



A. DE PINHO

Cnpj: 15.763.754/0001-70

Fls nº 289

Proc. nº 050

Ass:	0807001/2024
Processo:	0807001/2024
Fls.:	150
Rubrica:	

PROPOSTA DE PREÇOS

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0807001/2024

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 003.2024

SESSÃO PÚBLICA: 28/08/2024 às 10h:00min

DADOS DA EMPRESA			
RAZÃO SOCIAL: A. DE PINHO ASSUNÇÃO LTDA			
NOME FANTASIA: PINHO EMPREENDIMENTOS			
CNPJ: 15.763.754/0001-70		INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.518876-5	
ENDEREÇO: RUA VP 1, Nº 10, COHAB I		CEP: 65.700-000	MUNICÍPIO: BACABAL UF: MA
TELEFONE: (99) 98103-3333		EMAIL: EDENYLSON_ARAUJO@HOTMAIL.COM	
REPRESENTANTE LEGAL P/ASSINATURA DA ATA/CONTRATO			
NOME COMPLETO: ABIAIS DE PINHO ASSUNÇÃO			
RG: 0237435620030		EMISSOR: GEJUSPC/MA	CPF: 255.106.733-20
ENDEREÇO: RUA VP 35, Nº 30, QUADRA 52 COHAB I		CEP: 65.700-000	MUNICÍPIO: BACABAL UF: MA
TELEFONES: 99 98849-4323		EMAIL:	
DADOS BANCÁRIOS			
BANCO: BANCO DO BRASIL		AGÊNCIA: 0528-2	C/C: 48868-2

Apresentamos a Presidente da Comissão de Contratação, nossa proposta referente ao Registro de Preços para eventual e futura contratação de empresa para executar os serviços de pavimentação e recapeamento de vias com CBUQ, sarjeta e meio-fio no Município de Bom Lugar / MA, conforme descrito neste edital e seus Anexos, nas especificações, quantidades e condições contidas no Projeto Básico, Anexo I do Presente Edital. Segue proposta:

- a) - Valor Total: R\$8.133.299,82 (OITO MILHÕES CENTO E TRINTA E TRÊS MIL DUZENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS).
- b) - Prazo de validade da Proposta não inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação, sendo facultado aos proponentes estender tal validade por prazo superior.
- c) - Prazo para início da execução dos serviços depois de solicitado pelo município: De acordo com o estabelecido no edital e modelo de contrato.
- d) - Condições de Pagamento: De acordo com o estabelecido no edital e modelo de contrato.
- e) - Dados Bancários: Banco do Brasil, Agência: 0528-2, Conta Corrente: 48868-2.

Rua: Vp-1, casa 10, Cohab-1 / Bacabal - Ma
99 98103-3333 / 99 98849-4323

A. DE PINHO

Cnpj: 15.763.754/0001-70

Fls nº

Proc. nº

Ass.

Processo: 000001/2024
Fls.: 1151
Rebrica: 0

Declaramos que os preços unitários e total dos itens foram cotados em moeda nacional (Real – R\$), já incluídos todos os tributos, custos de frete, encargos fiscais, trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas incidentes sobre o objeto da licitação.

Declara-se ainda a ciência e concordância com as condições contidas no Edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório.

Bacabal-MA, 28 de agosto de 2024.

ARISTEU PEREIRA
MIRANDA-01315
975319

Atestado de firma digital
por ARISTEU PEREIRA
MIRANDA-01315-175-175
Data: 2024.08.28 13:22:44
03:00

A DE PINHO ASSUNÇÃO LTDA
CNPJ Nº 15.763.754/0001-70
ABIAS DE PINHO ASSUNCAO
CPF Nº 255.106.733-20

JOSE GENESIO DE
CARVALHO:04478
592349

Atestado de firma digital por JOSE
GENESIO DE
CARVALHO:044785421-03
Data: 2024.08.28 13:27:40-01:00

JOSE GENESIO DE CARVALHO
CPF Nº 044.785.923-49
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/MA Nº 0504156977

A. DE PINHO

Cnpj: 15.763.754/0001-70

Processo: 08090001/2024
Fls.: 452
Rubrica:

Obra
PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO DE VIAS COM CBUQ, SARJETA E
MEIO-FIO NO MUNICÍPIO DE BOM LUGAR / MA

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Maranhão
SICRO3 - 01/2024 - Maranhão

B.D.I.
20,19%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,68%
Mensalista: 69,90%

Pianilha Orçamentária Resumida

Item Descrição

- 1 SERVIÇOS PRELIMINARES
- 2 ADMINISTRAÇÃO LOCAL
- 3 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO
- 4 PAVIMENTAÇÃO/RECAPEAMENTO
- 5 MEIO FIO
- 6 SARJETA
- 7 SINALIZAÇÃO

Proc. nº

Ass.

Total	Peso (%)
5.775,65	0,07 %
81.294,80	1,00 %
70.622,62	0,87 %
5.227.709,10	64,28 %
1.432.845,00	17,62 %
1.124.040,90	13,82 %
191.012,65	2,35 %

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

6.769.113,13
1.364.186,69
8.133.299,82

VALOR: R\$8.133.299,82 (OITO MILHÕES CENTO E TRINTA E TRÊS MIL DUZENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS).

Bacabal-MA, 28 de agosto de 2024.

ARISTEU PEREIRA
MIRANDA:013159
75319

Assinado eletronicamente
ARISTEU PEREIRA
MIRANDA:013159
75319
Data: 2024/08/28 15:31:10
-03107

A DE PINHO ASSUNÇÃO LTDA
CNPJ Nº 15.763.754/0001-70
ABIAS DE PINHO ASSUNCAO
CPF Nº 255.106.733-20

JOSE GENESIO DE
CARVALHO:0447859
2349

Assinado eletronicamente
JOSE GENESIO DE
CARVALHO:0447859
2349
Data: 2024/08/28 11:28:11 -03107

JOSE GENESIO DE CARVALHO
CPF Nº 044.785.923-49
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/MA Nº 0504156977

Rua: Vp-1, casa 10, Cohab-1/ Bacabal - Ma
99 98103-3333 / 99 98849-4323

A. DE PINHO

Cnpj: 15.763.754/0001-70

Fls. nº 287

Proc. nº 05

Ass. Orçamento Sintético

Processo: 2504001/2021
Fls.: 153
Rubrica: 6

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					5.775,85	0,07 %
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	15	232,85	279,86	4.197,90	0,05 %
1.2	PMBL-01	Próprio	EMISSION DE ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DE EXECUÇÃO	UN	5	262,55	315,55	1.577,75	0,02 %
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					81.294,80	1,00 %
2.1	PMBL-02	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UN	1	81.294,80	81.294,80	81.294,80	1,00 %
3			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					70.622,62	0,87 %
3.1	PMBL-03	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PESSOAL	UN	19	3.082,59	3.716,98	70.622,62	0,87 %
4			PAVIMENTAÇÃO/RECAPEAMENTO					5.227.709,10	64,28 %
4.1	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	m²	51250	1,04	1,24	63.550,00	0,78 %
4.2	98401	SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30. AF_11/2019	m²	51250	6,30	7,57	387.962,50	4,77 %
4.3	102332	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1845	1,86	1,99	3.671,56	0,05 %
4.4	102333	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1845	0,66	0,79	1.457,55	0,02 %
4.5	95695	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO, EXCLUSIVAMENTE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m²	2562,5	1.176,76	1.414,34	3.624.246,25	44,56 %
4.6	100596	SINAPI	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	2562,5	7,94	9,54	24.446,25	0,30 %
4.7	95675	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	307500	2,18	2,62	805.650,00	9,91 %
4.8	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	307500	0,86	1,03	316.725,00	3,89 %
5			MEIO FIO					1.432.845,00	17,62 %
5.1	2003377	SICRO3	Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - forma de madeira	m	25500	45,25	54,38	1.386.890,00	17,05 %
5.2	102496	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	25500	1,81	1,81	46.155,00	0,57 %
6			SARJETA					1.124.040,00	13,82 %
6.1	PMBL-05	Próprio	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO FEITO EM OBRA, MOLDADA IN LOCO, EM TRECHO RETO OU CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA	M	25500	36,86	44,08	1.124.040,00	13,82 %
7			SINALIZAÇÃO					181.012,65	2,25 %
7.1	102512	SINAPI	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	29151	4,65	6,58	182.682,58	2,00 %
7.2	102509	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADEIRA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m²	18116	27,66	26,03	4.715,59	0,06 %
7.3	5213454	SICRO3	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + S1 - fornecimento e implantação	un	38	164,76	222,06	6.438,28	0,10 %
7.4	5213863	SICRO3	Suprte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado do diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	38	332,73	399,90	15.196,20	0,19 %
Total sem BDI								6.769.113,12	
Total do BDI								1.364.186,69	
Total Geral								8.133.299,82	

Bacabal-MA, 28 de agosto de 2024.

ARISTEU PEREIRA
MIRANDA.013159
75319

A DE PINHO ASSUNÇÃO LTDA
CNPJ Nº 15.763.754/0001-70
ABIAS DE PINHO ASSUNCAO
CPF Nº 255.106.733-20

JOSE GENESIO DE
CARVALHO.044785
92349

JOSE GENESIO DE CARVALHO
CPF Nº 044.785.923-49
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/MA Nº 0504156977

Rua: Vp-1, casa 10, Cohab-1 / Bacabal - Ma
99 98103-3333 / 99 98849-4323

A. DE PINHO

Cnpj: 15.763.754/0001-70

Processo: 0607004/2024

Fls.: 154

Rubrica: 228

COMPOSIÇÃO DO BDI - BENEFÍCIO E DESPESAS INDIRETAS

Proc. nº 051

Ass.: [assinatura]

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO

DESONERAÇÃO
NÃO

Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%)

40,00%

5,00%

Itens	Síglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	3,80%	-	3,80%	4,01%	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,32%	-	0,32%	0,40%	0,74%
Risco	R	0,50%	-	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,02%	-	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro	L	7,30%	-	6,64%	7,30%	8,69%
Tributos (impostos COFINS 3,00% e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS - variável de acordo com o município)	ISS	2,00%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,19%	OK	19,60%	20,97%	24,23%

O valor da taxa do BDI é definido em conformidade com a metodologia adotada pelo TCU nos acórdãos 2369/2011 e 2622/2013:

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G).(1+DF).(1+L)}{(1-I)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas, é de 40%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Bacabal-MA, 28 de agosto de 2024.

ARISTEU PEREIRA
MIRANDA:01315
975319

Assinado de forma digital
por ARISTEU PEREIRA
MIRANDA:01315975319
Data: 2024.08.28
13:11:21 -03'00'

A DE PINHO ASSUNÇÃO LTDA
CNPJ Nº 15.763.754/0001-70
ABIAS DE PINHO ASSUNCAO
CPF Nº 255.106.733-20

JOSE GENESIO DE
CARVALHO:0447
8592349

Assinado de forma digital
por JOSE GENESIO DE
CARVALHO:04478592349
Data: 2024.08.28
13:28:46 -03'00'

JOSE GENESIO DE CARVALHO
CPF Nº 044.785.923-49
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/MA Nº 0504156977

Rua: Vp-1, casa 10, Cohab-1 / Bacabal - Ma
99 98103-3333 / 99 98849-4323

A. DE PINHO

Cnpj: 15.763.754/0001-70

Processo: 26010042021

Fls.: 155

Rubrica: 289

Proc. nº 05

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OERA

ITEM	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SFES	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes Trabalho	1,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,89%	-	17,89%	-
B2	Feriados	3,95%	-	3,95%	-
B3	Auxílio-Enfermidade	0,85%	0,84%	0,85%	0,84%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,50%	-	1,50%	-
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,06%	0,10%	0,06%
B9	Férias Gozadas	12,18%	9,29%	12,18%	9,29%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	Total	48,43%	18,88%	48,43%	18,88%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,58%	3,46%	4,58%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	1,73%	1,31%	1,73%	1,31%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,41%	1,82%	2,41%	1,82%
C5	Indenização Adicional	0,39%	0,29%	0,39%	0,29%
C	Total	9,22%	6,96%	9,22%	6,96%
GRUPO D					
D1	Reincidência de A sobre B	8,14%	3,17%	17,82%	8,96%
D2	Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado + Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%	0,41%	0,31%
D	Total	8,52%	3,46%	18,23%	7,26%
TOTAL (A + B + C + D)		82,97%	46,10%	112,68%	69,90%

Bacabal-MA, 28 de agosto de 2024.

ARISTEU PEREIRA
MIRANDA:01315
975319

Assinado de forma digital por ARISTEU PEREIRA MIRANDA 01315975319
Dados: 2024.08.28 13:11:16 -03'00'

A DE PINHO ASSUNÇÃO LTDA
CNPJ Nº 15.763.754/0001-70
ABIAS DE PINHO ASSUNCAO
CPF Nº 255.106.733-20

JOSE GENESIO DE
CARVALHO:0447859234

Assinado de forma digital por JOSE GENESIO DE CARVALHO 0447859234
Dados: 2024.08.28 13:21:01 -03'00'

JOSE GENESIO DE CARVALHO
CPF Nº 044.785.923-49
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/MA Nº 0504156977

Rua: Vp-1, casa 10, Cohab-1 / Bacabal - Ma
99 98103-3333 / 99 98849-4323

A. DE PINHO

Cnpj: 15.763.754/0001-70

R\$ nº 290

Proc. nº 087

Ass. Processo 000012020
Fls.: 156
Rubrica: 0

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10368	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA AF_03/2022_PS	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1.0000000	232,85	232,85	
Composição Auxiliar	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	0.5000000	18,72	9,36	
Composição Auxiliar	86262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3684020	28,38	11,02	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.3547059	20,96	24,41	
Insunio	00004509	SINAPI	SARRAFO "2 5 x 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	3.2083000	3,92	12,57	
Insunio	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 x 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material	m²	1.0000000	175,00	175,00	
Insunio	00005065	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 x 10 (7/8 x 17)	Material	KG	0.0113000	27,17	0,30	
Insunio	00005069	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 x 27 (1 1/2 x 1 1/2)	Material	KG	0.0132000	14,56	0,19	
				MO sem LS	14,67	LS =>	16,52	MO com LS =>	31,19
				Valor do BDI	47,01			Valor com BDI =>	275,86

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PMBL-01	Proprio	EMISSION DE ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TECNICA DE EXECUÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1.0000000	262,55	262,55	
Insunio	INS-31568845	Proprio	Taxa de Registro de Anotação de Responsabilidade Técnica - Obra/Serviço Anota de R\$ 15.000,00 - Decisão nº PL 1.241/2023	Taxas	UN	1.0000000	262,55	262,55	
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI	53,00			Valor com BDI =>	315,55

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
2.1 Composição	PMBL-02	Proprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	67.638,58	67.638,58	
Composição Auxiliar	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	7,4203175	4.680,84	34.761,40	
Composição Auxiliar	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,9475865	16.878,30	32.677,18	
			MO sem LS		30.307,00	LS ==>	34.149,93	MO com LS ==>	64.456,93
			Valor do BDI		13.656,22			Valor com BDI ==>	81.294,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.1 Composição	PMBL-03	Proprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PESSOAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	3.092,59	3.092,59
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,6666667	236,71	394,51
Composição Auxiliar	92242	SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHP DIURNO AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,6666667	389,70	616,16
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,6666667	285,85	478,41
Composição Auxiliar	88300	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6666667	35,68	59,43
Composição Auxiliar	88302	SINAPI	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6666667	29,89	49,81
Composição Auxiliar	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,3333333	29,89	99,63
Composição Auxiliar	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6666667	35,78	59,63
Insunio	E9665	SICRO3	Cavalo mecânico com semibreque com capacidade de 221 - 240 kW	Equipamento	H	5,0000000	267,40	1.337,01

Rua: Vp-1, casa 10, Cohab-1 / Bacabal - Ma
99 98103-3333 / 99 98849-4323

A. DE PINHO

Cnpj: 15.763.754/0001-70

Proc. nº

Ass.

