



Obra

ATA de execução de serviços em infraestrutura e em SINAPI - 03/2023 - vias públicas em diversos logradouros pavimentados Maranhão e não pavimentados no município de Alto Alegre do SBC - 04/2023 - Maranhão
Pindaré-MA

Bancos

SICRO3 - 10/2022 - Maranhão

B.D.I.

22,99%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 106,36%
Mensalista: 66,50%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Contratual	Aditivo ao Contrato	Valor Unit	Valor com BDI	Total Contratual	Total Aditivo ao Contrato
1			OBRAS VIARIAS(PAVIMENTAÇÃO DE RUAS)						3.026.773,65	757.132,24
1.1	97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	120,00	30,00	105,92	130,27	15.632,40	3.908,10
1.2	97628	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	150,00	37,50	217,68	267,72	40.158,00	10.039,50
1.3	ED-50421	SETOP	ASSENTAMENTO DE MATA-BURRO DE CONCRETO	U		0,00	847,90	1.042,83	0,00	0,00
1.4	16	ORSE	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m²	300,00	75,00	23,53	28,93	8.679,00	2.169,75
1.5	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	15.000,00	4.026,00	1,30	1,59	23.850,00	6.401,33
1.6	94265	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	450,00	112,50	37,22	45,77	20.596,50	5.149,13
1.7	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	450,00	112,50	612,91	753,81	339.214,50	84.803,63
1.8	96401	SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30. AF_11/2019	m²	28.000,00	7.000,00	5,88	7,23	202.440,00	50.610,00
1.9	96402	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	28.000,00	7.000,00	1,75	2,15	60.200,00	15.050,00
1.10	100949	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	300,00	75,00	5,08	6,24	1.872,00	468,00
1.11	83357	SINAPI	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	25.000,00	6.250,00	1,20	1,47	36.750,00	9.187,50
1.12	83357	SINAPI	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	65.000,00	16.250,00	1,20	1,47	95.550,00	23.887,50
1.13	83357	SINAPI	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	95.000,00	23.750,00	1,20	1,47	139.650,00	34.912,50

Folhas nº

01

Processo nº

195

Rubrica nº

420

**Obra**

ATA de execução de serviços em infraestrutura e em SINAPI - 03/2023 - vias públicas em diversos logradouros pavimentados Maranhão e não pavimentados no município de Alto Alegre do Maranhão SBC - 04/2023 - Pindaré-MA

Bancos

SINAPI - 03/2023 - Maranhão
SBC - 04/2023 - Maranhão
SICRO3 - 10/2022 - Maranhão

B.D.I.

22,99%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 106,36%
Mensalista: 66,50%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Contratual	Aditivo ao Contrato	Valor Unit	Valor com BDI	Total Contratual	Total Aditivo ao Contrato
1.14	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	m²	8.500,00	2.125,00	18,35	22,56	191.760,00	47.940,00
1.15	96001	SINAPI	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	m²	3.050,00	762,50	6,37	7,83	23.881,50	5.970,38
1.16	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	285,00	71,25	1.211,73	1.490,30	424.735,50	106.183,88
1.17	73849/001	SINAPI	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	m³	2.125,00	531,25	374,90	461,08	979.795,00	244.948,75
1.18	97111	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO ARMADO (PCA), FCK = 30 MPA, ESPESSURA DE 15,0 CM. AF_04/2022	m²	785,00	196,25	228,84	281,45	220.938,25	55.234,56
1.19	92397	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	1.300,00	325,00	49,98	61,47	79.911,00	19.977,75
1.20	92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	1.300,00	325,00	62,57	76,95	100.035,00	25.008,75
1.21	97635	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1.300,00	325,00	13,22	16,25	21.125,00	5.281,25
2			CANTEIRO DE OBRAS						125.496,35	0,00



Obra

ATA de execução de serviços em infraestrutura e em vias públicas em diversos logradouros pavimentados e não pavimentados no município de Alto Alegre do Pindaré-MA

Bancos

SINAPI - 03/2023 - Maranhão
SBC - 04/2023 - Maranhão
SICRO3 - 10/2022 - Maranhão

B.D.I.

