOBREPOR COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2022	SINAPI	UN	320,00
13.37	97609	LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020	SINAPI	UN	20,00
13.38	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020_PS	SINAPI	UN	100,00
13.39	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020	SINAPI	UN	100,00
13.40	101645	LÂMPADA MISTA 160 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2020	SINAPI	UN	20,00
13.41	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	M	2.400,00
13.42	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	M	2.000,00
13.43	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	M	2.000,00
13.44	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	M	1.000,00
13.45	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	M	100,00
13.46	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2021	SINAPI	M	100,00
13.47	101862	LUMINÁRIA FECHADA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2020	SINAPI	UN	100,00
13.48	101863	LUMINÁRIA ABERTA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400 W E MISTA ATÉ 500 W, COM BRAÇO EM TUBO DE AÇO GALV 1", COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE LÂMPADA E REATOR) AF_08/2020	SINAPI	UN	100,00
13.49	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS 0,4X0,4X0,4 M, AF_12/2020	SINAPI	UN	60,00
13.50	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	M	4.000,00
13.51	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	M	4.000,00
13.52	101858	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 136 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2020	SINAPI	UN	60,00
13.53	512355	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica para até 32 disjuntores, SLIM, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	ORSE	un	40,00
13.54	512374	Quadro geral de distribuição de emQuadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz, medindo 1400x800x200(h), exclusive disjuntores	ORSE	un	10,00
13.55	900337	Quadro de medição monofásica (até 6 kva) com caixa em nori	ORSE	un	5,00
13.56	904527	Quadro de medição trifásica em Nori com lente para leitura	ORSE	un	5,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 909149/2024, em 06/06/2024 emitida

Certidão nº 909149/2024
07/06/2024, 12:30
Chave de Impressão: 5y024
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/06/2024 e contém 11 folhas

Fls. 913
Proc. 72
Rub.

13.57	S03291	Aterramento composto de 3 hastes de cobre (= 2,40m, interligada com cabo de cobre tipo cordoalha	ORSE	un	5,00
13.58	S12195	Tomada para uso geral, 2p + t, ABNT, de sobrepor, 10 A, com caixa, "Sistema X"	ORSE	un	10,00
13.59	S00472	Tomada para ar condicionado, tipo arstop, com disjuntor bipolar 30a, embutida	ORSE	un	20,00
13.60	C2491	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 30A/250V	SEINFRA	UN	10,00
13.61	S11141	Disjuntor termomagnético monopolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5kA	ORSE	un	30,00
13.62	S08480	Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10kA	ORSE	un	30,00
13.63	S09888	Disjuntor termomagnético tripolar 125 A com caixa moldada 10 kA	ORSE	un	20,00
13.64	101899	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 300A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	20,00
13.65	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	300,00
13.66	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	300,00
13.67	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	400,00
13.68	101885	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	100,00
13.69	S08739	Refletor para lâmpada de 150 a 500w	ORSE	un	100,00
13.70	S03772	Luminária Tecnolux CW 450 QS para iluminação pública 04 pétalas c/lampada vapor de sódio 250w, c/ acessórios, incluindo poste circular de aço de 9m	ORSE	un	20,00
13.71	S10362	Poste decorativo com 02 pétalas em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, ref PT-301/2 da Aladin ou similar, com 3,00m inclusive lâmpada vapor metálico de 150W	ORSE	un	40,00
13.72	S12204	Luminária para iluminação pública 04 pétalas c/lampada vapor de sódio 400w, c/ acessórios, incluindo poste circular de concreto 9/200	ORSE	un	20,00
13.73	S07646	Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior de 76mm drâmtoro de base 175mm altura total 9m, com base de fixação, da Conipost ref Série 3000/BJG+CH classe 100 da Conipost ou similar	ORSE	un	20,00
14	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				
14.1	86957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	50,00
14.2	89355	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	200,00
14.3	89356	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	200,00
14.4	89357	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	200,00
14.5	89442	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	200,00
14.6	89443	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	200,00
14.7	89450	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	100,00
14.8	89986	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	20,00
14.9	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	20,00
14.10	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	10,00
14.11	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	20,00
14.12	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	20,00
14.13	89986	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	20,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 909149/2024, emitida em 06/06/2024

Certidão nº 909149/2024
07/06/2024, 12:30
Chave de Impressão: 5y024
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/06/2024 e contém 11 folhas

Fls. 914
Proc. 72
Rub.

14.14	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	SINAPI	UN	20,00
14.15	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	SINAPI	UN	20,00
14.16	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	SINAPI	UN	12,00
14.17	89986	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	SINAPI	UN	20,00
14.18	102613	CAIXA D'AGUA EM POLIESTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2021	SINAPI	UN	6,00
14.19	102617	CAIXA D'AGUA EM POLIESTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2021	SINAPI	UN	2,00
14.20	103011	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	SINAPI	UN	4,00
14.21	103010	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	SINAPI	UN	6,00
14.22	99620	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	SINAPI	UN	4,00
14.23	99619	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	SINAPI	UN	7,00
14.24	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'AGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	SINAPI	UN	10,00
15	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				
15.1	S04280	Caixa sifonada em pvc,100x150x50mm, acabamento branco, c/grelha e porta grelha	ORSE	un	6,00
15.2	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	6,00
15.3	89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	40,00
15.4	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	40,00
15.5	89713	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	20,00
15.6	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	20,00
15.7	98083	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO. DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,8 M. VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	UN	6,00
15.8	98099	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO. DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X H=3,0 M. ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	UN	6,00
15.9	98107	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO. DIMENSÕES INTERNAS: 0,2X0,4 M. ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	10,00
15.10	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	10,00
15.11	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M, PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	10,00
15.12	S07679	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de 2,40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc.)	ORSE	un	10,00
15.13	S06404	Desobstrução de ramais prediais de esgotos com varetas	ORSE	m	20,00
16	LOUÇAS E ACESSÓRIOS				
16.1	95470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	UN	4,00
16.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00
16.3	95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 909149/2024, emitida em 06/06/2024

Certidão nº 909149/2024
07/06/2024, 12:30
Chave de Impressão: 5y024
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/06/2024 e contém 11 folhas

Fls. 915
Proc.
Rub.

16.4	86880	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	30,00
16.5	86934	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	30,00
16.6	86887	ENGATE FLEXIVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	30,00
16.7	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	12,00
16.8	190416	SIFAO CROMADO PARA MICTORIO	SBC	UN	10,00
16.9	89935	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	6,00
16.10	103016	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	6,00
16.11	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00
16.12	S02082	Torneira cromada para jardim, DECA 1153C39, 1/2" ou similar	ORSE	un	4,00
16.13	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00
16.14	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00
16.15	100859	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PARA ENTRADA DE ÁGUA EMBUTIDA / PADRÃO ALTO / FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00
16.16	100852	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00
16.17	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1 1/4 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00
16.18	S12070	Esguicho torneira de 1/2" para bebedouro industrial em metal cromado	ORSE	un	6,00
16.19	S03708	Cabide em aço inox, DECA 2080.C40, acabamento cromado ou similar	ORSE	un	4,00
16.20	C0515	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/DOIS GANCHOS	SEINFRA	UN	4,00
16.21	S02033	Papeleira de louça, DECA A480, 15 x 15cm ou similar	ORSE	un	6,00
16.22	95516	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00
16.23	95543	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00
17	PINTURA				
17.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.000,00
17.2	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	SINAPI	M2	240,00
17.3	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.000,00
17.4	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	140,00
17.5	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	140,00
17.6	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SINAPI	M2	200,00
17.7	102505	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM BORRACHA CLORADA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M	200,00
17.8	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	200,00
17.9	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	SINAPI	M2	120,00
17.10	C190118	Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvinil, Ceral e Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes, a duas demãos	TOPES	m2	1.000,00
17.11	95131	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	SINAPI	M2	800,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 909149/2024, emitida em 06/06/2024

Certidão nº 909149/2024
07/06/2024, 12:30
Chave de Impressão: 5y024
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/06/2024 e contém 11 folhas

Estado do Maranhão
Prefeitura Municipal de Santa Inês
Avenida Luis Muniz, 1005 - Centro
Santa Inês - MA

Fls. 916
Proc. 72
Rub. 14

17.12	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_06/2014	SINAPI	M2	1.200,00
17.13	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS AF_01/2021	SINAPI	M2	200,00
18	DIVERSOS				
18.1	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS AF_05/2018	SINAPI	M2	600,00
18.2	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 90 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO AF_11/2021	SINAPI	UN	30,00
18.3	S12329	Quadro escolar em fórmica branca com moldura sobre chapa de MDF cru 6mm	ORSE	m2	30,00
19	SERVIÇOS FINAIS				
19.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF_05/2018	SINAPI	M2	300,00
19.2	73859/002	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	SINAPI	M2	800,00
19.3	S01716	Limpeza de fossa acima de 5m3	ORSE	m3	80,00
19.4	S10308	Limpeza de reservatório	ORSE	m3	200,00
19.5	S12636	Limpeza de caixa de passagem ou de gordura com reassentamento da tampa	ORSE	un	10,00

Atesto ainda que o profissional teve um bom desempenho, cumprindo tecnicamente os termos do contrato e demais exigências legais, portanto, não tendo fato que desabone sua idoneidade.

Santa Inês – MA, 03 de junho de 2024.

Alan Martins Alves
Secretário de Obras
Matrícula 3331167

Meneses Comércio e Serviços LTDA
João Pedro de Souza Meneses
CPF:610.810.203-93 RG:044822182012-4
Proprietário

Alecsander Coutinho Silva
Engenheiro Civil
CREA-MA nº 1120285070

Lígia de Cássia Sousa de Araújo
CPF nº: 027.898.013-36
Chefe de Gabinete

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 909149/2024, emitida em 06/06/2024

Certidão nº 909149/2024
07/06/2024, 12:30
Chave de Impressão: 5y024
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/06/2024 e contém 11 folhas

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

Nº 884824/2023
Emissão: 02/05/2023
Validade: Indefinida
Chave: ZxZdd

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Interessado(a)

Profissional: HAYC SOUZA MOITA
Registro: 1119200768
CPF: 072.***.***-60

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de registro: 02/03/2020

Titulo(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ART. 7° DA RESOLUÇÃO 218/1973 DO CONFEA
Restrições: Sem Identificação
Instituição de Ensino: FACULDADE ANHANGUERA DE SÃO LUIS
Data de Formação: 11/02/2020

Fls. 917
Proc. 72
Rub.

Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Empresa Contratada

MENESES COMERCIO E SERVICOS LTDA - EPP

Informações / Notas

- A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

- Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

ART(s)

MA20230634043

Certidão nº 884824/2023
18/08/2023, 03:32
Chave de Impressão: ZxZdd

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: ZxZdd
Impresso em: 18/08/2023 às 03:32:29 por: adapt, ip: 192.168.100.1

AGRONOR
ALIMENTOS

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A Empresa Agronor Alimentos LTDA, inscrita no CNPJ N° 21.641.904/0001-76, localizada na Rodovia BR 222, Km 268, Zona Rural, Igarapé do Meio – MA, neste ato representado por seu gerente Geral Sr. Bruno Fonseca da Silva, inscrito no CPF n° 690.704.074-34, brasileiro, casado, advogado, atesta para os devidos fins, que a empresa MENESES COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA, CNPJ. 41.994.791/0001-08, através do seu responsável técnico Hayc Souza Moita, Engenheiro Civil, CREA 1119200768 – MA, executou de forma satisfatória os Serviços Topográficos para a implantação das áreas administrativas, graxaria, vias de tráfego, urbanização, pontos de escoamento de água, balança, portaria e demais instalações, descritos na tabela abaixo, na Rodovia BR 222, Km 268, Zona Rural, Igarapé do Meio - MA, **período de execução do serviço: 06/04/2023 a 12/04/2023, ART nº MA20230634043,** conforme dados abaixo:

CARACTERÍSTICAS DO SERVIÇO CONFORME PLANILHA ABAIXO:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.
1.1	Levantamento topográfico planialtimétrico cadastral georreferenciado de uma área 12.000 m², com execução em conformidade mínima classe II PAC e desenhos em escala de 1:250 a 1:100 - equipes f+k -	m²	12.000
1.2	Levantamento topográfico planialtimétrico cadastral georreferenciado de uma área de 12.000 m², para a elaboração de projetos de edificações, de infra-estrutura e de urbanização, com execução em conformidade com classe II PAC, desenho em escala de 1:250 a 1:100 - equipes f+k.	m²	12.000
1.3	Levantamento topográfico planialtimétrico de seções transversais, a partir de eixo básico existente, com nivelamento geométrico de uma área de 12.000 m², para fins de projetos executivos, representação na escala 1:100 e 1:250.	m²	12.000
1.4	Cadastro de pv's e bl's em uma área de 12.000 m² para serviços do banco de projetos	m²	12.000
1.5	Levantamento topográfico planialtimétrico cadastral georreferenciado para projetos viários de uma área de 12.000 m², considerando uma faixa média de 12m, executado em conformidade com classe II PAC, desenho em escala de 1:250 a 1:100 - equipes f+k.	m²	12.000
1.6	Levantamento topográfico planialtimétrico de seções transversais, a partir de eixo básico existente, com nivelamento geométrico para uma área de 12.000 m², para fins de projetos viários, representação na escala 1:100 e 1:250.	m²	12.000

JOAO GILBERTO DO CARMO DIAS FILHO:61074622367
Assinado de forma digital por JOAO GILBERTO DO CARMO DIAS FILHO:61074622367 Dados: 2023.04.20 11:40:43 -03'00'

JOÃO GILBERTO DO CARMO DIAS FILHO
CREA MA N° 111211595243
ENGENHEIRO FISCAL

Santa Inês/MA, 20 de Abril de 2023.

Documento assinado digitalmente
gov.br
BRUNO FONSECA DA SILVA
Data: 20/04/2023 10:57:20-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

BRUNO FONSECA DA SILVA
GERENTE GERAL PREPOSTO

Fls. 918
Proc. 72
Rub. M

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 884824/2023, emitida em 18/08/2023

Certidão nº 884824/2023
18/08/2023, 03:32
Chave de Impressão: ZxZdd

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/08/2023 e contém 7 folhas

Fls. 919
Proc.
Rub.

LAUDO TÉCNICO

Este laudo tem objetivo de certificar os serviços do contrato entre a empresa AGRONOR ALIMENTOS LTDA, inscrita no CNPJ nº 21.641.904/0001-76 e a empresa MENESES COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ nº 41.994.791/0001-08. O Mesmo teve como objetivo a execução de serviços topográficos para a implantação das áreas administrativas, graxaria, vias de tráfego, urbanização, pontos de escoamento de água, balança, portaria e demais instalações.