 Processo: 08020112021
 Fls.: 157
 Rubrica:

 10 sem LS 167,89 LS => 189,18 MO com LS => 357,07
 Valor do BDI 624,39 Valor com BDI => 3.716,98

4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	1,04	1,04
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0010000	285,85	0,28
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0020000	81,81	0,16
Composição Auxiliar	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0001000	210,55	0,02
Composição Auxiliar	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0030000	78,37	0,23
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	20,96	0,06
Composição Auxiliar	96463	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM COM LASTRO 10.827 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0010000	183,21	0,18
Composição Auxiliar	96464	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM COM LASTRO 10.827 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0020000	75,81	0,15
				MO sem LS 0,12 LS => 0,13 MO com LS => 0,26				
				Valor do BDI 0,20 Valor com BDI => 1,24				

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96401	SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30 AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	6,30	6,30
Composição Auxiliar	5839	SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0020000	6,53	0,01
Composição Auxiliar	5841	SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0040000	3,28	0,01
Composição Auxiliar	83362	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M³ COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,50 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO, TÔCO PSI 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO AF_05/2020	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0010000	247,85	0,24
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0058000	20,96	0,12
Composição Auxiliar	89035	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0017000	123,17	0,20
Composição Auxiliar	89036	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0041000	47,52	0,19
Composição Auxiliar	91486	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M³ COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,50 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO, TÔCO PSI 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO AF_05/2020	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0049000	58,56	0,28
Material	00041901	SINAPI	ASFALTO DILUÍDO DE PETRÓLEO CM-30, COLETADO CAIXA NA ANF, ACRESCIDO DE 1CM5	Material	KG	1,2000000	4,38	5,25
				MO sem LS 0,12 LS => 0,21 MO com LS => 0,39				
				Valor do BDI 1,27 Valor com BDI => 7,57				

4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102332	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 1000 L EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE, TAXM) AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TAXM	1,0000000	1,66	1,66

 Rua: Vp-1, casa 10, Cohab-1 / Bacabal - Ma
 99 98103-3333 / 99 98849-4323

A. DE PINHO

Cnpj: 15.763.754/0001-70

Fls. nº

Proc. nº

Ass.

Processo nº 00900120m

Fls.: 458

Rubrica:

Composição Auxiliar	92242	SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO 20.000 L. COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG. POTÊNCIA 330 CV. INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHI DIURNO AF. 12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHIP	0,0042000	396,70	1,53
Composição Auxiliar	92243	SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO 20.000 L. COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG. POTÊNCIA 330 CV. INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHI DIURNO AF. 12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0018000	66,11	0,17

MO sem LS	0,08	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,17
Valor de BDI	0,30			Valor com BDI =>	1,90

4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10233	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 20000 L. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 20 KM (UNIDADE: TXKM) AF. 07/2020	TRANSPORTES, CARGAS E DESTACAS	TXKM	1,0000000	0,66	0,66	
Composição Auxiliar	92242	SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO 20.000 L. COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG. POTÊNCIA 330 CV. INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHI DIURNO AF. 12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHIP	0,0017000	369,70	0,62	
Composição Auxiliar	92243	SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO 20.000 L. COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG. POTÊNCIA 330 CV. INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHI DIURNO AF. 12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0007000	66,11	0,04	
				MO sem LS	0,03	LS ==>	0,04	MO com LS ==>	0,07
				Valor de BDI	0,13			Valor com BDI ==>	0,79

4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROOLAMENTO EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF. 11/2015	PAV - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	1.176,76	1.176,76	
Composição Auxiliar	5835	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 L/H - CHI DIURNO AF. 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHIP	0,0454000	280,36	13,00	
Composição Auxiliar	5837	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 L/H - CHI DIURNO AF. 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0949000	104,75	9,94	
Composição Auxiliar	88314	SINAPI	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	S	1,1301000	27,46	31,03	
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 21.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHIP	0,0484000	236,71	10,98	
Composição Auxiliar	95631	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM ALTO LISO POTENCIA 125 HP, PESO SEM COM LASTRO 10.231 KG, T. LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO AF. 11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHIP	0,0805000	198,99	16,01	
Composição Auxiliar	95632	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM ALTO LISO POTENCIA 125 HP, PESO SEM COM LASTRO 10.231 KG, T. LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO AF. 11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0607000	71,30	4,32	
Composição Auxiliar	96155	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO AF. 02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1071000	50,65	5,42	
Composição Auxiliar	96157	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO AF. 03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHIP	0,0341000	129,01	4,39	
Composição Auxiliar	96463	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM COM LASTRO 10.827 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO AF. 06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHIP	0,0419000	183,21	7,67	
Composição Auxiliar	96464	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM COM LASTRO 10.827 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO AF. 06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0990000	75,81	7,50	
Itens	00001518	SINAPI	CONCRETO BETUMINOSO USADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, PADRÃO DNIT FAIXA C, COM CAP 5X75 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	Materia	T	2,5548000	417,45	1.066,50	
				MO sem LS	19,24	LS =>	21,68	MO com LS =>	40,92

Rua: Vp-1, casa 10, Cohab-1/ Bacabal - Ma
99 98103-3333 / 99 98849-4323

A. DE PINHO

Fis. nº

Proc. nº

Ass.

Valor do BDI 237,56

Processo

Fis.:

Rubrica:

Valor com BDI 1.414,34

4.6	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		100986	SINAPI	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3) AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	7,94	7,94
	Composição Auxiliar	91286	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLIS. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0290000	236,71	6,86
	Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLIS. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0177000	61,57	1,08
				MO sem LS	0,54	LS =>	0,60	MO com LS =>	1,14
				Valor do BDI	1,60			Valor com BDI =>	9,54
4.7	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM) AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M³XKM	1,0000000	2,18	2,18
	Composição Auxiliar	91286	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLIS. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083000	236,71	1,96
	Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLIS. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0036000	61,57	0,22
				MO sem LS	0,13	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,28
				Valor do BDI	0,44			Valor com BDI =>	2,62
4.8	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		93560	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M³XKM) AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M³XKM	1,0000000	0,86	0,86
	Composição Auxiliar	91286	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLIS. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0033000	236,71	0,78
	Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLIS. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0014000	61,57	0,08
				MO sem LS	0,05	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,11
				Valor do BDI	0,17			Valor com BDI =>	1,03
5.1	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		2003377	SICRO3	Misto de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - forma de madeira		m	1,0000000	45,25	45,25
								Custo Horário de Execução =>	0,9000
								Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,9000
								Custo do FIC =>	0,8000
								Produção de Equipe =>	1,0000
								Custo Unitário de Execução =>	0,8000
								Preço Unitário	Custo Horário
	D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade			
	Atividade Auxiliar	SICRO3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneiras e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,0324150	m³		430,7100	14,3857
	Atividade Auxiliar	SICRO3	2003842	Enchimento de junta de concreto com argamassa asfáltica de densidade 1.700 kg/m³ - espessura de 1 cm	0,0473000	kg		61,7600	2,9212
	Atividade Auxiliar	SICRO3	4885750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	0,0190000	m³		30,1300	0,5423
	Atividade Auxiliar	SICRO3	3103302	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	0,5025000	m²		54,4900	27,4630
				MO sem LS	9,04	LS =>	10,19	MO com LS =>	19,23
				Valor do BDI	9,13			Valor com BDI =>	54,38

A. DE PINHO

Cnpj: 15.763.754/0001-70

Fls nº

Proc. nº

Ass.

Processo: 0807001/2021

Fls.: 150

Rubrica: 0

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO) AF_05/2021	PINT - PINTURAS	M	1,0000000	1,51	1,51
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0358436	29,89	1,05
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0154135	20,96	0,32
Insunio	00011161	SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	0,1063000	1,33	0,14
				MO sem LS =>		0,55	MO com LS =>	1,03
				Valor do BDI =>	0,30		Valor com BDI =>	1,81

6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PMBL-05	Próprio	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO FEITO EM OBRA, MOLDADA IN LOCO, EM TRECHO RETO OU CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	36,68	36,68	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PECREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3178000	28,70	9,12	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3178000	20,96	6,66	
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO PCX = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA, BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0370000	480,92	17,79	
Insunio	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0100000	89,00	0,89	
Insunio	00004517	SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,2000000	2,70	0,54	
Insunio	00006188	SINAPI	TABUA NÃO APARELHADA 2,5 X 30 CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,0830000	20,26	1,68	
				MO sem LS =>	6,85	LS =>	7,49	MO com LS =>	14,14
				Valor do BDI =>	7,40		Valor com BDI =>	44,06	

7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102512	SINAPI	PINTURA DE FAIXA VIARIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	M	1,0000000	4,65	4,65
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0340000	29,89	1,00
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	20,96	0,29
Composição Auxiliar	95133	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0003000	146,40	0,04
Composição Auxiliar	98159	SINAPI	MÁQUINA DE MARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHI DIURNO AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Chi	0,0334000	75,57	2,52
Insunio	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0020000	15,42	0,03
Insunio	00007343	SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	0,0430000	11,46	0,49
Insunio	00044477	SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	Material	KG	0,0250000	8,18	0,20
Insunio	00044478	SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-B (PREMIX) - NBR 16184	Material	KG	0,0110000	8,18	0,08
				MO sem LS =>	0,84	LS =>	0,94	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,93			Valor com BDI =>

7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102509	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	21,66	21,66
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0308961	29,89	10,41
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0145481	20,96	3,04
Insunio	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0210000	15,42	0,32
Insunio	00007343	SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	0,4270000	11,46	4,89
Insunio	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0120000	5,94	0,07
Insunio	00044477	SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	Material	KG	0,2500000	8,18	2,04
Insunio	00044478	SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-B (PREMIX) - NBR 16184	Material	KG	0,1100000	8,18	0,89

Rua: Vp-1, casa 10, Cohab-1 / Bacabal - Ma
99 98103-3333 / 99 98849-4323

A. DE PINHO

Cnpj: 15.763.754/0001-70

Fls nº

Proc. nº

Ass.

MO sem LS

4,72

LS =>

5,32

MO com LS =>

10,04

Valor do BDI

4,37

Valor com BDI =>

26,03

Processo: 28070042024
 Fls.: 161
 Rubrica: 0

7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	5213464	SICRO3	Placa de advertência em aço - lado de 0,60 m - pintura retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação		un	1,0000000	184,76	184,76
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo	
Insuno	E9667	SICRO3	Caminhão carroceira com capacidade de 5 t - 115 kW	1,0000000	Operativa 0,30 Improdutiva 0,70	Operativa 104,9682 Improdutiva 43,0213	Horário	
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade		Custo Horário de Equipamentos =>	Salário Hora	
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8000000			27,6300	22,1040
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6000000			20,9600	31,4400
Composição						Custo Horário da Mão de Obra =>		53,5440
Auxiliar						Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>		0,0000
						Custo Horário de Execução =>		115,1494
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0000
						Custo do FIC =>		0,0000
						Produção de Equipe =>		3,0000
						Custo Unitário de Execução =>		38,3831
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo	
Atividade	SICRO3	5213414	Placa em aço nº 16 galvanizado com pintura eletrolítica tipo I + SI - confecção	0,5600000	m²	406,5900	Horário	
Auxiliar								146,3724
						Custo Total das Atividades =>		146,3724
						MO sem LS =>		32,20
						Valor do BDI =>		37,30
						Valor com BDI =>		222,06

7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	5213853	SICRO3	Suprte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação			1,0000000	332,73	332,73	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo		
					Operativa Improdutiva	Operativa Improdutiva	Horário		
Insuno	E9667	SICRO3	Caminhão carroceira com capacidade de 5 t - 115 kW	1,0000000	0,30 0,70	104,9682 43,0213	61,6054		
						Custo Horário de Equipamentos =>	61,6054		
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade		Salário Hora	Custo		
							Horário		
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000			27,6300	27,6300	
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000			20,9600	20,9600	
Composição						Custo Horário da Mão de Obra =>	48,5900		
Auxiliar						Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000		
						Custo Horário de Execução =>	110,1954		
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000		
						Custo do FIC =>	0,0000		
						Produção de Equipe =>	4,1000		
						Custo Unitário de Execução =>	26,8769		
D	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo		
Insuno	SICRO3	M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	0,8670000	kg	21,9235	Horário		
Insuno	SICRO3	M0787	Suprte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização	12,7170000	kg	21,0000	Horário		
								267,0570	
						Custo Total do Material =>	282,3377		
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo		
							Horário		
Atividade	SICRO3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,0502700	m³	430,7100	21,6518		
Atividade	SICRO3	4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 3 m	0,0502700	m³	30,1300	1,5146		
								23,1664	
						Custo Total das Atividades =>	23,1664		
E	Banco	Insuno	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo	
							Horário		
Tempo Fixo	SICRO3	M0789	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceira de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0007000	t	26,2400	0,0184	
Tempo Fixo	SICRO3	M0787	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceira de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0127200	t	26,2400	0,3338	
									0,3522
						Custo Total dos Tempos Fixos =>	0,3522		
F	Banco	Insuno	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)	Custo		
						LN RP P	Horário		

Rua: Vp-1, casa 10, Cohab-1 / Bacabal - Ma
 99 98103-3333 / 99 98849-4323

A. DE PINHO

Cnpj: 15.763.754/0001-70

HS nº

Proc. nº

Ass.

