



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 200
GG PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS
GG MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS
CNPJ Nº 04.257.612/0001-15 - INSC. ESTADUAL Nº 12.180.674-0
AV FLORIANO PINHEIRO TORRES, 120 - MONTE SINAPI - CEP: 65.920 - 000
Fone: (99) 98418-6969 - E-mail: ggeonstu@gmail.com
SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA - MA

CNPJ: 04.257.612/0001-15

LICITAÇÃO Nº:	110/2023				
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N 005/2023 - CPL				
TIPO:	MENOR PREÇO GLOBAL				
ORGÃO REQUISITANTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura				
OBJETO DA LICITAÇÃO:	Contratação de empresa para a pavimentação de vias urbanas em bloquete sextavado e drenagem superficial no povoado Capemba D'Água				
LOCAL DA REUNIÃO:	Comissão Permanente de Licitação - CPL, situada à Rua Padre Cícero nº 51 Centro Centro EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA	DATA	11/07/2023	HORÁRIO	08:00h
VALOR PROPOSTA:	UM MILHÃO QUATROCENTOS E OITENTA E OITO MIL QUATROCENTOS E SESSENTA E DOIS REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS	R\$ 1.488.462,86			
PRAZO DE EXECUÇÃO	(90) NOVENTA DIAS A CONTAR A PARTIR DO RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO	BDI (%) 26,26%			

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

BASE: DESONERADO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS INICIAIS					180.972,06	12,16 %
1.1	C4541	SEINFR A	Placa indicativa da obra	m²	4	347,90	439,25	1.757,00	0,12 %
1.2	COMP 88	Próprio	Administração Local de obra	MÊS	3	14.836,07	18.732,02	56.196,06	3,78 %
1.3	99058	SINAPI	Levantamento Topográfico	UN	70	8,05	10,16	711,20	0,05 %
1.4	97916	SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana em leito natural (unidade: txkm).	TXKM	43276,8	2,23	2,81	121.607,80	8,17 %
1.5	99064	SINAPI	Locação de pavimentação	M	1400	0,40	0,50	700,00	0,05 %
2			TERRAPLENAGEM					129.156,16	8,68 %
2.1			SUB-LEITO					66.734,08	4,48 %
2.1.1	101135	SINAPI	Escavacao mecanica de material 1a. Categoria, proveniente de corte de subleito (c/trator esteiras 160hp), incluindo transporte do material referente a limpeza e rebaixamento do greide	m³	2352	13,30	16,79	39.490,08	2,65 %
2.1.2	98524	SINAPI	Desmatamento, limpeza e expurgo de jazida	m²	1400	2,44	3,08	4.312,00	0,29 %
2.1.3	100576	SINAPI	Regularização de sub-leito, abrangendo homogeneização, umedecimento e compactação.	m²	8400	2,17	2,73	22.932,00	1,54 %
2.2			BASE					62.422,08	4,19 %
2.2.1	101135	SINAPI	Escavacao mecanica de material 1a. Categoria, proveniente de corte de subleito (c/trator esteiras 160hp), incluindo transporte do material referente a limpeza e rebaixamento do greide	m³	2352	13,30	16,79	39.490,08	2,65 %
2.2.2	100576	SINAPI	Regularização de sub-leito, abrangendo homogeneização, umedecimento e compactação.	m²	8400	2,17	2,73	22.932,00	1,54 %
3			PAVIMENTAÇÃO					791.066,64	53,15 %
3.1	92394	SINAPI	Piso em bloco sextavado 25x25cm, espessura 8cm	m²	8400	66,90	84,46	709.464,00	47,66 %
3.2	3212	ORSE	Camada drenante com areia media	m²	504	128,24	161,91	81.602,64	5,48 %
4			DRENAGEM					387.268,00	26,02 %
4.1	94273	SINAPI	Meio-fio de concreto moldado no local, usinado 15 mpa, com 0,30 m altura x 0,12 m base, rejunte em argamassa traco 1:3,5 (cimento e areia)	M	2800	57,54	72,65	203.420,00	13,67 %
4.2	94281	SINAPI	Execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 30 cm base x 15 cm altura. af_06/2016	M	2800	50,67	63,97	179.116,00	12,03 %
4.3	102498	SINAPI	Caiação de meio-fio	M	2800	1,34	1,69	4.732,00	0,32 %

Total sem BDI R\$ 1.179.298,73

BDI R\$ 309.164,13

Total Geral R\$ 1.488.462,86

SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA - MA, 10 DE JULHO DE 2023.

GILSON LIMA
CUNHA:306066
24368

Assinado de forma digital por GILSON LIMA CUNHA:30606624368
Dados: 2023.07.10 15:42:17 -03'00'

ANDERSON BRUNO TEIXEIRA
ANDRADE:70180570196

Assinado de forma digital por ANDERSON BRUNO TEIXEIRA ANDRADE:70180570196
Dados: 2023.07.10 15:42:03 -03'00'

ANDERSON BRUNO TEIXEIRA ANDRADE

ENGº CIVIL

CREA N° 11963951-4

CPF: 701.805.701-96

GG MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

Representante Legal

CNPJ: 04.257.612/0001-15



GG PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS
GG MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS
CNPJ Nº 04.257.612/0001-15 INSC. ESTADUAL Nº 12.180.674-0
AV FLORIANO PINHEIRO TORRES, 120 - MONTE SINAI - CEP: 65.920 - 000
Fone: (99) 98418-6969 - E-mail: ggconstu@gmail.com
SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA - MA

CNPJ: 04.257.612/0001-15

LICITAÇÃO Nº:	110/2023		
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N 005/2023 - CPL		
TIPO:	MENOR PREÇO GLOBAL		
ORGÃO REQUISITANTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura		
OBJETO DA LICITAÇÃO:	Contratação de empresa para a pavimentação de vias urbanas em bloquete sextavado e drenagem superficial no povoado Capemba D'Água	DATA:	11/07/2023
LOCAL DA REUNIÃO:	Comissão Permanente de Licitação - CPL, situada à Rua Padre Cícero nº 51 Centro Centro EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA	HORÁRIO:	08:00h
VALOR PROPOSTA:	UM MILHÃO QUATROCENTOS E OITENTA E OITO MIL QUATROCENTOS E SESENTA E DOIS REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS	R\$	1.488.462,86
PRAZO DE EXECUÇÃO	(90) NOVENTA DIAS A CONTAR A PARTIR DO RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO		

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

BASE: DESONERADO

ETAPA	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	DIAS CORRIDOS / 90 DIAS			TOTAL DA ETAPA	
		30	60	90	R\$	%
1	SERVIÇOS INICIAIS	60,00% R\$ 108.583,24	20,00% R\$ 36.194,41	20,00% R\$ 36.194,41	100,00% R\$ 180.972,06	12,16%
2	TERRAPLENAGEM	35,00% R\$ 45.204,66	35,00% R\$ 45.204,66	30,00% R\$ 38.746,85	100,00% R\$ 129.156,16	8,68%
3	PAVIMENTAÇÃO	35,00% R\$ 276.873,32	35,00% R\$ 276.873,32	30,00% R\$ 237.319,99	100,00% R\$ 791.066,64	53,15%
4	DRENAGEM	30,00% R\$ 116.180,40	30,00% R\$ 116.180,40	40,00% R\$ 154.907,20	100,00% R\$ 387.268,00	26,02%
					TOTAL %	100,00%
SUB TOTAL MENSAL - PARCIAL		R\$ 546.841,62	R\$ 474.452,79	R\$ 467.168,45	INVESTIMENTO TOTAL	
PARCIAL EM - %		36,74%	31,88%	31,39%		
SUB TOTAL MENSAL ACUMULADO		R\$ 546.841,62	R\$ 1.021.294,41	R\$ 1.488.462,86	R\$ 1.488.462,86	
ACUMULADO - %		36,74%	68,61%	100,00%		

SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA - MA, 10 DE JULHO DE 2023.

GILSON LIMA
CUNHA:30606624
368

Assinado de forma digital por
GILSON LIMA
CUNHA:30606624368
Dados: 2023.07.10 15:52:25
-03'00'

ANDERSON
BRUNO TEIXEIRA
ANDRADE:701805
70196

Assinado de forma digital
por ANDERSON BRUNO
TEIXEIRA
ANDRADE:70180570196
Dados: 2023.07.10 15:52:11
-03'00'

GG MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS
Representante Legal
CNPJ: 04.257.612/0001-15

ANDERSON BRUNO TEIXEIRA ANDRADE
ENG.º CIVIL
CREA Nº 11963951-4
CPF: 701.805.701-96



GG PRESTACÃO DE SERVIÇOS
 GG MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS
 CNPJ Nº 04.257.612/0001-15 INSC. ESTADUAL Nº 12.180.674-0
 AV FLORIANO PINHEIRO TORRES, 120 - MONTE SINAI - CEP: 65.920 - 000
 Fone: (99) 98418-6969 - E-mail: ggconstu@gmail.com
 SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA - MA

CNPJ: 04.257.612/0001-15

LICITAÇÃO Nº: 110/2023

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N 005/2023 - CPL

TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL

ORGÃO REQUISITANTE: Secretaria Municipal de Infraestrutura

OBJETO DA LICITAÇÃO: Contratação de empresa para a pavimentação de vias urbanas em bloquete sextavado e drenagem superficial no povoado Capemba D'Água

LOCAL DA REUNIÃO: Comissão Permanente de Licitação - CPL, situada à Rua Padre Cícero nº 51 Centro EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA DATA: 11/07/2023 HORÁRIO 08:00h

VALOR PROPOSTA: UM MILHÃO QUATROCENTOS E OITENTA E OITO MIL QUATROCENTOS E SESENTA E DOIS REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS R\$ 1.488.462,86

PRAZO DE EXECUÇÃO (90) NOVENTA DIAS A CONTAR A PARTIR DO RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO BDI (%) 26,26%

COMPOSIÇÕES PREÇO UNITÁRIO

1.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C45/1 SEINFRA	Placa indicativa da obra	m²	1,0000000	347,90	347,90
Composição	C083/0 SEINFRA	CONCRETO CICLOPICO FOK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	m³	0,0125000	554,83	6,93
Auxiliar	883/0 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000000	21,39	64,17
Composição	883/6 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000000	17,29	51,87
Auxiliar	882/8 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000000	18,05	54,15
Composição	108/1 SEINFRA	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700000	24,51	4,16
Insumo	11945 SEINFRA	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700000	31,57	5,36
Insumo	12110 SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	1,5000000	49,21	73,81
Insumo	18395 SEINFRA	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES. IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	m²	1,0000000	87,45	87,45
		MO sem LS =>	68,75	57,85	MO com LS =>	126,60
		Valor do BDI =>	91,35		Valor com BDI =>	439,25

1.2	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 88 Próprio	Administração Local de obra	MES	1,0000000	14,836,07	14,836,07
Composição	907/8 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	64,0000000	109,22	6,990,08
Auxiliar	936/2 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,0000000	4,772,96	4,772,96
Composição	1014/0 SINAPI	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,0000000	3,073,03	3,073,03
Auxiliar		MO sem LS =>	7,188,39	6,049,03	MO com LS =>	13,237,42



Assinado de forma digital por
 GILSON LIMA
 CUNHA:306066243
 Dados: 2023.07.10 15:54:15
 -03/00

Assinado de forma digital por
 ANDERSON BRUNO
 TEIXEIRA
 ANDRADE:70180570196
 Dados: 2023.07.10 15:55:13
 -03/00

Valor do BDI => 3.895,95

Valor com BDI => 18.732,02

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.3	99058 SINAPI	Levantamento Topográfico	SERT - SERVIÇOS	UN	1,0000000	8,05	8,05
Composição	88233 SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERT - SERVIÇOS	H	0,1172000	11,74	1,37
Auxiliar	90781 SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	0,2345000	23,79	5,57
Auxiliar	00000032 SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	0,0735000	9,88	0,72
Insumo	00007241 SINAPI	LOCAÇÃO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	Equipamento	H	0,1759000	2,25	0,39
		MO sem LS =>		LS =>	2,87	MO com LS =>	6,28
		Valor do BDI =>			2,11	Valor com BDI =>	10,16

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.4	97916 SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana em terreno natural (unidade: txkm)	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	TXKM	1,0000000	2,23	2,23
Composição	67825 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0117000	169,82	1,98
Auxiliar	67827 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0050000	50,94	0,25
		MO sem LS =>		LS =>	0,11	MO com LS =>	0,23
		Valor do BDI =>			0,58	Valor com BDI =>	2,81

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.5	99064 SINAPI	Locação de pavimentação	SERT - SERVIÇOS	M	1,0000000	0,40	0,40
Composição	99068 SINAPI	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA, AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	0,0500000	8,05	0,40
Auxiliar			MO sem LS =>	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,31
		Valor do BDI =>			0,10	Valor com BDI =>	0,50

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.11	101135 SINAPI	Escavação mecânica de material 1a, Categoria, proveniente de corte de subleito (c/tractor esteiras 160hp), incluindo transporte do material referente a limpeza e rebaixamento do greide	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	13,30	13,30
Composição	100574 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADERA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTE DE CARGAS E DESCARGAS	m³	1,2500000	7,71	9,63
Auxiliar	5851 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0079000	227,12	1,79
Auxiliar	5853 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0134000	68,34	0,91
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERT - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0213000	17,29	0,36
Composição	93366 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XXM), AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XX	0,2500000	2,44	0,61
Auxiliar			MO sem LS =>	LS =>	0,69	MO com LS =>	1,51
		Valor do BDI =>			3,49	Valor com BDI =>	16,79

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.12	98534 SINAPI	Desmatamento, limpeza e expurgo de jazida	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	2,44	2,44
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERT - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0718000	17,29	1,24
Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERT - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0718000	16,72	1,20
Composição							
Auxiliar							



ANDERSON BRUNO
TEIXEIRA
ANDRADE:7018057019
6

Assinado de forma digital por
GILSON LIMA
CUNHA:306066243
Dados: 2023.07.10 15:54:27
-03'00'

GILSON LIMA
CUNHA:306066243
Dados: 2023.07.10 15:55:23
68

Assinado de forma digital por
ANDERSON BRUNO TEIXEIRA
ANDRADE:7018057019
Dados: 2023.07.10 15:55:23
-03'00'

MO sem LS => 0,89 LS => 0,75 MO com LS => 1,64
 Valor do BDI => 0,64 Valor com BDI => 3,08

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.1.3 Composição	100576 SINAPI	Regularização de sub-leito, abrangendo homogeneização, umedecimento e compactação.	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	2,17	2,17
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 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP		0,0010000	294,93	0,29
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	CHI		0,0070000	61,34	0,42
Composição Auxiliar	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		0,0001000	231,83	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	CHI		0,0080000	79,85	0,63
Composição Auxiliar	7343 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP		0,0020000	180,34	0,36
Composição Auxiliar	8836 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,0080000	17,29	0,13
Composição Auxiliar	9324 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHI		0,0060000	53,59	0,32
			MO sem LS =>	0,27	LS =>	MO com LS =>	0,50
			Valor do BDI =>	0,59		Valor com BDI =>	2,73

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.2.1 Composição	10135 SINAPI	Escavação mecânica de material 1a. Categoria, proveniente de corte de subleito (citrator esteiras 160hp), incluindo transporte do material referente a limpeza e rebatimento do greide	MÓVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	13,30	13,30
Composição Auxiliar	100974 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PA CARREGADEIRA (CACAMBA DE 1,7 x 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,2500000	7,71	9,63
Composição Auxiliar	5951 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP		0,0079000	227,12	1,79
Composição Auxiliar	5933 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI		0,0134000	68,34	0,91
Composição Auxiliar	8816 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,0213000	17,29	0,36
Composição Auxiliar	9389 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EIM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XK	0,2500000	2,44	0,61
			MO sem LS =>	0,82	LS =>	MO com LS =>	1,51
			Valor do BDI =>	3,49		Valor com BDI =>	16,79

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.2.2 Composição	100576 SINAPI	Regularização de sub-leito, abrangendo homogeneização, umedecimento e compactação.	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	2,17	2,17
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 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP		0,0010000	294,93	0,29
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	CHI		0,0070000	61,34	0,42
Composição Auxiliar	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		0,0001000	231,83	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	CHI		0,0080000	79,85	0,63



Assinado de forma digital por ANDERSON BRUNO TEIXEIRA ANDRADE:70180570196
 Dados: 2023.07.10 15:55:32 -03'00'

Assinado de forma digital por GILSON LIMA CUNHA:3060624368
 Dados: 2023.07.10 15:54:36 -03'00'