A empresa MENESES COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ nº 41.994.791/0001-08 executou o serviço de maneira correta através do seu responsável técnico HAYC SOUZA MOITA, CREA-Nº 1119200768, verificando no final e atestando a qualidade dos seus serviços:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.
1.1	Levantamento topográfico planialtimétrico cadastral georreferenciado de uma área 12.000 m², com execução em conformidade minima classe II PAC e desenhos em escala de 1:250 a 1:100 - equipes f+k.	m²	12.000
1.2	Levantamento topográfico planialtimétrico cadastral georreferenciado de uma área de 12.000 m², para a elaboração de projetos de edificações, de infra-estrutura e de urbanização, com execução em conformidade com classe II PAC, desenho em escala de 1:250 a 1:100 - equipes f+k.	m²	12.000
1.3	Levantamento topográfico planialtimétrico de seções transversais, a partir de eixo básico existente, com nivelamento geométrico de uma área de 12.000 m², para fins de projetos executivos, representação na escala 1:100 e 1:250.	m²	12.000
1.4	Cadastro de pv's e bl's em uma área de 12.000 m² para serviços do banco de projetos.	m²	12.000
1.5	Levantamento topográfico planialtimétrico cadastral georreferenciado para projetos viários de uma área de 12.000 m², considerando uma faixa média de 12m, executado em conformidade com classe II PAC, desenho em escala de 1:250 a 1:100 - equipes f+k.	m²	12.000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 884824/2023, emitida em 18/08/2023

Certidão nº 884824/2023
18/08/2023, 03:32
Chave de Impressão: ZxZdd
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/08/2023 e contém 7 folhas

Fls. 920
Proc. 72
Rub. 4

1.6	Levantamento topográfico planialtimétrico de seções transversais, a partir de eixo básico existente, com nivelamento geométrico para uma área de 12.000 m², para fins de projetos viários, representação na escala 1:100 e 1:250.	m²	12.000

Informamos ainda que os serviços foram prestados no período de 06/04/2023 a 12/04/2023. Os mesmos encontram-se concluídos e entregues. A supracitada empresa atendeu fielmente o prazo contratual e os parâmetros de qualidade.

A autenticidade por parte da fiscalização da contratante se dá através da ART Nº MA20230636564, do Eng. Civil: JOÃO GILBERTO DO CARMO DIAS FILHO, CREA-MA Nº 1121595243.

Igarapé do meio - MA, 20 de abril de 2023

JOAO GILBERTO DO CARMO DIAS FILHO:61074622367

Assinado de forma digital por JOAO GILBERTO DO CARMO DIAS FILHO:61074622367
Dados: 2023.04.20 11:39:13 -03'00'

JOÃO GILBERTO DO CARMO DIAS FILHO
CREA Nº 1121595243
ENGENHEIRO CIVIL

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 884824/2023, emitida em 18/08/2023

Certidão nº 884824/2023
18/08/2023, 03:32
Chave de Impressão: ZxZdd
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/08/2023 e contem 7 folhas

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20230636564

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

SUBSTITUIÇÃO à MA20230636160

1. Responsável Técnico

JOAO GILBERTO DO CARMO DIAS FILHO
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**
RNP: **1121595243**
Registro: **1121595243MA**

2. Dados do Contrato

Contratante: **AGRONOR ALIMENTOS LTDA**
CPF/CNPJ: **21.641.904/0001-76**
RODOVIA BR 222
Nº: **S/N**
Complemento:
Bairro: **ZONA RURAL**
Cidade: **IGARAPÉ DO MEIO**
UF: **MA**
CEP: **65345000**

Fls. 921
Proc. 72
Rub. 14

Contrato: **Não especificado**
Celebrado em:
Valor: **R$ 2.000,00**
Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**
Ação Institucional: **Outros**

3. Dados da Obra/Serviço

RODOVIA BR 222
Nº: **S/N**
Complemento:
Bairro: **ZONA RURAL**
Cidade: **IGARAPÉ DO MEIO**
UF: **MA**
CEP: **65345000**
Data de Início: **12/04/2023**
Previsão de término: **14/04/2023**
Coordenadas Geográficas: **3.629237, 45.164897**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Código: **Não Especificado**
Proprietário: **AGRONOR ALIMENTOS LTDA**
CPF/CNPJ: **21.641.904/0001-76**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
18 - Fiscalização		
60 - Fiscalização de obra > TOPOGRAFIA > LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS BÁSICOS > #33.1.5 - DE CURVAS DE NIVEL TOPOGRAFICAS	12.000,00	m²
60 - Fiscalização de obra > TOPOGRAFIA > LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS BÁSICOS > #33.1.4 - DE NIVELAMENTOS ALTIMÉTRICOS BÁSICOS	12.000,00	m²
60 - Fiscalização de obra > TOPOGRAFIA > LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS BÁSICOS > #33.1.2 - DE TRANSPORTE DE COORDENADAS	12.000,00	m²
60 - Fiscalização de obra > TOPOGRAFIA > LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS BÁSICOS > #33.1.3 - DE TRANSPORTE DE COTAS ALTIMÉTRICAS	12.000,00	m²

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

FISCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA A IMPLANTAÇÃO DAS ÁREAS ADMINISTRATIVAS, GRAXARIA, VIAS DE TRÁFEGO, URBANIZAÇÃO, PONTO DE ESCOAMENTO DE ÁGUA, BALANÇA, PORTARIA E DEMAIS INSTALAÇÕES.

6. Declarações

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE

JOAO GILBERTO DO CARMO DIAS FILHO:61074622367
Assinado de forma digital por JOAO GILBERTO DO CARMO DIAS FILHO:61074622367
Dados: 2023.04.20 11:44:01 -03'00'

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOAO GILBERTO DO CARMO DIAS FILHO - CPF: 610.746.223-67

Documento assinado digitalmente

gov.br

BRUNO FONSECA DA SILVA
Data: 19/04/2023 14:30:23-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Igarapé do Meio - MA, 20 de Abril de 2023
Local data

AG

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Esta ART é isenta de taxa
Registrada em: **19/04/2023**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: https://creaweb.crea-ma.org.br/publico/, com a chave: 2yy7A
Impresso em: 19/04/2023 às 11:29:54 por: ip: 200.25.37.76

www.crea-ma.org.br
Tel: (98) 2106-8300
faleconosco@crea-ma.org.br
Fax: (98) 2106-8300
CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 884824/2023, emitida em 18/08/2023

Certidão nº 884824/2023
18/08/2023, 03:32
Chave de Impressão: ZxZdd
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/08/2023 e contém 7 folhas

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20230634043

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico

HAYC SOUZA MOITA
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**
RNP: **1119200768**
Registro: **1119200768MA**

Empresa contratada: **MENESES COMERCIO E SERVICOS LTDA**
Registro : **0005459958-MA**

2. Dados do Contrato

Contratante: **AGRONOR ALIMENTOS LTDA**
CPF/CNPJ: **21.641.904/0001-76**
RODOVIA BR 222 KM 268
Nº: **SN**
Complemento: **ZONA RURAL DE IGARAPÉ DO MEIO-MA**
Bairro: **ZONA RURAL DE IGARAPÉ DO MEIO-**
Cidade: **IGARAPÉ DO MEIO**
UF: **MA**
CEP: **65345000**

Contrato: **Não especificado**
Celebrado em: **06/04/2023**
Valor: **R$ 30.000,00**
Tipo de contratante: **Pessoa Juridica de Direito Privado**
Ação Institucional: **Outros**

Fls. 922
Proc.
Rub.

Situação: **BAIXA DE ART**
Atendido: **SIM**
Data da Solicitação: **19/04/2023**
Data do Atendimento:
Motivo: **CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO**

3. Dados da Obra/Serviço

RODOVIA BR 222 KM 268
Nº: **SN**
Complemento: **ZONA RURAL DE IGARAPÉ DO MEIO-MA**
Bairro: **ZONA RURAL DE IGARAPÉ DO MEIO-**
Cidade: **IGARAPÉ DO MEIO**
UF: **MA**
CEP: **65345000**
Data de Início: **06/04/2023**
Previsão de término: **12/04/2023**
Coordenadas Geográficas: **-3.681659, -45.261535**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Código: **Não Especificado**
Proprietário: **AGRONOR ALIMENTOS LTDA**
CPF/CNPJ: **21.641.904/0001-76**

4. Atividade Técnica

16 - Execução	Quantidade	Unidade
67 - Levantamento > TOPOGRAFIA > LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS BÁSICOS > #33.1.5 - DE CURVAS DE NÍVEL TOPOGRÁFICAS	12.000,00	m²
67 - Levantamento > TOPOGRAFIA > LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS BÁSICOS > #33.1.4 - DE NIVELAMENTOS ALTIMÉTRICOS BÁSICOS	12.000,00	m²
67 - Levantamento > TOPOGRAFIA > LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS BÁSICOS > #33.1.2 - DE TRANSPORTE DE COORDENADAS	12.000,00	m²
67 - Levantamento > TOPOGRAFIA > LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS BÁSICOS > #33.1.3 - DE TRANSPORTE DE COTAS ALTIMÉTRICAS	12.000,00	m²

5. Observações

Execução dos Serviços topográficos para implantação das áreas administrativas, graxaria, vias de tráfego, urbanização, pontos de escoamento de água, balança, portaria e demais instalações.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

7. Entidade de Classe

SENGE - SIND. DOS ENGENHEIROS DO MA

Certidão nº 884824/2023
18/08/2023, 03:32
Chave de Impressão: ZxZdd
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/08/2023 e contém 7 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: d8wWB
Impresso em: 18/08/2023 às 03:32:32 por: adapt, ip: 192.168.100.1

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20230634043

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

HAYC SOUZA MOITA - CPF: 072.247.673-60

Local _____ de _____ de _____
data

AGRONOR ALIMENTOS LTDA - CNPJ: 21.641.904/0001-76

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R$ 254,59** Registrada em: **11/04/2023** Valor pago: **R$ 254,59** Nosso Número: **8304607581**

Fls. 973
Proc. 72
Rub.

Certidão nº 884824/2023
18/08/2023, 03:32
Chave de Impressão: ZxZdd
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/08/2023 e contém 7 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/ com a chave: d8wWB
Impresso em: 18/08/2023 às 03:32:32 por: adapt, ip: 192.168.100.1

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 931897/2025
Emissão: 01/07/2025
Validade: 31/07/2025
Chave: aCbZ8

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA.

Interessado(a)

Profissional: JOAO PEDRO DE SOUZA MENESES
Registro: 1121610145
CPF: ***.810.203-**
Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de registro: 27/03/2023

Fls. 824
Proc.
Rubr.

Titulo(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: Resolucao 1.073 2016 e no artigo 7 da Resolucao 218 1973 EXCETO: aeroportos e portos, respeitados os limites de sua formacao, com base na legislacao supracitada.
Restrições: Sem Identificação
Instituição de Ensino: FACULDADE PITAGORAS DE BACABAL
Data de Formação: 14/03/2023

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A certidão teve sua validade reduzida em virtude do vencimento do BOLETO de ANUIDADE em Aberto 8306199130. Data de vencimento do boleto: 31/07/2025
- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2024 (6/6)
Parcelamento Ano: 2025 Quantidade de Parcelas Pagas: 2/6

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: MENESES COMERCIO E SERVICOS LTDA - EPP
Registro: 0005459958
CNPJ: 41.994.791/0001-08
Data Início: 03/07/2023
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: aCbZ8
Impresso em: 01/07/2025 às 07:30:04 por: adapt, ip: 191.178.175.222

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 930764/2025
Emissão: 11/06/2025
Validade: 30/06/2025
Chave: CbxZ8

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA.

Interessado(a)

Profissional: HAYC SOUZA MOITA
Registro: 1119200768
CPF: ***.247.673-**
Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de registro: 02/03/2020

Fls. 925
Proc.
Rub.

Titulo(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ART. 7° DA RESOLUÇÃO 218/1973 DO CONFEA
Restrições: Sem Identificação
Instituição de Ensino: FACULDADE ANHANGUERA DE SÃO LUIS
Data de Formação: 11/02/2020

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A certidão teve sua validade reduzida em virtude do vencimento do BOLETO de ANUIDADE em Aberto 8306117711. Data de vencimento do boleto: 30/06/2025

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.

- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2024 (6/6)
Parcelamento Ano: 2025 Quantidade de Parcelas Pagas: 4/6

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: MENESES COMERCIO E SERVICOS LTDA - EPP
Registro: 0005459958
CNPJ: 41.994.791/0001-08
Data Início: 23/02/2022
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: 14/02/2026
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA
Registro: 0005366070
CNPJ: 23.533.344/0001-61
Data Início: 20/10/2022
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: 11/10/2026
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: METROPOLITAN CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA
Registro: 0005422159
CNPJ: 20.727.193/0001-94
Data Início: 16/09/2021
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: CbxZ8
Impresso em: 11/06/2025 às 08:51:07 por: adapt, ip: 191.178.175.11

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 930764/2025
Emissão: 11/06/2025
Validade: 30/06/2025
Chave: CbxZ8

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: R M SERVIÇOS E REFRIGERAÇÃO LTDA
Registro: 0005529492
CNPJ: 54.873.729/0001-00
Data Início: 12/03/2025
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: 05/02/2026
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Fls. 926
Proc. 12
Rub.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: CbxZ8
Impresso em: 11/06/2025 às 08:51:07 por: adapt, ip: 191.178.175.11

Fls. 927
Proc.
Rub.

CONTRATO DE TRABALHO

CONTRATANTE: MENESES COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. firma estabelecida na Rua do Comércio, nº 900 – Centro, Santa Inês-MA, CEP. 65300-046, inscrita no CNPJ sob o nº 41.994.791/0001-08. Denominada CONTRATANTE, neste ato representada pelo seu sócio JOAO PEDRO DE SOUZA MENESES, natural de Santa Inês-MA, brasileiro, solteiro, empresário, portador da Cédula de Identidade nº 044822182012-4 SSP-MA, CPF nº 610.810.203-93, residente e domiciliado na rua 21 de Setembro, nº 685, Sabbak – Santa Inês – Maranhão.

CONTRATADO: HAYC SOUZA MOITA, SOLTEIRO, Engenheiro Civil, portador da Carteira Profissional do CREA nº MA 111.920.076-8, inscrito no CPF sob o nº 072.247.673-60 e Carteira de Identidade nº 0213926720022 SSP-MA, residente e domiciliado na Rua Valencia, Residencial Juriti, AP 301, TURU, nº S/N – São Luís-MA.

O presente contrato se regerá pelas cláusulas e condições seguinte:

CLÁUSULA PRIMEIRA: Do objeto:
O objeto do contrato é a prestação de serviços profissionais na Área de Engenharia Civil, restrita às atribuições do contratado, conforme previsto na legislação vigente.

CLÁUSULA SEGUNDA: Da Remuneração e carga horária:
O Engenheiro Civil, HAYC SOUZA MOITA receberá mensalmente pelos serviços prestados a esta empresa a importância correspondente a 06 (seis) salários mínimos vigentes no País. O profissional cumprirá uma jornada de 10 (dez) horas por semana na empresa.