Processo: 050.001.10.01

Fls.: 162

Rubrica:

Momento de Transporte	SICRO3	M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas - Caminhão carroceria com capacidade de 151 - 188 kW	0,0007000	1km	5914449	5914484	5914479	0,0000
						0,000	0,000	0,000	
						R\$ 0,76	R\$ 0,81	R\$ 0,50	
Momento de Transporte	SICRO3	M0787	Suporte em aço carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização - Caminhão carroceria com capacidade de 151 - 188 kW	0,0127200	9km	5914449	5914484	5914479	0,0000
						0,000	0,000	0,000	
						R\$ 0,76	R\$ 0,81	R\$ 0,50	
				Custo total dos Momentos de Transportes =>		0,0000			
				MO sem LS =>		7,32		LS =>	
								MO com LS =>	
				Valor do BDI =>		67,17		Valor com BDI =>	
								15,57	
								15,57	
								15,57	

Composições Auxiliares									
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	85243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,16	22,16	
Composição Auxiliar	85313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21	
Insunio	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,95	15,95	
Insunio	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,26	3,26	
Insunio	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,43	0,43	
Insunio	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,94	0,94	
Insunio	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insunio	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,43	0,43	
Insunio	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,93	0,93	
				MO sem LS =>		7,60		LS =>	
								MO com LS =>	
				Valor do BDI =>		4,47		Valor com BDI =>	
								16,16	
								25,63	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHD DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,30	
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,24	0,24	
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06	
				MO sem LS =>		0,00		LS =>	
								MO com LS =>	
				Valor do BDI =>		0,06		Valor com BDI =>	
								0,06	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHD DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,70	1,70	
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,24	0,24	
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06	
Composição Auxiliar	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,28	0,28	
Composição Auxiliar	88829	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,12	1,12	
				MO sem LS =>		0,00		LS =>	
								MO com LS =>	
				Valor do BDI =>		0,34		Valor com BDI =>	
								2,04	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
--------	-------	-----------	------	-----	-------	------------	-------	--

Rua: Vp-1, casa 10, Cohab-1 / Bacabal - Ma
99 98103-3333 / 99 98849-4323

A. DE PINHO

Cnpj: 15.763.754/0001-70

Fis. nº

Proc. nº

Ass.

Processo: 0507001/2021
Fis.: 463
Rubrica: 0

Composição	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO AF. 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000000	4.103,62	0,24
				MO sem LS		0,00	0,00	0,00
				Valor do BDI		0,04		0,28

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS AF. 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	4.103,62	0,06
				MO sem LS		0,00	0,00	0,00
				Valor do BDI		0,01		0,07

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF. 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	4.103,62	0,28
				MO sem LS		0,00	0,00	0,00
				Valor do BDI		0,05		0,33

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88829	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,12	1,12
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	1,2512000	0,90	1,12
				MO sem LS		0,00	0,00	0,00
				Valor do BDI		0,22		1,34

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	61,57	61,57
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,80	29,80
Composição Auxiliar	91380	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	20,80	20,80
Composição Auxiliar	91381	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,96	7,96
Composição Auxiliar	91382	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,21	3,21
				MO sem LS		11,54	13,01	24,55
				Valor do BDI		12,43		74,00

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	236,71	236,71

Rua: Vp-1, casa 10, Cohab-1 / Bacabal - Ma
99 98103-3333 / 99 98849-4323

A. DE PINHO

Cnpj: 15.763.754/0001-70

Fis nº

Proc. nº

Ass.

Processo: 08901/2021
Fls.: 464
Rubrica:

			POTENCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METALICA - CHP DIURNO AF_06/2014							
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,80	29,80		
Composição Auxiliar	91380	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METALICA - DEPRECIÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	20,60	20,60		
Composição Auxiliar	91381	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METALICA - JUROS AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,96	7,96		
Composição Auxiliar	91382	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METALICA - IMPOSTOS E SEGUROS AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,21	3,21		
Composição Auxiliar	91383	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METALICA - MANUTENÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	37,21	37,21		
Composição Auxiliar	91384	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METALICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	137,93	137,93		
				MO sem LS		11,54	LS =>	13,01	MO com LS =>	24,55
				Valor do BDI		47,79			Valor com BDI =>	284,50

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91380	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	20,60	20,60	
Insumo	00037734	SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000603	52.192,75	3,14	
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000342	510.735,12	17,46	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI	4,15		Valor com BDI =>	24,75	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91382	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,21	3,21	
Insumo	00037734	SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000059	52.192,75	0,30	
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000067	510.735,12	2,91	
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI	0,64			Valor com BDI =>	3,85

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91381	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,96	7,96	
Insumo	00037734	SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000146	52.192,75	0,76	
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	510.735,12	7,20	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI	1,50			Valor com BDI =>	9,56

Rua: Vp-1, casa 10, Cohab-1 / Bacabal - Ma
99 98103-3333 / 99 98849-4323

A. DE PINHO

Fls nº

Proc. nº

Ass.

Processo

Fls.:

Rubrica:

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiç	91383	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,60 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	37,21	37,21	
insumo	00037734	SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3, INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000849	52.192,75	4,43	
insumo	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,60 M, POTÊNCIA 328 CV INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000642	510.735,12	32,78	
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI	7,51			Valor com BDI =>	44,72

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91384	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,60 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	137,93	137,93	
insumo	00004221	SINAPI	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	23,7000000	5,82	137,93	
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI	27,84			Valor com BDI =>	165,77

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92243	SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHI DIURNO AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	66,11	66,11	
Composição Auxiliar	88283	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	35,55	35,55	
Composição Auxiliar	92237	SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - DEPRECIACAO AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	19,53	19,53	
Composição Auxiliar	92238	SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - JUROS AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,86	7,86	
Composição Auxiliar	92239	SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - IMPOSTOS E SEGUROS AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,17	3,17	
				MO sem LS	14,25	LS =>	16,05	MO com LS =>	30,30
				Valor do BDI	13,34			Valor com BDI =>	79,45

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92242	SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHIP DIURNO AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	369,70	369,70
Composição Auxiliar	88283	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	35,55	35,55
Composição Auxiliar	92237	SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - DEPRECIACAO AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	19,53	19,53
Composição Auxiliar	92238	SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - JUROS AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,86	7,86
Composição Auxiliar	92239	SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - IMPOSTOS E SEGUROS AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,17	3,17



A. DE PINHO

Cnpj: 15.763.754/0001-70

Fis. nº

Proc. nº

Ass.

Processo: 0000012021
Fis.: 166
Rubrica: 0

Composição Auxiliar	92240	SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO 20.000 L COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO COMBINADO DE 45.000 KG POTENCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - MANUTENÇÃO AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	35,00	35,00
Composição Auxiliar	92241	SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO 20.000 L COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO COMBINADO DE 45.000 KG POTENCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	268,59	268,59
				MO sem LS		14,25	LS =>	16,05
							MO com LS =>	30,30
				valor do BDI		74,64		valor com BDI =>
								444,34

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição:	92237	SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO 20.000 L COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO COMBINADO DE 45.000 KG POTENCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - DEPRECIAÇÃO AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	19,53	19,53	
Insumo	00025014	SINAPI	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MAÇARICO CAPACIDADE 20.000 L	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000320	81.432,03	2,60	
Insumo	00037763	SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2 PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO 145000 KG DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 330 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000343	493.871,24	16,93	
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI	3,94			Valor com BDI =>	23,47

	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92239	SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO 20.000 L COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO COMBINADO DE 45.000 KG POTENCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - IMPOSTOS E SEGUROS AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,17
Insumo	00025014	SINAPI	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000045	81.432,03
Insumo	00037763	SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2 PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO 145000 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 330 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	493.871,24
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI	0,64		Valor com BDI =>

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92238	SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO 20.000 L, COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - JUROS AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,86	7,86	
Insumo	00025014	SINAPI	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000111	81.432,03	0,90	
Insumo	00037763	SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO 145000 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 330 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	493.871,24	6,96	
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI	1,58			Valor com BDI =>	9,44

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92240	SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO 20.000 L COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45.000 KG POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - MANUTENÇÃO AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	35,00	35,00
Insumo	00025014	SINAPI	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000400	81.432,03	3,25
Insumo	00037763	SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO 145000 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 330 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000643	493.871,24	31,75
				MO sem LS		0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI		7,06	Valor com BDI =>	42,06

Rua: Vp-1, casa 10, Cohab-1 / Bacabal - Ma
99 98103-3333 / 99 98849-4323

A. DE PINHO

Cnpj: 15.763.754/0001-70

Fis nº

Proc. nº

Ass.

Processo: 08070012021

Fis.: 467

Rubrica: 10

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
	92741	SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO 20.000 L COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO COMBINADO DE 45.000 KG, POTENCIA 350 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	268,59	268,59	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Materiais	L	48,1500000	5,82	268,59	
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI	54,22			Valor com BDI =>	322,81

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	61,81	61,81	
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,80	29,80	
Composição Auxiliar	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.935 K3, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	20,73	20,73	
Composição Auxiliar	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,04	8,04	
Composição Auxiliar	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,24	3,24	
				MO sem LS =>	11,54	LS =>	13,01	MO com LS =>	24,55
				Valor do BDI	12,47			Valor com BDI =>	74,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	285,85	285,85	
Composição Auxiliar	53831	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	187,17	187,17	
Composição Auxiliar	5763	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	36,87	36,87	
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,80	29,80	
Composição Auxiliar	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	20,73	20,73	
Composição Auxiliar	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,04	8,04	
Composição Auxiliar	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,24	3,24	
				MO sem LS	11,54	LS =>	13,01	MO com LS =>	24,55
				Valor do BDI	87,71			Valor com BDI =>	343,56

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	20,73	20,73

Rua: Vp-1, casa 10, Cohab-1 / Bacabal - Ma
99 98103-3333 / 99 96849-4323

A. DE PINHO

Cnpj: 15.763.754/0001-70

Ins. nº

Proc. nº

Ass.

Processo 000000024
Fls. 468
Rubrica:

				INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO, AF. 06/2014					
insu	00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3 COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA VAZÃO MÁXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000551	58.564,47	3,22	
insu	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000343	510.735,12	17,51	
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI	4,18			Valor com BDI =>	24,91

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,24	3,24	
Insu	00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000058	58.564,47	0,33	
Insu	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	510.735,12	2,91	
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI	0,65			Valor com BDI =>	3,89

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,04	8,04	
Insu	00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3 COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA VAZÃO MÁXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000144	58.564,47	0,84	
Insu	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	510.735,12	7,20	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,82		Valor com BDI =>	9,66	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5761	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	36,87	36,87	
Insu	00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3 COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA VAZÃO MÁXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000689	58.564,47	4,03	
Insu	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000643	510.735,12	32,84	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI	7,44			Valor com BDI =>	44,31

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	53831	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	187,17	187,17
Insu	00004221	SINAPI	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL, COMUM METROPOLITANO 8-10 OU 8-500	Material	L	32.160,000	5,92	187,17

Rua: Vp-1, casa 10, Cohab-1 / Bacabal - Ma
99 98103-3333 / 99 98849-4323

A. DE PINHO

Cnpj: 15.763.754/0001-70

Fts nº

Proc. nº

Ass.

MO sem LS

Valor do BDI

Processo: 007004224
Fis.: 469
Rubrica: 0

LS

Valor com BDI

MO com LS

Valor com BDI

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,38	28,38
Composição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,09	22,09
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Materiais	H	1,0000000	3,26	3,26
Insumo	00037371	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	Materiais	H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00037372	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Materiais	H	1,0000000	0,94	0,94
Insumo	00037373	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) - ENCARGOS COMPLEMENTARES	Materiais	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) - ENCARGOS COMPLEMENTARES	Materiais	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043458	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Materiais	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Materiais	H	1,0000000	1,01	1,01
				MO sem LS		10,52	11,88	22,38
				Valor do BDI		2,72		34,10

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO, AREIA MÉDIA, BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BÊTONEIRA 400 L - AF_05/20/21	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	480,92	480,92
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6046000	20,96	33,63
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BÊTONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6046000	27,55	44,20
Composição	88830	SINAPI	BÊTONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHD DIÁRIO - AF_05/20/23	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHD	0,8258000	1,70	1,40
Composição	88831	SINAPI	BÊTONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHD DIÁRIO - AF_05/20/23	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHD	0,7787000	0,30	0,23
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Materiais	m³	0,7658000	69,00	61,26
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Materiais	KG	322,9777000	0,88	284,22
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (2,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR - SEM FRETE	Materiais	m³	0,5872000	85,13	49,98
				MO sem LS		28,11	31,67	59,78
				Valor do BDI		97,09		576,01

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	15,95	0,21
				MO sem LS		0,10	0,11	0,21
				Valor do BDI		0,04		0,25

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	22,09	0,29
				MO sem LS		0,14	0,15	0,29
				Valor do BDI		0,05		0,34

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95422	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	77,55	77,55
Insumo	00040818	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,0182600	4.247,50	77,55
				MO sem LS		36,40	41,09	77,55

Rua: Vp-1, casa 10, Cohab-1 / Bacabal - Ma
99 98103-3333 / 99 98849-4323



A. DE PINHO

Cnpj: 15.763.754/0001-70

Hs nº

Proc. nº

Ass.

Valor de BDI

15,65

Valor com BDI =>

92,20

Proc. nº 08000450M

Fis. nº 470

Rubrica: 70

304

050

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
	95415	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	208,35	208,35
Insueto	00040511	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra MO sem LS	MES	0,0127100	16,383,10	208,35
					LS =>	110,39	MO com LS =>	208,35
				Valor do BDI		42,06	Valor com BDI =>	250,41
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insueto	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	Mão de Obra MO sem LS	H	0,0132800	22,09	0,29
					LS =>	0,15	MO com LS =>	0,29
				Valor do BDI		0,05	Valor com BDI =>	0,34
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
	95346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insueto	00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra MO sem LS	H	0,0058600	24,41	0,14
					LS =>	0,07	MO com LS =>	0,14
				Valor do BDI		0,02	Valor com BDI =>	0,16
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insueto	00040083	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra MO sem LS	H	0,0058600	24,41	0,14
					LS =>	0,07	MO com LS =>	0,14
				Valor do BDI		0,02	Valor com BDI =>	0,16
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
	95348	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insueto	00040094	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-CARRETA (HORISTA)	Mão de Obra MO sem LS	H	0,0058600	30,10	0,17
					LS =>	0,09	MO com LS =>	0,17
				Valor do BDI		0,03	Valor com BDI =>	0,20
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21
Insueto	00037966	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra MO sem LS	H	0,0095700	22,09	0,21
					LS =>	0,11	MO com LS =>	0,21
				Valor do BDI		0,04	Valor com BDI =>	0,25
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insueto	00044501	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO (HORISTA)	Mão de Obra MO sem LS	H	0,0095700	24,41	0,23
					LS =>	0,12	MO com LS =>	0,23
				Valor do BDI		0,04	Valor com BDI =>	0,27
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
	95353	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insueto	0004239	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	Mão de Obra MO sem LS	H	0,0095700	30,13	0,28
					LS =>	0,15	MO com LS =>	0,28

Rua: Vp-1, casa 10, Cohab-1 / Bacabal - Ma
99 98103-3333 / 99 98849-4323



A. DE PINHO

Cnpj: 15.763.754/0001-70

Fis. nº

305

Proc. nº

058

Ass.