GILSON LIMA
 CUNHA:3060624368
 624368



Composição	Código Banco	Descrição	CHP	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	73436 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO, AF_02/2016	0,00200000	180,34	0,36	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,00600000	17,29	0,13	
Auxiliar	93241 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO, AF_02/2016	0,00600000	53,59	0,32	
Auxiliar		MO sem LS =>	0,27	MO com LS =>	0,50	
		Valor do BDI =>	0,56	Valor com BDI =>	2,73	

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.1						
Composição	92334 SINAPI	Piso em bloco sextavado 25x25cm, espessura 8cm	m²	1,00000000	66,90	66,90
Composição	88220 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16830000	21,23	3,57
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16830000	17,29	2,90
Composição	91277 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHP	0,00550000	8,80	0,04
Composição	91278 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHI	0,07870000	0,57	0,04
Composição	91283 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMETRADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHP	0,00380000	10,01	0,03
Composição	91285 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMETRADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHI	0,08040000	1,11	0,08
Composição		ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m²	0,05660000	64,94	3,68
Auxiliar	00000370 SINAPI	BLOQUEIO/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 8 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPa (NBR 9781), COR NATURAL	m²	1,00390000	55,87	56,08
Insunho	00004741 SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	m³	0,00660000	73,04	0,48
Insunho		Valor do BDI =>	2,51	MO com LS =>	4,62	
		Valor do BDI =>	17,56	Valor com BDI =>	84,46	

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.2						
Composição	3112 ORSE	Camada drenante com areia média	m³	1,00000000	128,24	128,24
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39400000	17,29	6,81
Auxiliar	00000366 SINAPI	ÁREA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m²	1,12000000	99,07	110,95
Insunho		Valor do BDI =>	6,44	MO sem LS =>	11,86	
		Valor do BDI =>	33,67	Valor com BDI =>	161,91	

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.1						
Composição	94273 SINAPI	Meio-fio de concreto moldado no local, usinado 15 mpa, com 0,30 m altura x 0,12 m base, rejunte em argamassa traço 1:3,5 (cimento e areia)	M	1,00000000	57,54	57,54
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39400000	21,39	8,42
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39400000	17,29	6,81
Composição	88229 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	m³	0,00200000	632,99	1,26
Auxiliar	00000370 SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m²	0,00700000	64,94	0,45
Insunho	00004759 SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L/L2)	M	1,00500000	40,40	40,60
Insunho		Valor do BDI =>	6,02	MO sem LS =>	11,09	
		Valor do BDI =>	15,11	Valor com BDI =>	72,65	

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.2						
Auxiliar		Assinado de forma digital por ANDERSON BRUNO TEIXEIRA ANDRADE:70180570196				
Auxiliar		Dados: 2023.07.10 15:54:46				
Auxiliar		-03'00'				

GILSON LIMA
 Assinado de forma digital
 por GILSON LIMA
 CUNHA:30606624368
 Dados: 2023.07.10 15:54:46
 -03'00'

24368



Composição	94281 SINAPI	Execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 30 cm base x 15 cm altura. af_06/2016	M	1,0000000	50,67	50,67
Auxiliar	88306 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4980000	21,39	10,65
Composição	88316 SINAPI	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4980000	17,29	8,61
Auxiliar	0000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,0100000	64,94	0,64
Insumo	0000451 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	m	0,2000000	4,01	0,80
Insumo	0000619 SINAPI	TABUA, NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1250000	29,46	3,68
Insumo	0002442 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	0,0560000	469,59	26,29
Insumo		MO sem LS =>	7,47 LS =>	6,29	MO com LS =>	13,76
		Valor do BDI =>	13,30		Valor com BDI =>	63,97

4.3	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10249 SINAPI	Galiação de meio-fio	M	1,0000000	1,34	1,34
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0370000	24,06	0,89
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0160000	17,29	0,27
Composição	0001161 SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	0,1060000	1,72	0,18
Auxiliar			0,44 LS =>	0,37	MO com LS =>	0,81
Insumo			0,35		Valor com BDI =>	1,69

SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA - MA, 10 DE JULHO DE 2023.

GILSON LIMA
Assinado de forma digital por
GILSON LIMA
CUNHA:30606624368
Dados: 2023.07.10 15:55:02 -03'00'

ANDERSON BRUNO TEIXEIRA
Assinado de forma digital por
ANDERSON BRUNO TEIXEIRA
ANDRADE:70180570196
Dados: 2023.07.10 15:55:52 -03'00'

GG MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS
Representante Legal
CNPJ: 04.257.612/0001-15

ANDERSON BRUNO TEIXEIRA ANDRADE
ENGº CIVIL
CREA Nº 11963951-4
CPF: 701.805.701-96



GG PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS
GG MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS
CNPJ Nº 04.257.612/0001-15 INSC. ESTADUAL Nº 12.180.674-0
AV FLORIANO PINHEIRO TORRES, 120 - MONTE SINAI - CEP: 65.920 - 000
Fone: (99) 98418-6969 - E-mail: ggconstu@gmail.com
SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA - MA



CNPJ: 04.257.612/0001-15

LICITAÇÃO Nº:	110/2023
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N 005/2023 – CPL
TIPO:	MENOR PREÇO GLOBAL
ORGÃO REQUISITANTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura
OBJETO DA LICITAÇÃO:	Contratação de empresa para a pavimentação de vias urbanas em bloquete sextavado e drenagem superficial no povoado Capemba D'Água
LOCAL DA REUNIÃO:	Comissão Permanente de Licitação – CPL, situada à Rua Padre Cícero nº 51 Centro Centro EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
PRAZO DE EXECUÇÃO	(90) NOVENTA DIAS A CONTAR A PARTIR DO RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO

ENCARGOS SOCIAIS

REFERÊNCIA: COM DESONERAÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	HORISTA (%)	MENSAL (%)
GRUPO - A			
A.1	INSS	0,00	0,00
A.2	SESI	1,50	1,50
A.3	SENAI	1,00	1,00
A.4	INCRA	0,20	0,20
A.5	SEBRAE	0,60	0,60
A.6	Salário Educação	2,50	2,50
A.7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A.8	FGTS	8,00	8,00
A.9	SECONCI	1,00	1,00
Total de encargos do grupo "A"		17,80	17,80
GRUPO - B			
B.1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	Não Incide
B.2	Ferriados	3,95	Não Incide
B.3	Auxilio-Enfermidade	0,86	0,66
B.4	13º Salário	10,91	8,33
B.5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B.6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B.7	Dias de Chuva	1,49	Não Incide
B.8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B.9	Férias Gozadas	10,26	7,84
B.10	Salário Maternidade	0,04	0,03
Total de encargos do grupo "B"		46,28	17,55
GRUPO - C			
C.1	Aviso Prévio Indenizado	4,52	3,46
C.2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08
C.3	Férias Indenizadas	3,64	2,78
C.4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,80	2,14
C.5	Indenização Adicional	0,38	0,29
Total de encargo do grupo "C"		11,45	8,75
GRUPO - D			
D.1	Reincidência - Grupo "A" sobre o Grupo "B"	8,24	3,12
D.2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indnizado	0,38	0,29
Total de encargos do grupo "D"		8,62	3,41
TOTAL GERAL DE ENCARGOS SOCIAIS		84,15%	47,51%

SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA - MA, 10 DE JULHO DE 2023.

GILSON LIMA
CUNHA:30606624368

Assinado de forma digital por
GILSON LIMA
CUNHA:30606624368
Dados: 2023.07.10 15:58:03 -03'00'

GG MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS
Representante Legal
CNPJ: 04.257.612/0001-15

ANDERSON BRUNO
TEIXEIRA
ANDRADE:7018057019
6

Assinado de forma digital por
ANDERSON BRUNO TEIXEIRA
ANDRADE:70180570196
Dados: 2023.07.10 15:57:51
-03'00'

ANDERSON BRUNO TEIXEIRA ANDRADE
ENGº CIVIL
CREA Nº 11963951-4
CPF: 701.805.701-96



GG PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS
GG MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS
CNPJ Nº 04.257.612/0001-15 INSC. ESTADUAL Nº 12.180.674-0
AV. TANCREDO NEVES, 1082 - CENTRO - CEP: 68.920 - 000
Fone: (99) 98418-6969 - E-mail: ggconstu@gmail.com
SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA - MA



CNPJ: 04.257.612/0001-15

LICITAÇÃO Nº: 110/2023
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N 005/2023 - CPL
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
ORGÃO REQUISITANTE: Secretaria Municipal de Infraestrutura
OBJETO DA LICITAÇÃO: Contratação de empresa para a pavimentação de vias urbanas em bloquete sextavado e drenagem superficial no povoado Capemba D'Água
LOCAL DA REUNIÃO: Comissão Permanente de Licitação - CPL, situada à Rua Padre Cícero nº 51 Centro Centro EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
PRAZO DE EXECUÇÃO (90) NOVENTA DIAS A CONTAR A PARTIR DO RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO

COMPOSIÇÃO DO BDI - BONIFICAÇÃO POR DESPESAS INDIRETAS

BASE: DESONERADA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	%
1	SEGURO + GARANTIA	0,80
2	RISCO	0,97
3	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
4	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	1,50
5	LUCRO OPERACIONAL	5,538
6	TRIBUTOS	13,15
6.1	PIS	0,65
6.2	CONFINS	3
6.3	ISS	5
6.4	CPRB	4,5
	TOTAL APLICADO	26,26%

$$BDI = \left[\frac{(1 + AC/100)(1 + DF/100)(1 + R/100)(1 + L/100)}{1 - \left(\frac{I}{100}\right)} - 1 \right] \times 100$$

Onde:
AC = taxa de rateio da Administração Central;
DF = taxa das despesas financeiras;
R = taxa de risco, seguro e garantia do empreendimento;
I = taxa de tributos;
L = taxa de lucro.

Notas:

1) Pela Lei nº 13.161/2015 (Desoneração da Folha de Pagamento), a alíquota da Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta (CPRB) passou de 2 % para 4,5 %, ou seja as empresas que optarem pela desoneração devem substituir a Contribuição Patronal Previdenciária (CPP) referente aos 20% de impostos sobre a folha de pagamento, por uma alíquota de 4,5 % sobre a receita bruta.

2) Alerta-se para o fato de que, de acordo com o Acórdão TCU 325/2007 - Plenário, o qual poderá ser obtido no site ww.tcu.gov.br, não está composto no BDI e no custo direto, o Imposto de Renda da Pessoa Jurídica (IRPJ) e a Contribuição Social sobre o Lucro Líquido (CSLL). Tratando-se dos itens Administração Local, Instalação de Canteiro, Acampamento, Mobilização e Desmobilização, os mesmos não deverão compor o BDI, devendo ser discriminados conforme disposto na Planilha de Quantidades e Preços.

SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA - MA, 10 DE JULHO DE 2023.

GILSON LIMA
CUNHA:30606624368

Assinado de forma digital por
GILSON LIMA
CUNHA:30606624368
Dados: 2023.07.10 15:59:46 -03'00'

GG MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS
Representante Legal
CNPJ: 04.257.612/0001-15

ANDERSON BRUNO
TEIXEIRA
ANDRADE:70180570196

Assinado de forma digital por
ANDERSON BRUNO TEIXEIRA
ANDRADE:70180570196
Dados: 2023.07.10 15:59:34 -03'00'

ANDERSON BRUNO TEIXEIRA ANDRADE
ENGº CIVIL
CREA Nº 11963951-4
CPF: 701.805.701-96



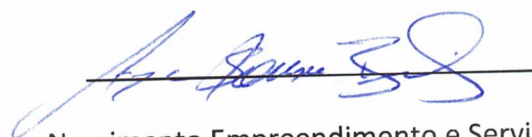
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023 – CPL

ANEXO I
PROPOSTA DE PREÇOS

A empresa Nascimento Empreendimento e Serviços, CNPJ: 14.794.268/0001-57, com sede na cidade de Senador La Rocque - Ma, Av. Waldemar Mota e Silva, n.º 378, Bairro Deus Quer, neste ato representada por Victor Hugo Nascimento Silva, portador do CPF n.º 038.112.813-05 e R.G. n.º 0576729920158, abaixo assinado, propõe à Secretaria Municipal de Infraestrutura os preços infra discriminados para a pavimentação de vias urbanas em bloquete sextavado e drenagem superficial no povoado Capemba D'Água, objeto da Tomada de Preços nº 005/2023 - CPL:

- a) O preço da proposta é de R\$ 1.485,343,35 (UM MILHÃO QUATROCENTOS E OITENTA E CINCO MIL, TREZENTOS E QUARENTA E TRES REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS).
- b) Prazo de validade da proposta, que não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de abertura da licitação;
- c) O prazo para execução dos serviços será de acordo com o cronograma físico-financeiro do projeto básico/executivo da obra.
- d) Dados bancários da empresa: **Banco do Brasil, Ag: 0554-1, Cc: 60479-8**
- e) Informações do representante que assinará o contrato (Victor Hugo Nascimento Silva, RG: 0576729920158, CPF: 038.112.813-05, Senador La Rocque - Ma, Av. Waldemar Mota e Silva, S/N, Bairro Deus Quer)

Senador La Rocque, 10 de julho de 2023



Nascimento Empreendimento e Serviços
CNPJ: 14.794.268/0001-57
Victor Hugo Nascimento Silva
CPF n.º 038.112.813-05
Sócio administrador

AV. VALDEMAR MOTA E SILVA, 378 – BAIRRO DEUS QUER
SENADOR LA ROCQUE – MARANHÃO – EMAIL:
nsilvaempreedimentoseireli@gmail.com Fone: (99) 984831153

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM BLOQUETES SEXTAVADOS, INCLUSIVE DRENAGEM SUPERFICIAL
NO POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
MUNICÍPIO: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
REFERÊNCIA: SINAPI MARÇO/2023 - DESONERADO, SEINFRA VERSÃO 027.1, ORSE FEVEREIRO/2023-1
BDI: 26,26%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA RESUMIDA

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL
1	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 180.958,87
2	TERRAPLENAGEM	R\$ 128.724,96
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 789.203,52
4	DRENAGEM	R\$ 386.456,00
TOTAL GERAL		R\$ 1.485.343,35
UM MILHÃO, QUATROCENTOS E OITENTA E CINCO MIL, TREZENTOS E QUARENTA E TRÊS REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS		

NASCIMENTO SILVA EMPREENDIMENTOS EIRELI
Victor Hugo Nascimento Silva
CPF 038.112.813-05
Sócio Administrador

Thyago Alves da Silva
CREA 10 14814073



OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM BLOQUETES SEXTAVADOS, INCLUSIVE DRENAGEM SUPERFICIAL
NO POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
MUNICÍPIO: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
REFERÊNCIA: SINAPI MARÇO/2023 - DESONERADO, SEINFRA VERSÃO 027.1, ORSE FEVEREIRO/2023-1
BDI: 26,26%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. COM BDI	TOTAL
SERVIÇOS INICIAIS								R\$ 180.958,87
1								
1.1	C4541	SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	m²	4,00	R\$ 348,17	R\$ 439,59	R\$ 1.758,36
1.2	90777	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MÊS	3,00	R\$ 14.832,23	R\$ 18.727,17	R\$ 56.181,51
1.3	99058	SINAPI	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN	70,00	R\$ 8,05	R\$ 10,16	R\$ 711,20
1.4	97916	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	43.276,80	R\$ 2,23	R\$ 2,81	R\$ 121.607,80
1.5	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	1.400,00	R\$ 0,40	R\$ 0,50	R\$ 700,00
TERRAPLENAGEM								R\$ 128.724,96
SUB-LEITO								R\$ 66.504,48
2.1								
2.1.1	101135	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M AF_07/2020	m³	2.352,00	R\$ 13,26	R\$ 16,74	R\$ 39.372,48
2.1.2	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	m²	1.400,00	R\$ 2,43	R\$ 3,06	R\$ 4.284,00
2.1.3	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	8.400,00	R\$ 2,16	R\$ 2,72	R\$ 22.848,00
BASE								R\$ 62.220,48
2.2								
2.2.1	101135	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M AF_07/2020	m³	2.352,00	R\$ 13,26	R\$ 16,74	R\$ 39.372,48
2.2.2	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	8.400,00	R\$ 2,16	R\$ 2,72	R\$ 22.848,00
PAVIMENTAÇÃO								R\$ 789.203,52
3								
3.1	92394	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	8.400,00	R\$ 66,75	R\$ 84,27	R\$ 707.868,00
3.2	3212	ORSE	Colchão de areia	m³	504,00	R\$ 127,82	R\$ 161,38	R\$ 81.335,52
DRENAGEM								R\$ 386.456,00
4								
4.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	2.800,00	R\$ 57,43	R\$ 72,51	R\$ 203.028,00
4.2	94281	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	2.800,00	R\$ 50,57	R\$ 63,84	R\$ 178.752,00
4.3	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	2.800,00	R\$ 1,33	R\$ 1,67	R\$ 4.676,00
TOTAL GERAL								R\$ 1.485.343,35
UM MILHÃO, QUATROCENTOS E OITENTA E CINCO MIL, TREZENTOS E QUARENTA E TRÊS REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS								