CLÁUSULA TERCEIRA: Do prazo:
O prazo de validade deste contrato é de 04 (quatro) anos, podendo ser rescindido a qualquer tempo por uma das partes desde que comunicado com antecedência de 30(trinta) dias.

CLÁUSULA QUARTA: Do foro:
Fica eleito o Foro da Comarca de São Luís para dirimir as questões decorrentes deste contrato.
E, por estarem justos e contratados, assinam o presente contrato, em 03(três) vias de igual teor, na presença de duas testemunhas.

São Luís, 14 de fevereiro de 2022.

MENESES COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
CNPJ sob o nº 41.994.791/0001-08
JOÃO PEDRO DE SOUZA MENESES
CPF nº 610.810.203-93
CONTRATANTE

HAYC SOUZA MOITA
CREA-MA 111.920.076-8
ENGENHEIRO CIVIL
CONTRATADO

TESTEMUNHAS:

Cenisa Eduarda Rocha de Sousa

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 2670479/2022, emitido em 22/02/2022.
Documento do Protocolo 3/6 (Vinculado ao passo 1), anexado por lourdes em 22/02/2022

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART CARGO-FUNÇÃO
Nº MA20220501716

Folha 14/19

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

SUBSTITUIÇÃO à MA20220500343

1. Responsável Técnico

HAYC SOUZA MOITA

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 1119208768

Registro: 111920076SMA

2. Contratante

Contratante: MENESES COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

CPF/CNPJ: 41.994.791/0001-06

RUA DO COMERCIO

Nº: 900

Complemento: SALA 211

Bairro: CENTRO

Cidade: SANTA INÊS

UF: MA

CEP: 65300046

País: Brasil

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação Institucional: Outros

Fls. 928
Proc. 72
Rub. 4

3. Vínculo Contratual

Unidade administrativa: Sede

RUA DO COMERCIO

Nº: 900

Complemento: SALA 211

Bairro: CENTRO

Cidade: SANTA INÊS

UF: MA

CEP: 65300046

Data de Início: 14/02/2022

Previsão de término: 14/02/2026

Tipo de vínculo: EMPREGADO

Identificação do cargo/função: Fiscal de obras

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
1000 - OUTRA		
44 - DESEMPENHO DE CARGO TÉCNICO > OBRAS E SERVIÇOS - CARGO/FUNÇÃO > #3367 - VÍNCULO TÉCNICO COM A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGO/FUNÇÃO TÉCNICA DENTRO DA EMPRESA)	10,00	h/sem

A mudança de cargo ou função exige o registro de nova ART

5. Observações

CONTRATO ENTRE A EMPRESA E O ENGENHEIRO

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n 5296/2004.

7. Entidade de Classe

SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Santa Inês MA, 14 de Fevereiro de 2022

Local data

Hayc Souza Moita

HAYC SOUZA MOITA - CPF: 072.247.573-60

MENESES COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 41.994.791/0001-06

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante de pagamento ou conferência no site do Crea

10. Valor

Esta ART é isenta de taxa

Registrada em: 14/02/2022

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: 1Yyca
Impresso em: 14/02/2022 às 13:29:39 por: ip: 45.181.231.198

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 2670479/2022, emitido em 22/02/2022.
Documento do Protocolo 4/6 (Vinculado ao passo 1), anexado por lourdes em 22/02/2022

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 925443/2025
Emissão: 03/04/2025
Validade: 30/09/2025
Chave: 8Y6YW

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que até a presente data, a referida pessoa juridica e seu(s) responsável(is) técnico(s) estão quites com suas anuidades e demais obrigações junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão - CREA-MA, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ções) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: MENESES COMERCIO E SERVICOS LTDA - EPP

CNPJ: 41.994.791/0001-08

Registro: 0005459958

Categoria: Matriz

Capital Social: R$ 500.000,00

Data do Capital: 18/02/2022

Faixa: 3

Fls. 929
Proc. 12
Rub.

Objetivo Social: 4211-1/01 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
3314-7/17 - MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO, EXCETO TRATORES.
3702-9/00 - ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTÃO DE REDES.
3811-4/00 - COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
3812-2/00 - COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS
3821-1/00 - TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
3839-4/01 - USINAS DE COMPOSTAGEM
4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
4211-1/02 - PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS
4212-0/00 - CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS
4213-8/00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS 4221-9/03 - MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
4222-7/01 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO
4292-8/01 - MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS
4299-5/01 - CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS
4299-5/99 - OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
4311-8/01 - DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS 4311-8/02 - PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO
4312-6/00 - PERFURAÇÕES E SONDAGENS
4313-4/00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM
4321-5/00 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA
4322-3/01 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS 4322-3/02 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO
4330-4/02 - INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL
4330-4/04 - SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL
4391-6/00 - OBRAS DE FUNDAÇÕES
4399-1/02 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORÁRIAS
4399-1/03 - OBRAS DE ALVENARIA
4399-1/05 - PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA
4744-0/99 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL
4923-0/02 - SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA
4924-8/00 - TRANSPORTE ESCOLAR
6209-1/00 - SUPORTE TÉCNICO, MANUTENÇÃO E OUTROS SERVIÇOS EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO
6399-2/00 - OUTRAS ATIVIDADES DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INFORMAÇÃO NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE 6461-1/00 - HOLDINGS DE INSTITUIÇÕES FINANCEIRAS
6920-6/01 - ATIVIDADES DE CONTABILIDADE
6920-6/02 - ATIVIDADES DE CONSULTORIA E AUDITORIA CONTÁBIL E TRIBUTÁRIA
7020-4/00 - ATIVIDADES DE CONSULTORIA EM GESTÃO EMPRESARIAL, EXCETO CONSULTORIA TÉCNICA ESPECÍFICA
7111-1/00 - SERVIÇOS DE ARQUITETURA
7112-0/00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA
7119-7/01 - SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODÉSIA 7119-7/02 - ATIVIDADES DE ESTUDOS GEOLÓGICOS
7119-7/03 - SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA
7220-7/00 - PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EXPERIMENTAL EM CIÊNCIAS SOCIAIS E HUMANAS
7320-3/00 - PESQUISAS DE MERCADO E DE OPINIÃO PÚBLICA
7490-1/03 - SERVIÇOS DE AGRONOMIA E DE CONSULTORIA ÀS ATIVIDADES AGRÍCOLAS E PECUÁRIAS
7490-1/99 - OUTRAS ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
7711-0/00 - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR
7719-5/99 - LOCAÇÃO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR
7732-2/01 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES 7732-2/02 - ALUGUEL DE ANDAIMES 7739-0/03 - ALUGUEL DE PALCOS, COBERTURAS E OUTRAS ESTRUTURAS DE USO TEMPORÁRIO, EXCETO ANDAIMES
7739-0/99 - ALUGUEL DE OUTRAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM OPERADOR
7820-5/00 - LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA TEMPORÁRIA
8111-7/00 - SERVIÇOS COMBINADOS PARA APOIO A EDIFÍCIOS, EXCETO CONDOMÍNIOS PREDIAIS
8121-4/00 - LIMPEZA EM PRÉDIOS E EM DOMICÍLIOS
8122-2/00 - IMUNIZAÇÃO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS
8129-0/00 - ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
8130-3/00 - ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 925443/2025
Emissão: 03/04/2025
Validade: 30/09/2025
Chave: 8Y6YW

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

8211-3/00 - SERVIÇOS COMBINADOS DE ESCRITÓRIO E APOIO ADMINISTRATIVO
8219-9/01 ? FOTOCÓPIAS
8219-9/99 - PREPARAÇÃO DE DOCUMENTOS E SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE APOIO ADMINISTRATIVO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
8230-0/01 - SERVIÇOS DE ORGANIZAÇÃO DE FEIRAS, CONGRESSOS, EXPOSIÇÕES E FESTAS
8550-3/02 - ATIVIDADES DE APOIO À EDUCAÇÃO, EXCETO CAIXAS ESCOLARES
8599-6/04 - TREINAMENTO EM DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL E GERENCIAL
8660-7/00 - ATIVIDADES DE APOIO À GESTÃO DE SAÚDE
9003-5/00 - GESTÃO DE ESPAÇOS PARA ARTES CÊNICAS, ESPETÁCULOS E OUTRAS ATIVIDADES ARTÍSTICAS.

Restrições Relativas ao Objetivo Social: EMPRESA HABILITADA PARA ATUAR SOMENTE NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL, NO ÂMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DE SEUS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS.

Endereço Matriz: RUA DO COMÉRCIO, 900, SALA 211, CENTRO, SANTA INÊS, MA, 65300046

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa
Data Inicial: 23/02/2022
Data Final: Indefinido
Registro Regional: 0000546001DDMA

Fls. 930
Proc. 12
Rub.

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.

- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Última Anuidade Paga

Ano: 2025 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: HAYC SOUZA MOITA
Registro: 1119200768
CPF: ***.247.673-**
Data Início: 23/02/2022
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: 14/02/2026
Titulos do Profissional:
ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ART. 7° DA RESOLUÇÃO 218/1973 DO CONFEA
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Profissional: JOAO PEDRO DE SOUZA MENESES
Registro: 1121610145
CPF: ***.810.203-**
Data Início: 03/07/2023
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Titulos do Profissional:
ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: Resolucao 1.073 2016 e no artigo 7 da Resolucao 218 1973 EXCETO: aeroportos e portos, respeitados os limites de sua formacao, com base na legislacao supracitada.
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Sócios

Sócio: JOAO PEDRO DE SOUZA MENESES
CPF: ***.810.203-**
Função: EMPRESARIO

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: 8Y6YW
Impresso em: 03/04/2025 às 08:58:09 por: adapt, ip: 191.178.174.172

JRB
EMPREENDIMENTOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ / MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2026 – CPL/PMAAP
PROCESSO Nº. 72/2026/PMAAP/MA
Data de Abertura das Propostas – 31/03/2026, às 10:00hs

Fls. 931
Proc. 72
Rub.

Objeto: Contratação de Empresa para Prestação de Serviços de Engenharia para Conclusão da Escola de 12 (doze) salas, localizada no Povoado Bacuri, Município de Alto Alegre do Pindaré.

DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DE INSTALAÇÕES, APARELHAMENTO E PESSOAL

A empresa **JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA**, pessoa jurídica de Direito Privado, inscrita no CNPJ sob nº 07.967.959/0001-40, com sede na Avenida dos Franceses, nº 36-B, Loja 09 36-B, bairro Santo Antônio, CEP: 65036-284 – São Luís/MA, representada neste ato pelo senhor José Ribamar Coelho Bastos, portador do CPF nº 858.092.253-49, **DECLARA**, expressamente possuir disponibilidade de instalações, aparelhamento e de pessoal técnico adequados disponíveis para realização do objeto da licitação e declara também que os equipamentos se encontram em condições de produção plena, obrigando-se imediatamente, caso vencedora, substituirá qualquer equipamento que, a juízo da Prefeitura Municipal de Alto Alegre do Pindaré - MA, não apresente rendimento satisfatório, sem que tal substituição represente qualquer ônus para a contratante.

São Luís - MA, 31 de março de 2026.

JOSE RIBAMAR COELHO BASTOS:85809225349

Assinado de forma digital por JOSE RIBAMAR COELHO BASTOS:85809225349
Dados: 2026.03.31 08:25:24 -03'00'

JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 07.967.959/0001-40
JOSÉ RIBAMAR COELHO BASTOS
CPF: 858.092.253-49
SÓCIO ADMINISTRADOR

JRB
EMPREENDIMENTOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ / MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2026 – CPL/PMAAP
PROCESSO Nº. 72/2026/PMAAP/MA
Data de Abertura das Propostas – 31/03/2026, às 10:00hs

Fls. 932
Proc. 72
Rub. M

Objeto: Contratação de Empresa para Prestação de Serviços de Engenharia para Conclusão da Escola de 12 (doze) salas, localizada no Povoado Bacuri, Município de Alto Alegre do Pindaré.

DECLARAÇÃO DE RESPONSÁVEL TÉCNICO

A empresa **JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA**, pessoa jurídica de Direito Privado, inscrita no CNPJ sob nº 07.967.959/0001-40, com sede na Avenida dos Franceses, nº 36-B, Loja 09 36-B, bairro Santo Antônio, CEP: 65036-284 – São Luís/MA, representada neste ato pelo senhor José Ribamar Coelho Bastos, portador do CPF nº 858.092.253-49, **DECLARA**, em atendimento à condição prevista no edital da licitação na modalidade Concorrência Eletrônica Nº 04/2026 – CPL/PMAAP, que o Sr. Nauro Daniel Rocha De Sousa, engenheiro civil, crea nº 1116104210, é o indicado como responsável técnico e concorda em acompanhar a execução da obra, objeto da licitação em apreço, caso esta venha a ser vencedora do certame

São Luís - MA, 31 de março de 2026.

JOSE RIBAMAR COELHO BASTOS:85809225349
Assinado de forma digital por JOSE RIBAMAR COELHO BASTOS:85809225349
Dados: 2026.03.31 08:25:10 -03'00'

JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 07.967.959/0001-40
JOSÉ RIBAMAR COELHO BASTOS
CPF: 858.092.253-49
SÓCIO ADMINISTRADOR

NAURO DANIEL ROCHA DE SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 1116104210
RESPONSÁVEL TÉCNICO

JRB
EMPREENDIMENTOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ / MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2026 – CPL/PMAAP
PROCESSO Nº. 72/2026/PMAAP/MA
Data de Abertura das Propostas – 31/03/2026, às 10:00hs

Fls. 933
Proc.
Rub.

Objeto: Contratação de Empresa para Prestação de Serviços de Engenharia para Conclusão da Escola de 12 (doze) salas, localizada no Povoado Bacuri, Município de Alto Alegre do Pindaré.

ANEXO XII – DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO DO LOCAL

A empresa **JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA**, pessoa jurídica de Direito Privado, inscrita no CNPJ sob nº 07.967.959/0001-40, com sede na Avenida dos Franceses, nº 36-B, Loja 09 36-B, bairro Santo Antônio, CEP: 65036-284 – São Luís/MA, representada neste ato pelo senhor José Ribamar Coelho Bastos, portador do CPF nº 858.092.253-49, **DECLARA**, que o licitante tomou conhecimento do local e das condições onde será executado os serviços, CONFORME INCISO VI DO ART. 67 DA LEI 14.133/2021 para este certame licitatório na Prefeitura Municipal de Alto Alegre do Pindaré/MA – Concorrência Eletrônica Nº 03/2026.

São Luís - MA, 31 de março de 2026.

JOSE RIBAMAR COELHO BASTOS:85809225349

Assinado de forma digital por JOSE RIBAMAR COELHO BASTOS:85809225349
Dados: 2026.03.31 08:24:51 -03'00'

JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 07.967.959/0001-40
JOSÉ RIBAMAR COELHO BASTOS
CPF: 858.092.253-49
SÓCIO ADMINISTRADOR

JRB
EMPREENDIMENTOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ / MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2026 – CPL/PMAAP
PROCESSO Nº. 72/2026/PMAAP/MA
Data de Abertura das Propostas – 31/03/2026, às 10:00hs

Fls. 934
Proc. 72
Rub.