Processo 00004200

Fis.:

471

Rubrica:

②

Valor do BDI 0,05 Valor com BDI => 0,33

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95365	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00044500	SINAPI	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0095700	24,41	0,23
				MO sem LS	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,23
				Valor do BDI		0,04	Valor com BDI =>	0,27

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95366	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004238	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0095700	24,41	0,23
				MO sem LS	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,23
				Valor do BDI		0,04	Valor com BDI =>	0,27

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0244200	22,09	0,53
				MO sem LS	LS =>	0,28	MO com LS =>	0,53
				Valor do BDI		0,10	Valor com BDI =>	0,63

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,37	0,37
Insumo	00004763	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0169900	22,09	0,37
				MO sem LS	LS =>	0,20	MO com LS =>	0,37
				Valor do BDI		0,07	Valor com BDI =>	0,44

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00004769	SINAPI	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0058600	22,09	0,12
				MO sem LS	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,12
				Valor do BDI		0,02	Valor com BDI =>	0,14

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95377	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00009110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	22,09	0,29
				MO sem LS	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,29
				Valor do BDI		0,05	Valor com BDI =>	0,34

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0244200	14,81	0,35
				MO sem LS	LS =>	0,19	MO com LS =>	0,35
				Valor do BDI		0,07	Valor com BDI =>	0,42

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95388	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	30,13	0,40
				MO sem LS	LS =>	0,21	MO com LS =>	0,40
				Valor do BDI		0,08	Valor com BDI =>	0,48

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Rua: Vp-1, casa 10, Cohab-1 / Bacabal - Ma
99 98103-3333 / 99 98849-4323

A. DE PINHO

Cnpj: 15.763.754/0001-70

Fls nº 306

Proc. nº 051

Processo: 080.700.1120.21

Fior: 972

Rubrica:

Composição	5914647	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadoura de 3.40 m³ (excluse) e descarga livre	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
A	Código	Banco	Equipamentos	3.000.000	0,86	0,14	199.4312	64.3314	541.5512
Insoma	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	3.000.000					541.5512
									0,0000
									0,0000
									457.1300
									1.1846
									0,00
									1.41

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
	5914333	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carrocera de 15 t - carga e descarga com caminhão guindado de 20 t m		1	1.000.000	23,80	23,80	
	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Composição Principal	E9592	SICRO3	Caminhão carrocera com capacidade de 15 t - 188 kW	2.330.000	0,53	0,47	184.9201	56.9848	249.5810
	E9636	SICRO3	Caminhão carrocera com guindado com capacidade de 20 t m - 1,35 kW	1.500.000	1,00	0,00	217.2082	86.6534	217.2082
							Custo Horário de Equipamentos =>		466.7892
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário	
Composição Auxiliar	88318	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2.000.000			20,9600	41,9200	
									41,9200
							Custo Horário de Mão de Obra =>		41,9200
							Art. M.O. - Ferramentas (0,0%) =>		0,0000
							Custo Horário de Execução =>		508,7092
							Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0000
							Custo da FIC =>		0,0000
							Produção de Equipe =>		21,3700
							Custo Unitário de Execução =>		23,8048
				MO sem LS =>	0,92	1,5 =>	1,04	MO com LS =>	1,96
				Valor de BDI	4,80			Valor com BDI =>	28,50

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
	591455	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carrocera de 15 t - carga e descarga manual		1	1.000.000	26,24	26,24	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insoma	E9592	SICRO3	Caminhão carrocera com capacidade de 15 t - 188 kW	1.370.000	1,00	0,00	184.9201	56,9848	184.9201
							Custo Horário de Equipamentos =>		184.9201
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6.000.000			20,9600	125,7600	
							Custo Horário da Mão de Obra =>		125,7600
							Adc. M.O. - Ferramentas (0,0%) =>		0,0000
							Custo Horário de Execução =>		310,6801
							Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0000
							Custo do FIC =>		0,0000
							Produção de Equipe =>		11,8400
							Custo Unitário de Execução =>		26,2399
				1,00 sem L.S	= 99	L.S =>	5,63	1,00 com L.S =>	10,62
				Valor c/ SGT	5,29		Valor com SGT =>		31,63

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
	1107892	SICRO3	Concreto (ck = 20 MPa) - perfuração em betão e lançamento manual - areia e brita contidas		m³	1.000.000	430,71	430,71	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insoma	E9010	SICRO3	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 15 cm e capacidade de 500 kg	1.000.000	1,00	0,00	0,9029	0,8066	0,9029
Insoma	E9519	SICRO3	Relonera com motor a gasolina com capacidade de 600 x 10 kW	1.000.000	1,00	0,00	35,3445	22,0642	35,3446
Insoma	E9071	SICRO3	Transportador manual - caminho de mão com capacidade de 40 l	4.000.000	0,90	0,10	0,5211	0,3543	2,0177
Insoma	E9064	SICRO3	Transportador manual genico com capacidade de 180 l	3.000.000	0,4	0,59	1,1117	0,7558	2,7052
							Custo Horário de Equipamentos »		40,9704
							Salário Hora		Custo Horário
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade					
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,790000			28,7000	20,0900	

Rua: Vp-1, casa 10, Cohab-1/ Bacabal - Ma
99 98103-3333 / 99 98649-4323



A. DE PINHO

Cnpj: 15.763.754/0001-70

Fis nº 302
Proc. nº 050
Ass. 4/2

Processo 080707/2003
Fis.: 473
Rubrica: 40

Composição Auxiliar: 88318 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 10,0000 20,9600 132,0480

Custo Horário da Mão de Obra => 152,1380
Alc. M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000
Custo Horário de Execução => 193,1084
Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0000
Custo do FIC => 0,0000
Produção de Equipos => 3,9280
Custo Unitário de Execução => 49,1498

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M0030	Adesivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	0,5454300	kg	5,0905	4,3889
Insumo	SICRO3	M0042	Área média lavada	0,6333400	m²	89,0000	56,3671
Insumo	SICRO3	M0191	Brita 1	0,3675400	m³	85,1300	31,2887
Insumo	SICRO3	M0192	Brita 2	0,3675400	m³	85,5800	31,4541
Insumo	SICRO3	M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	92,1526730	kg	0,8800	240,2938
						Custo Total do Material =>	371,7128

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M0030	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceiro de 15 t - carga e descarga manual	5914655	0,0000500	h	26,2400	0,0223
Tempo Fixo	SICRO3	M0082	Carga, manobra e descarga de agregados qu. e f. em caminhão basculante de 10 m³ - carga com capacidade de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	5914647	0,3500100	h	1,1800	1,1210
Tempo Fixo	SICRO3	M0191	Carga, manobra e descarga de agregados qu. e f. em caminhão basculante de 10 m³ - carga com capacidade de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	5914647	0,3512100	h	1,1800	0,8505
Tempo Fixo	SICRO3	M0192	Carga, manobra e descarga de agregados qu. e f. em caminhão basculante de 10 m³ - carga com capacidade de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	5914647	0,3512100	h	1,1800	0,8505
Tempo Fixo	SICRO3	M0424	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceiro de 15 t - carga e descarga manual	5914655	0,3821500	h	26,2400	7,4056
						Custo Total dos Tempos Fixos =>	9,8479	

F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)	Custo Horário
Momento de Transporte	SICRO3	M0030	Adesivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa - Caminhão carroceiro com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0000500	km	LN 5914440 0,0000 RP 5914464 0,0000 P 5914478 0,0000	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3	M0082	Área média lavada - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	0,8500100	km	LN 5914359 0,0000 RP 5914374 0,0000 P 5914389 0,0000	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3	M0191	Brita 1 - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	0,6513100	km	LN 5914359 0,0000 RP 5914374 0,0000 P 5914389 0,0000	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3	M0192	Brita 2 - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	0,6513100	km	LN 5914359 0,0000 RP 5914374 0,0000 P 5914389 0,0000	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3	M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceiro com capacidade de 15 t - 188 kW	0,2811500	km	LN 5914449 0,0000 RP 5914464 0,0000 P 5914479 0,0000	0,0000
						Custo total dos Momentos de Transportes =>	0,0000
						MO com LS =>	41,73
						Valor com BDI =>	517,67

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	1,690,84	4,690,84
Composição	95422	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	77,55	77,55
Insumo	00040818	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de obra	MES	1,0000000	4,247,50	4,247,50
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) - ENCARGOS COMPLEMENTARES	Materiais	MES	1,0000000	176,91	176,91
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) - ENCARGOS COMPLEMENTARES	Materiais	MES	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materiais	MES	1,0000000	13,14	13,14
Insumo	00043499	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Materiais	MES	1,0000000	165,73	165,73
						MO com LS =>	4,325,05	
						Valor com BDI =>	5,625,90	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	93585	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	16,878,39	16,878,39

Rua Vp-1, casa 10, Cohab-1 / Bacabal - Ma
99 98103-3333 / 99 98849-4323

A. DE PINHO

Fls. nº

308

Proc. nº

05

Ass.

Processo:

Fls.:

Rubrica:

Composição Auxiliar	95415	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1.000.0000	208,35	208,35
insumo	00040811	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1.000.0000	16.393,10
insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1.000.0000	176,91
insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1.000.0000	0,01
insumo	00043474	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1.000.0000	1,61
insumo	00043498	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1.000.0000	98,41
				MO sem LS	7.505,84	LS **	8.795,61
				Valor do BDI	3.407,74		Valor com BDI **
							20.286,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91486	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO, TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	58,56	58,56	
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,80	29,80	
Composição Auxiliar	91468	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO, TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	16,24	16,24	
Composição Auxiliar	91469	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO, TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - JUROS, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,11	7,11	
Composição Auxiliar	91484	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO, TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,41	5,41	
				MO sem LS	11,54	LS **	13,01	MO com LS **	24,55
				Valor do BDI	11,82			Valor com BDI **	70,58

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	83362	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO, TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	247,85	247,85	
Composição Auxiliar	83361	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO, TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MANUTENÇÃO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,58	30,58	
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,80	29,80	
Composição Auxiliar	91468	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO, TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	16,24	16,24	
Composição Auxiliar	91469	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO, TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - JUROS, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,11	7,11	
Composição Auxiliar	91484	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO, TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,41	5,41	
Composição Auxiliar	91485	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO, TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	158,71	158,71	
				MO sem LS	11,54	LS **	13,01	MO com LS **	24,55
				Valor do BDI	50,94			Valor com BDI **	297,89

Rua: Vp-1, casa 10, Cohab-1 / Bacabal - Ma
99 98103-3333 / 99 98849-4323

A. DE PINHO

Cnpj: 15.763.754/0001-70

Fls nº

309

Proc. nº

050

Ass.

Processo

Fls.:

Rubrica:

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91463	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIAÇÃO AF. 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	16,24	16,24	
Insuno	00036484	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000300	172.372,80	5,17	
Insuno	00037754	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9480 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000300	369.092,97	11,07	
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI	0,47		Valor com BDI =>	19,51	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91464	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTO E DEQUINGS AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,41	5,41	
Insuno	00036484	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000100	172.372,80	1,72	
Insuno	00037754	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9480 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000100	369.092,97	3,69	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI	1,09			Valor com BDI =>	6,50

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91469	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - JUROS AF. 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,11	7,11	
Insuno	00036484	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000111	172.372,80	1,91	
Insuno	00037754	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9480 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	369.092,97	5,20	
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI	1,43			Valor com BDI =>	8,54

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	83361	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MANUTENÇÃO AF. 05/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,58	30,58	
Insuno	00036484	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000400	172.372,80	6,89	
Insuno	00037754	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9480 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000642	369.092,97	23,69	
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI	6,17			Valor com BDI =>	36,75

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91485	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	158,71	158,71

Rua: Vp-1, casa 10, Cohab-1 / Bacabal - Ma
99 98103-3333 / 99 98849-4323

A. DE PINHO

Fls n2

Proc. n°

Processo: 00010045021
Fls.: 176
Rubrica: 

POTÊNCIA 185 CV - MATERIAIS ~~ASSERVAÇÃO~~
AF 052023
ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM METROPOLITANO
S-10 OU S-500

Material	L	27.2703000	5,82	158,71	
MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI	32,54		Valor com BDI =>	190,75	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	2003842	SICRO3	Enchimento de junta de concreto com argamassa assáltica de densidade 1.700 kg/m³ - espessura de 1 cm		kg	1.000.000	61,75	61,75	
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000			20,9600	41,9200	
							Custo Horário da Mão de Obra =>	41,9200	
							Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000	
							Custo Horário de Execução =>	41,9200	
							Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000	
							Custo do FIC =>	0,0000	
							Produção de Equipe =>	1,0000	
							Custo Unitário de Execução =>	41,9200	
							Preço Unitário	Custo Horário	
	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade				
	SICRO3	M2158	Argamassa assáltica	3,0000000	kg		19,8162	59,4486	
E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Custo Total do Material =>	19,8162	
Tempo Fixo	SICRO3	M2158	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga em solo	3614464	0,0010000	t	Preço Unitário	Custo Horário	
							26,2400	0,0262	
F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade		Custo Total dos Tempos Fixos =>	0,0262	
							Distância Média de Transporte (DMT)	Custo Horário	
							LR	RP	P
							5914464	5914464	5914479
							0,000	0,000	0,000
							R\$ 0,76	R\$ 0,61	R\$ 0,50
							Custo total dos Momentos de Transportes =>		0,0000
							MO sem LS =>	12,21	MO com LS =>
									41,93
							Valor do BDI	12,46	Valor com BDI =>
									74,22
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	4805750	SICRO3	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m		m²	1.000.000	30,13	30,13	
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7800000			20,9600	16,3720	
							Custo Horário da Mão de Obra =>	16,3720	
							Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000	
							Custo Horário de Execução =>	16,3720	
							Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0266	
							Custo do FIC =>	0,7814	
							Produção de Equipe =>	0,5000	
							Custo Unitário de Execução =>	29,3440	
							MO sem LS =>	15,54	MO com LS =>
									29,34
							Valor do BDI	6,03	Valor com BDI =>
									36,21
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	3103302	SICRO3	Formas de taludes de concreto para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada		m²	1.000.000	54,49	54,49	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional	Custo Horário	
Insumo	E9066	SICRO3	Grupo gerador - 14 kVA	0,0412000	Operativa	1,00	3,5893	1,4781	
Insumo	E9535	SICRO3	Serra circular com capacidade - 100 cm - 4 kW	0,0917000	Improdutiva	1,00	12,9076	1,1894	
							20,1807	3,1025	
							Custo Horário de Equipamentos =>	3,1025	
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000			22,1600	13,2960	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0400000			28,3850	11,3540	
							Custo horário da Mão de Obra =>	30,3240	
							Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000	
							Custo Horário de Execução =>	30,3240	
							Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000	
							Custo do FIC =>	0,0000	
							Produção de Equipe =>	1,0000	

Proc. n°

ASS

Rubrica:

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - DEPECIAÇÃO AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHH	1,0000000	78,37	78,37
Composição Auxiliar	88330	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCHERGAS COMPLEMENTARES	TECH - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	35,66	35,66
Composição Auxiliar	89228	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - DEPECIAÇÃO AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	31,58	31,58
Composição Auxiliar	89229	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - DIROS AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,13	11,13
					14,37	LS =>	16,11	MO com LS => 30,41

A. DE PINHO

Cnpj: 15.763.754/0001-70

Fls nº

312

Proc. nº

0510

Processo: 00700110204

Fls.: 178

Rubrica:

Valor com BDI =>

84,18

Ass.