22,99%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 106,36%
Mensalista: 66,50%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Contratual	Aditivo ao Contrato	Valor Unit	Valor com BDI	Total Contratual	Total Aditivo ao Contrato
2.1	ED-14762	SETOP	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	300,00	0,00	32,76	40,29	12.087,00	0,00
2.2	016500	SBC	PLACA DE RESPONSABILIDADE TECNICA EM OBRAS	m²	75,00	0,00	378,37	465,35	34.901,25	0,00
2.3	020045	SBC	MOBILIZACAO EM CANTEIRO - MAQUINA PESADA TERRAPLENAGEM	UN	5,00	0,00	9.959,20	12.248,82	61.244,10	0,00
2.4	5152	ORSE	Sinalização com Cavalete Plástico Desmontável	un	200,00	0,00	11,58	14,24	2.848,00	0,00
2.5	012023	SBC	SINALIZACAO DE AVISO LUZ INTERMITENTE-MONTAGEM NOTURNA	PT	150,00	0,00	51,99	63,94	9.591,00	0,00
2.6	85423	SINAPI	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM	m²	500,00	0,00	7,85	9,65	4.825,00	0,00
3			SINALIZACAO						507.432,50	126.858,13
3.1	4647	ORSE	Sinalização permanente, vertical, com placa de aço (60x60cm) com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	95,00	23,75	418,99	515,31	48.954,45	12.238,61
3.2	73916/002	SINAPI	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	75,00	18,75	90,97	111,88	8.391,00	2.097,75
3.3	103697	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM BASE DE CONCRETO, COM H= DE 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	75,00	18,75	106,25	130,67	9.800,25	2.450,06
3.4	72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	10.500,00	2.625,00	15,48	19,03	199.815,00	49.953,75
3.5	4650	ORSE	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dner, largura=0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	95,00	23,75	468,37	576,04	54.723,80	13.680,95

Folhas nº

06

Processo nº

195

Rubrica nº

40

Obra

ATA de execução de serviços em infraestrutura e em SINAPI - 03/2023 -
vias públicas em diversos logradouros pavimentados Maranhão
e não pavimentados no município de Alto Alegre do SBC - 04/2023 -
Pindaré-MA

Bancos

B.D.I.
22,99%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 106,36%
Mensalista: 66,50%



Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Contratual	Aditivo ao Contrato	Valor Unit	Valor com BDI	Total Contratual	Total Aditivo ao Contrato
3.6	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	1.500,00	375,00	42,04	51,70	77.550,00	19.387,50
3.7	12789	ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolado.	un	150,00	37,50	586,49	721,32	108.198,00	27.049,50
4			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						139.235,13	0,00
4.1	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,00	0,00	14.455,50	17.778,81	53.336,43	0,00
4.2	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,00	0,00	6.481,73	7.971,87	23.915,61	0,00
4.3	93564	SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,00	0,00	5.490,40	6.752,64	20.257,92	0,00
4.4	100321	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,00	0,00	5.883,08	7.235,60	21.706,80	0,00
4.5	93563	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,00	0,00	5.425,48	6.672,79	20.018,37	0,00
5			DRENAGEM						1.306.659,05	326.664,76
5.1	94265	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	4.500,00	1.125,00	37,22	45,77	205.965,00	51.491,25
5.2	97961	SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	25,00	6,25	1.901,85	2.339,08	58.477,00	14.619,25
5.3	102142	SINAPI	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,50 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	25,00	6,25	2.132,67	2.622,97	65.574,25	16.393,56

Folhas nº

07

Processo nº

195

Rubrica nº

46



Obra
ATA de execução de serviços em infraestrutura e em SINAPI - 03/2023 -
vias públicas em diversos logradouros pavimentados Maranhão
e não pavimentados no município de Alto Alegre do SBC - 04/2023 -
Pindaré-MA