NASCIMENTO SILVA EMPREENDEMENTOS EIRELI
Victor Hugo Nascimento Silva
CPF 038.112.813-05
Sócio Administrador

Thyago Alves da Silva
CREA 10 14814073

AV. VALDEMAR MOTA E SILVA, 378 – BAIRRO DEUS QUER
SENADOR LA ROCQUE – MARANHÃO – EMAIL:
nsilvaempreedimentoseireli@gmail.com Fone: (99) 984831153



OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM BLOQUETES SEXTAVADOS, INCLUSIVE DRENAGEM SUPERFICIAL
NO POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
MUNICÍPIO: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
1	SERVIÇOS INICIAIS			
1.1	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	m ²	4,00	= 1,00 unidade x 2,00 metros x 2,00 metros
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MÊS	3,00	= 3 meses de obra, conforme cronograma
1.3	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN	70,00	= 1.400,00 metros lineares / 20,00 metros (por estaca)
1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	43.276,80	= 1.400,00 m x 7,00 m x 0,08 m x 2,40 t/m ³ x 23,00 km
1.5	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	1.400,00	= 1.400,00 metros lineares
2	TERRAPLENAGEM			
2.1	SUB-LEITO			
2.1.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M ³) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M ³ , DMT ATÉ 200M AF_07/2020	m ³	2.352,00	= TRECHO - Avenida Principal - 1.400,00 metros x 6,00 m x 0,20 m x 1,40 (apiloamento) = 2.352,00 m ³
2.1.2	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	m ²	1.400,00	= 1.400,00 m x 0,50 m/faixas x 2,00 faixas
2.1.3	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m ²	8.400,00	= TRECHO - Avenida Principal - 1.400,00 metros x 6,00 m
2.2	BASE			
2.2.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M ³) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M ³ , DMT ATÉ 200M AF_07/2020	m ³	2.352,00	= TRECHO - Avenida Principal - 1.400,00 metros x 6,00 m x 0,20 m x 1,40 (apiloamento) = 2.352,00 m ³
2.2.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m ²	8.400,00	= TRECHO - Avenida Principal - 1.400,00 metros x 6,00 m
3	PAVIMENTAÇÃO			
3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 8 CM. AF_10/2022	m ²	8.400,00	= 1.400,00 metros de vias x 6,00 metros de largura
3.2	Colchão de areia	m ³	504,00	= 8.400,00 m ² de vias x 0,06 m de espessura
4	DRENAGEM			
4.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	2.800,00	= 1.400,00 metros de via x 2 lados
4.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	2.800,00	= 1.400,00 metros de via x 2 lados
4.3	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	2.800,00	= 1.400,00 metros de via x 2 lados



OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM BLOQUETES SEXTAVADOS, INCLUSIVE DRENAGEM SUPERFICIAL
NO POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
MUNICÍPIO: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
BDI: 26,26%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL POR ETAPA	PESO	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	SERVIÇOS INICIAIS	180.958,87	12,18%	60,00% 108.575,32	20,00% 36.191,77	20,00% 36.191,77
2	TERRAPLENAGEM	128.724,96	8,67%	35,00% 45.053,74	35,00% 45.053,74	30,00% 38.617,49
3	PAVIMENTAÇÃO	789.203,52	53,13%	35,00% 276.221,23	35,00% 276.221,23	30,00% 236.761,06
4	DRENAGEM	386.456,00	26,02%	30,00% 115.936,80	30,00% 115.936,80	40,00% 154.582,40
Porcentagem				36,74%	31,87%	31,38%
Custo				545.787,09	473.403,54	466.152,72
Porcentagem Acumulado				36,74%	68,62%	100,00%
Custo Acumulado				545.787,09	1.019.190,63	1.485.343,35

NASCIMENTO SILVA EMPREENDEMENTOS EIRELI
Victor Hugo Nascimento Silva
CPF 038.112.813-05
Sócio Administrador

Thyago Alves da Silva
CREA 10 14814073

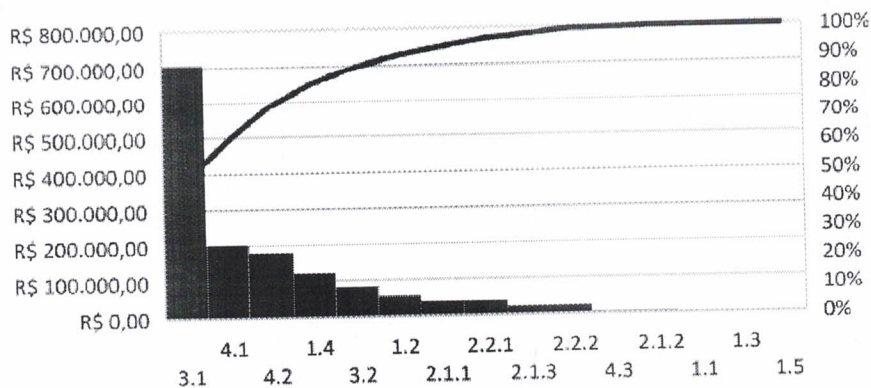


OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM BLOQUETES SEXTAVADOS, INCLUSIVE DRENAGEM SUPERFICIAL NO POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
MUNICÍPIO: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
REFERÊNCIA: SINAPI MARÇO/2023 - DESONERADO, SEINFRA VERSÃO 027.1, ORSE FEVEREIRO/2023-1
BDI: 26,26%

CURVA ABC DE SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. COM BDI	TOTAL	PESO	PESO ACUMULADO	CLASSE
3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	8.400,00	R\$ 66,75	R\$ 84,27	R\$ 707.868,00	47,66%	47,66%	A
4.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	2.800,00	R\$ 57,43	R\$ 72,51	R\$ 203.028,00	13,67%	61,33%	A
4.2	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	2.800,00	R\$ 50,57	R\$ 63,84	R\$ 178.752,00	12,03%	73,36%	A
1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	43.276,80	R\$ 2,23	R\$ 2,81	R\$ 121.607,80	8,19%	81,55%	A
3.2	Colchão de areia	m³	504,00	R\$ 127,82	R\$ 161,38	R\$ 81.335,52	5,48%	87,02%	B
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MÊS	3,00	R\$ 14.832,23	R\$ 18.727,17	R\$ 56.181,51	3,78%	90,81%	B
2.1.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M AF_07/2020	m³	2.352,00	R\$ 13,26	R\$ 16,74	R\$ 39.372,48	2,65%	93,46%	B
2.2.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M AF_07/2020	m³	2.352,00	R\$ 13,26	R\$ 16,74	R\$ 39.372,48	2,65%	96,11%	C
2.1.3	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	8.400,00	R\$ 2,16	R\$ 2,72	R\$ 22.848,00	1,54%	97,65%	C
2.2.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	8.400,00	R\$ 2,16	R\$ 2,72	R\$ 22.848,00	1,54%	99,18%	C
4.3	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	2.800,00	R\$ 1,33	R\$ 1,67	R\$ 4.676,00	0,31%	99,50%	C
2.1.2	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	m²	1.400,00	R\$ 2,43	R\$ 3,06	R\$ 4.284,00	0,29%	99,79%	C
1.1	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	m²	4,00	R\$ 348,17	R\$ 439,59	R\$ 1.758,36	0,12%	99,90%	C
1.3	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN	70,00	R\$ 8,05	R\$ 10,16	R\$ 711,20	0,05%	99,95%	C
1.5	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	1.400,00	R\$ 0,40	R\$ 0,50	R\$ 700,00	0,05%	100,00%	C
TOTAL GERAL						R\$ 1.485.343,35	100,00%	100,00%	ABC

CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM BLOQUETES SEXTAVADOS, INCLUSIVE DRENAGEM SUPERFICIAL
NO POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
MUNICÍPIO: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA



COMPOSIÇÃO DE BDI

DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA - %			TAXAS
	MÍNIMO	MÁXIMO	MÉDIO	ADOTADAS - %
Taxa de seguros + Garantia (*)	0,32	0,74	0,40	0,32
Risco	0,50	0,97	0,56	0,50
Despesas Financeiras	1,02	1,21	1,11	1,02
Administração Central	3,80	4,67	4,01	3,90
Lucro	6,64	8,69	7,30	6,64
Tributos (soma dos itens abaixo)	10,65	10,65	10,65	10,65
COFINS	3,00	3,00	3,00	3,00
CPRB	4,50	4,50	4,50	4,50
PIS	0,65	0,65	0,65	0,65
ISS(**)(***)	2,50	2,50	2,50	2,50
TOTAL				26,26

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão - TCU - Plenário

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

$$BDI = \left[\frac{(1 + AC/100)(1 + DF/100)(1 + R/100)(1 + L/100)}{1 - \frac{I}{100}} - 1 \right] \times 100$$

Onde:

- AC = taxa de rateio da Administração Central;
- DF = taxas das despesas financeiras;
- R = taxa de risco, seguro e garantia do empreendimento;
- I = taxa de tributos;
- L = taxa de lucro.

Observações:

- (*) - Pode haver garantia desde que previsto no Edital da Licitação e no Contrato de Execução.
- (**) - A taxa de ISS foi considerado que o custo da mão-de-obra corresponde a 50% do valor de serviços.
- (***) - Podem ser aceitos outros percentuais de ISS desde que previsto na legislação municipal.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM BLOQUETES SEXTAVADOS, INCLUSIVE DRENAGEM SUPERFICIAL
NO POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
MUNICÍPIO: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA



COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

DESCRIÇÃO	HORISTA	MENSALISTA
	%	%
GRUPO A		
A-1 - INSS	0,00	0,00
A-2 - SESI	1,50	1,50
A-3 - SENAI	1,00	1,00
A-4 - INCRA	0,20	0,20
A-5 - SEBRAE	0,60	0,60
A-6 - SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A-7 - SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A-8 - FGTS	8,00	8,00
A-9 - SECONCI	0,00	0,00
A - TOTAL	16,80	16,80
GRUPO B		
B-1 - REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,91	0,00
B-2 - FERIADOS	3,96	0,00
B-3 - AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,91	0,69
B-4 - 13º SALÁRIO	10,87	8,33
B-5 - LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06
B-6 - FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B-7 - DIAS DE CHUVAS	1,62	0,00
B-8 - AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B-9 - FÉRIAS GOZADAS	9,29	7,13
B-10 - SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B - TOTAL	45,51	16,88
GRUPO C		
C-1 - AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,13	4,70
C-2 - AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,32	0,25
C-3 - FÉRIAS INDENIZADAS	4,81	3,69
C-4 - DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	5,21	4,00
C-5 - INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,52	0,40
C - TOTAL	16,99	13,04
GRUPO D		
D-1 - REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,65	2,84
D-2 - REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E	0,54	0,42
D - TOTAL	8,19	3,26
TOTAL (A+B+C+D)	87,49	49,98



OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM BLOQUETES SEXTAVADOS, INCLUSIVE DRENAGEM S NO POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
MUNICÍPIO: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
REFERÊNCIA: SINAPI MARÇO/2023 - DESONERADO, SEINFRA VERSÃO 027.1, ORSE FEVEREIRO/2023-1
BDI: 26,26%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4541	SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	m²	1,0000000	348,17	348,17	
Composição Auxiliar	C0830	SEINFRA	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	0,0125000	525,42	6,56	
Insumo	10871	SEINFRA	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	Material	UN	0,1700000	24,44	4,15	
Insumo	11530	SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	3,0000000	20,77	62,31	
Insumo	11945	SEINFRA	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	Material	UN	0,1700000	31,49	5,35	
Insumo	12170	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	Material	M	1,5000000	49,08	73,62	
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	3,0000000	20,77	62,31	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEENTE	Mão de Obra	H	3,0000000	15,55	46,65	
Insumo	18395	SEINFRA	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	Material	m²	1,0000000	87,22	87,22	
				MO sem LS =>	174,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	174,89
				Valor do BDI =>	91,42			Valor com BDI =>	439,59

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90777	Proprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	MES	1,0000000	14.832,23	14.832,23	
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	64,0000000	109,22	6.990,08	
Composição Auxiliar	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	4.771,77	4.771,77	
Composição Auxiliar	101460	SINAPI	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	3.070,38	3.070,38	
				MO sem LS =>	13.237,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	13.237,42
				Valor do BDI =>	3.894,94			Valor com BDI =>	18.727,17

1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	99058	SINAPI	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	8,05	8,05	
Composição Auxiliar	88253	SINAPI	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1172000	11,74	1,37	
Composição Auxiliar	90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2345000	23,79	5,57	
Insumo	00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	0,0735000	9,86	0,72	
Insumo	00007247	SINAPI	LOCAÇÃO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	Equipamento	H	0,1759000	2,24	0,39	
				MO sem LS =>	6,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,28
				Valor do BDI =>	2,11			Valor com BDI =>	10,16

1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97916	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	TXKM	1,0000000	2,23	2,23	
Composição Auxiliar	67826	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0117000	169,34	1,98	
Composição Auxiliar	67827	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0050000	50,84	0,25	
				MO sem LS =>	0,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,23
				Valor do BDI =>	0,58			Valor com BDI =>	2,81

1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1,0000000	0,40	0,40	
Composição Auxiliar	99058	SINAPI	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	0,0500000	8,05	0,40	
				MO sem LS =>	0,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,31
				Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,50

2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101135	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M AF_07/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	13,26	13,26
Composição Auxiliar	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,2500000	7,69	9,61

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM BLOQUETES SEXTAVADOS, INCLUSIVE DRENAGEM S
NO POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
MUNICÍPIO: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
REFERÊNCIA: SINAPI MARÇO/2023 - DESONERADO, SEINFRA VERSÃO 027.1, ORSE FEVEREIRO/2023-1
BDI: 26,26%



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	5851	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0079000	226,47	1,78		
	5853	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0134000	68,19	0,91		
	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0213000	17,28	0,36		
	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	0,2500000	2,43	0,60		
				MO sem LS =>		1,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,51
				Valor do BDI =>		3,48			Valor com BDI =>	16,74

2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	2,43	2,43		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0718000	17,28	1,24		
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0718000	16,71	1,19		
				MO sem LS =>		1,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,64
				Valor do BDI =>		0,63			Valor com BDI =>	3,06

2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	2,16	2,16		
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 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0010000	294,03	0,29		
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	0,0070000	61,23	0,42		
Composição Auxiliar	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	0,0001000	231,20	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	0,0080000	79,70	0,63		
Composição Auxiliar	73436	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0020000	179,92	0,35		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0080000	17,28	0,13		
Composição Auxiliar	93244	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0060000	53,48	0,32		
				MO sem LS =>		0,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,50
				Valor do BDI =>		0,56			Valor com BDI =>	2,72

3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92394	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	66,75	66,75
Composição Auxiliar	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1683000	21,22	3,57
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1683000	17,28	2,90
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0055000	8,77	0,04
Composição Auxiliar	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0787000	0,57	0,04
Composição Auxiliar	91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0038000	9,97	0,03

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM BLOQUETES SEXTAVADOS, INCLUSIVE DRENAGEM S NO POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
MUNICÍPIO: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
REFERÊNCIA: SINAPI MARÇO/2023 - DESONERADO, SEINFRA VERSÃO 027.1, ORSE FEVEREIRO/2023-1
BDI: 26,26%



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Auxiliar	91285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0804000	1,10	0,08			
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0568000	64,77	3,67			
Insumo	00000712	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	Material	m²	1,0038000	55,73	55,94			
Insumo	00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,0066000	72,85	0,48			
						MO sem LS =>	4,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,62
						Valor do BDI =>	17,52			Valor com BDI =>	84,27

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	3212	ORSE	Colchão de areia	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE	m³	1,0000000	127,82	127,82			
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,68	3,68			
Insumo	0000366	SINAPI	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1200000	99,65	111,60			
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	12,54	12,54			
						MO sem LS =>	12,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,54
						Valor do BDI =>	33,56			Valor com BDI =>	161,38

4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	57,43	57,43			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3940000	21,38	8,42			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3940000	17,28	6,80			
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0020000	632,72	1,26			
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0070000	64,77	0,45			
Insumo	00004059	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	Material	M	1,0050000	40,30	40,50			
						MO sem LS =>	11,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,09
						Valor do BDI =>	15,08			Valor com BDI =>	72,51

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	94281	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	50,57	50,57			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4980000	21,38	10,64			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4980000	17,28	8,60			
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0100000	64,77	0,64			
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2000000	4,00	0,80			
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1250000	29,39	3,67			
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,0560000	468,36	26,22			
						MO sem LS =>	13,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,76
						Valor do BDI =>	13,27			Valor com BDI =>	63,84