Objeto: Contratação de Empresa para Prestação de Serviços de Engenharia para Conclusão da Escola de 12 (doze) salas, localizada no Povoado Bacuri, Município de Alto Alegre do Pindaré.

DECLARAÇÃO - TERMO DE COMPROMISSO

A empresa **JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA**, pessoa jurídica de Direito Privado, inscrita no CNPJ sob nº 07.967.959/0001-40, com sede na Avenida dos Franceses, nº 36-B, Loja 09 36-B, bairro Santo Antônio, CEP: 65036-284 – São Luís/MA, representada neste ato pelo senhor José Ribamar Coelho Bastos, portador do CPF nº 858.092.253-49, **DECLARA**, sob as penas da lei, que se compromete a seguir integralmente as normas trabalhistas vigentes, incluindo a formalização e registros contratuais de seus colaboradores, bem como a realizar o dimensionamento dos gastos com o meio ambiente do trabalho, contemplando a disponibilização de equipamentos de proteção individual e coletiva, treinamentos e demais medidas de segurança necessárias à preservação da saúde e integridade física dos trabalhadores.

São Luís - MA, 31 de março de 2026.

JOSE RIBAMAR COELHO BASTOS:85809225349
Assinado de forma digital por JOSE RIBAMAR COELHO BASTOS:85809225349
Dados: 2026.03.31 08:24:34 -03'00'

JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 07.967.959/0001-40
JOSÉ RIBAMAR COELHO BASTOS
CPF: 858.092.253-49
SÓCIO ADMINISTRADOR

JRB
EMPREENDIMENTOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ / MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2026 – CPL/PMAAP
PROCESSO Nº. 72/2026/PMAAP/MA
Data de Abertura das Propostas – 31/03/2026, às 10:00hs

Fls. 935
Proc. 72
Rub.

Objeto: Contratação de Empresa para Prestação de Serviços de Engenharia para Conclusão da Escola de 12 (doze) salas, localizada no Povoado Bacuri, Município de Alto Alegre do Pindaré.

ANEXO III - DECLARAÇÃO DE SUJEIÇÃO ÀS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL E DE INEXISTÊNCIA DE FATOS SUPERVENIENTES IMPEDITIVOS DA HABILITAÇÃO

A empresa **JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA**, pessoa jurídica de Direito Privado, inscrita no CNPJ sob nº 07.967.959/0001-40, com sede na Avenida dos Franceses, nº 36-B, Loja 09 36-B, bairro Santo Antônio, CEP: 65036-284 – São Luís/MA, representada neste ato pelo senhor José Ribamar Coelho Bastos, portador do CPF nº 858.092.253-49, **DECLARA**, expressamente que se sujeita às condições estabelecidas no edital acima citado e que acatará integralmente qualquer decisão que venha a ser tomada pelo órgão licitante quanto à qualificação apenas das proponentes que tenham atendido às condições estabelecidas no edital e que demonstrem integral capacidade de executar o fornecimento do bem previsto.

Declara, ainda, para todos os fins de direito, a inexistência de fatos supervenientes impeditivos da habilitação ou que comprometa a idoneidade da proponente.

São Luís - MA, 31 de março de 2026.

JOSE RIBAMAR COELHO BASTOS:85809225349

Assinado de forma digital por JOSE RIBAMAR COELHO BASTOS:85809225349
Dados: 2026.03.31 08:21:13 -03'00'

JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 07.967.959/0001-40
JOSÉ RIBAMAR COELHO BASTOS
CPF: 858.092.253-49
SÓCIO ADMINISTRADOR

JRB
EMPREENDIMENTOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ / MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2026 – CPL/PMAAP
PROCESSO Nº. 72/2026/PMAAP/MA
Data de Abertura das Propostas – 31/03/2026, às 10:00hs

Fls. 836
Proc. 72
Rub.

Objeto: Contratação de Empresa para Prestação de Serviços de Engenharia para Conclusão da Escola de 12 (doze) salas, localizada no Povoado Bacuri, Municipio de Alto Alegre do Pindaré.

ANEXO V – DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA.

A empresa **JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA**, pessoa jurídica de Direito Privado, inscrita no CNPJ sob nº 07.967.959/0001-40, com sede na Avenida dos Franceses, nº 36-B, Loja 09 36-B, bairro Santo Antônio, CEP: 65036-284 – São Luís/MA, representada neste ato pelo senhor José Ribamar Coelho Bastos, portador do CPF nº 858.092.253-49, **DECLARA**, para fins do disposto no edital de licitação: **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2026 – CPL/PMAAP,** declara, sob as penas da lei, em especial o ART. 299 do código penal brasileiro, que:

A. A PROPOSTA APRESENTADA PARA PARTICIPAR DA **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2026 – CPL/PMAAP,** FOI ELABORADA DE MANEIRA INDEPENDENTE PELA REAL EMPREENDIMENTOS COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA, E O CONTEÚDO DA PROPOSTA NÃO FOI, NO TODO OU EM PARTE, DIRETA OU INDIRETAMENTE, INFORMADO, DISCUTIDO OU RECEBIDO DE QUALQUER OUTRO PARTICIPANTE POTENCIAL OU DE FATO DA **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2026 – CPL/PMAAP,** POR QUALQUER MEIO OU POR QUALQUER PESSOA;
B. A INTENÇÃO DE APRESENTAR A PROPOSTA ELABORADA PARA PARTICIPAR DA **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2026 – CPL/PMAAP** NÃO FOI INFORMADA, DISCUTIDA OU RECEBIDA DE QUALQUER OUTRO PARTICIPANTE POTENCIAL OU DE FATO DA **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2026 – CPL/PMAAP,** POR QUALQUER MEIO OU POR QUALQUER PESSOA;
C. QUE NÃO TENTOU, POR QUALQUER MEIO OU POR QUALQUER PESSOA, INFLUIR NA DECISÃO DE QUALQUER OUTRO PARTICIPANTE POTENCIAL OU DE FATO DA **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2026 – CPL/PMAAP**, QUANTO A PARTICIPAR OU NÃO DA REFERIDA LICITAÇÃO;
D. QUE O CONTEÚDO DA PROPOSTA APRESENTADA PARA PARTICIPAR DA **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2026 – CPL/PMAAP** NÃO SERÁ, NO TODO OU EM PARTE, DIRETA OU INDIRETAMENTE, COMUNICADO OU DISCUTIDO COM QUALQUER OUTRO PARTICIPANTE POTENCIAL OU DE FATO DA **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2026 – CPL/PMAAP** ANTES DA ADJUDICAÇÃO DO OBJETO DA REFERIDA LICITAÇÃO;
E. QUE O CONTEÚDO DA PROPOSTA APRESENTADA PARA PARTICIPAR DA **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2026 – CPL/PMAAP** NÃO FOI, NO TODO OU EM PARTE, DIRETA OU INDIRETAMENTE, INFORMADO, DISCUTIDO OU RECEBIDO DE QUALQUER INTEGRANTE DO *** ÓRGÃO LICITANTE, ANTES DA ABERTURA OFICIAL DAS PROPOSTAS; E
F. QUE ESTÁ PLENAMENTE CIENTE DO TEOR E DA EXTENSÃO DESTA DECLARAÇÃO E QUE DETÉM PLENOS PODERES E INFORMAÇÕES PARA FIRMÁ-LA.

JOSE RIBAMAR COELHO BASTOS: 85809225349
Assinado de forma digital por JOSE RIBAMAR COELHO BASTOS:85809225349 Dados: 2026.03.31 08:22:36 -03'00'

JRB
EMPREENDIMENTOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ / MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2026 – CPL/PMAAP
PROCESSO Nº. 72/2026/PMAAP/MA
Data de Abertura das Propostas – 31/03/2026, às 10:00hs

Fls. 937
Proc. 72
Rub.

Objeto: Contratação de Empresa para Prestação de Serviços de Engenharia para Conclusão da Escola de 12 (doze) salas, localizada no Povoado Bacuri, Município de Alto Alegre do Pindaré.

ANEXO IV – DECLARAÇÃO NOS TERMOS DO INCISO XXXIII DO ARTIGO 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL DE 1988

A empresa **JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA**, pessoa jurídica de Direito Privado, inscrita no CNPJ sob nº 07.967.959/0001-40, com sede na Avenida dos Franceses, nº 36-B, Loja 09 36-B, bairro Santo Antônio, CEP: 65036-284 – São Luís/MA, representada neste ato pelo senhor José Ribamar Coelho Bastos, portador do CPF nº 858.092.253-49, **DECLARA**, para fins do disposto no inciso VI do ART. Nº 68 da Lei nº 14.133/2021, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

RESSALVA: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz (X)

São Luís - MA, 31 de março de 2026.

JOSE RIBAMAR COELHO BASTOS:85809225349

Assinado de forma digital por JOSE RIBAMAR COELHO BASTOS:85809225349
Dados: 2026.03.31 08:21:43 -03'00'

JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 07.967.959/0001-40
JOSÉ RIBAMAR COELHO BASTOS
CPF. 858.092.253-49
SÓCIO ADMINISTRADOR

JRB
EMPREENDIMENTOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ / MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2026 – CPL/PMAAP
PROCESSO Nº. 72/2026/PMAAP/MA
Data de Abertura das Propostas – 31/03/2026, às 10:00hs

Fls. 938
Proc.
Rub.

Objeto: Contratação de Empresa para Prestação de Serviços de Engenharia para Conclusão da Escola de 12 (doze) salas, localizada no Povoado Bacuri, Município de Alto Alegre do Pindaré.

ANEXO VI – DECLARAÇÃO DO PORTE DA EMPRESA (MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE)

A empresa **JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA**, pessoa jurídica de Direito Privado, inscrita no CNPJ sob nº 07.967.959/0001-40, com sede na Avenida dos Franceses, nº 36-B, Loja 09 36-B, bairro Santo Antônio, CEP: 65036-284 – São Luís/MA, representada neste ato pelo senhor José Ribamar Coelho Bastos, portador do CPF nº 858.092.253-49, **DECLARA**, sob as penalidades da lei, que se enquadra como microempresa ou empresa de pequeno porte, nos termos do ART. 3º da Lei Complementar nº 123 de 14 de dezembro de 2006, estando apta a fruir os benefícios e vantagens legalmente instituídas por não se enquadrar em nenhuma das vedações legais impostas pelo § 4º do ART. 3º da Lei Complementar nº 123 de 14 de dezembro de 2006 e pelo artigo 4º da lei nº 14.133/2021.

DECLARO, para fins da LC 123/2006 e suas alterações, sob as penalidades desta, ser:

( ) **MICROEMPRESA** – RECEITA BRUTA ANUAL IGUAL OU INFERIOR A 360.000,00 E ESTANDO APTA A FRUIR OS BENEFÍCIOS E VANTAGENS LEGALMENTE INSTITUÍDAS POR NÃO SE ENQUADRAR EM NENHUMA DAS VEDAÇÕES LEGAIS IMPOSTAS PELO § 4º DO ART. 3º DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123/06 ALTERADA PELA LC 147/2014.

(X) **EMPRESA DE PEQUENO PORTE** – RECEITA BRUTA ANUAL SUPERIOR A 360.000,00 E IGUAL OU INFERIOR A 4.800.000,00 VALORES, ESTANDO APTA A FRUIR OS BENEFÍCIOS E VANTAGENS LEGALMENTE INSTITUÍDAS POR NÃO SE ENQUADRAR EM NENHUMA DAS VEDAÇÕES LEGAIS IMPOSTAS PELO § 4º DO ART. 3º DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123/06 ALTERADA PELA LC 147/2014.

São Luís - MA, 31 de março de 2026.

JOSE RIBAMAR COELHO BASTOS:85809225349
Assinado de forma digital por JOSE RIBAMAR COELHO BASTOS:85809225349
Dados: 2026.03.31 08:23:05 -03'00'

JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 07.967.959/0001-40
JOSÉ RIBAMAR COELHO BASTOS
CPF: 858.092.253-49
SÓCIO ADMINISTRADOR

JRB
EMPREENDIMENTOS



Fls. 959
Proc. 72
Rub. 14

São Luis - MA, 31 de março de 2026.

JOSE RIBAMAR COELHO BASTOS:85809225349

Assinado de forma digital por JOSE RIBAMAR COELHO BASTOS:85809225349
Dados: 2026.03.31 08:22:52 -03'00'

JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 07.967.959/0001-40
JOSÉ RIBAMAR COELHO BASTOS
CPF: 858.092.253-49
SÓCIO ADMINISTRADOR

JRB
EMPREENDIMENTOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ / MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2026 – CPL/PMAAP
PROCESSO Nº. 72/2026/PMAAP/MA
Data de Abertura das Propostas – 31/03/2026, às 10:00hs

Fls. 940
Proc. 72
Rub.

Objeto: Contratação de Empresa para Prestação de Serviços de Engenharia para Conclusão da Escola de 12 (doze) salas, localizada no Povoado Bacuri, Município de Alto Alegre do Pindaré.

ANEXO VII – DECLARAÇÃO DE IDONEIDADE

A empresa **JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA**, pessoa jurídica de Direito Privado, inscrita no CNPJ sob nº 07.967.959/0001-40, com sede na Avenida dos Franceses, nº 36-B, Loja 09 36-B, bairro Santo Antônio, CEP: 65036-284 – São Luís/MA, representada neste ato pelo senhor José Ribamar Coelho Bastos, portador do CPF nº 858.092.253-49, **DECLARA**, não ter recebido do município de Alto Alegre do Pindaré/MA ou de qualquer outra entidade da administração direta ou indireta, em âmbito federal, estadual e municipal, suspensão temporária de participação em licitação e ou impedimento de contratar com a administração, assim como não ter recebido declaração de inidoneidade para licitar e ou contratar com a administração federal, estadual e municipal.

São Luís - MA, 31 de março de 2026.

JOSE RIBAMAR COELHO BASTOS:85809225349

Assinado de forma digital por JOSE RIBAMAR COELHO BASTOS:85809225349
Dados: 2026.03.31 08:23:18 -03'00'

JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 07.967.959/0001-40
JOSÉ RIBAMAR COELHO BASTOS
CPF: 858.092.253-49
SÓCIO ADMINISTRADOR

JRB
EMPREENDIMENTOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ / MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2026 – CPL/PMAAP
PROCESSO Nº. 72/2026/PMAAP/MA
Data de Abertura das Propostas – 31/03/2026, às 10:00hs

Fls. 941
Proc. 72
Rub.

Objeto: Contratação de Empresa para Prestação de Serviços de Engenharia para Conclusão da Escola de 12 (doze) salas, localizada no Povoado Bacuri, Município de Alto Alegre do Pindaré.