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	210,56	210,56	
Composição Auxiliar	53849	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	81,42	81,42	
Composição Auxiliar	5779	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	50,76	50,76	
Composição Auxiliar	88300	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	35,86	35,86	
Composição Auxiliar	89228	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	31,58	31,58	
Composição	89229	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JURIS. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,13	11,13	
				MO sem LS	14,30	LS =>	16,11	MO com LS =>	30,41
				Valor do BDI	42,51			Valor com BDI =>	250,06
Composição	89228	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	31,58	31,58	
Insueto	00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M	Equipamento sem aquisição permanente	UN	0,0000400	789.515,01	31,38	
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI	8,37			Valor com BDI =>	37,95
Composição	89229	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JURIS. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,13	11,13	
Insueto	00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M	Equipamento para aquisição permanente	UN	0,0000141	789.515,01	11,13	
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI	2,24			Valor com BDI =>	13,37
Composição	5779	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	50,76	50,76	
Insueto	00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M	Equipamento para aquisição permanente	UN	0,0000643	789.515,01	50,76	
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI	10,24			Valor com BDI =>	61,00
Composição	53849	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	81,42	81,42	
Insueto	00004221	SINAPI	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL, COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-60V	Material	L	13,9900000	5,82	81,42	
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI	16,42			Valor com BDI =>	97,85
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

Rua: Vp-1, casa 10, Cohab-1 / Bacabal - Ma
99 98103-3333 / 99 98849-4323

A. DE PINHO

Cnpj: 15.763.754/0001-70

Fis. nº

Proc. nº

Ass.

Processo: 050.001.420.21
Fis.: 479
Rubrica: 0

Composição	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,80	29,80
Composição Auxiliar	95346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insunio	00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	24,41	24,41
Insunio	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,26	3,26
Insunio	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,43	0,43
Insunio	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,94	0,94
Insunio	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insunio	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insunio	00043466	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,60	0,60
				MO sem LS		11,54	LS =>	13,01
				Valor do BDI		6,01		Valor com BDI =>
								35,81

Composição	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,80	29,80
Composição Auxiliar	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insunio	00040993	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	24,41	24,41
Insunio	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,26	3,26
Insunio	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,43	0,43
Insunio	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,94	0,94
Insunio	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insunio	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insunio	00043466	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,60	0,60
				MO sem LS		11,54	LS =>	13,01
				Valor do BDI		8,01		Valor com BDI =>
								35,31

Composição	88283	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	35,55	35,55
Composição Auxiliar	95348	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insunio	00040994	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO CARRETA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	30,13	30,13
Insunio	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,26	3,26
Insunio	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,43	0,43
Insunio	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,94	0,94
Insunio	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insunio	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insunio	00043466	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,60	0,60
				MO sem LS		14,29	LS =>	16,05
				Valor do BDI		0,17		Valor com BDI =>
								42,12

Composição	95159	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, POTENCIA 34 HP, CHU DIURNO AF 07/2015	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	75,57	75,57
Composição Auxiliar	85293	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,89	29,89
Composição Auxiliar	85129	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, POTENCIA 34 HP, DEPRECIAÇÃO AF 07/2015	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE	H	1,0000000	33,53	33,53

Rua: Vp-1, casa 10, Cohab-1 / Bacabal - Ma
99 99103-3333 / 99 98849-4323

A. DE PINHO

Fl. nº

314

Proc. nº

051

Ass.

Processo

00040637

Fls.:

180

Rubrica:

180

Composição Auxiliar	95130	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	12,15	12,15	
				MO sem LS	11,59	LS =>	13,05	MO com LS =>	24,64
				Valor do BDI	15,25			Valor com BDI =>	90,82

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95133	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	146,40	146,40	
Composição Auxiliar	86290	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,89	29,89	
Composição Auxiliar	95129	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIACÃO AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	33,53	33,53	
Composição	95130	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	12,15	12,15	
Composição Auxiliar	95131	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	39,47	39,47	
Composição Auxiliar	95132	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	31,36	31,36	
				MO sem LS	11,59	LS =>	13,05	MO com LS =>	24,64
				Valor do BDI	29,55			Valor com BDI =>	175,95

Composição	Código	Banco	Descrição	Typo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95129	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIACÃO AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	33,53	33,53
Material	00040637	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000064	555.150,40	33,53
				MO sem LS	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI	6,78		Valor com BDI =>	40,29

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95130	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	12,15	12,15
Material	00040637	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000219	555.150,40	12,15
				MO sem LS	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI	2,45		Valor com BDI =>	14,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	95131	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, POTENCIA 38 HP, MANUTENÇÃO, AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	39,47	39,47	
Material	00040637	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000711	555.150,40	39,47	
				MO sem LS	1,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI	7,96		Valor com BDI =>	47,43	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95132	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	31,36	31,36
Material	00040221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METRÓN-OLITANO S-10 OU S-500	Material	L	5,3900000	5,82	31,36

Rua: Vp-1, casa 10, Cohab-1 / Bacabal - Ma
99 98103-3333 / 99 98849-4323

A. DE PINHO

Cnpj: 15.763.754/0001-70

Fls. nº

315

Proc. nº

051

Ass.

Processo:

050 2011 2021

Fis.:

181

Rubrica:

181

Valor sem I.S.

0,00

Valor com I.S. =

0,00

Valor do BDI

9,3%

Valor com BDI =

17,59

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,55	27,55	
Composição Auxiliar	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21	
Insuam	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materiais	H	1,0000000	3,26	3,26	
Insuam	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materiais	H	1,0000000	0,43	0,43	
Insuam	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materiais	H	1,0000000	0,94	0,94	
Insuam	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materiais	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insuam	00037696	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,09	22,09	
Insuam	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Materiais	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insuam	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Materiais	H	1,0000000	0,60	0,60	
				MO sem I.S.	10,49	LS =	11,81	MO com LS =	22,30
				Valor do BDI	9,3%			Valor com BDI =	33,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88293	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,89	29,89	
Composição Auxiliar	95356	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23	
Insuam	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materiais	H	1,0000000	3,26	3,26	
Insuam	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materiais	H	1,0000000	0,43	0,43	
Insuam	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materiais	H	1,0000000	0,94	0,94	
Insuam	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materiais	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insuam	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Materiais	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insuam	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Materiais	H	1,0000000	0,60	0,60	
Insuam	00044501	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRÁFEGO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	24,41	24,41	
				MO sem I.S.	11,50	LS =	13,05	MO com LS =	24,64
				Valor do BDI	9,3%			Valor com BDI =	35,92

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88300	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	35,66	35,66	
Composição Auxiliar	95363	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28	
Insuam	0004239	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	30,13	30,13	
Insuam	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materiais	H	1,0000000	3,26	3,26	
Insuam	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materiais	H	1,0000000	0,43	0,43	
Insuam	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materiais	H	1,0000000	0,94	0,94	
Insuam	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materiais	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insuam	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Materiais	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insuam	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Materiais	H	1,0000000	0,60	0,60	
				Mão de Obra	14,30	LS =>	16,11	MO com LS =>	30,41
				Valor do BDI	7,14			Valor com BDI =>	42,85

Rua: Vp-1, casa 10, Cohab-1 / Bacabal - Ma
99 98103-3333 / 99 98649-4323

A. DE PINHO

Cnpj: 15.763.754/0001-70

Pr. nº

316

Proc. nº

057

Ass: OSWALDO M
Processo: 183
Fls.: 183
Rubrica: 183

	Código	Banco	Descrição	Tip	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	88302	SINAPI	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,89	29,89	
Composição	95365	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23	
Insuno	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,26	3,26	
Insuno	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,43	0,43	
Insuno	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,94	0,94	
Insuno	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insuno	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insuno	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,60	0,60	
Insuno	00044500	SINAPI	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	24,41	24,41	
				MO sem LS =>	11,89	LS =>	13,06	MO com LS =>	24,64
				Valor do BDI	0,03			Valor com BDI =>	35,92

	Código	Banco	Descrição	Tip	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,89	29,89	
Composição Auxiliar	95366	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23	
Insuno	00004238	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	Mão de Oe	H	1,0000000	24,41	24,41	
Insuno	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,26	3,26	
Insuno	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,43	0,43	
Insuno	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,94	0,94	
Insuno	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insuno	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insuno	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,60	0,60	
				MO sem LS	11,89	LS =>	13,06	MO com LS =>	24,04
				Valor do BDI	0,03			Valor com BDI =>	35,92

Composição	Código	Banco	Descrição	Tip	Und	Quant	Valor Unit	Total	
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,70	28,70	
Composição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,53	0,53	
Insuno	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Oe	H	1,0000000	22,09	22,09	
Insuno	00037371	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,26	3,26	
Insuno	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,43	0,43	
Insuno	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,94	0,94	
Insuno	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insuno	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,57	0,57	
Insuno	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,87	0,87	
				MO sem LS	10,94	LS =>	11,98	MO com LS =>	22,62
				Valor do BDI	0,74			Valor com BDI =>	34,49

Composição	Código	Banco	Descrição	Tip	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,89	29,89
Composição	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,31	0,31
Insuno	00004751	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Oe	H	1,0000000	22,09	22,09
Insuno	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,26	3,26

Rua: Vp-I, casa 10, Cohab-I / Bacabal - Ma
99 98103-3333 / 99 98849-4323

Cnpj: 15.763.754/0001-70

A. DE PINHO

Fls nº

Proc. nº

Processo

Fls.:

Rubrica:

Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000		27,6300	27,6300
Composição	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000		28,4600	28,4600
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000		20,9600	41,9200
Custo Horário da Mão de Obra =>							142,3300
Adc. M.O. - Ferramentas (0,0%) =>							0,0000
Custo Horário de Execução =>							157,3745
Fator de Influência da Chuva - FIC =>							0,0000
Custo do FIC =>							0,0000
Produção de Equipe =>							4,0000
Custo Unitário de Execução =>							39,4936
Preço Unitário							Custo Horário
							95,4670
							257,9117
Custo Total do Material =>							353,0787
Preço Unitário							Custo Horário
							13,4300
Custo Total das Atividades =>							13,4300
Preço Unitário							Custo Horário
							0,2804
Custo Total dos Tempos Fixos =>							0,0115
Preço Unitário							Custo Horário
							0,0000
Custo Total dos Momentos de Transporte =>							0,0000
Preço Unitário							Custo Horário
							39,87
Valor do BDI							486,68

Composição	88314	SINAPI	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000		27,46	27,46
Composição	88376	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000		0,12	0,12
Composição	00004750	SINAPI	CALÇEITEIRO - RASTELEIRO (HORISTA)	1,0000000		22,08	22,08
Composição	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000		3,26	3,26
Composição	00021371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000		0,43	0,43
Composição	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000		0,94	0,94
Composição	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000		0,01	0,01
Composição	00044664	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA	1,0000000		0,01	0,01
Composição	00044666	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA	1,0000000		0,60	0,60
MO sem LS							11,77
MO com LS							22,21
Valor com BDI							33,00

Composição	96464	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM COM. LASTRO 10.627 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JORNAL AF 06/2017	1,0000000		75,81	75,81
Composição	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000		29,89	29,89
Composição	96459	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM COM. LASTRO 10.627 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JORNAL AF 06/2017	1,0000000		9,71	9,71

Rua: Vp-1, casa 10, Cohab-1 / Bacabal - Ma
99 98103-3333 / 99 98849-4323



A. DE PINHO

Cnpj: 15.763.754/0001-70

Fls. nº

Proc. nº

Ass.

Processo: 0007001103031
Fls.: 185
Rubrica: 0

Composição Auxiliar	96460	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIACAO AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	11,59	LS =>	13,05	MO com LS =>	24,64
				Valor do BDI =>	15,00			Valor com BDI =>	91,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96463	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHF DIURNO AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHF	1,0000000	183,21	183,21	
Composição Auxiliar	88300	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,89	29,89	
Composição Auxiliar	96457	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERACAO, AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	62,09	62,09	
Composição Auxiliar	96458	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENCAO, AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	45,31	45,31	
Composição Auxiliar	96459	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,71	9,71	
Composição Auxiliar	96460	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIACAO AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	36,21	36,21	
				MO sem LS =>	11,59	LS =>	13,05	MO com LS =>	24,64
				Valor do BDI =>	36,99			Valor com BDI =>	220,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96460	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIACAO AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	36,21	36,21	
Insu	00014511	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000533	679.406,05	36,21	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	7,31		Valor com BDI =>	43,52	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
	96459	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,71	9,71	
Insu	00014511	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000143	679.406,05	9,71	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,96		Valor com BDI =>	11,67	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96458	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENCAO AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	45,31	45,31
Insu(mo)	00014511	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000667	679.406,05	45,31
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	9,14		Valor com BDI =>	54,45

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	96457	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERACAO AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	62,09	62,09
Insu	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 GL S-50J	Material	L	10,6700000	5,82	62,09

Rua: Vp-I, casa 10, Cohab-1 / Bacabal - Ma
99 98103-3333 / 99 98949-4323

A. DE PINHO

Fls. nº

Proc. nº

Ass.