4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIACÃO). AF_05/2021	PINT - PINTURAS	M	1,0000000	1,33	1,33
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0370000	24,03	0,88

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM BLOQUETES SEXTAVADOS, INCLUSIVE DRENAGEM S NO POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
MUNICÍPIO: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
REFERÊNCIA: SINAPI MARÇO/2023 - DESONERADO, SEINFRA VERSÃO 027.1, ORSE FEVEREIRO/2023-1
BDI: 26,26%



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0160000	17,28	0,27			
Insumo	00011161	SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	0,1060000	1,71	0,18			
						MO sem LS =>	0,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,81
						Valor do BDI =>	0,34			Valor com BDI =>	1,67

Composições Auxiliares											
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	632,72	632,72			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5700000	17,28	148,08			
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	64,77	69,30			
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9600000	0,86	415,34			
						MO sem LS =>	101,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	101,64
						Valor do BDI =>	166,15			Valor com BDI =>	798,87

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	88253	SINAPI	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	11,74	11,74			
Composição Auxiliar	95322	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08			
Insumo	00000244	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	9,76	9,76			
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14			
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01			
Insumo	00043469	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,08	0,08			
Insumo	00043493	SINAPI	EPI - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,67	0,67			
						MO sem LS =>	9,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,84
						Valor do BDI =>	3,08			Valor com BDI =>	14,82

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,22	21,22			
Composição Auxiliar	95328	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18			
Insumo	00004759	SINAPI	CALCETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,45	15,45			
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,85	1,85			
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58			
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14			
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01			
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84			
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17			
						MO sem LS =>	15,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,63
						Valor do BDI =>	5,57			Valor com BDI =>	26,79

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	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	59,54	59,54			
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,65	18,65			
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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,22	30,22			
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	5,95	5,95			

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM BLOQUETES SEXTAVADOS, INCLUSIVE DRENAGEM S NO POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
MUNICÍPIO: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
REFERÊNCIA: SINAPI MARÇO/2023 - DESONERADO, SEINFRA VERSÃO 027.1, ORSE FEVEREIRO/2023-1
BDI: 26,26%



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

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	4,72	4,72
				MO sem LS =>	14,24	LS =>	0,00	MO com LS => 14,24
				Valor do BDI =>	15,63			Valor com BDI => 75,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	245,44	245,44
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,65	18,65
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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,22	30,22
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	5,95	5,95
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	4,72	4,72
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 METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	54,61	54,61
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 METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	131,29	131,29
				MO sem LS =>	14,24	LS =>	0,00	MO com LS => 14,24
				Valor do BDI =>	64,45			Valor com BDI => 309,89

	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 ÚTIL 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	30,22	30,22
Insumo	00037734	SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000603	75.180,31	4,53
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000342	751.313,85	25,69
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	7,93			Valor com BDI => 38,15

	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	4,72	4,72
Insumo	00037734	SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000059	75.180,31	0,44
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	751.313,85	4,28
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	1,23			Valor com BDI => 5,95

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM BLOQUETES SEXTAVADOS, INCLUSIVE DRENAGEM S NO POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
MUNICÍPIO: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

REFERÊNCIA: SINAPI MARÇO/2023 - DESONERADO, SEINFRA VERSÃO 027.1, ORSE FEVEREIRO/2023-1

BDI: 26,26%



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

	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	5,95	5,95		
Insumo	00037734	SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000074	75.180,31	0,55		
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	751.313,85	5,40		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	1,56			Valor com BDI =>	7,51

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	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 METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	54,61	54,61		
Insumo	00037734	SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000849	75.180,31	6,38		
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000642	751.313,85	48,23		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	14,34			Valor com BDI =>	68,95

	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 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	131,29	131,29		
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	23,7000000	5,54	131,29		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	34,47			Valor com BDI =>	165,76

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	67827	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	50,84	50,84		
Composição Auxiliar	7058	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,77	23,77		
Composição Auxiliar	7059	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,70	4,70		
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,65	18,65		
Composição Auxiliar	91402	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,72	3,72		
					MO sem LS =>	14,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,24
					Valor do BDI =>	13,35			Valor com BDI =>	64,19

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM BLOQUETES SEXTAVADOS, INCLUSIVE DRENAGEM S
NO POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
MUNICÍPIO: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
REFERÊNCIA: SINAPI MARÇO/2023 - DESONERADO, SEINFRA VERSÃO 027.1, ORSE FEVEREIRO/2023-1
BDI: 26,26%



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	67826	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	169,34	169,34		
Composição Auxiliar	7058	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,77	23,77		
Composição Auxiliar	7059	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,70	4,70		
Composição Auxiliar	7060	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	43,05	43,05		
Composição Auxiliar	7061	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	75,45	75,45		
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,65	18,65		
Composição Auxiliar	91402	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,72	3,72		
					MO sem LS =>	14,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,24
					Valor do BDI =>	44,46			Valor com BDI =>	213,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	7058	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,77	23,77		
Insumo	00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000603	56.369,92	3,39		
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000342	596.130,63	20,38		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	6,24			Valor com BDI =>	30,01

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91402	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,72	3,72		
Insumo	00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000059	56.369,92	0,33		
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	596.130,63	3,39		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,97			Valor com BDI =>	4,69

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7059	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,70	4,70
Insumo	00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000074	56.369,92	0,41



OBRA: PAVIMENTA O DE VIAS URBANAS EM BLOQUETES SEXTAVADOS, INCLUSIVE DRENAGEM S
NO POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
MUNICÍPIO: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
REFERÊNCIA: SINAPI MARÇO/2023 - DESONERADO, SEINFRA VERSÃO 027.1, ORSE FEVEREIRO/2023-1

BDI: 26,26%

COMPOSI ES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	596.130,63	4,29	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,23	Valor com BDI =>		5,93	

	Código	Banco	Descri�o	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composi�o	7060	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTEN�O. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	43,05	43,05	
Insumo	00037733	SINAPI	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000849	56.369,92	4,78	
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000642	596.130,63	38,27	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	11,30	Valor com BDI =>		54,35	

	Código	Banco	Descri�o	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composi�o	7061	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERA�O. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	75,45	75,45	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	13,6200000	5,54	75,45	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	19,81	Valor com BDI =>		95,26	

	Código	Banco	Descri�o	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composi�o	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	1,0000000	61,23	61,23	
Composi�o Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,51	19,51	
Composi�o 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 - DEPRECIA�O. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,84	30,84	
Composi�o 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	6,07	6,07	
Composi�o 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	4,81	4,81	
				MO sem LS =>	15,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,10
				Valor do BDI =>	16,07	Valor com BDI =>		77,30	

	Código	Banco	Descri�o	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composi�o	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 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	294,03	294,03
Composi�o 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 OPERA�O. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	178,16	178,16



OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM BLOQUETES SEXTAVADOS, INCLUSIVE DRENAGEM S NO POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
MUNICÍPIO: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

REFERÊNCIA: SINAPI MARÇO/2023 - DESONERADO, SEINFRA VERSÃO 027.1, ORSE FEVEREIRO/2023-1

BDI: 26,26%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
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	54,64	54,64		
Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,51	19,51		
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	30,84	30,84		
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	6,07	6,07		
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	4,81	4,81		
					MO sem LS =>	15,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,10
					Valor do BDI =>		77,21	Valor com BDI =>		371,24

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, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,84	30,84		
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000551	92.127,69	5,07		
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	751.313,85	25,77		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>		8,09	Valor com BDI =>		38,93

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	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	4,81	4,81		
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000058	92.127,69	0,53		
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	751.313,85	4,28		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>		1,26	Valor com BDI =>		6,07

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 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	6,07	6,07
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000073	92.127,69	0,67

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM BLOQUETES SEXTAVADOS, INCLUSIVE DRENAGEM S NO POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
MUNICÍPIO: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
REFERÊNCIA: SINAPI MARÇO/2023 - DESONERADO, SEINFRA VERSÃO 027.1, ORSE FEVEREIRO/2023-1
BDI: 26,26%



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	751.313,85	5,40
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	1,59			Valor com BDI => 7,66

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	54,64	54,64
Insumo	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 775* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000689	92.127,69	6,34
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	751.313,85	48,30
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	14,34			Valor com BDI => 68,98

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	178,16	178,16
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	32,1600000	5,54	178,16
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	46,78			Valor com BDI => 224,94

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	7,69	7,69
Composição Auxiliar	5940	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083000	167,61	1,39
Composição Auxiliar	5942	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0105000	60,52	0,63
Composição Auxiliar	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, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0198000	245,44	4,85
Composição Auxiliar	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	0,0138000	59,54	0,82
				MO sem LS =>	0,74	LS =>	0,00	MO com LS => 0,74
				Valor do BDI =>	2,01			Valor com BDI => 9,70

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0830	SEINFRA	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	1,0000000	525,42	525,42
Insumo	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,6462000	67,26	43,46
Insumo	10280	SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,5852000	75,92	44,42
Insumo	10682	SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,4998000	22,23	11,11
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	196,0000000	0,56	109,76
Insumo	11600	SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	Material	m³	0,4000000	65,83	26,33
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	20,77	41,54
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	16,0000000	15,55	248,80
				MO sem LS =>	290,34	LS =>	0,00	MO com LS => 290,34
				Valor do BDI =>	137,97			Valor com BDI => 663,39

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM BLOQUETES SEXTAVADOS, INCLUSIVE DRENAGEM S NO POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
MUNICÍPIO: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

REFERÊNCIA: SINAPI MARÇO/2023 - DESONERADO, SEINFRA VERSÃO 027.1, ORSE FEVEREIRO/2023-1

BDI: 26,26%



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

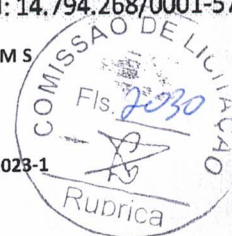
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	1,10	1,10	
Composição Auxiliar	91279	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,99	0,99	
Composição Auxiliar	91280	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,11	0,11	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,28	Valor com BDI =>		1,38	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	9,97	9,97	
Composição Auxiliar	91279	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,99	0,99	
Composição Auxiliar	91280	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,11	0,11	
Composição Auxiliar	91281	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,25	1,25	
Composição Auxiliar	91282	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,62	7,62	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,61	Valor com BDI =>		12,58	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91279	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,99	0,99	
Insumo	00011280	SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRÃO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento	UN	0,0000640	15.142,75	0,96	
Insumo	00013887	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	Equipamento	UN	0,0000640	589,83	0,03	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,25	Valor com BDI =>		1,24	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91280	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00011280	SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRÃO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento	UN	0,0000076	15.142,75	0,11	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,02	Valor com BDI =>		0,13	

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM BLOQUETES SEXTAVADOS, INCLUSIVE DRENAGEM S
NO POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
MUNICÍPIO: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
REFERÊNCIA: SINAPI MARÇO/2023 - DESONERADO, SEINFRA VERSÃO 027.1, ORSE FEVEREIRO/2023-1
BDI: 26,26%



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91281	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,25	1,25	
Insumo	00011280	SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento	UN	0,0000800	15.142,75	1,21	
Insumo	00013887	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	Equipamento	UN	0,0000800	589,83	0,04	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,32			Valor com BDI =>	1,57
Composição	91282	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,62	7,62	
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,4500000	5,26	7,62	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,00			Valor com BDI =>	9,62
Composição	95322	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00000244	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0087200	9,76	0,08	
				MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,08
				Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,10
Composição	95328	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18	
Insumo	00004759	SINAPI	CALCETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	15,45	0,18	
				MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,18
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,22
Composição	95422	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	71,08	71,08	
Insumo	00040818	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,0167500	4.243,71	71,08	
				MO sem LS =>	71,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	71,08
				Valor do BDI =>	18,66			Valor com BDI =>	89,74
Composição	95403	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,63	1,63	
Insumo	00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	Mão de Obra	H	0,0154900	105,72	1,63	
				MO sem LS =>	1,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,63
				Valor do BDI =>	0,42			Valor com BDI =>	2,05
Composição	95390	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0053400	11,07	0,05	
				MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,05
				Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,06
Composição	95346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	0,0053400	14,17	0,07	
				MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,07
				Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,08



OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM BLOQUETES SEXTAVADOS, INCLUSIVE DRENAGEM S NO POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
MUNICÍPIO: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
REFERÊNCIA: SINAPI MARÇO/2023 - DESONERADO, SEINFRA VERSÃO 027.1, ORSE FEVEREIRO/2023-1
BDI: 26,26%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	0,0053400	15,02	0,08
				MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,00	=>
				Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>
								0,10
Composição	95363	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00004239	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Mão de Obra	H	0,0087200	20,80	0,18
				MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>
								0,22
Composição	95364	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00004248	SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA	Mão de Obra	H	0,0087200	14,80	0,12
				MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>
								0,15
Composição	95366	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00004238	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	Mão de Obra	H	0,0087200	11,87	0,10
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>
								0,12
Composição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0222500	15,45	0,34
				MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>
								0,42
Composição	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	16,85	0,26
				MO sem LS =>	0,26	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>
								0,32
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0222500	11,61	0,25
				MO sem LS =>	0,25	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>
								0,31
Composição	95406	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00007592	SINAPI	TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0087200	21,71	0,18
				MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>
								0,22
Composição	95386	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00004237	SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	Mão de Obra	H	0,0121100	14,65	0,17
				MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>
								0,21

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM BLOQUETES SEXTAVADOS, INCLUSIVE DRENAGEM S NO POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
MUNICÍPIO: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
REFERÊNCIA: SINAPI MARÇO/2023 - DESONERADO, SEINFRA VERSÃO 027.1, ORSE FEVEREIRO/2023-1
BDI: 26,26%



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	8,21	8,21
Insumo	00041096	SINAPI	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,0040200	2,044,02	8,21
				MO sem LS =>		8,21	LS =>	0,00
							MO com LS =>	8,21
				Valor do BDI =>		2,15	Valor com BDI =>	10,36

	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	4.771,77	4.771,77
Composição Auxiliar	95422	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	71,08	71,08
Insumo	00040818	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	4.243,71	4.243,71
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	214,81	214,81
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	21,42	21,42
Insumo	00043499	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	220,74	220,74
				MO sem LS =>		4.314,79	LS =>	0,00
							MO com LS =>	4.314,79
				Valor do BDI =>		1.253,06	Valor com BDI =>	6.024,83

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	109,22	109,22
Composição Auxiliar	95403	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,63	1,63
Insumo	00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	Mão de Obra	H	1,0000000	105,72	105,72
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,71	0,71
				MO sem LS =>		107,35	LS =>	0,00
							MO com LS =>	107,35
				Valor do BDI =>		28,68	Valor com BDI =>	137,90

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,68	3,68
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	12,50	0,05
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	164,42	0,73
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	298,95	0,11
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,88	0,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 3D com 120ml un	Material	un	0,0018000	36,62	0,06
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	4,98	0,50
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada un	Material	un	0,0002000	36,77	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	13,95	1,42
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	6,33	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0941000	4,48	0,42
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chata 10" un	Material	un	0,0003000	18,52	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo un	Material	un	0,0001000	31,39	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	178,69	0,26
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0002000	247,73	0,04
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	12,56	0,02
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	66,97	0,05
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	18,14	0,00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASS B)	Material	UN	0,0006000	13,95	0,00
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
							MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,96	Valor com BDI =>	4,64

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM BLOQUETES SEXTAVADOS, INCLUSIVE DRENAGEM S
NO POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
MUNICÍPIO: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
REFERÊNCIA: SINAPI MARÇO/2023 - DESONERADO, SEINFRA VERSÃO 027.1, ORSE FEVEREIRO/2023-1
BDI: 26,26%



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,71	16,71				
Composição Auxiliar	95390	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,05	0,05				
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,85	1,85				
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58				
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14				
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01				
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84				
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17				
Insumo	00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	11,07	11,07				
						MO sem LS =>	11,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,12	
						Valor do BDI =>	4,38	Valor com BDI =>				21,09

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	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	1,0000000	79,70	79,70				
Composição Auxiliar	88300	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,39	25,39				
Composição Auxiliar	89228	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	46,03	46,03				
Composição Auxiliar	89229	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JURDS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,28	8,28				
						MO sem LS =>	20,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,98	
						Valor do BDI =>	20,92	Valor com BDI =>				100,62

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	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	231,20	231,20				
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	77,50	77,50				
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	74,00	74,00				
Composição Auxiliar	88300	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,39	25,39				
Composição Auxiliar	89228	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	46,03	46,03				
Composição Auxiliar	89229	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JURDS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,28	8,28				
						MO sem LS =>	20,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,98	
						Valor do BDI =>	60,71	Valor com BDI =>				291,91