ANEXO VIII – DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

A empresa **JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA**, pessoa jurídica de Direito Privado, inscrita no CNPJ sob nº 07.967.959/0001-40, com sede na Avenida dos Franceses, nº 36-B, Loja 09 36-B, bairro Santo Antônio, CEP: 65036-284 – São Luís/MA, representada neste ato pelo senhor José Ribamar Coelho Bastos, portador do CPF nº 858.092.253-49, **DECLARA**, em conformidade com a lei nº 14.133/2021, que cumpre todos os requisitos para habilitação para este certame licitatório no município de Alto Alegre do Pindaré/MA – CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2026 – CPL/PMAAP.

São Luís - MA, 31 de março de 2026.

JOSE RIBAMAR COELHO BASTOS:85809225349

Assinado de forma digital por JOSE RIBAMAR COELHO BASTOS:85809225349
Dados: 2026.03.31 08:23:34 -03'00'

JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 07.967.959/0001-40
JOSÉ RIBAMAR COELHO BASTOS
CPF: 858.092.253-49
SÓCIO ADMINISTRADOR

JRB
EMPREENDIMENTOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ / MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2026 – CPL/PMAAP
PROCESSO Nº. 72/2026/PMAAP/MA
Data de Abertura das Propostas – 31/03/2026, às 10:00hs

Fls. 847
Proc. 72
Rub. 14

Objeto: Contratação de Empresa para Prestação de Serviços de Engenharia para Conclusão da Escola de 12 (doze) salas, localizada no Povoado Bacuri, Município de Alto Alegre do Pindaré.

ANEXO X – DECLARAÇÃO DE VERACIDADE

A empresa **JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA**, pessoa jurídica de Direito Privado, inscrita no CNPJ sob nº 07.967.959/0001-40, com sede na Avenida dos Franceses, nº 36-B, Loja 09 36-B, bairro Santo Antônio, CEP: 65036-284 – São Luís/MA, representada neste ato pelo senhor José Ribamar Coelho Bastos, portador do CPF nº 858.092.253-49, **DECLARA**, cumprir os requisitos de habilitação e que as declarações informações são verídicas, conforme parágrafo 4º e 5º do art. 26 do decreto 10.024/2019 para este certame licitatório na Prefeitura Municipal de Alto Alegre do Pindaré/MA – Concorrência Eletrônica Nº 03/2026.

São Luís - MA, 31 de março de 2026.

JOSE RIBAMAR COELHO BASTOS:85809225349

Assinado de forma digital por JOSE RIBAMAR COELHO BASTOS:85809225349
Dados: 2026.03.31 08:23:50 -03'00'

JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 07.967.959/0001-40
JOSÉ RIBAMAR COELHO BASTOS
CPF: 858.092.253-49
SÓCIO ADMINISTRADOR

JRB
EMPREENDIMENTOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ / MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2026 – CPL/PMAAP
PROCESSO Nº. 72/2026/PMAAP/MA
Data de Abertura das Propostas – 31/03/2026, às 10:00hs

Fls. 943
Proc. 72
Rub.

Objeto: Contratação de Empresa para Prestação de Serviços de Engenharia para Conclusão da Escola de 12 (doze) salas, localizada no Povoado Bacuri, Municipio de Alto Alegre do Pindaré.

ANEXO XI – DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS

A empresa **JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA**, pessoa jurídica de Direito Privado, inscrita no CNPJ sob nº 07.967.959/0001-40, com sede na Avenida dos Franceses, nº 36-B, Loja 09 36-B, bairro Santo Antônio, CEP: 65036-284 – São Luís/MA, representada neste ato pelo senhor José Ribamar Coelho Bastos, portador do CPF nº 858.092.253-49, **DECLARA**, que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, conforme inciso IV do ART. 63 da lei 14.133/2021 para este certame licitatório na Prefeitura Municipal de Alto Alegre do Pindaré/MA – Concorrência Eletrônica Nº 03/2026.

São Luis - MA, 31 de março de 2026.

JOSE RIBAMAR COELHO BASTOS:85809225349
Assinado de forma digital por JOSE RIBAMAR COELHO BASTOS:85809225349
Dados: 2026.03.31 08:24:04 -03'00'

JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 07.967.959/0001-40
JOSÉ RIBAMAR COELHO BASTOS
CPF: 858.092.253-49
SÓCIO ADMINISTRADOR

Alto Alegre do Pindaré
fazer muito mais

Portal de Compras

Fls. 946
Proc. 76
Rub.

Prefeitura Municipal de Alto Alegre do Pindaré

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Termo de Adjudicação
Processo N° 04

Após análise da documentação apresentada e julgados todos os recursos referentes ao presente processo, adjudico as empresas vencedoras conforme indicado abaixo:

FORNECEDOR: JRB EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA — 07.967.959/0001-40

LOTE/ITEM		FABRICANTE/MARCA	VALOR UNIT.	QTD	VALOR FINAL
01	Contratação de Empresa para Prestação de Serviços de Engenharia para Conclusão da Escola de 12 (doze) salas, localizada no Povoado Bacuri, Município de Alto Alegre do Pindaré.		1.290.321,04	1	R$1.290.321,04

QTD: 1

VALOR TOTAL: R$1.290.321,04

VALOR GERAL: R$1.290.321,04

Alto Alegre do Pindaré/MA, 09/04/2026.

JOSE FRANCINETE BENTO LUNA:46729410353

Assinado de forma digital por JOSE FRANCINETE BENTO LUNA:46729410353
Dados: 2026.04.09 11:40:10 -03'00'

JOSÉ FRANCINETE BENTO LUNA
Prefeito do Município de Alto Alegre do Pindaré/MA

Fls. 945
Proc. 72
Rub.

Prefeitura Municipal de Alto Alegre do Pindaré – MA
Av. João XXIII, S/N - Centro, CEP nº 65.398-000,
CNPJ nº 01.612.832/0001-21

Nº do processo	72/2026
Requerente	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

Veio a conhecimento desta consultoria técnica na área jurídica e contábil, processo licitatório, para análise quanto à legalidade e verificações das demais formalidades, bem como no que tange a atuação do Pregoeiro/Agente de Contratações na execução das atribuições e atos realizados pela referida comissão.

Pois bem.

Trata-se de solicitação formulada pela SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO, visando o **Contratação de Empresa para Prestação de Serviços de Engenharia para Conclusão da Escola de 12 (doze) salas, localizada no Povoado Bacuri, Município de Alto Alegre do Pindaré**, oriunda do Processo Administrativo nº. 72/2026 e Concorrência Eletrônica nº. 04/2026, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021, conforme ainda, especificações constantes da documentação colacionada aos autos, cuja vencedora foi a empresa **JRB EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA, CNPJ: 07.967.959/0001-40.**

O processo veio instruído com: Documento de formalização da demanda, Despacho Encaminhamento para Pesquisa de Mercado para subsidiar a elaboração do Estudo Técnico Preliminar, Pesquisa de mercado com cotações de preços, Projeto Básico, Autorização, Despacho do Setor Contábil, Despacho do Agente de Contratações juntando minuta do edital, Parecer Jurídico e Despacho do Ordenador de Despesa Autorizando, bem como documentação da fase externa.

Portanto, diante da instrução processual, e exclusivamente em relação a sua formalidade, não foi detectada irregularidade que impeça a continuidade do mesmo, razão pela qual declaramos sua conformidade de acordo com o disposto na Lei Federal nº. 14.133/2021.

Ressalvamos que todos os despachos e pareceres técnicos acostados no processo são de única e exclusiva responsabilidade dos respectivos setores e seus signatários. Sem mais formalidades, manifestamo-nos pelo prosseguimento do certame.

É o parecer. Salvo melhor juízo.

Alto Alegre do Pindaré/MA, 10 de Abril de 2026.

Agapto Cardoso da Cunha
Controlador Geral

Fls. 216
Proc. 72
Rub.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ - MA
Av. João XXIII, S/N - Centro
CNPJ: 01.612.832/0001-21

HOMOLOGAÇÃO

HOMOLOGAÇÃO relativa ao Processo nº 72/2026 - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO – Concorrência Eletrônica nº. 04/2026/PMAAP. OBJETO: Contratação de Empresa para Prestação de Serviços de Engenharia para Conclusão da Escola de 12 (doze) salas, localizada no Povoado Bacuri, Município de Alto Alegre do Pindaré. HOMOLOGO o procedimento licitatório na modalidade Concorrência Eletrônica nº. 04/2026/PMAAP, para que a Adjudicação em favor da empresa JRB EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA, CNPJ: 07.967.959/0001-40, sediada na AVENIDA DOS FRANCESES, Nº 36-B, LOJA 09, Santo Antônio, São Luís/MA, CEP: 65036-284, por intermédio de seu representante legal o Sr. JOSÉ RIBAMAR COELHO BASTOS, portador do CPF Nº 858.092.253-49, vencedora do Lote Único no valor R$ 1.290.321,04 (Um Milhão Duzentos e Noventa Mil Trezentos e Vinte e Um reais e Quatro centavos), para que produza seus efeitos jurídicos.

Alto Alegre do Pindaré/MA, 13 de abril de 2026.

JOSE FRANCINETE BENTO LUNA:46729410353

Assinado de forma digital por JOSE FRANCINETE BENTO LUNA:46729410353
Dados: 2026.04.13 10:35:09 -03'00'

José Francinete Bento Luna

Prefeito do Município de Alto Alegre do Pindaré/MA

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ

DIÁRIO OFICIAL

Caderno do Executivo

SUMÁRIO

HOMOLOGAÇÃO
Comissão Permanente de Licitação - CPL 1
RESOLUÇÃO Nº 02/2026
Conselho Municipal de Assistencia Social - CMAS 1

Fls. 947
Proc. 72
Rub.

HOMOLOGAÇÃO

HOMOLOGAÇÃO

HOMOLOGAÇÃO relativa ao Processo nº 72/2026 - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO – Concorrência Eletrônica nº. 04/2026/PMAAP. OBJETO: Contratação de Empresa para Prestação de Serviços de Engenharia para Conclusão da Escola de 12 (doze) salas, localizada no Povoado Bacuri, Municipio de Alto Alegre do Pindaré. HOMOLOGO o procedimento licitatório na modalidade Concorrência Eletrônica nº. 04/2026/PMAAP, para que a Adjudicação em favor da empresa JRB EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA, CNPJ. 07.967.959/0001-40, sediada na AVENIDA DOS FRANCESES, Nº 36-B, LOJA 09, Santo Antônio, São Luis/MA, CEP. 65036-284, por intermédio de seu representante legal o Sr. JOSÉ RIBAMAR COELHO BASTOS, portador do CPF Nº 858.092.253-49, vencedora do Lote Único no valor R$ R$ 1.290.321,04 (Um Milhão Duzentos e Noventa Mil Trezentos e Vinte e Um reais e Quatro centavos), para que produza seus efeitos jurídicos. Alto Alegre do Pindaré/MA, 13 de abril de 2026. José Francinete Bento Luna - Prefeito do Municipio de Alto Alegre do Pindaré/MA.

RESOLUÇÃO Nº 02/2026 - CMAS

CONSELHO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL
Instituido pela Lei Federal Nº 8.742/93 e
Lei Municipal Nº 017/98
Rua Rio Branco 121 Centro – 65298-000
Alto Alegre do Pindaré Maranhão

RESOLUÇÃO Nº02/2026 30 de março de 2026.
DISPÕE SOBRE A APROVAÇÃO DO PLANO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO PERMANENTE 2026/2029.

O Conselho Municipal de Assistência Social CMAS, em reunião extraordinária realizada no dia 30 de março de 2026, no uso da competência que lhe confere a Lei nº 017/1998 de 28 de maio de 1998 e considerando a deliberação da Plenaria realizada no dia 30 de março de 2026 e disposto no artigo 5º, inciso II, da Lei Federal nº 8742/93 – LOAS – 16.

RESOLVE:

Art. 1º - Aprovar o Plano Municipal de Educação Permanente de Alto Alegre do Pindaré conforme ata nº 04, 30 de março de 2026.
Art. 2º - Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.
Alto Alegre do Pindaré (MA), 30 de março de 2026.

Maira Sousa Pinho
Presidente do CMAS

Documento assinado eletronicamente. Verificação em http://portal.qualisign.com.br/login/do/validar através do código 5F0D-0A0E-0E0A-0E0F, colocado em http://www.altoalegredopindare.ma.gov.br/diario-oficial-eletronico • Página 1 - Alto Alegre do Pindaré

Fls. 948
Proc. 12
Rub.

Estado do Maranhão
Município de Alto Alegre do Pindaré

DIÁRIO OFICIAL
Poder Executivo

Secretaria de Administração e Finanças
Coordenação do Diário Oficial - DOM
Avenida João XIII, s/n, Centro
edomaap@gmail.com

José Francinete Bento Luna
Prefeito

Clay Regazzoni Ribeiro Torres
Coordenador do e-DOM

NORMAS DE PUBLICAÇÃO

Ao elaborar o seu texto para publicação no Diário Oficial Eletrônico, observe atentamente as instruções abaixo:

a) Edição dos textos enviados ao Diário por email;
b) Medida da página – 17cm de largura e 25cm de altura;
c) Editor de texto padrão: Word for Windows – Versão 6 ou Superior;
d) Tipo de fonte: Times New Roman;
e) Tamanho da letra: 8;
f) Entrelinhas: simples;
g) Excluir linhas em branco;
h) Tabelas/quadrados sem linhas de grade ou molduras;
i) Havendo erro na publicação, o usuário poderá manifestar reclamação por escrito até 30 dia após a circulação do Diário Oficial Eletrônico;
j) Se o erro for proveniente de falha do setor de publicação, a matéria será republicada sem ônus para o cliente, em caso de erro proveniente do email enviado, o ônus da retificação ficará a cargo do cliente;
k) As matérias que não atenderem as exigências acima serão devolvidas

Informações: (98) 98612-9344

Documento assinado eletronicamente. Verificação em http://portal.qualisign.com.br/login/do validar através do código

PROTOCOLO DE AÇÕES

Este é um documento assinado eletronicamente pelas partes, utilizando métodos de autenticações eletrônicas que comprovam a autoria e garantem a integridade do documento em forma eletrônica. Esta forma de assinatura foi admitida pelas partes como válida e deve ser aceito pela pessoa a quem o documento for apresentado. Todo documento assinado eletronicamente possui admissibilidade e validade legal garantida pela Medida Provisória nº 2.200-2 de 24/08/2001.

Data de emissão do Protocolo: 17/04/2026

Fls. 9/19
Proc. 72
Rub.