Bancos
SICRO3 - 10/2022 -
Maranhão

B.D.I.
22,99%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 106,36%
Mensalista: 66,50%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Contratual	Aditivo ao Contrato	Valor Unit	Valor com BDI	Total Contratual	Total Aditivo ao Contrato
5.4	97974	SINAPI	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	25,00	6,25	401,07	493,27	12.331,75	3.082,94
5.5	98114	SINAPI	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	25,00	6,25	567,86	698,41	17.460,25	4.365,06
5.6	6817873	SICRO3	Corpo de BSCC - seção fechada de 3,0 x 3,0 m - pré-moldado - altura do aterro de 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais	m	20,00	5,00	3.291,16	4.047,79	80.955,80	20.238,95
5.7	0804037	SICRO3	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	300,00	75,00	683,36	840,46	252.138,00	63.034,50
5.8	21	ORSE	Demolição de meio-fio granítico ou pré-moldado	m	8.500,00	2.125,00	8,97	11,03	93.755,00	23.438,75
5.9	102329	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	1.600,00	400,00	6,86	8,43	13.488,00	3.372,00
5.10	102990	SINAPI	CANAleta MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	M	2.500,00	625,00	37,84	46,53	116.325,00	29.081,25
5.11	94293	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.050,00	262,50	146,18	179,78	188.769,00	47.192,25
5.12	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	4.500,00	1.125,00	36,40	44,76	201.420,00	50.355,00
6			TERRAPLENAGEM/TRABALHOS EM TERRA						1.346.210,67	336.552,67

Folhas nº 08
Processo nº 198
Rubrica nº 44



Obra

ATA de execução de serviços em infraestrutura e em SINAPI - 03/2023 - vias públicas em diversos logradouros pavimentados Maranhão e não pavimentados no município de Alto Alegre do Pindaré-MA

Bancos

SINAPI - 03/2023 - Maranhão
SBC - 04/2023 - Maranhão
SICRO3 - 10/2022 - Maranhão

B.D.I.

22,99%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 106,36%
Mensalista: 66,50%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Contratual	Aditivo ao Contrato	Valor Unit	Valor com BDI	Total Contratual	Total Aditivo ao Contrato
6.1	102329	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	8.050,00	2.012,50	6,86	8,43	67.861,50	16.985,38
6.2	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	9.450,00	2.362,50	5,27	6,48	61.236,00	15.309,00
6.3	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	48.957,05	12.239,26	2,00	2,45	119.944,77	29.986,19
6.4	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	8.050,00	2.012,50	9,10	11,19	90.079,50	22.519,88
6.5	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	50.750,00	12.687,50	1,93	2,37	120.277,50	30.069,38
6.6	102329	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	8.500,00	2.125,00	6,86	8,43	71.655,00	17.913,75
6.7	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	12.180,00	3.045,00	5,27	6,48	78.926,40	19.731,60



Obra

ATA de execução de serviços em infraestrutura e em vias públicas em diversos logradouros pavimentados e não pavimentados no município de Alto Alegre do Pindaré-MA

Bancos

SINAPI - 03/2023 - Maranhão
SBC - 04/2023 - Maranhão
SICRO3 - 10/2022 - Maranhão

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 106,36%
Mensalista: 66,50%

B.D.I.
22,99%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Contratual	Aditivo ao Contrato	Valor Unit	Valor com BDI	Total Contratual	Total Aditivo ao Contrato
6.8	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	95.000,00	23.750,00	2,00	2,45	232.750,00	58.187,50
6.9	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m³	8.500,00	2.125,00	1,11	1,36	11.560,00	2.890,00
6.10	96388	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	8.500,00	2.125,00	9,35	11,49	97.665,00	24.416,25
6.11	4955	ORSE	Rip-Rap - saco solo cimento, com capacidade para 0,07m³ de material adensado, nas dimensões aproximadas de 0,60x0,58x0,20m, com taxa de 10% de cimento, inclusive fornecimento de todos os materiais, dosagem, mistura, acondicionamento, costura e transp	un	3.750,00	937,50	19,86	24,42	91.575,00	22.893,75
6.12	101114	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	m³	8.500,00	2.125,00	3,32	4,08	34.680,00	8.670,00
6.13	97912	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	80.000,00	20.000,00	2,73	3,35	268.000,00	67.000,00
7			TRANSPORTES						259.844,10	64.911,03
7.1	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	CHP	75,00	18,75	203,26	249,98	18.748,50	4.687,13
7.2	40.20.83	SUDECAP	ESCORAMENTO CONTINUO TIPO B	m²	200,00	50,00	189,90	233,55	46.710,00	11.677,50

Folhas nº

10

Processo nº

195

Rubrica nº

440



Obra

ATA de execução de serviços em infraestrutura e em SINAPI - 03/2023 - vias públicas em diversos logradouros pavimentados Maranhão e não pavimentados no município de Alto Alegre do Pindaré-MA