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	89228	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	46,03	46,03				
Insumo	00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000400	1.150.973,32	46,03				
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
						Valor do BDI =>	12,08	Valor com BDI =>				58,11

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM BLOQUETES SEXTAVADOS, INCLUSIVE DRENAGEM S NO POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
MUNICÍPIO: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
REFERÊNCIA: SINAPI MARÇO/2023 - DESONERADO, SEINFRA VERSÃO 027.1, ORSE FEVEREIRO/2023-1
BDI: 26,26%



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89229	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,28	8,28	
Insumo	00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000072	1.150.973,32	8,28	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,17			Valor com BDI =>	10,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
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	74,00	74,00	
Insumo	00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000643	1.150.973,32	74,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	19,43			Valor com BDI =>	93,43

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
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	77,50	77,50	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	13,9900000	5,54	77,50	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	20,35			Valor com BDI =>	97,85

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,65	18,65	
Composição Auxiliar	95346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	1,0000000	14,17	14,17	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,85	1,85	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82	
				MO sem LS =>	14,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,24
				Valor do BDI =>	4,89			Valor com BDI =>	23,54

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,51	19,51	
Composição Auxiliar	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	1,0000000	15,02	15,02	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,85	1,85	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82	
				MO sem LS =>	15,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,10
				Valor do BDI =>	5,12			Valor com BDI =>	24,63



OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM BLOQUETES SEXTAVADOS, INCLUSIVE DRENAGEM S NO POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
MUNICÍPIO: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
REFERÊNCIA: SINAPI MARÇO/2023 - DESONERADO, SEINFRA VERSÃO 027.1, ORSE FEVEREIRO/2023-1
BDI: 26,26%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88300	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,39	25,39	
Composição Auxiliar	95363	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18	
Insumo	00004239	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Mão de Obra	H	1,0000000	20,80	20,80	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,85	1,85	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82	
				MO sem LS =>	20,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,98
				Valor do BDI =>	6,66	Valor com BDI =>		32,05	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88301	SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,33	19,33	
Composição Auxiliar	95364	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12	
Insumo	00004248	SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA	Mão de Obra	H	1,0000000	14,80	14,80	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,85	1,85	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82	
				MO sem LS =>	14,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,92
				Valor do BDI =>	5,07	Valor com BDI =>		24,40	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,38	16,38	
Composição Auxiliar	95366	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10	
Insumo	00004238	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	11,87	11,87	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,85	1,85	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82	
				MO sem LS =>	11,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,97
				Valor do BDI =>	4,30	Valor com BDI =>		20,68	

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM BLOQUETES SEXTAVADOS, INCLUSIVE DRENAGEM S
NO POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
MUNICÍPIO: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
REFERÊNCIA: SINAPI MARÇO/2023 - DESONERADO, SEINFRA VERSÃO 027.1, ORSE FEVEREIRO/2023
BDI: 26,26%



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,38	21,38			
Composição Auxiliar	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,34	0,34			
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,45	15,45			
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,85	1,85			
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58			
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14			
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01			
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84			
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17			
						MO sem LS =>	15,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,79
						Valor do BDI =>	5,61			Valor com BDI =>	26,99

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,03	24,03			
Composição Auxiliar	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26			
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,85	16,85			
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,85	1,85			
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58			
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14			
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01			
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,67	1,67			
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,67	1,67			
						MO sem LS =>	17,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,11
						Valor do BDI =>	6,31			Valor com BDI =>	30,34

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,57	0,57			
Composição Auxiliar	91273	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,50	0,50			
Composição Auxiliar	91274	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07			
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	0,14			Valor com BDI =>	0,71

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHIP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	8,77	8,77			
Composição Auxiliar	91273	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,50	0,50			
Composição Auxiliar	91274	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07			
Composição Auxiliar	91275	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,63	0,63			
Composição Auxiliar	91276	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,57	7,57			
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	2,30			Valor com BDI =>	11,07

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM BLOQUETES SEXTAVADOS, INCLUSIVE DRENAGEM S NO POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
MUNICÍPIO: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
REFERÊNCIA: SINAPI MARÇO/2023 - DESONERADO, SEINFRA VERSÃO 027.1, ORSE FEVEREIRO/2023-1
BDI: 26,26%



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	91273	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,50	0,50			
Insumo	00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	Equipamento	UN	0,0000533	9.503,30	0,50			
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	0,13			Valor com BDI =>	0,63

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	91274	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07			
Insumo	00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	Equipamento	UN	0,0000074	9.503,30	0,07			
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	91275	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,63	0,63			
Insumo	00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	Equipamento	UN	0,0000667	9.503,30	0,63			
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	0,16			Valor com BDI =>	0,79

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	91276	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,57	7,57			
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,4400000	5,26	7,57			
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	1,98			Valor com BDI =>	9,55

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	5942	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	60,52	60,52			
Composição Auxiliar	88301	SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,33	19,33			
Composição Auxiliar	89128	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	36,27	36,27			
Composição Auxiliar	89129	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,92	4,92			
						MO sem LS =>	14,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,92
						Valor do BDI =>	15,89			Valor com BDI =>	76,41

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5940	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	167,61	167,61
Composição Auxiliar	53857	SINAPI	PÁ CARRE GADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	64,77	64,77



OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM BLOQUETES SEXTAVADOS, INCLUSIVE DRENAGEM S NO POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
MUNICÍPIO: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

REFERÊNCIA: SINAPI MARÇO/2023 - DESONERADO, SEINFRA VERSÃO 027.1, ORSE FEVEREIRO/2023-1

BDI: 26,26%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Auxiliar	53858	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	42,32	42,32			
Auxiliar	88301	SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,33	19,33			
Auxiliar	89128	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	36,27	36,27			
Auxiliar	89129	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,92	4,92			
						MO sem LS =>	14,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,92
						Valor do BDI =>	44,01			Valor com BDI =>	211,62

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	89128	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	36,27	36,27			
Insumo	00004262	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento	UN	0,0000560	647.733,90	36,27			
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	9,52			Valor com BDI =>	45,79

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	89129	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,92	4,92			
Insumo	00004262	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento	UN	0,0000076	647.733,90	4,92			
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	1,29			Valor com BDI =>	6,21

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	53857	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	64,77	64,77			
Insumo	00004262	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento	UN	0,0001000	647.733,90	64,77			
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	17,00			Valor com BDI =>	81,77

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	53858	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	42,32	42,32			
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	7,6400000	5,54	42,32			
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	11,11			Valor com BDI =>	53,43

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	93244	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	53,48	53,48
Auxiliar	73309	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	32,58	32,58
Auxiliar	73313	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,52	4,52

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM BLOQUETES SEXTAVADOS, INCLUSIVE DRENAGEM S NO POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
MUNICÍPIO: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
REFERÊNCIA: SINAPI MARÇO/2023 - DESONERADO, SEINFRA VERSÃO 027.1, ORSE FEVEREIRO/2023-1
BDI: 26,26%



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composição	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,38	16,38	
Auxiliar									
				MO sem LS =>	11,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,97
				Valor do BDI =>	14,04			Valor com BDI =>	67,52

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	73436	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	179,92	179,92	
Composição Auxiliar	5089	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	40,78	40,78	
Composição Auxiliar	73309	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	32,58	32,58	
Composição Auxiliar	73313	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,52	4,52	
Composição Auxiliar	73315	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	52,90	52,90	
Composição Auxiliar	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	16,38	49,14	
				MO sem LS =>	35,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	35,91
				Valor do BDI =>	47,24			Valor com BDI =>	227,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	73309	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	32,58	32,58	
Insumo	00014513	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	Equipamento	UN	0,0000533	611.427,54	32,58	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	8,55			Valor com BDI =>	41,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	73313	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,52	4,52	
Insumo	00014513	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	Equipamento	UN	0,0000074	611.427,54	4,52	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,18			Valor com BDI =>	5,70

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5089	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	40,78	40,78	
Insumo	00014513	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	Equipamento	UN	0,0000667	611.427,54	40,78	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	10,70			Valor com BDI =>	51,48

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM BLOQUETES SEXTAVADOS, INCLUSIVE DRENAGEM S NO POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
MUNICÍPIO: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
REFERÊNCIA: SINAPI MARÇO/2023 - DESONERADO, SEINFRA VERSÃO 027.1, ORSE FEVEREIRO/2023-1
BDI: 26,26%



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	73315	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	52,90	52,90	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	9,5500000	5,54	52,90	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	13,89			Valor com BDI =>	66,79

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,28	17,28	
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	11,61	11,61	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,85	1,85	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,59	0,59	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,25	1,25	
				MO sem LS =>	11,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,86
				Valor do BDI =>	4,53			Valor com BDI =>	21,81

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,79	23,79	
Composição Auxiliar	95406	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18	
Insumo	00007592	SINAPI	TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,71	21,71	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043469	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00043493	SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,67	0,67	
				MO sem LS =>	21,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,89
				Valor do BDI =>	6,24			Valor com BDI =>	30,03

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,0000000	2,43	2,43	
Composição Auxiliar	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, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0090000	245,44	2,20	
Composição Auxiliar	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	0,0039000	59,54	0,23	
				MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,17
				Valor do BDI =>	0,63			Valor com BDI =>	3,06

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5853	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	68,19	68,19
Composição Auxiliar	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,23	19,23
Composição Auxiliar	89009	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	39,97	39,97

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM BLOQUETES SEXTAVADOS, INCLUSIVE DRENAGEM S
NO POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
MUNICÍPIO: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
REFERÊNCIA: SINAPI MARÇO/2023 - DESONERADO, SEINFRA VERSÃO 027.1, ORSE FEVEREIRO/2023-1
BDI: 26,26%



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composição Auxiliar	89010	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,99	8,99
				MO sem LS =>	14,82	LS =>	0,00	MO com LS => 14,82
				Valor do BDI =>	17,90	Valor com BDI =>		86,09

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5851	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	226,47	226,47
Composição Auxiliar	53810	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	71,47	71,47
Composição Auxiliar	5721	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	86,81	86,81
Composição Auxiliar	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,23	19,23
Composição Auxiliar	89009	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	39,97	39,97
Composição Auxiliar	89010	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,99	8,99
				MO sem LS =>	14,82	LS =>	0,00	MO com LS => 14,82
				Valor do BDI =>	59,47	Valor com BDI =>		285,94

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89009	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	39,97	39,97
Insumo	00007624	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	Equipamento	UN	0,0000311	1.285.502,67	39,97
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	10,49	Valor com BDI =>		50,46

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89010	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,99	8,99
Insumo	00007624	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	Equipamento	UN	0,0000070	1.285.502,67	8,99
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	2,36	Valor com BDI =>		11,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53810	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	71,47	71,47
Insumo	00007624	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	Equipamento	UN	0,0000556	1.285.502,67	71,47
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	18,76	Valor com BDI =>		90,23

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5721	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	86,81	86,81
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	15,6700000	5,54	86,81
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	22,79	Valor com BDI =>		109,60

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM BLOQUETES SEXTAVADOS, INCLUSIVE DRENAGEM S
NO POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
MUNICÍPIO: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
REFERÊNCIA: SINAPI MARÇO/2023 - DESONERADO, SEINFRA VERSÃO 027.1, ORSE FEVEREIRO/2023-1
BDI: 26,26%



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,23	19,23		
Composição Auxiliar	95386	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17		
Insumo	00004237	SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	Mão de Obra	H	1,0000000	14,65	14,65		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,85	1,85		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82		
					MO sem LS =>	14,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,82
					Valor do BDI =>	5,04			Valor com BDI =>	24,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101460	SINAPI	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	3.070,38	3.070,38		
Composição Auxiliar	101372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	8,21	8,21		
Insumo	00040861	SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	109,62	109,62		
Insumo	00040862	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	348,78	348,78		
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	214,81	214,81		
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00041096	SINAPI	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	2.044,02	2.044,02		
Insumo	00043479	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	110,25	110,25		
Insumo	00043503	SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	234,68	234,68		
					MO sem LS =>	2.052,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	2.052,23
					Valor do BDI =>	806,28			Valor com BDI =>	3.876,66

NASCIMENTO SILVA EMPREENDEMENTOS EIRELI
Victor Hugo Nascimento Silva
CPF 038.112.813-05
Sócio Administrador

Thyago Alves da Silva
CREA 10 14814073

CARTAPROPOSTA

Prezado Senhor,
A empresa **BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA**, CNPJ nº
05.791.171/0001-08,
sediada em Av. José Olavo Sampaio, 1.325, Centro, CEP: 65.760-
000, Presidente Dutra/MA, por intermédio de seu representante legal Sr. **ROBERTO
BRENO BARBOSA DA SILVA**, portador(a) da **Carteira de Identidade nº
0249733320036** e do **CPF nº
05009860376**, declara após exame do documento que compõe o presente procedimento li-
citatório, propomos realizar a obra/serviços constantes desta Proposta de Preços, pelo valor
total R\$1.488.390,90
(UM MILHÃO QUATROCENTOS E OITENTA E OITO MIL, TREZENTOS E
NOVENTA REAIS E NOVENTA CENTAVOS)
, conforme planilhas de custos e
cronogramas de pagamentos a diante indicados.

Informamos que os preços ofertados são firmes e irrevogáveis durante
o prazo e validade desta proposta e que estão inclusos nesses preços
ofertados todos os tributos, custos e despesas diretos e/ou indiretos. São
de nossa inteira responsabilidade as diferenças que por ventura venham
a ocorrer, resultantes de omissão ou incorreção na cotação da proposta.

DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL
<u>PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO SEXTAVADO</u>	R\$1.488.390,90 (UM MILHÃO QUATROCENTOS E OITENTA E OITO MIL, TREZENTOS E NOVENTA REAIS E NOVENTA CENTAVOS)

Condições de pagamento: conforme
edital
Prazo de Execução das
Obras/Serviços: conforme edital
Prazo
de Validade da Proposta: conforme
edital

Outras informações:

BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA.
AV. JOSÉ OLAVO SAMPAIO, 1.325, CENTRO, CEP: 65.760-000, PRESIDENTE DUTRA/MA
CNPJ nº 05.791.171/0001-08 INSC. ESTADUAL: 12.318.482-7
FONE: 99 3663 0145 CELULAR: 99 8123 3216 E-MAIL: laudiney.costa@hotmail.com





PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
TOMADA DE PREÇO 05

Terraplanagem e Locação de
Transportes e Construção Civil.

Razão Social da Proponente: BANDEIRA
CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES
LTDA Endereço: AV. JOSÉ OLAVO SAMPAIO,
1.325, CENTRO-

PRESIDENTE DUTRA/MA,
Telefone: 99984629595 CNPJ
nº 05.791.171/0001-08



Informações bancárias: Caixa Econômica Federal - AGENCIA: 2151 CONTA: 15670
Favorecido: LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA
Contato: (99) 984629595

Comprometemo-
nos, caso vencedor, executar os serviços de acordo com os detalhes executivos
, especificações técnicas e quantitativas fornecidas pelo Município em
ênfase pelos preços unitários e nos prazos constantes desta Proposta de
Preços.

PRESIDENTE DUTRA MA 11 DE JULHO DE 2023


BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES
CNPJ: 05.791.171/0001 - 08
ROBERTO BRENO BARBOSA DA SILVA
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 050098603-76
ID: 0249733320036

Obra
 PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM BLOQUETES SEXTAVADOS,
 INCLUSIVE DRENAGEM SUPERFICIAL NO POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA,
 MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Bancos
 SINAPI - 03/2023 - Maranhão
 ORSE - 02/2023 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 74,59%
 Mensalista: 39,67%

B.D.I.
 26,26%

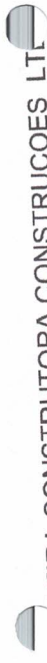
Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS INICIAIS	180.966,18	12,16 %
2	TERRAPLENAGEM	129.156,16	8,68 %
3	PAVIMENTAÇÃO	790.972,56	53,14 %
4	DRENAGEM	387.296,00	26,02 %
Total		1.488.390,90	

Total sem BDI
 Total do BDI
 Total Geral

1.179.227,99
 309.162,91
 1.488.390,90

Um Milhão, Quatrocentos e Oitenta e Oito Mil, Trezentos e Noventa Reais e Noventa Centavos





BANDEIRA CONSTRUTORA CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 05.791.171/0001-08



Terraplanagem e Locação de Transportes e Construção Civil.