Dados do Documento

Tipo de Documento	Contrato Genérico com Testemunhas-Acesso Rápido
Referência Contrato	Caderno do Executivo - Diário de 17 de Abril de 20
Situação	Vigente / Ativo
Data da Criação	17/04/2026
Validade	17/04/2026 até Indeterminado
Hash Code do Documento	073E5CD849B0257747A9DB5A5CB9258D4550DA38AEA34D5DE6C144DBB62676CA

Assinaturas / Aprovações

Papel (parte)	Contratadas		
Relacionamento	01.612.832/0001-21 - MUNICÍPIO DE ALTO ALEGRE DO PINDARE		
Representante			**CPF**
CLAY REGAZZONI RIBEIRO TORRES			720.235.972-34
Ação:	Assinado em 17/04/2026 17:11:18 com o certificado ICP-Brasil Serial - 41EAB1078166F991	**IP:**	170.239.141.45
Info.Navegador	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/147.0.0.0 Safari/537.36		
Localização	Não Informada		
Tipo de Acesso	Normal		

As assinaturas digitais contidas neste documento possuem carimbos de tempo baseados na Hora Legal Brasileira, emitidos pela Autoridade de Carimbo de Tempo (ACT) Qualisign, homologada pelo Observatório Nacional (ON/MCTI) ou por uma ACT externa homologada pela ICP-Brasil.

A autenticidade, validade e detalhes de cada assinatura deste documento poderá ser verificada através do endereço http://portal.qualisign.com.br/login/dc-validar, utilizando o código de acesso (passcode) abaixo:

Código de Acesso (Passcode): **LNP1A-6QG9S-UQ38C-E7B8Z**

No caso de assinatura com certificado digital também pode ser verificado no site https://validar.iti.gov.br/, utilizando-se o documento original e o documento com extensão .p7s.

Os serviços de assinatura digital deste portal contam com a garantia e confiabilidade da **AR-QualiSign**, Autoridade de Registro vinculada à ICP-Brasil.

Validação de documento não armazenado no Portal QualiSign

Fls. 950
Proc. 72
Rub. 4

Caso o documento já tenha sido excluído do Portal QualiSign, a verificação poderá ser feita conforme a seguir;

a.) Documentos assinados exclusivamente com Certificado Digital (CADES)

A verificação poderá ser realizada em http://portal.qualisign.com.br/login/dc-validar, desde que você esteja de posse do documento original e do arquivo que contém as assinaturas (.P7S). Você também poderá fazer a validação no site do ITI – Instituto Nacional de Tecnologia da Informação através do endereço https://validar.iti.gov.br/

b.) Documentos assinados exclusivamente com Certificado Digital (PADES)

Para documentos no formato PDF, cuja opção de assinatura tenha sido assinaturas autocontidas (PADES), a verificação poderá ser feita a partir do documento original (assinado), utilizando o Adobe Reader. Você também poderá fazer a validação no site do ITI – Instituto Nacional de Tecnologia da Informação através do endereço https://validar.iti.gov.br/

c.) Documentos assinados exclusivamente SEM Certificado Digital ou de forma híbrida (Assinaturas COM Certificado Digital e SEM Certificado Digital, no mesmo documento)

Para documento híbrido, as assinaturas realizadas COM Certificado Digital poderão ser verificadas conforme descrito em (a) ou (b), conforme o tipo de assinatura do documento (CADES ou PADES).

A validade das assinaturas SEM Certificado Digital é garantida por este documento, assinado e certificado pela QualiSign.

Validade das Assinaturas Digitais e Eletrônicas

No âmbito legal brasileiro e em também em alguns países do Mercosul que já assinaram os acordos bilaterais, as assinaturas contidas neste documento cumprem, plenamente, os requisitos exigidos na Medida Provisória 2.200-2 de 24/08/2001, que instituiu a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil e transformou o ITI – Instituto Nacional de Tecnologia da Informação em autarquia garantidora da autenticidade, integridade, não-repúdio e irretroatividade, em relação aos signatários, nas declarações constantes nos documentos eletrônicos assinados, como segue:

Art. 10. Consideram-se documentos públicos ou particulares, para todos os fins legais, os documentos eletrônicos de que trata esta Medida Provisória.

§ 1º. As declarações constantes dos documentos em forma eletrônica produzidos com a utilização de processo de certificação disponibilizado pela ICP-Brasil presumem-se verdadeiros em relação aos signatários, na forma do art. 131 da Lei no 3.071, de 1o de janeiro de 1916 - Código Civil.

§ 2º. O disposto nesta Medida Provisória não obsta a utilização de outro meio de comprovação da autoria e integridade de documentos em forma eletrônica, inclusive os que utilizem certificados não emitidos pela ICP-Brasil, desde que admitido pelas partes como válido ou aceito pela pessoa a quem for oposto o documento.

Pelo exposto, o presente documento encontra-se devidamente assinado pelas Partes, mantendo plena validade legal e eficácia jurídica perante terceiros, em juízo ou fora dele.

Documento assinado eletronicamente. Verificação em http://portal.qualisign.com.br/login/dc-validar
através do código LNP1A-6OG9S-UQ38C-E7B&Z ou em https://validar.iti.gov.br conforme instruções lá colocadas

Fls. 951
Proc. 72
Rub.

DESPACHO

Processo nº 72/2026

De acordo com as informações constantes neste Processo, **AUTORIZO** a Contratação de para Prestação de Serviços de Engenharia para Conclusão da Escola de 12 (doze) salas, localizada no Povoado Bacuri, Município de Alto Alegre do Pindaré, conforme especificações e quantitativos estabelecidos no Projeto Básico, anexo do Edital da Concorrência Eletrônica nº 04/2026.

AUTORIZO, por conseguinte, a celebração do respectivo contrato com a empresa **JRB EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 07.967.959/0001-40**, vencedora do certame, no valor global de R$ 1.290.321,04 (um milhão, duzentos e noventa mil, trezentos e vinte e um reais e quatro centavos).

Alto Alegre do Pindaré – MA, 20 de abril de 2026.

ALTEMAR LIMA DE SOUSA
Secretário Municipal de Educação de Alto Alegre do Pindaré -MA

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

Fls. 952
Proc. 72
Rub. M

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: JRB EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 07.967.959/0001-40
Certidão nº: 70186230/2025
Expedição: 17/11/2025, às 08:59:31
Validade: 16/05/2026 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **JRB EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **07.967.959/0001-40, NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.
Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022.
Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.
A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (http://www.tst.jus.br).
Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE
Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

Fls. 953
Proc. 72
Rub. 14

MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

Nome: JRB EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA
CNPJ: 07.967.959/0001-40

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <http://rfb.gov.br> ou <http://www.pgfn.gov.br>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 00:24:35 do dia 07/12/2025 <hora e data de Brasília>.
Válida até 05/06/2026.
Código de controle da certidão: **6747.3BCE.5165.EBF0**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Fls. 954
Proc. 72
Rub.

Nº Certidão: 032987/26 **Data da** 06/02/2026 00:25:45

Inscrição Estadual: 122271319 **CPF/CNPJ:** 07967959000140

Razão Social: JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIAOS LTDA

Endereço: AVE DOS FRANCESES, 36-B LOJA 09 36-B CEP: 65036284 - SANTO ANTONIO

Telefone: (98)88239938 **Município:** SAO LUIS **UF:** MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria, substanciado pelos artigos 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002 e disposto no artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), não constam débitos relativos aos tributos estaduais, administrados por esta Secretaria, em nome do sujeito passivo acima identificado. Ressalvado, todavia, à Fazenda Pública Estadual o direito da cobrança de dívidas que venham a ser apuradas e não alcançadas pela decadência.

Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 07/05/2026.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:
http://portal.sefaz.ma.gov.br/, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Débito".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 06/02/2026 00:25:45

CERTIFICADO
1020260092175547

PREFEITURA DE SAO LUÍS

SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA

Fls. 955
Proc. 72
Rub.

Número da Certidão: 00012803612026

Validade: 18/05/2026

Certificamos que até a presente data não consta débito fiscal relativo a pessoa jurídica, descrita abaixo, reserva-se o direito de a fazenda municipal cobrar dívidas posteriormente comprovadas, hipótese prevista nos artigos 80 e 146, da lei 6.289, de 28/12/2017 do código tributário municipal.
#baixaempr

DADOS DA PESSOA JURÍDICA	
CNPJ: 07.967.959/0001-40	**Inscrição Municipal:** 57088001
Razão Social: JRB EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA	
ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL	
412040000 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS	
ENDEREÇO DE LOCALIZACAO	
Logradouro: AVENIDA DOS FRANCESES	
Número: 36-B	**Complemento:** LOJA 09 36-B
Bairro: SANTO ANTONIO	
Município: SAO LUIS - MA	**CEP:** 65036284

A presente certidão, sem conter rasuras, tem sua eficácia até a data de validade acima informada, tendo sido lavrada em São Luís (MA), em **18 de janeiro de 2026 as 19:15**, sob o código de autenticidade nº **19F1459569AF792AE7707D8C007D150C**.

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na Internet, em https://stm.semfaz.saoluis.ma.gov.br/validacaocertidao.

"NÃO E VÁLIDA A CERTIDÃO QUE CONTIVER EMENDAS, RASURAS OU ENTRELINHAS."

Voltar | Imprimir

Fls. 956
Proc. 72
Rub.

CAIXA
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 07.967.959/0001-40

Razão Social: JRB EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

Endereço: AV DOS FRANCESES 36-B LOJA 09 36-B / SANTO ANTONIO / SAO LUIS / MA / 65036-284

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Servico - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade:28/03/2026 a 26/04/2026

Certificação Número: 2026032802221365871941

Informação obtida em 06/04/2026 21:30:45

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa: **www.caixa.gov.br**

Fls. 957
Proc. 72
Rub.

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

Nº Certidão: 022053/26 **Data da** 02/03/2026 17:09:27

Inscrição Estadual: 122271319 **CPF/CNPJ:** 07967959000140

Razão Social: JRB EMPREENDIMENTOS E SERVIAOS LTDA

Endereço: AVE DOS FRANCESES, 36-B LOJA 09 36-B CEP: 65036284 - SANTO ANTONIO

Telefone: (98)88239938 **Município:** SAO LUIS **UF:** MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria e na forma do disposto do artigo 156, da lei nº 2.231, de 29/12/1962, substanciado pelos artigos 240 a 242 da lei nº 7.799, de 19/12/2002, bem como prescreve o artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional) não constam débitos inscritos na Dívida Ativa, em nome do sujeito passivo acima identificado.

Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 31/05/2026.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:
http://portal.sefaz.ma.gov.br/, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Dívida Ativa".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 02/03/2026 17:09:27

Fls. 958
Proc. 72
Rub.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ - MA
Av. João XXIII, S/N - Centro
CNPJ: 01.612.832/0001-21

CONTRATO Nº 60/2026/PMAAP
PROCESSO Nº 72/2026

TERMO DE CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, QUE FAZEM ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ, POR MEIO DA SUA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E A EMPRESA JRB EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA, CNPJ Nº 07.967.959/0001-40, NA FORMA ABAIXO:

O MUNICÍPIO DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ/MA, através da **SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO,** sediada na Av. João XXIII, S/N - Centro, Alto Alegre do Pindaré/MA, CNPJ Nº 06.085.197/0001-95, doravante designada **CONTRATANTE**, neste ato representado respectivamente pelo Secretário de Educação, **Sr. ALTEMAR LIMA DE SOUSA**, brasileiro, casado, portador da Cédula de identidade RG nº 0679660968 SSP/MA e inscrito no CPF sob o n. 825.681.207-97, residente e domiciliado na nesta Cidade e a empresa **JRB EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA**, CNPJ: 07.967.959/0001-40, sediada na Avenida dos Franceses, Nº 36-B, LOJA 09, Bairro Santo Antônio, São Luís/MA,CEP: 65036-284, por intermédio de seu representante legal o Sr. JOSÉ RIBAMAR COELHO BASTOS, portador do CPF nº 858.092.253-49, **RESOLVEM** celebrar o presente Contrato decorrente da licitação na modalidade **Concorrência Eletrônica nº. 04/2026 – CPL/PMAAP** e do **Processo Administrativo n.º 72/2026,** com fundamento da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 e na Lei nº 8.078, de 1990 - Código de Defesa do Consumidor, mediante as seguintes cláusulas e condições:

1. CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO

1.1. O objeto do presente Termo de Contrato é a **Prestação de Serviços de Engenharia para Conclusão da Escola de 12 (doze) salas, localizada no Povoado Bacuri, Município de Alto Alegre do Pindaré**, conforme especificações e quantitativos estabelecidos no Projeto Básico, anexo do Edital.

1.2. Este Termo de Contrato vincula-se ao Edital da Concorrência, identificado no preâmbulo e à proposta vencedora, independentemente de transcrição.

2. CLÁUSULA SEGUNDA – VIGÊNCIA E EXECUÇÃO

2.1. O prazo de vigência e execução deste Termo de Contrato é aquele fixado no Projeto Básico, qual seja **12 (doze) meses** a contar da assinatura deste contrato, independente de emissão de ordem de serviços, prorrogável na forma do art. 107 da Lei nº 14.133/2021.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ - MA
Av. João XXIII, S/N - Centro
CNPJ: 01.612.832/0001-21

3. CLÁUSULA TERCEIRA – PREÇO.

3.1. O valor global do presente Termo de Contrato é de R$ 1.290.321,04 (um milhão, duzentos e noventa mil, trezentos e vinte e um reais e quatro centavos).

3.2. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução contratual, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

4. CLÁUSULA QUARTA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA.

4.1. As despesas decorrentes desta contratação estão programadas em dotação orçamentária própria, prevista no orçamento da União, para o exercício de 20***, na classificação abaixo:

2 PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ
02 PODER EXECUTIVO
02 03 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
02 03 00 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
12 Educação
12 361 Ensino Fundamental
12 361 0013 MANUTENÇÃO DE RECURSOS CONVENIADOS
12 361 0013 2018 0000 CONST. AMPL. E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES
100 4.4.90.51.00 OBRAS E INSTALAÇÕES

3 FUNDEB - ALTO ALEGRE DO PINDARÉ
02 PODER EXECUTIVO
02 04 FUNDO MANUT. E DES. EDUC. BÁSICA - FUNDEB
020400 FUNDO MANUT. E DES. EDUC. BÁSICA - FUNDEB
12 Educação
12 361 Ensino Fundamental
12 361 0012 EDUCAÇÃO BÁSICA
12 361 0012 1009 0000 CONSTR. REFORMA E AMPL DE UNIDADES ESCOLARES
129 OR 4.4.90.51.00 OBRAS E INSTALAÇÕES
1.540.00 003.001 FUNDEB

5. CLÁUSULA QUINTA – PAGAMENTO E CRITÉRIOS DE ATUALIZAÇÃO MONETÁRIA.

5.1. O prazo para pagamento e demais condições a ele referentes encontram-se no Projeto Básico.

6. CLÁUSULA SEXTA – REAJUSTE.

6.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado.