Processo 050.004.000.000
Fls.: 486
Rubrica:

				MO com LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
				Valor do BDI =>	12,53	Valor com BDI =>	74,52		
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95632	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHD DIURNO AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	71,30	71,30	
Composição Auxiliar	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,89	29,89	
Composição Auxiliar	95627	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECAÇÃO AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	32,65	32,65	
Composição Auxiliar	95628	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,76	8,76	
				MO sem LS =>	11,59	LS =>	13,05	MO com LS =>	24,64
				Valor do BDI =>	14,36	Valor com BDI =>	85,89		
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95631	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHD DIURNO AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	198,99	198,99	
Composição Auxiliar	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,89	29,89	
Composição Auxiliar	95627	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECAÇÃO AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	32,65	32,65	
Composição Auxiliar	95628	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,76	8,76	
Composição Auxiliar	95629	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENÇÃO AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	40,86	40,86	
Composição Auxiliar	95630	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	86,83	86,83	
				MO sem LS =>	11,59	LS =>	13,05	MO com LS =>	24,64
				Valor do BDI =>	40,17	Valor com BDI =>	239,16		
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95627	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECAÇÃO AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	32,65	32,65	
Itens	00014626	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000533	612.603,52	32,65	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	8,59	Valor com BDI =>	39,24		
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95628	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,76	8,76	
Itens	00014626	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000143	612.603,52	8,76	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,46	Valor com BDI =>	10,52		
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95629	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENÇÃO AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	40,86	40,86	

Rua: Vp-1, casa 10, Cohab-1/ Bacabal - Ma

99 98103-3333 / 99 98849-4323

A. DE PINHO

Fls. nº

321

Proc. nº

051

Ass.

Processo: 0000112011
Fls.: 184
Rubrica:

Insu	00014826	SINAPI	T. LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENÇÃO AF_11/2015 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM ACO LISO POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,85 T. LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	MAQUINAS e EQUIPAMENTOS Equipamento para Arrendamento Permanente	UN	0,0000667	612.603,52	40,86	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI	6,24			Valor com BDI =>	49,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95630	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM ACO LISO POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,85 T. LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	86,83	86,83	
Insu	00004221	SINAPI	OLIO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM,METROPOLITANO 5-10 OU S-500	Material	L	14,9200000	5,82	86,51	
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI	17,53			Valor com BDI =>	104,36

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,46	28,46
Composição	95377	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insu	00006110	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,09	22,09
Insu	00037370	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,26	3,26
Insu	00037371	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,43	0,43
Insu	00037372	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,94	0,94
Insu	00037373	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insu	00043465	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,57	0,57
Insu	00043469	SINAPI	MO sem LS	10,52	LS =>	11,85	MO com LS =>	22,38
			Valor do BDI	5,74			Valor com BDI =>	34,20

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,96	20,96
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,35	0,35
Insu	00006111	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,61	14,61
Insu	00037370	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,26	3,26
Insu	00037371	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,43	0,43
Insu	00037372	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,94	0,94
Insu	00037373	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insu	00043467	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,43	0,43
Insu	00043491	SINAPI	MO sem LS	7,03	LS =>	7,93	MO com LS =>	14,96
			Valor do BDI	4,23			Valor com BDI =>	25,19

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	96155	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 35 CV, TRACAO 4X4, COM VASSOURA MECANICA ACOPLADA - CHI DIURNO AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	1,0000000	50,65	50,65
Composição	96024	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	35,78	35,78
Composição	96055	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 35 CV, TRACAO 4X4, COM VASSOURA MECANICA ACOPLADA - DEPRECIACAO AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,73	11,73
Composição	96055	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 35 CV, TRACAO 4X4, COM VASSOURA MECANICA ACOPLADA - JUROS AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,14	3,14

A. DE PINHO

Fls nº

Proc. nº

Ass.

Processo:

Fls.:

Rubrica:

10,75 MO com LS =>

30,53

Valor com BDI =>

60,87

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	96157	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHM DIURNO - AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	129,01	129,01	
Composição Auxiliar	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	35,78	35,78	
Composição Auxiliar	96253	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIÇÃO - AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,73	11,73	
Composição Auxiliar	96055	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DIURNO - AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,14	3,14	
Composição Auxiliar	96056	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO - AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	12,83	12,83	
Composição Auxiliar	96057	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO - AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	65,53	65,53	
				MO sem LS	14,03	LS ==>	18,18	MO com LS ==>	30,53
				Valor do BDI	26,04			Valor com BDI ==>	156,95

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	96053	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIÇÃO - AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,73	11,73	
Insumo	00007640	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LANTIRO DE 4675 KG	Equipamento para aquisição Permanente	UN	0,0000533	173.736,50	9,26	
Insumo	00013726	SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA LARGURA ÚTIL DE VARPIMENTO - 2,44M	Equipamento para aquisição Permanente	UN	0,0000533	46.493,66	2,47	
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI	2,36			Valor com BDI =>	14,09

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96055	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DIURNO - AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,14	3,14	
Insumo	00007640	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LANTIRO DE 4675 KG	Equipamento para aquisição Permanente	UN	0,0000143	173.736,50	2,48	
Insumo	00013726	SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA LARGURA ÚTIL DE VARPIMENTO - 2,44M	Equipamento para aquisição Permanente	UN	0,0000143	46.493,66	0,86	
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI	0,63		Valor com BDI =>	3,77	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	96056	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO - AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	12,83	12,83	
Insumo	00007640	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4 X 4, PESO COM LANTIRO DE 4675 KG	Equipamento para aquisição Permanente	UN	0,0000583	173.736,50	10,12	
Insumo	00013726	SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA LARGURA ÚTIL DE VARPIMENTO - 2,44M	Equipamento para aquisição Permanente	UN	0,0000583	46.493,66	2,71	
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI	2,59		Valor com BDI =>	15,42	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	96057	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO - AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	65,53	65,53
Insumo	00004201	SINAPI	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL PARA MOTORES DIÉSEL 8-10 CV S-10	Material	L	11,2500000	5,82	65,53



A. DE PINHO

Cnpj: 15.763.754/0001-70

Fls nº

323

Proc. nº

058

Ass.

13.23

Processo

0000012024

Fls.:

189

Rubrica:

0

0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 13,23

Valor com BDI => 26,23

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89036	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHL DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	47,52	47,52
Composição Auxiliar	86324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	35,78	35,78
Composição Auxiliar	89033	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIACAO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,26	9,26
Composição Auxiliar	89034	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,48	2,48
				MO sem LS	14,35	LS =>	16,19	MO com LS => 30,53
				Valor do BDI	3,59			Valor com BDI => 57,11

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89035	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHL DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	123,17	123,17
Composição Auxiliar	5714	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MANUTENÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,12	10,12
Composição Auxiliar	5715	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MATERIAIS NA OPERACAO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	65,53	65,53
Composição Auxiliar	86324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	35,78	35,78
Composição Auxiliar	89033	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIACAO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,26	9,26
Composição Auxiliar	89034	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,48	2,48
				MO sem LS	14,35	LS =>	16,19	MO com LS => 30,53
				Valor do BDI	3,59			Valor com BDI => 148,00

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89033	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIACAO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,26	9,26
Material	00007640	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	Equipamento para aquisição permanente	UN	0,0000533	173.736,50	9,26
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI	1,56			Valor com BDI => 11,12

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89034	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,48	2,48
Material	00007640	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	Equipamento para aquisição permanente	UN	0,0000143	173.736,50	2,48
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI	0,50			Valor com BDI => 2,98

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5714	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MANUTENÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,12	10,12

Rua: Vp-1, casa 10, Cohab 7, Macabai - Ma
99 98103-3333 / 99 98849-4323

A. DE PINHO

Cnpj: 15.763.754/0001-70

Fls nº

Proc. nº

Processo nº

Fls.:

Rubrica:

insumo	00007640	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POT ASS. DE 35 CV, TRACÇÃO X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	Ass. de 35 CV, Tracção X 4	0,00000000	173.736,50	10,12
				MO sem LS	0,00	0,00	0,00
				Valor do BDI	2,04		12,16

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5715	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTENCIA 35 CV, TRACÇÃO X 4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AP. 06/2014	ONCR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	65,53	65,53
insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	11,26000000	5,82	65,53
				MO sem LS	0,00	0,00	0,00	0,00
				Valor do BDI	13,23			78,78

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	35,78	35,78
Composição	85386	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,40	0,40
insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	30,13	30,13
insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETA DO CAIXA ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	3,26	3,26
insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETA DO CAIXA ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,43	0,43
insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETA DO CAIXA ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,94	0,94
insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETA DO CAIXA ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,01	0,01
insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	Material	H	1,00000000	0,01	0,01
insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	Material	H	1,00000000	0,60	0,60
				MO sem LS	14,18	14,18	MO com LS	10,53
				Valor do BDI	7,72			43,00

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5914359	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em solo natural		Km	1,00000000	0,62	0,62
A			Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
					Operativa	Operativa	Operativa	
insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 168 CV	1,00000000	1,00	199,4310	64,3314	199,4310
						Custo Horário de Equipamentos =>		199,4310
						Custo Horário de Execução =>		199,4310
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0266
						Custo do FIC =>		0,0213
						Produção de Equipe =>		249,0000
						Custo Unitário de Execução =>		0,8009
					MO sem LS	0,00	MO com LS	0,00
					Valor do BDI	0,16		0,96

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário		Km	1,00000000	0,66	0,66
A			Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
					Operativa	Operativa	Operativa	
insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 168 CV	1,00000000	1,00	199,4310	64,3314	199,4310
						Custo Horário de Equipamentos =>		199,4310
						Custo Horário de Execução =>		199,4310
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0266
						Custo do FIC =>		0,0213
						Produção de Equipe =>		311,2500
						Custo Unitário de Execução =>		0,6407
					MO sem LS	0,00	MO com LS	0,00
					Valor do BDI	0,15		0,79

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada		Km	1,00000000	0,53	0,53
A			Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
					Operativa	Operativa	Operativa	

Rua: Vp-I, casa 10, Cohab 1 / Bacabal - Ma
99 98103-3333 / 99 98849-4323

A. DE PINHO

Cnpj: 15.763.754/0001-70

Fls. nº

Proc. nº

Ass.

Processo: 0801001/2011

Fls.: 491

Rubrica:

Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 158 kW	1,0000000	1,00	0,00	188,4310	64,3314	199,4310
							Custo Horário de Equipamentos =>		199,4310
							Custo Horário de Execução =>		199,4310
							Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0000
							Custo do FIC =>		0,0000
							Produção de Equipe =>		373,5000
							Custo Unitário de Execução =>		0,5340
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,63

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	5914449	SICRO3	Transporte com caminhão carroceira de 15 t - rodovia em leito natural		km	1,0000000	0,75	0,75	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo		
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9582	SICRO3	Caminhão carroceira com capacidade de 15 t - 138 kW	1,0000000	1,00	0,00	184,9201	56,9848	184,9201
							Custo Horário de Equipamentos =>		184,9201
							Custo Horário de Execução =>		184,9201
							Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0266
							Custo do FIC =>		0,0198
							Produção de Equipe =>		248,5900
							Custo Unitário de Execução =>		0,7439
				MO com LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,15			Valor com BDI =>	0,91

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	5914464	SICRO3	Transporte com caminhão carroceira de 15 t - rodovia com revestimento primário		km	1,0000000	0,61	0,61	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo		
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceira com capacidade de 15 t - 138 kW	1,0000000	1,00	0,00	184,9201	56,9848	184,9201
							Custo Horário de Equipamentos =>		184,9201
							Custo Horário de Execução =>		184,9201
							Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0266
							Custo do FIC =>		0,0152
							Produção de Equipe =>		310,7300
							Custo Unitário de Execução =>		0,5951
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,12			Valor com BDI =>	0,73

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
	5914479	SICRO3	Transporte com caminhão carroceira de 15 t - rodovia pavimentada		km	1,0000000	0,50	0,50	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo		
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceira com capacidade de 15 t - 138 kW	1,0000000	1,00	0,00	184,9201	56,9848	184,9201
							Custo Horário de Equipamentos =>		184,9201
							Custo Horário de Execução =>		184,9201
							Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0000
							Custo do FIC =>		0,0000
							Produção de Equipe =>		372,8900
							Custo Unitário de Execução =>		0,4959
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,00

Composição	5941	SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILINDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M. CH. DIURNO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	C.H.	1,0000000	3,28	3,28	
Composição Auxiliar	89015	SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILINDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M. DEPRECIAÇÃO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,60	2,60	
Composição Auxiliar	89015	SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILINDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M. JUROS. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,88	0,88	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	1,94

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Rua: Vp-1, casa 10, Cohab-1 / Bacabal - Ma
99 98103-3333 / 99 98849-4323



A. DE PINHO

Cnpj: 15.763.754/0001-70

Fls nº

Proc. nº

Processo: 000001/2011

Fis.: 192

Rubrica: 0

Composição	5839	SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILINDRICA, LARGURA UTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	6,53	6,53
Composição Auxiliar	53804	SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILINDRICA, LARGURA UTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - MANUTENÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,25	3,25
Composição Auxiliar	89015	SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILINDRICA, LARGURA UTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - DEPRECIAÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,60	2,60
Composição Auxiliar	89016	SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILINDRICA, LARGURA UTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - JUROS AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,68	0,68
					MO sem LS	0,00	0,00	MO com LS => 0,00
					Valor de BDI	1,31		Valor com BDI => 7,84

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89015	SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILINDRICA, LARGURA UTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - DEPRECIAÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,60	2,60
Resumo	00013726	SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILINDRICA, LARGURA UTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000560	46.493,66	2,60
					MO sem LS	0,00	0,00	MO com LS => 0,00
					Valor de BDI	0,00		Valor com BDI => 3,12

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89016	SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILINDRICA, LARGURA UTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - JUROS AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,68	0,68
Resumo	00013726	SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILINDRICA, LARGURA UTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	46.493,66	0,68
					MO sem LS	0,00	0,00	MO com LS => 0,00
					Valor de BDI	0,00		Valor com BDI => 0,81

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	53804	SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILINDRICA, LARGURA UTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - MANUTENÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,25	3,25
Resumo	00013726	SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILINDRICA, LARGURA UTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	46.493,66	3,25
					MO sem LS	0,00	0,00	MO com LS => 0,00
					Valor de BDI	0,65		Valor com BDI => 3,90

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5837	SINAPI	VIBROCAPADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M - POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	104,76	104,76
Composição Auxiliar	88302	SINAPI	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,89	29,89
Composição Auxiliar	89240	SINAPI	VIBROCAPADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M - POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIAÇÃO AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	55,36	55,36
Composição Auxiliar	89241	SINAPI	VIBROCAPADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M - POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	19,51	19,51
					MO sem LS	11,59	13,05	MO com LS => 24,64
					Valor de BDI	21,10		Valor com BDI => 125,91

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5835	SINAPI	VIBROCAPADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M - POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	280,35	280,35

Rua: Vp-I, casa 10, Cohab-I / Bacabal - Ma
99 98103-3333 / 99 98849-4323

A. DE PINHO

Cnpj: 15.763.754/0001-70

Fis. nº

PROC. nº

Ass.