Obra

PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM BLOQUETES SEXTAVADOS, INCLUSIVE DRENAGEM SUPERFICIAL NO POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Bancos
 SINAPI - 03/2023 - Maranhão
 ORSE - 02/2023 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
 26,26%

Encargos Soc
 Desonerado:
 Horista: 74,59%
 Mensalista: 39,

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	SERVIÇOS INICIAIS	100,00%	60,00%	20,00%	20,00%
		180.966.18	108.579.71	36.193.24	36.193.24
2	TERRAPLENAGEM	100,00%	35,00%	35,00%	30,00%
		129.156.16	45.204.66	45.204.66	38.746.85
3	PAVIMENTAÇÃO	100,00%	35,00%	35,00%	30,00%
		790.972.56	276.840.40	276.840.40	237.291.77
4	DRENAGEM	100,00%	30,00%	30,00%	40,00%
		387.296.00	116.188.80	116.188.80	154.918.40
	Porcentagem		36,74%	31,88%	31,39%
	Custo		546.813,56	474.427,09	467.150,25
	Porcentagem Acumulado		36,74%	68,61%	100,0%
	Custo Acumulado		546.813,56	1.021.240,64	1.488.390,90

Um Milhão, Quatrocentos e Oitenta e Oito Mii, Trezentos e Noventa Reais e Noventa Centavos



BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA
 Anderson Carlos J. P. da Silva
 Eng.º Civil
 CREA-PI: Nº 191430973-1



BANDEIRA CONSTRUTORA CONSTRUÇOES LTDA
CNPJ: 05.791.171/0001-08



Obra
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM BLOQUETES SEXTAVADOS,
INCLUSIVE DRENAGEM SUPERFICIAL NO POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA,
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Bancos
SINAPI - 03/2023 - Maranhão
ORSE - 02/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais
Desonerado: 26,26%
Horista: 74,59%
Mensalista: 39,67%

Item	Código Banco	Descrição	Orgamento Sintético	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		SERVIÇOS INICIAIS						180.966,18	12,16 %
1.1	C4541 SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER		m²	4	346,90	437,99	1.751,96	0,12 %
1.2	COMP. 03 Próprio	ADMINSTRACAO DA OBRA		MES	3	14.835,85	18.731,74	56.195,22	3,78 %
1.3	99058 SINAPI	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018		UN	70	8,05	10,16	711,20	0,05 %
1.4	97916 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020		TXKM	43276,8	2,23	2,81	121.607,80	8,17 %
1.5	99064 SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018		M	1400	0,40	0,50	700,00	0,05 %
2		TERRAPLENAGEM						129.156,16	8,68 %
2.1		SUB-LEITO						66.734,08	4,48 %
2.1.1	101135 SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M AF_07/2020		m³	2352	13,30	16,79	39.490,08	2,65 %
2.1.2	98524 SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENxada.AF_05/2018		m²	1400	2,44	3,08	4.312,00	0,29 %
2.1.3	100576 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019		m²	8400	2,17	2,73	22.932,00	1,54 %
2.2		BASE						62.422,08	4,19 %
2.2.1	101135 SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M AF_07/2020		m³	2352	13,30	16,79	39.490,08	2,65 %
2.2.2	100576 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019		m²	8400	2,17	2,73	22.932,00	1,54 %
3		PAVIMENTAÇÃO						790.972,56	53,14 %
3.1	92394 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022		m²	8400	66,89	84,45	709.380,00	47,66 %



BANDEIRA CONSTRUTORA CONSTRUÇOES LTDA, CNPJ nº 05.791.171/0001-08 / Avenida Jose Olavo Sampaio, nº1325, Centro, CEP: 65.760-000, Presidente Dutra – MA, TEL: (99) 3663-2657, Email: valempreendimentosrv@hotmail.com

Encargos Sociais

Desonerado:
Horista: 74,59%
Mensalista: 39,67%

B.D.I.
26,26%

Bancos
SINAPI - 03/2023 -
Maranhão
ORSE - 02/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Obra
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM BLOQUETES SEXTAVADOS,
INCLUSIVE DRENAGEM SUPERFICIAL NO POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA,
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

		Orçamento Sintético						
3.2	3212 ORSE	Colchão de areia	m ³	504	128,22	161,89	81.592,56	5,48 %
4		DRENAGEM					387.296,00	26,02 %
4.1	94273 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	2800	57,55	72,66	203.448,00	13,67 %
4.2	94281 SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	2800	50,67	63,97	179.116,00	12,03 %
4.3	102498 SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	2800	1,34	1,69	4.732,00	0,32 %
Total sem BDI							1.179.227,99	
Total do BDI							309.162,91	
Total Geral							1.488.390,90	

Um Milhão, Quatrocentos e Oitenta e Oito Mil,
Trezentos e Noventa Reais e Noventa Centavos





BANDEIRA CONSTRUTORA CONSTRUCOES LTDA
CNPJ: 05.791.171/0001-08



Terraplanagem e Locação de
Transportes e Construção Civil

Obra
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM BLOQUETES SEXTAVADOS, INCLUSIVE
DRENAGEM SUPERFICIAL NO POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO
FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Bancos
SINAPI - 03/2023 - Maranhão
ORSE - 02/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
26,26%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,59%
Mensalista: 39,67%

Planilha Orçamentária Analítica

SERVIÇOS INICIAIS		Und	Quant.	Valor Unit	Total
1					180.966,18
1.1	Código Banco C4541 SEINFRA	Tipo CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	m ²	346,90	346,90
Composição	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	m ³	0,0125000	525,73	6,57
Composição	COTEVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700000	24,50	4,16
Auxiliar	MONTADOR	H	3,0000000	20,77	62,31
Insumo	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	UN	0,1700000	31,57	5,36
Insumo	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	M	1,5000000	49,20	73,80
Insumo	PEDREIRO	H	3,0000000	20,77	62,31
Insumo	SERVELENTE	H	3,0000000	15,55	46,65
Insumo	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	Mão de Obra	0,9806158	87,44	85,74
Insumo		Material			
	MO sem LS =>	100,17	LS =>	MO com LS =>	174,89
	Valor do BDI =>	91,09		Valor com BDI =>	437,99
			Quant. =>	Preço Total =>	1.751,96

SERVIÇOS INICIAIS		Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.2	Código Banco COMP. 03 Próprio	Tipo CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MES	14.835,85	14.835,85
Composição	ADMINISTRACAO DA OBRA	H	64,0000000	109,22	6.990,08
Composição	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,0000000	4.772,89	4.772,89
Auxiliar	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,0000000	3.072,88	3.072,88
Composição	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LS =>	5,655,42	MO com LS =>	13.237,42
Auxiliar				Valor com BDI =>	18.731,74
Composição				Preço Total =>	56.195,22
Auxiliar					

SERVIÇOS INICIAIS		Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.3	Código Banco 99058 SINAPI	Tipo SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	8,05	8,05
Composição	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018		1,0000000		



BANDEIRA CONSTRUTORA CONSTRUCOES LTDA, CNPJ nº 05.791.171/0001-08 / Avenida Jose Olavo Sampaio, nº1325, Centro, CEP: 65.760-000, Presidente Dutra - MA, TEL: (99) 8663-2657-Ext:1111
valemprendimentosv@hotmail.com



Obra
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM BLOQUETES SEXTAVADOS, INCLUSIVE DRENAGEM SUPERFICIAL NO POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Bancos
SINAPI - 03/2023 - Maranhão
ORSE - 02/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
26,26%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,59%
Mensalista: 39,67%

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	88253 SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1172000	11,74	1,37
Auxiliar	90781 SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2345000	23,79	5,57
Auxiliar	00000032 SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	0,0735000	9,88	0,72
Insumo	00007247 SINAPI	LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	H	0,1759000	2,24	0,39
		MO sem LS =>	LS =>	2,68	MO com LS =>	6,28
		Valor do BDI =>	Quant. =>	70,0000000	Valor com BDI =>	10,16
					Preço Total =>	711,20

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97916 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TXKM	1,0000000	2,23	2,23
Composição	67826 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO.	CHP	0,0117000	169,79	1,98
Auxiliar		POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO.	CHI	0,0050000	50,92	0,25
		AF_06/2014				
Composição	67827 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO.	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,23
Auxiliar		AF_06/2014	Quant. =>	43,276,8000000	Valor com BDI =>	2,81
					Preço Total =>	121.607,80

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99064 SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	1,0000000	0,40	0,40
Composição	99058 SINAPI	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN	0,0500000	8,05	0,40
Auxiliar		MO sem LS =>	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,31
		Valor do BDI =>	Quant. =>	1,400,0000000	Valor com BDI =>	0,50
					Preço Total =>	700,00

129.156,16

66.734,08





Obra
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM BLOQUETES SEXTAVADOS, INCLUSIVE DRENAGEM SUPERFICIAL NO POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,59%
Mensalista: 39,67%

Bancos
SINAPI - 03/2023 - Maranhão
ORSE - 02/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
26,26%

Planilha Orçamentária Analítica

Descrição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.1.1 Composição	101135 SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M AF_07/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	13,30	13,30
Composição Auxiliar	100974 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,2500000	7,71	9,63
Composição Auxiliar	5851 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO.	CHP	CHP	0,0079000	227,08	1,79
Composição Auxiliar	5853 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CHI	0,0134000	68,32	0,91
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0213000	17,29	0,36
Composição Auxiliar	93589 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	0,2500000	2,44	0,61
		MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>		0,65	MO com LS => Valor com BDI =>	1,51 16,79
					2,352,0000000	Preço Total =>	39,490,08

Descrição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.1.2 Composição	98524 SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	2,44	2,44
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0718000	17,29	1,24
Composição Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0718000	16,72	1,20
		MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>		0,70	MO com LS => Valor com BDI =>	1,64 3,08
					1,400,0000000	Preço Total =>	4,312,00

Descrição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.1.3 Composição	100576 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	2,17	2,17





Obra
 PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM BLOQUETES SEXTAVADOS, INCLUSIVE DRENAGEM SUPERFICIAL NO POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Bancos
 SINAPI - 03/2023 - Maranhão
 ORSE - 02/2023 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
 26,26%
Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 74,59%
 Mensalista: 39,67%

Planilha Orçamentária Analítica

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 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0010000	294,91	0,29
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	CHI	0,0070000	61,33	0,42
Composição Auxiliar	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	0,0001000	231,80	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	CHI	0,0080000	79,84	0,63
Composição Auxiliar	73436 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP	0,0020000	180,30	0,36
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0080000	17,29	0,13
Composição Auxiliar	93244 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHI	0,0060000	53,57	0,32
		MO sem LS => 0,29 Valor do BDI => 0,56	LS =>	0,21	MO com LS => Valor com BDI =>	0,50 2,73
			Quant. =>	8,400,0000000	Preço Total =>	22.932,00
						62.422,08

2.2	BASE	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.2.1	Descrição				
Composição	101135 SINAPI	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	1,0000000	13,30	13,30
Composição Auxiliar	100974 SINAPI	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	1,2500000	7,71	9,63





Obra
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM BLOQUETES SEXTAVADOS, INCLUSIVE DRENAGEM SUPERFICIAL NO POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Bancos
 SINAPI - 03/2023 - Maranhão
 ORSE - 02/2023 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
 26,26%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 74,59%
 Mensalista: 39,67%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Und	Quant. =>	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	5851 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0079000	227,08	1,79
Composição Auxiliar	5853 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0134000	68,32	0,91
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0213000	17,29	0,36
Composição Auxiliar	93589 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0,2500000	2,44	0,61
		MO sem LS =>	LS =>	0,65	MO com LS =>	1,51
		Valor do BDI =>		3,49	Valor com BDI =>	16,79
				2,352,0000000	Preço Total =>	39,490,08

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.2.2 Composição	100576 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	1,0000000	2,17	2,17
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 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0011000	294,91	0,29
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	CHI	0,0070000	61,33	0,42
Composição Auxiliar	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	0,0001000	231,80	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	CHI	0,0080000	79,84	0,63
Composição Auxiliar	73436 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP	0,0020000	180,30	0,36
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0080000	17,29	0,13



BANDEIRA CONSTRUTORA CONSTRUCOES LTDA, CNPJ nº 05.791.171/0001-08 / Avenida Jose Olavo Sampaio, nº 1325, Centro, CEP: 65.760-000, Presidente Dutra - MA, TEL: (99) 3663-2837, E-mail: valempreendimentostrv@hotmail.com

[Handwritten signature]



Obra
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM BLOQUETES SEXTAVADOS, INCLUSIVE DRENAGEM SUPERFICIAL NO POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Bancos
 SINAPI - 03/2023 - Maranhão
 ORSE - 02/2023 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
 26,26%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 74,59%
 Mensalista: 39,67%

Planilha Orçamentária Analítica

93244 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHI	0,0060000	53,57	0,32
Composição Auxiliar					
		LS =>	0,21	MO com LS =>	0,50
		Valor do BDI =>	0,56	Valor com BDI =>	2,73
		Quant. =>	8,400,0000000	Preço Total =>	22.932,00
					790.972,56

PAVIMENTAÇÃO		Und	Quant.	Valor Unit	Total
3	Descrição	Tipo			
3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	1,0000000	66,89	66,89
Composição					
88260 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1683000	21,23	3,57
Composição Auxiliar					
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1683000	17,29	2,90
Composição Auxiliar					
91277 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0055000	8,78	0,04
Composição Auxiliar					
91278 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0787000	0,57	0,04
Composição Auxiliar					
91283 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0038000	10,00	0,03
Composição Auxiliar					
91285 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0804000	1,11	0,08
Composição Auxiliar					
00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,0568000	64,93	3,68
Insunmo					
00000712 SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 8 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	m²	1,0038000	55,86	56,07
Insunmo					
00004741 SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	m³	0,0066000	73,02	0,48
Insunmo					
		LS =>	1,97	MO com LS =>	4,62
		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	84,45



Obra
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM BLOQUETES SEXTAVADOS, INCLUSIVE DRENAGEM SUPERFICIAL NO POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA



Bancos
 SINAPI - 03/2023 - Maranhão
 ORSE - 02/2023 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
 26,26%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 74,59%
 Mensalista: 39,67%

Planilha Orçamentária Analítica

		Quant. =>	8.400,00000000	Preço Total =>	709.380,00
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.2	Tipo				
3212 ORSE	Colchão de areia	m³	1,00000000	128,22	128,22
10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,4568127	3,69	5,37
00000366 SINAPI	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1,6316303	64,93	105,94
00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	1,4568127	11,61	16,91
	Mão de Obra	LS =>	7,22	MO com LS =>	16,91
	MO sem LS =>			Valor com BDI =>	161,89
	Valor do BDI =>			Preço Total =>	81.592,56
		Quant. =>	504,00000000		387.296,00
4	DRENAGEM	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.1	Descrição	M	1,00000000	57,55	57,55
94273 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUJA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016				
88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39400000	21,39	8,42
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39400000	17,29	6,81
88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,00200000	637,81	1,27
00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,00700000	64,93	0,45
00004059 SINAPI	MEIO-FIO OU GUJA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	1,00500000	40,40	40,60
	Material	LS =>	4,74	MO com LS =>	11,09
	MO sem LS =>			Valor com BDI =>	72,66
	Valor do BDI =>			Preço Total =>	203.448,00
		Quant. =>	2.800,00000000		
		Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Tipo	M	1,00000000	50,67	50,67
4.2	Descrição				
94281 SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016				
	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M			



Handwritten signature and date.