6.2. O orçamento estimado pela Administração baseou-se nas planilhas referenciais *elaboradas com base no SINAPI.*

6.3. Após o interregno de um ano, independentemente de pedido do contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo contratante, do índice, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

6.4. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

6.5. No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o contratante pagará ao contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

6.6. Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).
6.7. Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

6.8. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

6.9. O reajuste será realizado por apostilamento.

7. CLÁUSULA SÉTIMA – REPACTUAÇÃO E REEQUILÍBRIO

7.1. O prazo para resposta ao pedido do Contratado de repactuação de preços será de 10 dias úteis.

7.2. O prazo para resposta ao pedido do Contratado de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro do contrato de preços será de 10 (dez) dias úteis.

8. CLÁUSULA OITAVA – EXECUÇÃO E RECEBIMENTO DO OBJETO.

8.1. Os serviços devem ser iniciados no prazo improrrogável de 5 (cinco) dias úteis, contados do recebimento da ordem de serviços, sob pena de aplicação das sanções cabíveis, inclusive de rescisão contratual.
8.2. As condições de entrega e recebimento complementares do objeto são aquelas previstas no Projeto Básico, anexo ao Edital, vinculadas ao cronograma físico financeiro.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ - MA
Av. João XXIII, S/N - Centro
CNPJ: 01.612.832/0001-21

9. CLAÚSULA NONA – FISCALIZAÇÃO.

9.1. A fiscalização da execução do objeto será efetuada por Comissão/Representante designado pela CONTRATANTE, na forma estabelecida no Projeto Básico, anexo do Edital.

10. CLÁUSULA DÉCIMA – OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE.

10.1. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o contrato e seus anexos.

10.2. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência ou Projeto Básico.

10.3. Notificar o Contratado por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas no curso da execução dos serviços, fixando prazo para a sua correção, certificando-se de que as soluções por ele propostas sejam as mais adequadas.

10.4. Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas.

10.5. Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado.

10.6. Comunicar a empresa para emissão de Nota Fiscal no que se refere à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento, quando houver controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, conforme o art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021.

10.7. Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente à execução do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato e no Termo de Referência ou projeto básico.

10.8. Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste Contrato.

10.9. Cientificar o órgão de representação judicial da Prefeitura para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado.

10.10. Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.

10.11. A Administração terá o prazo de 20 dias, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.

10.12. Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de 20 dias.

10.13. Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais.

10.14. Comunicar o Contratado na hipótese de posterior alteração do projeto pelo Contratante, no caso do art. 93, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021.

10.15. Fornecer por escrito as informações necessárias para o desenvolvimento dos serviços objeto do contrato.

10.16. Realizar avaliações periódicas da qualidade dos serviços, após seu recebimento.

10.17. Assegurar que o ambiente de trabalho, inclusive seus equipamentos e instalações, apresentem condições adequadas ao cumprimento, pelo Contratado, das normas de segurança e saúde no trabalho, quando o serviço for executado em suas dependências, ou em local por ela designado.

10.18. Não responder por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

10.19. Previamente à expedição da ordem de serviço, verificar pendências, liberar áreas e/ou adotar providências cabíveis para a regularidade do início da sua execução.

11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA.

11.1. O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato e de seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas.

11.2. Manter preposto aceito pela administração no local do serviço para representá-lo na execução do contrato.

11.3. A indicação ou a manutenção do preposto da empresa poderá ser recusada pelo órgão ou entidade, desde que devidamente justificada, devendo a empresa designar outro para o exercício da atividade.

11.4. Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal do contrato ou autoridade superior (art. 137, II) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados.

11.5. Alocar os empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas deste contrato, com habilitação e conhecimento adequados, fornecendo os materiais,

equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência.

11.6. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os serviços nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados.

11.7. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990), bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo Contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida no edital, o valor correspondente aos danos sofridos.

11.8. Efetuar comunicação ao Contratante, assim que tiver ciência da impossibilidade de realização ou finalização do serviço no prazo estabelecido, para adoção de ações de contingência cabíveis.

11.9. Não contratar, durante a vigência do contrato, cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, de dirigente do contratante ou do fiscal ou gestor do contrato, nos termos do artigo 48, parágrafo único, da Lei nº 14.133, de 2021;

11.10. Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, o contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, até o dia trinta do mês seguinte ao da prestação dos serviços, os seguintes documentos: 1) prova de regularidade relativa à Seguridade Social; 2) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União; 3) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Municipal ou Distrital do domicílio ou sede do contratado; 4) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e 5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT.

11.11. Responsabilizar-se pelo cumprimento das obrigações previstas em Acordo, Convenção, Dissídio Coletivo de Trabalho ou equivalentes das categorias abrangidas pelo contrato, por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao Contratante.

11.12. Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local dos serviços.

11.13. Prestar todo esclarecimento ou informação solicitada pelo Contratante ou por seus prepostos, garantindo-lhes o acesso, a qualquer tempo, ao local dos trabalhos, bem como aos documentos relativos à execução do empreendimento.

11.14. Paralisar, por determinação do Contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.

11.15. Promover a guarda, manutenção e vigilância de materiais, ferramentas, e tudo o que for necessário à execução do objeto, durante a vigência do contrato.

11.16. Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local dos serviços e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.

11.17. Submeter previamente, por escrito, ao Contratante, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congênere.

11.18. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre.

11.19. Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação (art. 116).

11.20. Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas (art. 116, parágrafo único).

11.21. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato.

11.22. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021.

11.23. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do Contratante.

11.24. Manter os empregados nos horários predeterminados pelo Contratante.

11.25. Apresentar os empregados devidamente identificados por meio de crachá.

11.26. Apresentar ao Contratante, quando for o caso, a relação nominal dos empregados que adentrarão no órgão para a execução do serviço.

11.27. Observar os preceitos da legislação sobre a jornada de trabalho, conforme a categoria profissional.

11.28. Atender às solicitações do Contratante quanto à substituição dos empregados alocados, no prazo fixado pela fiscalização do contrato, nos casos em que ficar constatado descumprimento das obrigações relativas à execução do serviço, conforme descrito nas especificações do objeto.

11.29. Instruir seus empregados quanto à necessidade de acatar as Normas Internas do Contratante.

11.30. Instruir seus empregados a respeito das atividades a serem desempenhadas, alertando-os a não executarem atividades não abrangidas pelo contrato, devendo o Contratado relatar ao Contratante toda e qualquer ocorrência neste sentido, a fim de evitar desvio de função.

11.31. Instruir os seus empregados, quanto à prevenção de incêndios nas áreas do Contratante.

11.32. Adotar as providências e precauções necessárias, inclusive consulta nos respectivos órgãos, se necessário for, a fim de que não venham a ser danificadas as redes hidrossanitárias, elétricas e de comunicação.

11.33. Estar registrada ou inscrita no Conselho Profissional competente, conforme as áreas de atuação previstas no Termo de Referência, em plena validade.

11.34. Obter junto aos órgãos competentes, conforme o caso, as licenças necessárias e demais documentos e autorizações exigíveis, na forma da legislação aplicável.

12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – EXTINÇÃO.

12.1. O PRESENTE TERMO DE CONTRATO PODERÁ SER EXTINTO:

12.1.1. Por ato unilateral e escrito da Administração, nas situações previstas no inciso I do art. 138 da Lei nº 14.133/2021, e com as consequências indicadas no art. 139 da mesma Lei, sem prejuízo da aplicação das sanções previstas no Projeto Básico, anexo ao Edital;

12.1.2. Amigavelmente, nos termos do art. 138, inciso II, da Lei nº 14.133/2021.

12.2. A extinção contratual deverá ser formalmente motivada nos autos de processo administrativo assegurado à CONTRATADA o direito à prévia e ampla defesa, verificada a ocorrência de um dos motivos previstos no art. 137 da Lei nº 14.133/2021.

12.3. A CONTRATADA reconhece os direitos da CONTRATANTE em caso de rescisão administrativa prevista no art. 115 da Lei nº 14.133/2021.

12.4. O TERMO DE RESCISÃO SERÁ PRECEDIDO DE RELATÓRIO INDICATIVO DOS SEGUINTES ASPECTOS, CONFORME O CASO:

12.4.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

12.4.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

12.4.3. Indenizações e multas.

13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – VEDAÇÕES.

13.1. É VEDADO À CONTRATADA:

13.1.1. Caucionar ou utilizar este Termo de Contrato para qualquer operação financeira;

13.1.2. Interromper a execução contratual sob alegação de inadimplemento por parte da CONTRATANTE, salvo nos casos previstos em lei.

14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – ALTERAÇÕES.

14.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina do art. 124 da Lei nº 14.133/2021.

14.2. A CONTRATADA é obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

14.3. As supressões resultantes de acordo celebrado entre as partes contratantes poderão exceder o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DOS CASOS OMISSOS.

15.1. Os casos omissos serão decididos pela CONTRATANTE, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133/2021 e demais normas de licitações e contratos administrativos e, subsidiariamente, segundo as normas e princípios gerais dos contratos.

16. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – PUBLICAÇÃO.

16.1. Incumbirá à CONTRATANTE providenciar a publicação deste instrumento, por extrato, no Diário Oficial, de acordo com o previsto na Lei nº 14.133/2021.

Fls. 967
Proc. 12
Rub. M

17. CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – SANÇÕES ADMINISTRATIVAS.

17.1. As sanções referentes à execução do contrato são aquelas previstas no Projeto Básico, anexo do Edital e na Lei nº 14.133/2021.

18. CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – FORO.

18.1. É eleito o Foro da Comarca de Santa Luzia/MA para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não possam ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º da Lei nº 14.133/2021.

Para firmeza e validade do pactuado, o presente Termo de Contrato foi lavrado em duas (duas) vias de igual teor, que, depois de lido e achado em ordem, vai assinado pelos contraentes.

Alto Alegre do Pindaré/MA, 20 de abril de 2026.

ALTEMAR LIMA DE SOUSA:82568120797

Assinado de forma digital por ALTEMAR LIMA DE SOUSA:82568120797
Dados: 2026.04.20 16:34:06 -03'00'

ALTEMAR LIMA DE SOUSA
Secretário Municipal de Educação de Alto Alegre do Pindaré /MA

JOSE RIBAMAR COELHO BASTOS:85809225349

Assinado de forma digital por JOSE RIBAMAR COELHO BASTOS:85809225349
Dados: 2026.04.20 13:42:43 -03'00'

JOSÉ RIBAMAR COELHO BASTOS
JRB EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA
CNPJ: 07.967.959/0001-40

TESTEMUNHAS:

1. _____ CPF: 604008943 19
2. _____ CPF: 710.892683-00

Fls. 968
Proc. 72
Rub.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ - MA
Av. João XXIII, S/N - Centro
CNPJ: 01.612.832/0001-21

EXTRATO DO CONTRATO

EXTRATO DO CONTRATO Nº 60/2026. REF.: Processo nº. 72/2026. **PARTES**: MUNICÍPIO DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ (MA) e a empresa **JRB EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA,** inscrita no CNPJ sob o nº 07.967.959/0001-40 – OBJETO: Prestação de Serviços de Engenharia para Conclusão da Escola de 12 (doze) salas, localizada no Povoado Bacuri, Município de Alto Alegre do Pindaré, conforme especificações e quantitativos estabelecidos no Projeto Básico, anexo do Edital da Concorrência Eletrônica nº 04/2026 – VALOR GLOBAL: R$ 1.290.321,04 (um milhão, duzentos e noventa mil, trezentos e vinte e um reais e quatro centavos) - **DOTAÇAO ORÇAMENTÁRIA**: *2 PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ; 02 PODER EXECUTIVO; 02 03 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO; 02 03 00 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO; 12 Educação; 12 361 Ensino Fundamental; 12 361 0013 MANUTENÇÃO DE RECURSOS CONVENIADOS; 12 361 0013 2018 0000 CONST. AMPL. E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES; 100 4.4.90.51.00 OBRAS E INSTALAÇÕES* - 3 FUNDEB - ALTO ALEGRE DO PINDARÉ; 02 PODER EXECUTIVO; 02 04 FUNDO MANUT. E DES. EDUC. BÁSICA – FUNDEB; 020400 FUNDO MANUT. E DES. EDUC. BÁSICA – FUNDEB; 12 Educação; 12 361 Ensino Fundamental; 12 361 0012 EDUCAÇÃO BÁSICA; 12 361 0012 1009 0000 CONSTR. REFORMA E AMPL DE UNIDADES ESCOLARES; 129 OR 4.4.90.51.00 OBRAS E INSTALAÇÕES; 1.540.00 003.001 FUNDEB – **PRAZO DE VIGÊNCIA**: 12 (doze) meses, a contar da data de sua assinatura, prorrogável na forma do que preceitua a Lei nº 14.133/2021 – **BASE LEGAL**: Lei Federal nº 14.133/2021 e suas alterações e demais normas pertinentes à espécie – **SIGNATÁRIOS**: JOSÉ FRANCINETE BENTO LUNA, Prefeito do Município de Alto Alegre do Pindaré (MA), pela CONTRATANTE e JOSÉ RIBAMAR COELHO BASTOS, pela CONTRATADA.

Alto Alegre do Pindaré/MA, 22 de abril de 2026.

Emanuel Diniz de Jesus Póvoas

Emanuel Diniz de Jesus Póvoas
OAB/MA 21.553
Assessor Jurídico

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ

DIÁRIO OFICIAL

Caderno do Executivo

Fls. 969
Proc.
Rub.

SUMÁRIO

EXTRATOS
Comissão Permanente de Licitação - CPL 1
AVISOS
Comissão Permanente de Licitação - CPL 1
RESOLUÇÃO Nº 02/2026 - CMAS
Conselho Municipal de Assistencia Social - CMAS 2

EXTRATOS

EXTRATO DO CONTRATO
EXTRATO DO CONTRATO Nº 60/2026. REF.: Processo nº. 72/2026. PARTES: MUNICIPIO DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ (MA) e a empresa JRB EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 07.967.959/0001-40 – OBJETO: Prestação de Serviços de Engenharia para Conclusão da Escola de 12 (doze) salas, localizada no Povoado Bacuri, Municipio de Alto Alegre do Pindaré, conforme especificações e quantitativos estabelecidos no Projeto Básico, anexo do Edital da Concorrência Eletrônica nº 04/2026 – VALOR GLOBAL: R$ 1.290.321,04 (um milhão, duzentos e noventa mil, trezentos e vinte e um reais e quatro centavos) - DOTAÇAO ORÇAMENTÁRIA: *2 PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ; 02 PODER EXECUTIVO; 02 03 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO; 02 03 00 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO; 12 Educação; 12 361 Ensino Fundamental; 12 361 0013 MANUTENÇÃO DE RECURSOS CONVENIADOS; 12 361 0013 2018 0000 CONST. AMPL. E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES; 100 4.4.90.51.00 OBRAS E INSTALAÇÕES* - 3 FUNDEB - ALTO ALEGRE DO PINDARÉ; 02 PODER EXECUTIVO; 02 04 FUNDO MANUT. E DES. EDUC. BASICA – FUNDEB; 020400 FUNDO MANUT. E DES. EDUC. BASICA – FUNDEB; 12 Educação; 12 361 Ensino Fundamental; 12 361 0012 EDUCAÇÃO BÁSICA; 12 361 0012 1009 0000 CONSTR. REFORMA E AMPL DE UNIDADES ESCOLARES; 129 OR 4.4.90.51.00 OBRAS E INSTALAÇÕES; 1.540.00 003.001 FUNDEB – PRAZO DE VIGÊNCIA: 12 (doze) meses, a contar da data de sua assinatura, prorrogável na forma do que preceitua a Lei nº 14.133/2021 – BASE LEGAL: Lei Federal nº 14.133/2021 e suas alterações e demais normas pertinentes à espécie – SIGNATÁRIOS: JOSÉ FRANCINETE BENTO LUNA, Prefeito do Município de Alto Alegre do Pindaré (MA), pela CONTRATANTE e JOSÉ RIBAMAR COELHO BASTOS, pela CONTRATADA. Alto Alegre do Pindaré/MA, 22 de abril de 2026. Emanuel Diniz de Jesus Póvoas OAB/MA 21.553 Assessor Juridico.