Processo

Fis.:

Rubrica:

Composição Auxiliar	5710	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MANUTENÇÃO AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	88,99	88,99
Composição Auxiliar	5711	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	86,60	86,60
Composição Auxiliar	89240	SINAPI	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	29,59	29,59
Composição Auxiliar	89240	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIÇÃO AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	55,36	55,36
Composição Auxiliar	89241	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	19,51	19,51
				MO sem LS	LS =>	13,05	MO com LS =>	24,64
				Valor do BDI =>		56,60	Valor com BDI =>	336,95

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89240	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIÇÃO AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	55,36	55,36
Insumo	00010488	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000400	1.384.110,00	55,36
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		11,17	Valor com BDI =>	66,53

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89241	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	19,51	19,51
Insumo	00010488	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	1.384.110,00	19,51
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		23,44	Valor com BDI =>	23,44

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5710	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MANUTENÇÃO AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	88,99	88,99
Insumo	00010488	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000643	1.384.110,00	88,99
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		17,96	Valor com BDI =>	106,95

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5711	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	86,60	86,60
Insumo	00064221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	14,5800000	5,82	86,60
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		17,48	Valor com BDI =>	104,08

Rua: Vp-1, casa 10, Cohab-1 / Bacabal - Ma

99 98103-3333 / 99 98849-4323

Cnpj: 15.763.754/0001-70

A. DE PINHO

Processo nº

Proc. nº

Ass.

Bacabal-MA, 28 de agosto de 2024.

ARISTEU
PEREIRA
MIRANDA-0121
5975119

Assessoria de Imprensa
Fone: (91) 3333-1111
E-mail: aristeu@aristeu.com.br
Site: www.aristeu.com.br

A DE PINHO ASSUNÇÃO LTDA
CNPJ Nº 15.763.754/0001-70
ABIAS DE PINHO ASSUNÇÃO
CPF Nº 255.106.733-20

JOSE GENESIO DE
CARVALHO-04478
592349

Assessoria de Imprensa
por JOSE GENESIO DE
CARVALHO-04478
Fone: (91) 3333-1111
Site: www.josegenesio.com.br

JOSE GENESIO DE CARVALHO
CPF Nº 044.785.923-49
- ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MA Nº 0504156977

Processo:	06070042021
Fis.:	11911
Rubrica:	

Total sem B.
Total do PDI
Total Geral

765.113,11
1.364.186,80
8.133.299,82

A. DE PINHO

Cnpj: 15.763.754/0001-70

Fis nº 329

Proc. nº 05

Ass.

Processo: 0000010000

Fis.: 195

Rubrica: 70

Codigo	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade de Operativa	Curva ABC de insumos		Total	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
						Improd utiva	Valor Unidade Operativa				
0001513	SINAPI	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUG) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA PADRAO DNIT FAIXA C. COM CAP 5070 - AQUISICAO POSTO USINA	Material	T	6 545 675 0000		501.73	3 284 663.25		3 284 663.25	40.39%
0004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	104 518.7 082858		0.89	730 585.77		730 585.77	8.98%
00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUGADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15385 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROÇERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0.54 03375		113 602.64	137 028.08		337 028.08	4.14%
0041901	SINAPI	ASFALTO DILUIDO DE PETROLEO CM-30 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	Material	KG	61 570.09 0000		3.26	323 490.00		323 490.00	3.98%
0001179	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II 32	Material	KG	344 129.4 599500		1.06	319 965.93		319 965.93	3.93%
0001179	SICRO3	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	7 694 310 0000		15.10	262 378.12		262 378.02	3.23%
00424	SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - Selo	Material	KG	240 547.8 018322		1.06	252 890.30		252 890.30	3.11%
01429	SICRO3	Tábua de pinho de terceira - E = 2.5 cm	Material	m²	5 154 722 0850		46.36	240 467.45		240 467.45	2.90%
0004159	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	3 391 797 2380		26.54	220 379.70		220 379.70	2.71%
0004159	SICRO3	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	7 701 824 3800		26.83	205 102.25		205 102.25	2.52%
0006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	11 180.33 08870		17.65	196 214.97		196 214.97	2.41%
00020025	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	5 406 731 3690		29.33	158 564.77		158 564.77	1.95%
00027370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	34 507.42 26197		5.91	134 924.02		134 924.02	1.66%
00027370	SICRO3	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	4 670 440 7552		25.19	117 648.40		117 648.40	1.45%
0003370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIKADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	Material	m³	968 097.00 00		106.96	103 547.65		103 547.69	1.27%
0004159	SINAPI	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2 512 097 1141		26.54	77 307.07		77 307.07	0.95%
0004159	SICRO3	Tábua - E = 2.5 cm e L = 10 cm	Material	m²	15 570.88 53156		4.62	71 978.16		71 978.16	0.88%
00082	SICRO3	Areia media lavada	Material	m³	540 625.52 21		106.96	57 825.31		57 825.31	0.71%
0004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (8.5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM FRETE	Material	m³	504 023.70 00		102.31	56 682.11		56 682.11	0.70%
00040637	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO - AUTOPROPULSADA - MOTOR DIESEL 32 HP - PINTOR (HORISTA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0.0214724		667 235.28	94 361.26		54 361.26	0.67%
0004785	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 12.5 X 30 CM, EM MACARANDUBA MASSARANI DUBA, ANGEJIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	m²	2 118 500 0000		24.30	51 336.78		51 336.78	0.63%
00037734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0.7502042		60 730.46	47 437.35		47 437.35	0.58%

Rua: Vp-1, casa 10, Cohab-1 / Bacabal - Ma
99 98103-3333 / 99 98849-4323

A. DE PINHO

Fls nº

330

Proc. nº

051

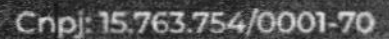
Processo: 0501001pro m

Fis.: 196

Rubrica: 65.305.64 0,06% 7.492.423,49

00017488	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,80 A 3,3 M. POT. 75 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0272340	1.613.511,90	45.306,49					91,02%
0007866	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.528,428	5068	28,54	40.564,49	40.564,49	0,50%	7.443.888,98	91,57%
0043811	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,9716441		14.702,86	38.868,73	38.868,73	0,48%	7.482.755,71	92,00%
0007372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	34.507,42	26197	1,12	38.648,31	38.648,31	0,48%	7.521.404,03	92,48%
0001014	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	7,5819021		5.105,07	38.604,14	38.604,14	0,47%	7.560.008,17	92,55%
00014511	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,6/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0453804	816.578,13	37.057,05	37.057,05	0,46%	7.597.065,22	93,41%	
000191	SINAPI	Brita 2	Material	m³	313,73591	50	102,80	32.267,74	32.267,74	0,40%	7.629.332,96	93,80%
000191	SINAPI	Brita 1	Material	m³	313,73591	50	102,31	32.098,32	32.098,32	0,39%	7.661.431,28	94,20%
00068	SINAPI	Cavalo mecânico com semibreque com capacidade de 22 t - 240 kW	Equipamento	H	95,000000	0,000000	321,38	30.531,10	30.531,10	0,38%	7.691.982,38	94,57%
00068	SINAPI	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	Equipamento	H	231,880	0,000000	24,23	29.121,08	29.121,08	0,36%	7.721.083,46	94,94%
00044501	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO (HORISTA)	Mão de Obra	H	35,179015	98	2,933	29.089,21	29.089,21	0,36%	7.750.172,67	95,25%
000156	SINAPI	Argamassa asfáltica	Material	kg	1.206,150	0000	23,51	28.718,43	28.718,43	0,35%	7.778.891,10	95,64%
00014626	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0392184	736.256,17	28.139,76	28.139,76	0,35%	7.807.030,85	95,97%	
0004238	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	640,95004	38	10,33	27.833,00	27.833,00	0,34%	7.834.863,85	96,33%
0004239	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	666,9147	56	56,21	25.543,91	25.543,91	0,31%	7.860.207,76	96,64%
00066	SINAPI	Grupo gerador - 14 KVA	Equipamento	H	1.201,387	0,000000	15,05	18.688,93	18.688,93	0,23%	7.878.896,70	96,87%
0007343	SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VARIÁ (NBR 11852)	Material	L	1.250,848	3200	13,77	18.325,78	18.325,78	0,23%	7.897.222,48	97,10%
0007343	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	34.507,42	26197	0,51	17.598,75	17.598,75	0,22%	7.914.821,26	97,51%
0004511	SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	kg	5.100,000	0000	3,24	16.524,00	16.524,00	0,20%	7.931.345,26	97,82%
0004293	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	490,65012	65	29,33	14.390,77	14.390,77	0,18%	7.945.736,03	97,69%
0004293	SINAPI	Suprimento em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização	Material	kg	483,24600	60	25,73	12.192,30	12.192,30	0,15%	7.957.928,33	97,84%
0004343	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	10.513,92	42977	1,1	12.114,34	12.114,34	0,15%	7.970.042,67	97,99%
0004343	SINAPI	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA (HORISTA)	Mão de Obra	H	397,51605	19	29,32	11.659,15	11.659,15	0,14%	7.981.701,82	98,14%
00017640	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 80 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4875 KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0547273	208.813,89	11.427,82	11.427,82	0,14%	7.993.129,64	98,28%	
0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS)	Material	H	13.517,89	16365	0,72	9.732,17	9.732,17	0,12%	8.002.861,81	98,47%

Rua: Vp-1, casa 10, Cohab-1/Bacabal - Ma
99 98103-3333 / 99 98849-4323



A. DE PINHO

Fls n2

331

Proc. n°.

05/

Ass.

W

Processo: 28070012021
Fls.: 2197
Rubrica: 

		COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			Ass.										
E9519	SICRO3	Beloneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	Equipamento	H	217,2543	20	3.000,000	42,47	88,31	9.227,0	0,00	8.227,01	0,11%	8.012.088,81	98,51%
X037754	SINAPI	CAMINHÃO TOCO PESO BRUTO TOTAL 14300 KG CARGA UTIL MÁXIMA 9460 KG DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,60 M POTENCIA 185 CV INCLUI CABINE E CHASSI NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0196469			443.612,95		8.716,50		8.716,50	0,11%	8.020.805,32	98,62%
X/C-1093	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP PESO BRUTO 13843 KG LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0089241			948.918,09		8.468,81		8.468,81	0,10%	8.029.274,13	98,72%
004-MR9	SINAPI	EPI FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	8.103,500	0000		1,04		8.425,05		8.428,06	0,10%	8.037.702,15	98,82%
004-MR9	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 185 kW MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIARIA TIPO B/A (DROP-ON) - NBR 16184	Equipamento	H	14.842765	0	6.000,000	22,25	83,47	7.743,80	0,40	7.744,29	0,10%	8.045.446,47	98,92%
X044477	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	Material	KG	174.08500	00		1,83		7.609,06		7.609,06	0,09%	8.053.055,53	99,01%
0004234	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Mão de Obra	H	193.25515	51		6,21		6.985,54		6.985,54	0,09%	8.060.021,07	99,10%
X043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	11.011,30	00,77		0,81		5.566,05		5.566,05	0,07%	8.065.587,12	99,17%
0043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	8.103,500	0000		0,69		5.510,65		5.510,65	0,07%	8.071.097,77	99,24%
P9R-D1	SICRO3	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	152.03159	41		34,45		5.245,29		5.245,29	0,06%	8.076.345,07	99,30%
M0030	SICRO3	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	Material	kg	722.54654	07		6,11		4.414,76		4.414,76	0,05%	8.080.757,83	99,35%
X011761	SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	2.793,000	0000		1,59		4.297,77		4.297,77	0,05%	8.085.055,60	99,41%
M3223	SICRO3	Película retrorrefletiva tipo I + Si (lâmina impressa com película de sobreposição tipo V.)	Material	m²	13.68000	0		309,98		4.240,53		4.240,53	0,05%	8.089.296,12	99,46%
M1204	SICRO3	Preço de ferro	Material	kg	303.28641	75		12,37		4.054,94		4.054,94	0,05%	8.093.351,06	99,51%
0044478	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA AGUECIDO COM 2 MACARICOS COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO.	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0175915			207.174,86		3.625,87		3.625,87	0,04%	8.096.976,93	99,55%
X044478	SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIARIA TIPO B/A (PREMIX) - NBR 16184	Material	KG	140.58660	00		9,83		3.347,99		3.347,99	0,04%	8.100.324,92	99,59%
X013726	SINAPI	VASSOURA MECANICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARREDIMENTO = 2,44m	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0584997			55.880,72		3.269,01		3.269,01	0,04%	8.103.593,91	99,63%
X043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.968.124	5050		1,65		3.245,51		3.245,51	0,04%	8.106.839,43	99,67%
0004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22" ADESIVADA DE 2,4 X 1,2" M (SEM POSTER PARA FIXACAO)	Material	n°	15.00000	0		210,37		3.154,95		3.154,95	0,04%	8.109.994,38	99,71%
X013713	SINAPI	CAVALO MECÂNICO TRACAO 4x2 PESO BRUTO TOTAL 18000 KG CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO "45000"	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0002879			193.583,84		3.138,81		3.138,81	0,04%	8.113.133,20	99,75%

Rua: Vp-1, casa 10, Cohab-1 / Bacabal - Ma
99 98103-3333 / 99 98649-4323

A. DE PINHO

Cnpj: 15.763.754/0001-70

Fls nº

Proc. nº

Ass.