Obra
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM BLOQUETES SEXTAVADOS, INCLUSIVE DRENAGEM SUPERFICIAL NO POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Bancos
SINAPI - 03/2023 - Maranhão
ORSE - 02/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
26,26%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,59%
Mensalista: 39,67%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49800000	21,39	10,65
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H <td>0,49800000</td> <td>17,29</td> <td>8,61</td>	0,49800000	17,29	8,61
Composição	00000370 SINAPI	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,01000000	64,93	0,64
Auxiliar	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,20000000	4,01	0,80
Insumo	00006189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,12500000	29,46	3,68
Insumo	00034492 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	0,05600000	469,51	26,29
Insumo		MO sem LS =>	LS =>	5,88	MO com LS =>	13,76
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	63,97
			Quant. =>	2.800,00000000	Preço Total =>	179.116,00

	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.3				
Composição	M	1,00000000	1,34	1,34
Auxiliar	H	0,03700000	24,06	0,89
Composição	H	0,01600000	17,29	0,27
Auxiliar	KG	0,10600000	1,72	0,18
Insumo	LS =>	0,35	MO com LS =>	0,81
			Valor com BDI =>	1,69
	Quant. =>	2.800,00000000	Preço Total =>	4.732,00

1.179.227,99
309.162,91
1.488.390,90

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

Um Milhão, Quatrocentos e Oitenta e Oito Mil, Trezentos e Noventa Reais e Noventa Centavos



COMISSÃO LICITAÇÃO
Rúbrica
(99) 36632657 - E-mail

B.D.J.
25,25%

Bancos
SNAPI - 03/2023 - Maranhão
SNAP - 02/2023 - Sergipe
SEINFRA - 02/7 - Ceará



Obra
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM BLOCOS DE CIMENTO, INCLUSIVE DRENAGEM SUPERFICIAL EM CANTO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJO - MA

Encargos Sociais
Diária 74,89%
Mensalistas: 39,67%

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Operativa	Improdutiva	Total	Garril	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva							
10392 ORSE	Sigra de vde e acedeme em gndio un	Servicos	un	3,3040572		15,82		52,27		52,27		0,00%	1.490.745,10	100,16%
0001293 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BQUEIR DE ADO E COLARINHO ACDLCHOAO	Material	PAR	0,5973989		64,75		49,78		49,78		0,00%	1.490.795,86	100,16%
0002071 SINAPI	GARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,1486467		313,55		46,04		46,04		0,00%	1.490.844,93	100,16%
0004363 SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFIA - HORISTIA/ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Equipamento	H	48,2380000		0,84		41,36		41,36		0,00%	1.490.886,29	100,17%
0001387 SINAPI	COLETA DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	Equipamento	UN	0,0478195		746,53		35,70		35,70		0,00%	1.490.921,99	100,17%
11545 SEINFRA	TE ACO GALVANIZADO DE 1 1/2"	Material	UN	0,8800000		39,86		27,10		27,10		0,00%	1.490.949,09	100,17%
0001282 SINAPI	LUNA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 77 CM)	Equipamento	PAR	1,6887373		15,88		26,82		26,82		0,00%	1.490.975,91	100,17%
10871 SEINFRA	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	Material	UN	3,3040572		30,93		21,03		21,03		0,00%	1.490.996,94	100,18%
10596 ORSE	Protetor auxiliar un	Equipamento	H	1,6182301600		6,17		20,39		20,39		0,00%	1.491.033,51	100,18%
0004564 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERACAO ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIMA)	Material	UN	0,4405402		17,86		7,78		7,78		0,00%	1.491.041,29	100,18%
0001284 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA PARA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POULETELNO, COLETA DE COURO (CLASSE B)	Material	KG	9,6000000		0,70		6,86		6,86		0,00%	1.491.058,88	100,18%
10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	UN	0,1488467		48,53		5,16		5,16		0,00%	1.491.064,14	100,19%
10798 ORSE	P4 quadrado un	Material	UN	0,2202701		23,49		4,92		4,92		0,00%	1.491.069,07	100,19%
4728 ORSE	Talhadore chata 10" Talhadora chata 10" un	Equipamento	H	49,2380000		0,10		4,70		4,70		0,00%	1.491.073,77	100,19%
0004369 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFIA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIMA)	Material	PR	0,5873869		8,00		3,37		3,37		0,00%	1.491.077,14	100,19%
1951 ORSE	Oculos branco protedido pr	Material	UN	0,1488467		22,95		2,92		2,92		0,00%	1.491.076,05	100,19%
0001284 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM TORRO DE POLIESTER COM CAPUZ (MARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0734224		39,72		2,81		2,81		0,00%	1.491.078,86	100,19%
4729 ORSE	Marela 1 kg com cabo un	Material	m²	0,0202600		96,09		2,75		2,75		0,00%	1.491.081,62	100,19%
10280 SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,0323100		85,13		1,92		1,92		0,00%	1.491.083,54	100,19%
10109 SEINFRA	AREA MEDIA	Material	H	192,0000000		0,01		1,67		1,67		0,00%	1.491.085,20	100,19%
0004362 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIMA)	Equipamento	m³	0,0200000		83,31		0,70		0,70		0,00%	1.491.085,90	100,19%
10801 SEINFRA	PIEDRA DE MAO (RACHAO)	Material	H	0,0546600		28,14		0,06		0,06		0,00%	1.491.085,96	100,19%
0004064 SINAPI	BETONARIA ELETRICA 580L (CHF SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIMA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Equipamento	MES	6,0000000		0,01		0,06		0,06		0,00%	1.491.085,96	100,19%

Totais por Tipo
 Equipamento R\$ 137.933,55
 Material R\$ 0,00
 Mdo de Obra R\$ 239.210,77
 Serviços R\$ 7.987,54
 Taxas R\$ 103,14
 Administração R\$ 0,00
 Aluguel R\$ 0,00
 Verbo R\$ 0,00
 Outros R\$ 38.319,98
 1.179.227,99
 399.162,31
 1.488.390,30

Total sem BDI
 Total do BDI
 Total Geral

Um Milhão, Quatrocentos e Oitenta e Oito Mil, Trezentos e Noventa Reais e Noventa Centavos





Obra
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM BLOQUETES SEXTAVADOS,
INCLUSIVE DRENAGEM SUPERFICIAL NO POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA,
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Bancos
 SINAPI - 03/2023 - Maranhão
 ORSE - 02/2023 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
 26,26%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 74,59%
 Mensalista: 39,67%

Código Banco	Descrição	Curva ABC de Serviços	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
92394 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	8.400,0	84,45	709.380,00	47,66	47,66
94273 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X1330 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	2.800,0	72,66	203.448,00	13,67	61,33
94281 SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	2.800,0	63,97	179.116,00	12,03	73,36
97916 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	TXKM	43.276,8	2,81	121.607,80	8,17	81,53
3212 ORSE	Colchão de areia	Conversão InfoWOrca	m³	504,0	161,89	81.592,56	5,48	87,02
101135 SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M AF_07/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	4.704,0	16,79	78.980,16	5,31	92,32
COMP. 03 Próprio	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MES	3,0	18.731,74	56.195,22	3,78	96,10
100576 SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	16.800,0	2,73	45.864,00	3,08	99,18
102498 SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF_05/2018	PINT - PINTURAS	M	2.800,0	1,69	4.732,00	0,32	99,50
98524 SINAPI	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1.400,0	3,08	4.312,00	0,29	99,79
C4541 SEINFRA	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	m²	4,0	437,99	1.751,96	0,12	99,91
99058 SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	70,0	10,16	711,20	0,05	99,95
99064 SINAPI		SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1.400,0	0,50	700,00	0,05	100,00

Total sem BDI
 Total do BDI
 Total Geral

1.179.227,99
 309.162,91
 1.488.390,90

Um Milhão, Quatrocentos e Oitenta e Oito Mil, Trezentos e Noventa Reais e Noventa Centavos



Um Milhão, Quatrocentos e Oitenta e Oito Mil, Trezentos e Noventa Reais e Noventa Centavos

Um Milhão, Quatrocentos e Oitenta e Oito Mil, Trezentos e Noventa Reais e Noventa Centavos

BANDEIRA CONSTRUTORA CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 05.791.171/0001-08
 END: Avenida Jose Olavo Sampaio, nº1325, Centro, CEP: 65.760-000
 Sócio Administrador: Laudiney Bandeira da Costa; CPF: 724.773.003-00
 Eng. Civil: Andresson Carlos Jardins Pereira da Silva CREA: 191430973-1
 Endereço Eletrônico: valempreendimentosrv@hotmail.com



TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023
 PROCESSO ADMINISTRATIVO: Nº 110/2023



DATA: 10/07/2023
 VALIDADE: 90 DIAS

V - COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA.
 OBRA/SERVIÇO: OBRA/SERVIÇO: Pavimentação de vias urbanas em bloquetes sextavados, inclusive drenagem superficial no povoado capembá d'água, município de São Francisco do Brejão - MA.

LOCAL: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA.

REF.: SINAPI - 03/2023 - MARANHÃO SBC - 03/2023 - SLS - São Luís - MAORSE - 11/2022 - SERGIPE SEINFRA - 027 - Ceará
 ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 74,59% (Horista), Mensalista 39,67%. **DESONERADA**

TRIBUTAÇÃO		ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA		SEM DESONERAÇÃO	
		COM DESONERAÇÃO			
ITEM	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A4	JNCRA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A8	FGTS	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A9	SECONCI	11,00%	11,00%	31,00%	31,00%
A	Total				
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88%	0,00%	17,88%	Não incide
B2	Feriados	3,95%	0,00%	3,95%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	10,96%	8,33%	10,96%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	13º Salário	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Faltas Justificadas	1,50%	0,00%	1,50%	Não incide
B8	Dias de Chuvas	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Auxílio Acidente de Trabalho	11,11%	8,45%	11,11%	8,45%
B10	Férias Gozadas	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B10	Salário Maternidade	47,22%	18,16%	47,22%	18,16%
B	Total				
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,55%	3,46%	4,55%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,15%	2,40%	3,15%	2,40%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,61%	1,99%	2,61%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%	0,38%	0,29%
C	Total				
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,19%	2,00%	14,64%	5,63%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%	0,40%	0,30%
D	Total				
TOTAL (A+B+C+D)		74,59%	39,66%	104,06%	63,31%

Em observância ao Acórdão nº 2622/2013 – TCU – Plenário, as empresas optantes pelo Simples Nacional na composição de encargos sociais não devem incluir os gastos relativos às contribuições a que estão dispensadas de recolhimento (SESI, SENAI, SEBRAE, etc), conforme dispõe o art. 13, § 3º, da Lei Complementar n. 126/2006.

Em atendimento a Lei 12.546/2011 as empresas deverão observar a obrigatoriedade de desoneração da folha de pagamento.

BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA
 Andresson Carlos J. P. da Silva
 Eng. Civil
 REA-PI: Nº 191430973-1

BANDEIRA CONSTRUTORA CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 05.791.171/0001-08

END: Avenida Jose Olavo Sampaio, nº1325, Centro, CEP: 65.760-000

Sócio Administrador: Laudiney Bandeira da Costa; CPF: 724.773.003-00

Eng. Civil: Andresson Carlos Jardins Pereira da Silva CREA: 191430973-1

Endereço Eletrônico: valempreendimentosrv@hotmail.com

TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023

PROCESSO ADMINISTRATIVO: Nº 110/2023

DATA: 10/07/2023

VALIDADE: 90 DIAS



Terraplanagem e Locação de Transportes e Construção Civil.



BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA
Andresson Carlos J. P. da Silva
Eng. Civil
A-PI: Nº 191430973-1

IV - COMPOSIÇÃO DO BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA.

OBRA/SERVIÇO: Pavimentação de vias urbanas em bloquetes sextavados, inclusive drenagem superficial no povoado capemba d'agua, município de São Francisco do Brejão - MA.

LOCAL: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA.

REF.: SINAPI - 03/2023 - MARANHÃO SBC - 03/2023 - SLS - São Luís - MA - ORSE - 11/2022 - SERGIPE SEINFRA - 027 - Ceará

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 74,59% (Horista); Mensalista 39,67%.

DESONERADA

COMPOSIÇÃO DO BDI SERVIÇOS - DESONERADA (Bonificação e Despesas Indiretas)

GRUPO A	5,99%
AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,90%
S + G - TAXA DE SEGUROS + GARANTIAS	0,82%
R - TAXA DE RISCOS	1,27%
GRUPO B	1,23%
DF - DESPESAS FINANCEIRAS	1,20%
GRUPO C	5,15%
L - LUCRO	5,15%
I - INCIDÊNCIA DE IMPOSTOS (EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES)	10,65%
PIS (EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES - 4ª FAIXA)	0,65%
COFINS (EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES - 4ª FAIXA)	3,00%
ISSQN (EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES - 4ª FAIXA)	2,50%
FD - FATOR DE DESONERAÇÃO	4,50%
BDI COM IMPOSTOS	26,26%

Fórmula para cálculo do BDI conforme Acórdão Nº 2622/2013 - TCU - Plenário

AC = taxa de Administração Central;

S = Taxa de Seguros

R = taxa de risco

G = taxa de garantias

DF = taxa de despesas financeiras

L = taxa de lucro/remuneração

I = taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS, FD)

$$BDI = \left\{ \left[\frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-I)} \right] - 1 \right\} = 26,26\%$$



CONSTRUTORA AMAPÁ LTDA

Processo Administrativo
nº110/2023 TOMADA
DE PREÇOS
N.º005/2023 TIPO: MENOR
PREÇO GLOBAL
DATA: 11/07/2023 HORÁRIO
IO: 08:00HRS

CARTA PROPOSTA

**À PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO
DO BREJÃO -
MA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

Prezados Senhores,

A empresa **CONSTRUTORA AMAPÁ LTDA**, inscrito no CNPJ n.º **05.477.614/0001-82**, sediada na Rua Prefeito Nelson Sereno, 160B, Centro, Presidente Dutra – MA, neste ato representado pelo Sr. **MATHEUS PORTELA DE OLIVEIRA SERENO**, portador (a) da Carteira de Identidade n.º **018596122001-0** CPF n.º **059.274.593-74** abaixo assinado, propõe a PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA sua proposta Contratação de empresa para a pavimentação de vias urbanas em bloquetes sextavado e drenagem superficial no povoado Capemba D'Água no município de São Francisco do Brejão – Ma, conforme descrito abaixo.

OBJETO: Contratação de empresa para a pavimentação de vias urbanas em bloquetes sextavado e drenagem superficial no povoado Capemba D'Água.

Preço Global: R\$1.487.948,67 (UM MILHÃO QUATROCENTOS E OITENTA E SETE MIL NOVENCENTOS E QUARENTA E OITO REAIS E SESENTA E SETE CENTAVOS).

- A) Validade da proposta:** não inferior a 60 (sessenta) dias
- B) Prazo total de execução:** Conforme cronograma, podendo ser prorrogado caso a administração julgue viável.
- C) Pagamento:** deverá ser feito no prazo de até 30 (trinta) dias corridos, a partir da data de protocolo das respectivas medições.

Rua Prefeito Nelson Sereno, Nº160B, CEP 65.760-000 – CNPJ Nº 05.477.614/0001-82 Presidente Dutra – Maranhão / TEL: (99) 98198-5415, E-mail: construtoraamapa@outlook.com



CONSTRUTORA AMAPÁ LTDA

D) **Dados bancários:** Agência: 2151 Conta Corrente: 1464-
4CAIXA ECONÔMICA FEDERAL, em nome de CONSTRUTORA AMAPÁ LTDA.

E) **Proposta de preços com valores e orçamentos:** anexo a esta.

MATHEUS PORTELA DE OLIVEIRA SERENO
Ltda Sócio/Administrador
82RG: 018596122001-0

Construtora Amapá
CNPJ: 05.477.614/0001-

Rua Prefeito Nelson Sereno, Nº 160B, CEP 65.760-000 – CNPJ Nº 05.477.614/0001-
82 Presidente Dutra – Maranhão / TEL: (99) 98198-5415, E-mail: construtoraamapa@outlook.com



CONSTRUTORA AMAPALTD A

Rua Prefeito Nelson Sereno, Nº160B, CEP 65.760-000 – CNPJ Nº 05.477.614/0001-82
Presidente Dutra – Maranhão / TEL: (99) 98198-5415, E-mail: construtoraamapa@outlook.com

CONSTRUTORA AMAPA LTDA

Processo Administrativo
n°110/2023 TOMADA
DE PREÇOS
N.º005/2023 TIPO: MENOR
PREÇO GLOBAL
DATA: 11/07/2023 HORÁRIO
10:08:00HRS

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Prezados Senhores,

MATHEUS PORTELA DE OLIVEIRA SERENO, portador(a) da Carteira de Identidade n.º **018596122001-0** CPF n.º **059.274.593-74**, representante devidamente constituído da empresa **CONSTRUTORA AMAPA LTDA**, inscrita no CNPJ n.º **05.477.614/0001-82**, sediada na Rua Prefeito Nelson Sereno, 160B, Centro, Presidente Dutra - MA, doravante denominada Licitante, para fins do disposto no item **4.5 alínea f** do Edital TOMADA DE PREÇOS n.º 005/2023, declara, sob as penas da Lei, em especial o art. 269 do Código Penal Brasileiro, que:

- a) A proposta que estamos apresentando para participar da Licitação **TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2023**, foi elaborada de maneira independente pelo licitante, e que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da referida licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- b) A intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da Licitação **TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2023**, não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da referida licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- c) Quem não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da Licitação **TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2023** para participar ou não da referida licitação;
- d) Que o conteúdo da proposta que estamos apresentando para participar da Licitação **TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2023**, não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da referida licitação antes da adjudicação do seu objeto;

Rua Prefeito Nelson Sereno, Nº 160B, CEP 65.760-000 – CNPJ Nº 05.477.614/0001-82 Presidente Dutra – Maranhão / TEL: (99) 98198-5415, E-mail: construtoraamapa@outlook.com







CONSTRUTORA AMAPA LTDA

- e) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar da Licitação **TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023** não foi, notado ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido com ou recebido de qualquer integrante da PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BRÉJÃO-MA antes da abertura oficial das propostas;
- f) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Presidente Dutra, 10 de julho de 2023



MATHEUS PORTELA DE OLIVEIRA SERENO
Ltda Sócio/Administrador
82RG:018596122001-0


Construtora Amapá
CNPJ: 05.477.614/0001-

Rua Prefeito Nelson Sereno, Nº 160B, CEP 65.760-000 – CNPJ Nº 05.477.614/0001-82
Presidente Dutra – Maranhão / TEL: (99) 98198-5415, E-mail: construtoraamapa@outlook.com



CONSTRUTORA AMAPÁ LTDA

Processo Administrativo
nº110/2023 TOMADA
DE PREÇOS
N.º005/2023 TIPO: MENOR
PREÇO GLOBAL
DATA: 11/07/2023 HORÁRIO
IO: 08:00HRS

DECLARAÇÃO

**À PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO
DO BREJÃO -
MA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

Prezados Senhores,

A empresa **CONSTRUTORA AMAPÁ LTDA**, inscrito no CNPJ n.º **05.477.614/0001-82**, sediada na Rua Prefeito Nelson Sereno, 160B, Centro, Presidente Dutra – MA, neste ato representado pelo Sr. **MATHEUS PORTELA DE OLIVEIRA SERENO**, portador (a) da Carteira de Identidade n.º **018596122001-0** CPF n.º **059.274.593-74** abaixo assinado, Declaramos de que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, frete até o destino e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre o fornecimento do objeto da presente licitação.