EXTRATO DO CONTRATO REPUBLICADO POR CORREÇÃO DA DOTAÇÃO
EXTRATO DO CONTRATO Nº 051/2026 REPUBLICADO POR CORREÇÃO DA DOTAÇÃO REF.: Processo nº. 064/2026. **PARTES**: MUNICIPIO DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ (MA) e a empresa **D FARIAS LIMA E CIA LTDA** inscrita no CNPJ sob o nº **44.369.725.0001-27 – OBJETO**: Aquisição de fardamento, para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação de Alto Alegre do Pindaré/MA, e em conformidade com a proposta de preço apresentada pela **CONTRATADA**, bem como na Ata de Registro de Preços Nº 005/2025, decorrente do Pregão Eletrônico SRP nº 006/2025, registrada pelo Município de Bacuri/MA – **VALOR GLOBAL**: R$ 327.851,00 (trezentos e vinte e sete mil oitocentos e cinquenta e um reais) - **DOTAÇAO ORÇAMENTÁRIA**:2 PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ 02 PODER EXECUTIVO 02 03 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO 020300 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO 12 EDUCACAO 12 361 ENSINO FUNDAMENTAL 12 361 0011 MANUTENCAO DOS RECURSOS VINCULADOS 12 361 0011 2015 0000 MANUT. DO SALARIO EDUCAÇÃO – QSE 3.3.90.39.00 OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS – PESSOA JURIDICA 2 PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DO PINDARE 02 PODER EXECUTIVO 02 03 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO 020300 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO 12 EDUCACAO 12 122 ADMINISTRAÇAO GERAL 12 122 0046 SUPORTE ADMINISTRATIVO 12 122 0046 2012 0000 MANUT. E FUNDO DA SEC MUNIC. DE EDUCAÇÃO 3.3.90.39.00 OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS – PESSOA JURIDICA: **PRAZO DE VIGÊNCIA**: 12 (doze) meses, a contar da data de sua assinatura, prorrogável na forma do que preceitua a Lei nº 14.133/2021 – **BASE LEGAL**: Lei Federal nº 14.133/2021 e suas alterações e demais normas pertinentes à espécie – **SIGNATÁRIOS**: ALTEMAR LIMA DE SOUSA Secretário Municipal de Educação, pela CONTRATANTE FELIPE JHONATAN SILVA PINHEIRO, pela CONTRATADA. Alto Alegre do Pindaré/MA, 30 de março de 2026 **Emanuel Diniz de Jesus Póvoas** Assessor Juridico do Municipio de Alto Alegre do Pindaré/MA OAB/MA nº 21.553. Portaria 031/2025

AVISOS

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 011/2026 – CPL/PMAAP. PROC. ADM. Nº. 067/2026. O Municipio de Alto Alegre do Pindaré/MA, através das suas Secretarias Municipais de Administração e Finanças, Educação, Saúde e Assistência Social torna público que realizará no dia **08/05/2026** às **15:00h** licitação na modalidade **PREGÃO ELETRÔNICO**, do tipo **MENOR PREÇO POR LOTE**, para **REGISTRO DE PREÇOS AMPLA CONCORRÊNCIA**, modo de disputa **ABERTO**, na forma da Lei Federal nº 14.133/2021, visando a **Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação de empresa especializada para prestação de serviços confecção de camisas, uniformes, entre outros serviços de malharia e serigrafia, sob demanda, para atender as demandas das secretarias do município de Alto Alegre do Pindaré - MA**, cujas especificações encontram-se detalhadas no Edital e seus anexos. O Pregão Eletrônico será realizado em sessão publica, via Internet, mediante condições de segurança - criptografia e autenticação - em todas as suas fases. Local: Portal Compras Publicas do municipio – http://www.licitaaap.com.br/. Recebimento das propostas: A partir da publicação do aviso de edital. O edital também se encontra disponivel no portal acima mencionado. Alto Alegre do Pindaré (MA), 22 de Abril de 2026. **Edivan Pinho Pereira** Pregoeiro da PMAAP

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 012/2026 – CPL/PMAAP. PROC. ADM. Nº. 101/2026. O Municipio de Alto Alegre do Pindaré/MA, através da sua Secretaria Municipal de Educação torna público que realizará no dia **11/05/2026** às **15:00h** licitação na modalidade **PREGÃO ELETRÔNICO**, do tipo **MENOR PREÇO POR LOTE**, para **REGISTRO DE PREÇOS AMPLA CONCORRÊNCIA**, modo de disputa **ABERTO**, na forma da Lei Federal nº 14.133/2021, visando a **Registro de Preços para contratação de empresa especializada na implantação de Projeto Educacional de Pensamento Computacional e Robótica Aplicada, conforme a Lei 14.533/2023, BNCC Computação e Resolução Nº 2 (CNE/CEB/2025), a BNCC e o PNE**, cujas especificações encontram-se detalhadas no Edital e seus anexos. O Pregão Eletrônico será realizado em sessão pública, via Internet, mediante condições de segurança - criptografia e autenticação - em todas as suas fases. Local: Portal Compras Publicas do município – http://www.licitaaap.com.br/. Recebimento das propostas: A partir da

publicação do aviso de edital. O edital também se encontra disponivel no portal acima mencionado. Alto Alegre do Pindaré (MA), 22 de abril de 2026. **Edivan Pinho Pereira** Pregoeiro da PMAAP

Fls. 970
Proc. 72
Rub.

RESOLUÇÃO Nº 02/2026 - CMAS

CONSELHO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL
Instituído pela Lei Federal Nº 8.742/93 e
Lei Municipal Nº 017/98
Rua Rio Branco 121 Centro – 65298-000
Alto Alegre do Pindaré Maranhão

RESOLUÇÃO Nº02/2026 30 de março de 2026.
DISPÕE SOBRE A APROVAÇÃO DO PLANO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO PERMANENTE 2026/2029.

O Conselho Municipal de Assistência Social CMAS, em reunião extraordinária realizada no dia 30 de março de 2026, no uso da competência que lhe confere a Lei nº 017/1998 de 28 de maio de 1998 e considerando a deliberação da Plenária realizada no dia 30 de março de 2026 e disposto no artigo 5º, inciso II, da Lei Federal nº 8742/93 – LOAS – 16.

RESOLVE:

Art. 1º - Aprovar o Plano Municipal de Educação Permanente de Alto Alegre do Pindaré conforme ata nº 04, 30 de março de 2026.
Art. 2º - Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.
Alto Alegre do Pindaré (MA), 30 de março de 2026.

Maíra Sousa Pinho
Presidente do CMAS

Documento assinado eletronicamente. Verificação em http://portal.qualisign.com.br/sandbox/validar através do código http://www.altoalegredopindare.ma.gov.br/diario-oficial-eletronico/ colocadas

Fls. 971
Proc. 72
Rub. 4

Estado do Maranhão
Município de Alto Alegre do Pindaré

DIÁRIO OFICIAL
Poder Executivo

Secretaria de Administração e Finanças
Coordenação do Diário Oficial - DOM
Avenida João XIII, s/n, Centro
edomaap@gmail.com

José Francinete Bento Luna
Prefeito

Clay Regazzoni Ribeiro Torres
Coordenador do e-DOM

NORMAS DE PUBLICAÇÃO

Ao elaborar o seu texto para publicação no Diário Oficial Eletrônico, observe atentamente as instruções abaixo:

a) Edição dos textos enviados ao Diário por email.
b) Medida da página – 17cm de largura e 25cm de altura;
c) Editor de texto padrão: Word for Windows – Versão 6 ou Superior;
d) Tipo de fonte: Times New Roman;
e) Tamanho da letra: 8;
f) Entrelinhas: simples;
g) Excluir linhas em branco;
h) Tabelas/quadrados sem linhas de grade ou molduras;
i) Havendo erro na publicação, o usuario poderá manifestar reclamação por escrito até 30 dia apos a circulação do Diario Oficial Eletrônico.
j) Se o erro for proveniente de falha do setor de publicação, a matéria será republicada sem ônus para o cliente, em caso de erro proveniente do email enviado, o ônus da retificação ficará a cargo do cliente;
k) As materias que não atenderem as exigências acima serão devolvidas.

Informações: (98) 98612-9344

Documento assinado eletronicamente. Verificação em http://portal.qualisign.com.br/login/dc-validar através do código

es la colocadas

PROTOCOLO DE AÇÕES

Este é um documento assinado eletronicamente pelas partes, utilizando métodos de autenticações eletrônicas que comprovam a autoria e garantem a integridade do documento em forma eletrônica. Esta forma de assinatura foi admitida pelas partes como válida e deve ser aceito pela pessoa a quem o documento for apresentado. Todo documento assinado eletronicamente possui admissibilidade e validade legal garantida pela Medida Provisória nº 2.200-2 de 24/08/2001.

Data de emissão do Protocolo: 22/04/2026

Fls. 972
Proc. 12
Rub. M

Dados do Documento

Tipo de Documento	Contrato Genérico com Testemunhas-Acesso Rápido
Referência Contrato	Caderno do Executivo - Diário de 22 de Abril de 20
Situação	Vigente / Ativo
Data da Criação	22/04/2026
Validade	22/04/2026 até Indeterminado
Hash Code do Documento	8F841B17E7FF8D29DBAD6DA0E5D3BE6A0CB42E38AEE33D0D27AFB3A46F067D3C

Assinaturas / Aprovações

Papel (parte) Contratadas

Relacionamento 01.612.832/0001-21 - MUNICÍPIO DE ALTO ALEGRE DO PINDARE

Representante			**CPF**
CLAY REGAZZONI RIBEIRO TORRES			720.235.972-34
Ação:	Assinado em 22/04/2026 17:19:33 com o certificado ICP-Brasil Serial - 41EAB1078166F991	**IP:**	170.239.141.45
Info.Navegador	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/147.0.0.0 Safari/537.36		
Localização	Latitude: -3.7042 / Longitude: -45.9627		
Tipo de Acesso	Normal		

As assinaturas digitais contidas neste documento possuem carimbos de tempo baseados na Hora Legal Brasileira, emitidos pela Autoridade de Carimbo de Tempo (ACT) Qualisign, homologada pelo Observatório Nacional (ON/MCTI) ou por uma ACT externa homologada pela ICP-Brasil.

A autenticidade, validade e detalhes de cada assinatura deste documento poderá ser verificada através do endereço http://portal.qualisign.com.br/login/dc-validar, utilizando o código de acesso (passcode) abaixo:

Código de Acesso (Passcode): **PQZTU-0JDF1-KACLK-CYUCS**

No caso de assinatura com certificado digital também pode ser verificado no site https://validar.iti.gov.br/, utilizando-se o documento original e o documento com extensão .p7s.

Os serviços de assinatura digital deste portal contam com a garantia e confiabilidade da **AR-QualiSign**, Autoridade de Registro vinculada à ICP-Brasil.

Validação de documento não armazenado no Portal QualiSign

Fls. 373
Proc. 12
Rub.

Caso o documento já tenha sido excluído do Portal QualiSign, a verificação poderá ser feita conforme a seguir;

a.) Documentos assinados exclusivamente com Certificado Digital (CADES)

A verificação poderá ser realizada em http://portal.qualisign.com.br/login/dc-validar, desde que você esteja de posse do documento original e do arquivo que contém as assinaturas (.P7S). Você também poderá fazer a validação no site do ITI – Instituto Nacional de Tecnologia da Informação através do endereço https://validar.iti.gov.br/

b.) Documentos assinados exclusivamente com Certificado Digital (PADES)

Para documentos no formato PDF, cuja opção de assinatura tenha sido assinaturas autocontidas (PADES), a verificação poderá ser feita a partir do documento original (assinado), utilizando o Adobe Reader. Você também poderá fazer a validação no site do ITI – Instituto Nacional de Tecnologia da Informação através do endereço https://validar.iti.gov.br/

c.) Documentos assinados exclusivamente SEM Certificado Digital ou de forma híbrida (Assinaturas COM Certificado Digital e SEM Certificado Digital, no mesmo documento)

Para documento híbrido, as assinaturas realizadas COM Certificado Digital poderão ser verificadas conforme descrito em (a) ou (b), conforme o tipo de assinatura do documento (CADES ou PADES).

A validade das assinaturas SEM Certificado Digital é garantida por este documento, assinado e certificado pela QualiSign.

Validade das Assinaturas Digitais e Eletrônicas

No âmbito legal brasileiro e em também em alguns países do Mercosul que já assinaram os acordos bilaterais, as assinaturas contidas neste documento cumprem, plenamente, os requisitos exigidos na Medida Provisória 2.200-2 de 24/08/2001, que instituiu a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil e transformou o ITI – Instituto Nacional de Tecnologia da Informação em autarquia garantidora da autenticidade, integridade, não-repúdio e irretroatividade, em relação aos signatários, nas declarações constantes nos documentos eletrônicos assinados, como segue:

Art. 10. Consideram-se documentos públicos ou particulares, para todos os fins legais, os documentos eletrônicos de que trata esta Medida Provisória.

§ 1º. As declarações constantes dos documentos em forma eletrônica produzidos com a utilização de processo de certificação disponibilizado pela ICP-Brasil presumem-se verdadeiros em relação aos signatários, na forma do art. 131 da Lei no 3.071, de 1o de janeiro de 1916 - Código Civil.

§ 2º. O disposto nesta Medida Provisória não obsta a utilização de outro meio de comprovação da autoria e integridade de documentos em forma eletrônica, inclusive os que utilizem certificados não emitidos pela ICP-Brasil, desde que admitido pelas partes como válido ou aceito pela pessoa a quem for oposto o documento.

Pelo exposto, o presente documento encontra-se devidamente assinado pelas Partes, mantendo plena validade legal e eficácia jurídica perante terceiros, em juízo ou fora dele.

Documento assinado eletronicamente. Verificação em http://portal.qualisign.com.br/login/dc-validar
através do código PQZTU-0JDF1-KACLK-CYUCS ou em https://validar.iti.gov.br conforme instruções lá colocadas