Processo: 0507001/2007
Fls.: 198
Rubrica:

0004490	SINAPI	KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,50" M, POTENCIA 1339 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Material	H	9.860.974,8555	1,45	2.852,11	2.852,11	0,04%	8.115.985,31	99,79%
E9074	SICRO3	EPI - FAMILIA PINTOR HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	9.860.974,8555	1,45	2.852,11	2.852,11	0,04%	8.115.985,31	99,79%
E9074	SICRO3	Carrocinha basculante com capacidade de 10 m ³ - 188 KW	Equipamento	H	9.860.974,8555	1,45	2.852,11	2.852,11	0,04%	8.115.985,31	99,79%
M1561	SICRO3	Desmoldante para formas de madeira	Material	I	237.19953,40	10,18	2.420,12	2.420,12	0,03%	8.120.900,00	99,83%
0004491	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	9.374.204,00	212,62	1.993,14	1.993,14	0,02%	8.127.893,14	99,87%
0004491	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO CARRETA (HORISTA)	Mão de Obra	H	47.431.052,30	96,21	1.717,84	1.717,84	0,02%	8.124.610,98	99,89%
E9087	SICRO3	Carrocinha basculante com capacidade de 51 - 115 KW	Equipamento	H	5.000.000,00	10,354	830,13	793,91	0,02%	8.126.235,03	99,91%
INS 11506840	Próprio	Taxa de Registro de Anotação de Responsabilidade Técnica - Obra/Serviço Adm de R\$ 15.000,00 - Decisão nº PL 1.241/2023	Taxas	UN	5.000.000,00	315,55	1.577,75	1.577,75	0,02%	8.127.812,78	99,93%
M1367	SICRO3	Chapa fina em aço galvanizado	Material	kg	16.100,00	9,73	1.567,33	1.567,33	0,02%	8.129.380,10	99,96%
0004499	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	7.420.317,50	159,19	1.473,25	1.479,25	0,02%	8.130.859,35	99,97%
00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA VAZAO MAXIMA 75 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para aquisição permanente	UN	0.018.714,70	70.488,63	1.384,89	1.384,89	0,02%	8.132.244,24	99,99%
0004518	SINAPI	DELENTE AGUARRAS	Material	I	82.108360,00	6,53	1.150,83	1.150,83	0,01%	8.133.395,07	100,00%
0002706	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Energia	KWH	974.98099,85	1,08	1.052,96	1.052,96	0,01%	8.134.448,06	100,01%
0004533	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para aquisição permanente	UN	0.167.769,00	4.932,14	827,56	827,56	0,01%	8.135.275,61	100,02%
0004533	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	27.221.620,80	35,20	757,68	757,68	0,01%	8.136.033,29	100,03%
0004533	SINAPI	Transportador manual gerico com capacidade de 190 l	Equipamento	H	267.22917,95	344,34	355,41	351,26	0,01%	8.136.739,97	100,04%
M0789	SICRO3	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	Material	kg	76.4800,00	26,34	987,61	897,64	0,01%	8.137.437,61	100,05%
E9071	SICRO3	Transportador manual carretão de mão com capacidade de 50 l	Equipamento	H	782.13406,85	60.003	0,62	0,42	0,01%	8.137.959,09	100,06%
00025014	SINAPI	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE 20.000 L	Equipamento para aquisição permanente	UN	0.0039412	97.873,15	386,32	386,32	0,00%	8.138.345,42	100,06%
00057373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	34.407,40	0,11	345,07	345,07	0,00%	8.138.690,49	100,07%
E9010	SICRO3	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 100 kg	Equipamento	H	217.25940,22	0.000	1,34	0,00	0,00%	8.138.925,13	100,07%
00045498	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1.9475665,00	118,27	130,36	290,38	0,00%	8.139.155,51	100,07%
00045498	SINAPI	SARRAFO 7,5 X 10' CIA EN PINUS MISTA OU	Material	H	48.124500,00	4,70	228,60	228,60	0,00%	8.139.382,17	100,07%

Rua: Vp-1, casa 10, Cohab-1 / Bacabal - Ma
99 98103-3333 / 99 98849-4323



Fils n°

233

Proc. n^o.

05/

Processo: 08070010020

Fls.: 499

Rubrica:

ASS.

		EQUIVALENTE DA REGIÃO BRUTA		Ass.				Mensalista							
0001215	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (HORISTA)	Mão de Obra	H	5,9035907	26,74	156,88	156,88	0,00%	8.139.538,85	100,00%				
0043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	13,516,99	6,01	135,17	135,17	0,00%	8.139.674,02	100,00%				
0043475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	7,4263175	15,79	117,26	117,26	0,00%	8.139.791,28	100,00%				
00562	SICRO3	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	3,4200500	34,20	116,96	116,96	0,00%	8.139.908,24	100,00%				
00562	SICRO3	Tinta em pó à base de resina poliéster	Material	Kg	1,5211600	85,71	106,81	106,81	0,00%	8.140.015,05	100,00%				
00562	SICRO3	Grupo gerador - 23 kVA	Equipamento	H	2,1625606	21,63	51,81	51,81	0,00%	8.140.066,86	100,00%				
00562	SICRO3	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	1,4267200	35,68	50,98	50,98	0,00%	8.140.117,84	100,00%				
00562	SINAPI	INCORIZANTE PARA MADEIRA, INCOLORE	Material	L	2,4427500	19,50	47,63	47,63	0,00%	8.140.165,47	100,00%				
00562	SICRO3	Equipamento para pintura eletrostática com catodo duplo de 7,00 kW e altura de 80.000 kCal	Equipamento	H	0,7143600	39,53	28,24	28,24	0,00%	8.140.193,71	100,00%				
00562	SICRO3	Máquina de bancada universal para corte de chapas - 1,50 kW	Equipamento	H	0,0437200	11,70	19,28	19,28	0,00%	8.140.212,99	100,00%				
00012615	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	2,1130200	7,13	13,50	13,50	0,00%	8.140.228,49	100,00%				
00562	SICRO3	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW	Equipamento	H	0,0667380	12,72	8,74	8,74	0,00%	8.140.237,23	100,00%				
0043483	SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	5,8760300	1,21	7,65	7,65	0,00%	8.140.244,28	100,00%				
0005065	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 10 X 30 (7,5 X 11)	Material	KG	0,1695000	32,86	5,53	5,53	0,00%	8.140.249,81	100,00%				
0043478	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,9478865	1,93	3,76	3,76	0,00%	8.140.253,57	100,00%				
0005064	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 12 X 37 (12 X 31)	Material	Kg	0,1960200	12,49	3,46	3,46	0,00%	8.140.257,04	100,00%				
0043489	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	5,8260300	0,44	2,45	2,45	0,00%	8.140.259,44	100,00%				
0005063	SINAPI	Gravador com velocidade de 20.1 m - 136 kW	Equipamento	H	0,0075410	251,05	1,97	1,97	0,00%	8.140.261,45	100,00%				
0005063	SINAPI	SF-GRUO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	9,3747040	0,01	0,09	0,09	0,00%	8.140.261,55	100,00%				
0005063	SICRO3	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW	Equipamento	H	0,1150520	0,16	0,06	0,06	0,00%	8.140.261,63	100,00%				
0005063	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0070000	19,17	0,00	0,00	0,00%	8.140.261,63	100,00%				
0044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS - HORISTA	Mão de Obra	H	0,0000000	26,34	0,00	0,00	0,00%	8.140.261,63	100,00%				
0005063	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0000000	26,34	0,00	0,00	0,00%	8.140.261,63	100,00%				

	Totais por Tipo
Equipamento	R\$ 101.003,94
para Aquisição	718
Permanente	590.574,52
Mão de Obra	735
	1.531.997,98
Materia	R\$ 5.914.056,47
Serviços	R\$ 0,00
Taxas	R\$ 572,76

Rua: Vp-1, casa 10, Cohab-1 / Bacabal - Ma
99 98103-3333 / 99 98849-4323



A. DE PINHO

Cnpj: 15.763.754/0001-70

Fls nº 339

Proc. nº 051

Ass. *[assinatura]*

Processo:	0807001/2021
Fls.:	500
Rubrica:	<i>[assinatura]</i>

Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Transporte	R\$ 0,00
Franquia	R\$ 1.052,56
Outros	R\$ 0,00

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

5.769.113,11
1.364.136,09
5.133.299,82

Bacabal-MA, 28 de agosto de 2024.

ARISTEU PEREIRA
MIRANDA 01.1155
75319

A DE PINHO ASSUNÇÃO LTDA
CNPJ Nº 15.763.754/0001-70
ABIAS DE PINHO ASSUNÇÃO
CPF Nº 255.106.733-20

JOSE GENESIO DE
CARVALHO 04478
592349

JOSE GENESIO DE CARVALHO
CPF Nº 044.785.923-49
ENGENHEIRO CIVIL
CREA MA Nº 0504156977

Rua: Vp-1, casa 10, Cohab-1 / Bacabal - Ma
99 98103-3333 / 99 98649-4323



A. DE PINHO

Cnpj: 15.763.754/0001-70

Fs nº 335

Proc. nº 051

Ass. [Assinatura]

Processo: 0607001-003m
Fis.: 501
Rubrica: 80

Código	Banco	Descrição	Curva Adc de Serviços	Unid	Quant	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
10000	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO - CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	2.582,5	1.414,34	3.624.246,25	44,56	44,56
205377	SINAPI	Manutenção de sinalização - MFC 05 - área e pista comerciais - fôrma de madeira		m	25.500,0	84,36	1.386.690,00	17,05	61,61
PMBL-05	Proprio	EXECUÇÃO DE SARJEIA DE CONCRETO FEITO EM OBRA - MOLDAJA IN LOCO - EM TRECHO RETO OU CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA	REDE - SERVIÇOS DIVERSOS	M	25.500,0	44,08	1.124.040,00	13,82	75,43
95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	367.500,0	2,62	502.650,00	6,19	81,62
95401	SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30, AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	51.250,0	7,57	387.962,50	4,77	86,39
93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	367.500,0	1,03	316.725,00	3,89	90,28
102512	SINAPI	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA, AF_05/2021	PINT - PINTURAS	M	29.161,0	8,58	182.662,58	2,00	92,28
PMBL-02	Proprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	81.294,80	81.294,80	1,00	93,28
PMBL-03	Proprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PESSOAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	19,0	5.710,98	70.622,82	0,87	94,15
100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO LIE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	51.250,0	1,24	63.550,00	0,78	94,93
107498	SINAPI	PINTURA DE MBO-PHO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAI (CAIAÇÃO), AF_06/2021	PINT - PINTURAS	M	25.500,0	1,81	46.155,00	0,57	95,50
100690	SINAPI	CARGA DE MISTURA ASFALTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ (UNIDADE: M3), AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	2.582,5	9,94	24.446,25	0,30	95,80
103863	SINAPI	Supply de material - fornecimento para a pista de advertência de regeneração - lado do diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação		un	38,0	359,90	15.146,20	0,19	95,99
1023464	SINAPI	Placa de advertência em aço, lado do 0,60 m - película retrorreflexiva tipo 1 + 51 - fornecimento e implantação		un	38,0	222,06	8.438,28	0,10	96,09
102509	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL, AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	18.119	26,03	4.715,99	0,06	96,15
103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM UNIPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA, AF_07/2021, PS	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	15,0	274,83	4.197,90	0,05	96,20
103332	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXKM	1.845,0	1,91	2.671,55	0,05	96,25
PMBL-01	Proprio	EMIÇÃO DE ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DE EXECUÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	5,0	315,55	1.577,75	0,02	96,27
102333	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXKM	1.845,0	0,79	1.457,55	0,02	96,29
Total sem BDI									6.769.112,13
Total do BDI									1.264.186,69
Total Geral									8.133.299,82

Bacabal-MA, 28 de agosto de 2024

APISTEU PEREIRA
MIRANDA 01315
9755319

A DE PINHO ASSUNÇÃO LTDA
CNPJ Nº 15.763.754/0001-70
ABIAS DE PINHO ASSUNÇÃO
CPF Nº 255.106.733-20

JOSE GENESIO DE
CARVALHO 0447
8592149

JOSE GENESIO DE CARVALHO
CPF Nº 044.785.923-49
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/MA Nº 0504156977

Rua: Vp-1, casa 10, Cohab-1 / Bacabal - Ma
99 98103-3333 / 99 98849-4323

A. DE PINHO

Proc. nº

Ass.

Cronograma Físico e Financeiro

Processo: 0501001/2024
Fis.: 502
Rubrica: 0

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%					
		5.775,65	5.775,65					
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00%	8,77%	8,25%	8,25%	8,25%	8,25%	8,26%
		81.294,80	7.129,55	6.706,82	6.714,05	6.706,82	6.706,82	6.714,95
3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	100,00%	50,00%					
		70.622,62	35.311,31					
4	PAVIMENTAÇÃO/RECAPEAMENTO	100,00%	8,33%	8,33%	8,34%	8,33%	8,33%	8,34%
		5.227.709,10	435.468,17	435.468,17	435.990,04	435.468,17	435.468,17	435.990,94
5	MEIO FIO	100,00%	8,33%	8,33%	8,34%	8,33%	8,33%	8,34%
		1.432.845,00	119.355,99	119.355,99	119.499,27	119.355,99	119.355,99	119.499,27
6	SARJETA	100,00%	8,33%	8,33%	8,34%	8,33%	8,33%	8,34%
		1.124.040,00	93.632,53	93.632,53	93.744,94	93.632,53	93.632,53	93.744,94
7	SINALIZAÇÃO	100,00%	8,33%	8,33%	8,34%	8,33%	8,33%	8,34%
		191.012,65	15.911,35	15.911,35	15.930,46	15.911,35	15.911,35	15.930,46
	Porcentagem Custo		8,76%	8,25%	8,25%	8,25%	8,25%	8,26%
	Porcentagem Acumulado		712.584,56	871.074,86	871.880,55	871.074,86	871.074,86	871.880,55
	Custo Acumulado		712.584,55	1.383.659,41	2.055.539,97	2.726.614,83	3.397.689,69	4.069.570,25

210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS
8,25%	8,25%	8,26%	8,25%	8,25%	8,70%
6.706,82	6.706,82	7.145,55	6.706,82	6.706,82	7.072,65
					50,00%
					35.311,31
8,33%	8,33%	8,34%	8,33%	8,33%	8,34%
435.468,17	435.468,17	435.990,04	435.468,17	435.468,17	435.990,94
8,33%	8,33%	8,34%	8,33%	8,33%	8,34%
119.355,99	119.355,99	119.499,27	119.355,99	119.355,99	119.499,27
8,33%	8,33%	8,34%	8,33%	8,33%	8,34%
93.632,53	93.632,53	93.744,94	93.632,53	93.632,53	93.744,94
8,33%	8,33%	8,34%	8,33%	8,33%	8,34%
15.911,35	15.911,35	15.930,46	15.911,35	15.911,35	15.930,46
8,25%	8,25%	8,26%	8,25%	8,25%	8,7%
671.074,86	671.074,86	671.880,55	671.074,86	671.074,86	707.549,56
58,29%	66,54%	74,8%	83,05%	81,3%	100,0%
4.740.645,11	5.411.719,97	6.083.860,53	6.754.675,39	7.425.750,25	8.133.299,82

Bacabal-MA, 28 de agosto de 2024.

ARISTEU
PEREIRA
MIRANDA-0131
9975319A DE PINHO ASSUNÇÃO LTDA
CNPJ Nº 15.763.754/0001-70
ABIAS DE PINHO ASSUNÇÃO
CPF Nº 255.106.733-20JOSE GENESIO
DE
CARVALHO
476592349JOSE GENESIO DE CARVALHO
CPF Nº 044.785.923-49
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/MA Nº 0504156977