Bancos

SINAPI - 03/2023 - Maranhão
SBC - 04/2023 - Maranhão
SICRO3 - 10/2022 - Maranhão

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 106,36%
Mensalista: 66,50%

B.D.I.
22,99%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Contratual	Aditivo ao Contrato	Valor Unit	Valor com BDI	Total Contratual	Total Aditivo ao Contrato
7.3	91392	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3.56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1.400,00	350,00	2,09	2,57	3.598,00	899,50
7.4	96158	SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	720,00	180,00	109,02	134,08	96.537,60	24.134,40
7.5	95714	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, PESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - CHP DIURNO. AF_11/2016	CHP	360,00	90,00	212,42	261,25	94.050,00	23.512,50
9			CONSERVAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS						665.169,00	232.809,15
9.1	101810	SINAPI	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (USINAGEM PRÓPRIA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	m³	825,00	288,75	636,41	782,72	645.744,00	226.010,40
9.2	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	52.500,00	18.375,00	0,08	0,09	4.725,00	1.653,75
9.3	83357	SINAPI	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFALTICA - PAVIMENTACAO URBANA	M3XKM	10.000,00	3.500,00	1,20	1,47	14.700,00	5.145,00
10			CONSERVAÇÃO/LIMPEZA DE LOCAIS PÚBLICOS						91.697,55	22.924,39
10.1	98534	SINAPI	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	UN	15,00	3,75	637,17	783,65	11.754,75	2.938,69
10.2	98535	SINAPI	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN	15,00	3,75	999,89	1.228,76	18.446,40	4.611,60

Folhas nº 11
Processo nº 195
Rubrica nº



Obra
ATA de execução de serviços em infraestrutura e em vias públicas em diversos logradouros pavimentados e não pavimentados no município de Alto Alegre do Pindaré-MA

Bancos
SINAPI - 03/2023 - Maranhão
SBC - 04/2023 - Maranhão
SICRO3 - 10/2022 - Maranhão

B.D.I.
22,99%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 106,36%
Mensalista: 66,50%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Contratual	Aditivo ao Contrato	Valor Unit	Valor com BDI	Total Contratual	Total Aditivo ao Contrato
10.3	98535	SINAPI	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN	15,00	3,75	999,89	1.229,76	18.446,40	4.611,60
10.4	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	15.000,00	3.750,00	2,34	2,87	43.050,00	10.762,50
11			FORNECIMENTO DE INSUMOS PARA INFRAESTRUTURA URBANA						211.993,50	72.077,79
11.1	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	30.000,00	10.200,00	0,68	0,83	24.900,00	8.466,00
11.2	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	850,00	289,00	62,68	77,09	65.526,50	22.279,01
11.3	00000366	SINAPI	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	850,00	289,00	58,15	71,51	60.783,50	20.666,39
11.4	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	850,00	289,00	58,15	71,51	60.783,50	20.666,39
12			TOPOGRAFIA						58.994,85	14.748,71
12.1	99058	SINAPI	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN	2.000,00	500,00	9,14	11,24	22.480,00	5.620,00
12.2	000167	SBC	DESENHO TOPOGRAFIA/ESTRADAS/MAO DE OBRA TECNICA.FORMATO A0	UN	5,00	1,25	2.766,87	3.402,97	17.014,85	4.253,71
12.3	020043	SBC	TOPOGRAFIA-NIVELAMENTO DE SOLO COM PIQUETES	m²	25.000,00	6.250,00	0,64	0,78	19.500,00	4.875,00
13			MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO						74.126,80	
13.1	021101	SBC	MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO DE EQUIP. E MO	UN	5,00	0,00	12.054,12	14.825,36	74.126,80	0,00

Total Geral Contratual R\$ 7.818.715,45
Total do Aditivo ao Contrato (25,00%) ----- > R\$ 1.954.678,86

Alto Alegre do Pindaré, 02 de outubro de 2024.

Assinado de forma digital por ARNOLDO BRANDAO:47117389320 ALCANTARA BRANDAO:47117389320

ARNOLDO ALCANTARA BRANDÃO
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/MA: 110395897-6

Folhas nº 12
Processo nº 195
Rubrica nº 60