Presidente Dutra, 10 de julho de 2023


MATHEUS PORTELA DE OLIVEIRA SERENO
Ltda Sócio/Administrador
82RG: 018596122001-0


Construtora Amapá
CNPJ: 05.477.614/0001-

Rua Prefeito Nelson Sereno, Nº160B, CEP 65.760-000 – CNPJ Nº 05.477.614/0001-
82 Presidente Dutra – Maranhão / TEL: (99) 98198-5415, E-mail: construtoraamapa@outlook.com

CONSTRUTORA AMAPÁ LTDA
CNPJ: 05.477.614/0001-82

RUAFRIFEITONELSONSERENO, Nº 160B, CENTRO, PRESEIDENTEDUTRA-MA:

Obra
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM BLOCOS E SEXTAVADOS, INCLUSIVE
VEDRELAGEM SUPERFICIAL NO PAVIMENTO DE CIMENTO, MUNICÍPIO
DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA



Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 104,06%
Mensalista: 63,31%

B.D.I.
25,0%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Pesq(%)
1	SERVIÇOS INICIAIS	180.470,75	12,13 %
2	TERRAPLENAGEM	129.067,12	8,67 %
3	PAVIMENTAÇÃO	791.674,80	53,21 %
4	DRENAÇÃO	386.736,00	25,99 %

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

1,190,664,54
297,284,13
1,487,948,67
UM MILHÃO QUATROCENTOS
E OITENTA E SETE MIL NOVECENTOS
E QUARENTA E OITOCENTOS E
SETECENTOS E SESENTA
E SETECENTOS E SESENTA





CONSTRUTORA AMAPÁ LTDA

Processo Administrativo
n°110/2023 TOMADA
DE PREÇOS
N.°005/2023 TIPO: MENOR
PREÇO GLOBAL
DATA: 11/07/2023 HORÁRIO
IO: 08:00HRS

DECLARAÇÃO

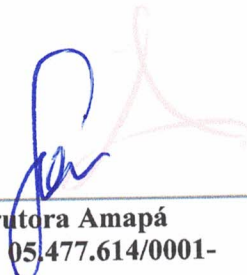
**À PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO
DO BREJÃO -
MA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

Prezados Senhores,

A empresa **CONSTRUTORA AMAPÁ LTDA**, inscrito no CNPJ n.º **05.477.614/0001-82**, sediada na Rua Prefeito Nelson Sereno, 160B, Centro, Presidente Dutra – MA, neste ato representado pelo Sr. **MATHEUS PORTELA DE OLIVEIRA SERENO**, portador (a) da Carteira de Identidade n.º **018596122001-0** CPF n.º **059.274.593-74** abaixo assinado, Declaramos de que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, frete até o destino e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre o fornecimento do objeto da presente licitação.



MATHEUS PORTELA DE OLIVEIRA SERENO
Ltda Sócio/Administrador
82RG:018596122001-0



Construtora Amapá
CNPJ: 05.477.614/0001-



CONSTRUTORA AMAPÁ
LTDACNPJ: 05.477.614/0001-
82

RUA PREFEITO NELSON SERENO, Nº 160B, CENTRO, PRESEIDENTEDUTRA-MA:



Obra
**PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM BLOQUETES
SEXTAVADOS, INCLUSIVE DRENAGEM SUPERFICIAL NO POVOADO
CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO-MA**

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 104,06%
Mensalista: 63,31%

Item	Descrição	Orçamento Sintético Und	Quant.	ValorUnit	ValorUnit com BDI	Total	Peso(%)
1	SERVIÇOS INICIAIS					180,470.75	12.13%
1.1	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	m²	4	350.64	438.30	1,753.20	0.12%
1.2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	3	14,854.44	18,568.05	55,704.15	3.74%
1.3	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA.AF_10/2018	UN	70	8.07	10.08	705.60	0.05%
1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M³, EM VIA URBANA EM LEI TONATURAL (UNIDADE: TXKM).AF_07/2020	TXKM	43276.8	2.25	2.81	121,607.80	8.17%
1.5	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO.AF_10/2018	M	1400	0.40	0.50	700.00	0.05%
2	TERRAPLENAGEM					129,067.12	8.67%
2.1	SUB-LEITO					66,668.56	4.48%
2.1.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150H P/LÂMINA: 3, 18M³) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, DMT ATÉ 200MAF_07/2020	m³	2352	13.43	16.78	39,466.56	2.65%
2.1.2	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m²	1400	2.44	3.05	4,270.00	0.29%
2.1.3	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO.AF_11/2019	m²	8400	2.19	2.73	22,932.00	1.54%
2.2	BASE					62,398.56	4.19%
2.2.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150H P/LÂMINA: 3, 18M³) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, DMT ATÉ 200MAF_07/2020	m³	2352	13.43	16.78	39,466.56	2.65%
2.2.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO.AF_11/2019	m²	8400	2.19	2.73	22,932.00	1.54%
3	PAVIMENTAÇÃO					791,674.80	53.21%
3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVA DO DE 25X25CM, ESPESSURA 8CM.AF_10/2022	m²	8400	67.63	84.53	710,052.00	47.72%
3.2	Colchão de areia	m³	504	129.56	161.95	81,622.80	5.49%
4	DRENAGEM					386,736.00	25.99%
4.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SU PERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).AF_08/2016	M	2800	58.07	72.58	203,224.00	13.66%
4.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30CM DE BASE X 15CM DE ALTURA.AF_06/2016	M	2800	51.10	63.87	178,836.00	12.02%
4.3	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA BASE DE CAL (CAIÇÃO). AF_05/2021	M	2800	1.34	1.67	4,676.00	0.31%

Total em BDI
Total do BDI
Total Geral

1,190,664.54
297,284.13
1,487,948.67

UM MILHÃO
QUATROCENTOS E OITENTA E
SETE
MIL NOVECENTOS E QUARENTA E
TÁO E OITENTA E SESENTA E
SETE CENTAVOS



CONSTRUTORA AMAPÁ LTDA

Processo Administrativo
nº110/2023 TOMADA
DEPREÇOS
N.º005/2023 TIPO: MENOR
PREÇO GLOBAL
DATA: 11/07/2023 HORÁRIO
IO: 08:00HRS

DECLARAÇÃO

**À PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO
DO BREJÃO -
MA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

Prezados Senhores,

A empresa **CONSTRUTORA AMAPÁ LTDA**, inscrito no CNPJ n.º **05.477.614/0001-82**, sediada na Rua Prefeito Nelson Sereno, 160B, Centro, Presidente Dutra – MA, neste ato representado pelo Sr. **MATHEUS PORTELA DE OLIVEIRA SERENO**, portador (a) da Carteira de Identidade n.º **018596122001-0** CPF n.º **059.274.593-74** abaixo assinado, Declaramos de que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, frete até o destino e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre o fornecimento do objeto da presente licitação.

Presidente Dutra, 10 de julho de 2023

MATHEUS PORTELA DE OLIVEIRA SERENO
Ltda Sócio/Administrador
82RG:018596122001-0

Construtora Amapá
CNPJ: 05.477.614/0001-

Rua Prefeito Nelson Sereno, Nº160B, CEP 65.760-000 – CNPJ Nº 05.477.614/0001-
82 Presidente Dutra – Maranhão / TEL: (99) 98198-5415, E-mail: construtoraamapa@outlook.com



Obra
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM BLOQUETES
 SEXTAVADOS, INCLUSIVE DRENAGENS SUPERFICIAIS NO POVOADO CAPEM
 BAD'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

B.D.I.
 25,0%

Planilha Orçamentária Analítica

							180,470.75
1	SERVIÇOS INICIAIS						
1.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	ValorUnit	Total	
Composição	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO DA OBRA	m²	1.0000000	350.64	350.64	
Composição Auxiliar	CONCRETO CILÍNDRICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	0.0125000	529.17	6.61	
Insumo	COTOVELOAÇO GALVANIZADO DE 11/2"	Material	UN	0.1700000	24.79	4.21	
Insumo	MONTADOR	Mão de Obra	H	3.0000000	20.77	62.31	
Insumo	TEAÇO GALVANIZADO DE 11/2"	Material	UN	0.1700000	31.94	5.42	
Insumo	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (11/2")	Material	M	1.5000000	49.78	74.67	
Insumo	PEDREIRO	Mão de Obra	H	3.0000000	20.77	62.31	
Insumo	SERVEANTE	Mão de Obra	H	3.0000000	15.55	46.65	
Insumo	LONAC / APLICAÇÃO DE ILHOS E LACRES, IMPRESSÃO LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	Material	m²	1.0000000	88.46	88.46	
			MOsemLS=>	85.71	LS=>	89.18 MOcomLS=>	174.89
			Valor do BDI=>	87.66		Valor com BDI=>	438.30
			Quant=>		4.0000000	Preço Total=>	1,763.20
1.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	ValorUnit	Total	
Composição	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	CANT-CANTEIRO DE OBRAS	MÊS	1.0000000	14.854.44	14.854.44	
Composição Auxiliar	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRAS E CARGOS COMPLEMENTARES	SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS	H	64.0000000	109.24	6.991.36	
Composição Auxiliar	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS E CARGOS COMPLEMENTARES	SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1.0000000	4.778.25	4.778.25	
Composição Auxiliar	VIGIA DIURNO E CARGOS COMPLEMENTARES	SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1.0000000	3.084.83	3.084.83	
			MOsemLS=>	6,487.02	LS=>	6,750.40 MOcomLS=>	13,237.42
			Valor do BDI=>	3,713.61		Valor com BDI=>	18,568.05
			Quant=>		3.0000000	Preço Total=>	55,704.15
1.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	ValorUnit	Total	
Composição	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA AF_10/2018	SERT-SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1.0000000	8.07	8.07	
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA E CARGOS COMPLEMENTARES	SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1172000	11.76	1.37	
Composição Auxiliar	TOPOGRAFIA E CARGOS COMPLEMENTARES	SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2345000	23.81	5.58	
Insumo	ACOCA-50,8,3MM,VERGALHAO	Material	KG	0.0735000	10.00	0.73	
Insumo	LOCAÇÃO DE TETO DOLITO ELETRÔNICO, PRECISÃO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	Equipamento	H	0.1759000	2.27	0.39	
			MOsemLS=>	3.08	LS=>	3.20 MOcomLS=>	6.28
			Valor do BDI=>	2.01		Valor com BDI=>	10.08
			Quant=>		70.0000000	Preço Total=>	706.60
1.4	Descrição	Tipo	Und	Quant.	ValorUnit	Total	
Composição	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	MOV-T MOVIMENTO DE TERRA	TXKM	1.0000000	2.25	2.25	
Composição Auxiliar	CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA-CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DEMÁQUINASEEQUIPAMENTOS	CHP	0.0117000	171.55	2.00	
Composição Auxiliar	CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA-CHIDIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DEMÁQUINASEEQUIPAMENTOS	CHI	0.0050000	51.35	0.25	
			MOsemLS=>	0.11	LS=>	0.12 MOcomLS=>	0.23
			Valor do BDI=>	0.56		Valor com BDI=>	2.81
			Quant=>		43,276.8000000	Preço Total=>	121,607.90
1.5	Descrição	Tipo	Und	Quant.	ValorUnit	Total	
Composição	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_10/2018	SERT-SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1.0000000	0.40	0.40	
Composição Auxiliar	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA AF_10/2018	SERT-SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	0.0500000	8.07	0.40	
			MOsemLS=>	0.15	LS=>	0.16 MOcomLS=>	0.31
			Valor do BDI=>	0.10		Valor com BDI=>	0.50
			Quant=>		1,400.0000000	Preço Total=>	700.00
2	TERRAPLENAGEM						129,067.12
2.1	SUB-LEITO						66,668.66
2.1.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	ValorUnit	Total	

CONSTRUTORA AMAPÁ LTDA
 NPJ.05.477.614/0001-82
 RUAPREFEITONELSONSERENO,Nº1608,CENTRO,PRESEIDENTEDUTRA-MA:



Obra
**PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM BLOQUETES
 SEXTAVADOS, INCLUSIVE DRENAGENS SUPERFICIAIS NO POVOADO CAPEM
 BAD'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA**

B.D.I.
 25,0%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	ValorUnit	Total
	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150 HP/LÂMINA 3,18M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMTATÉ 200MAF_07/2020	MOVT-MOVIMENTO DE TERRA	m³	1.0000000	13.43	13.43
Composição Auxiliar	CARGA, MANOBRAS DE ESCARGADES DE SOLO E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7A2,8M³ /128HP) E ESCARGALIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1.2500000	7.79	9.73
Composição Auxiliar	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ E LEVADA ELÂMINA 3,18M3-CHP DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0079000	229.48	1.81
Composição Auxiliar	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ E LEVADA ELÂMINA 3,18M3-CHIDIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0134000	68.94	0.92
Composição Auxiliar	SERVENTE COM CARGOS COMPLEMENTARES	SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0213000	17.35	0.36
Composição Auxiliar	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM VIA URBANA EM RUA E VESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	0.2500000	2.46	0.61
		MO sem LS=>	0.74	LS=>	0.77 MO com LS=>	1.51
		Valor do BDI=>	3.35		Valor com BDI=>	16.78
		Quant=>		2,352.0000000	Preço Total=>	39,466.56

2.1.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	ValorUnit	Total
Composição	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COMENXADA AF_05/2018	URBA- URBANIZAÇÃO	m²	1.0000000	2.44	2.44
Composição Auxiliar	SERVENTE COM CARGOS COMPLEMENTARES	SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0718000	17.35	1.24
Composição Auxiliar	JARDINEIRO COM CARGOS COMPLEMENTARES	SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0718000	16.78	1.20
		MO sem LS=>	0.80	LS=>	0.84 MO com LS=>	1.64
		Valor do BDI=>	0.61		Valor com BDI=>	3.05
		Quant=>		1,400.0000000	Preço Total=>	4,270.00

2.1.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	ValorUnit	Total
Composição	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF_11/2019	PAVI-PAVIMENTAÇÃO	m²	1.0000000	2.19	2.19
Composição Auxiliar	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 230CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇOPAR PARA TRANSPORTE DE ÁGUA- CHP DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0010000	298.02	0.29
Composição Auxiliar	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 230CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇOPAR PARA TRANSPORTE DE ÁGUA- CHIDIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0070000	61.87	0.43
Composição Auxiliar	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125HP, PESO BRUTO 13032KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7M-CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0001000	234.20	0.02
Composição Auxiliar	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125HP, PESO BRUTO 13032KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7M-CHIDIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0080000	80.53	0.64
Composição Auxiliar	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8T, LARGURA DE TRABALHO 1,69M-CHP DIURNO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0020000	181.95	0.36
Composição Auxiliar	SERVENTE COM CARGOS COMPLEMENTARES	SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0080000	17.35	0.13
Composição Auxiliar	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8T, LARGURA DE TRABALHO 1,69M-CHIDIURNO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0060000	54.06	0.32
		MO sem LS=>	0.25	LS=>	0.25 MO com LS=>	0.50
		Valor do BDI=>	0.54		Valor com BDI=>	2.73
		Quant=>		8,400.0000000	Preço Total=>	22,932.00

62,398.56

2.2	BASE	Tipo	Und	Quant.	ValorUnit	Total
2.2.1	Descrição	MOVT-MOVIMENTO DE TERRA	m³	1.0000000	13.43	13.43
Composição	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150 HP/LÂMINA 3,18M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMTATÉ 200MAF_07/2020	MOVT-MOVIMENTO DE TERRA	m³	1.0000000	13.43	13.43
Composição Auxiliar	CARGA, MANOBRAS DE ESCARGADES DE SOLO E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7A2,8M³ /128HP) E ESCARGALIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1.2500000	7.79	9.73
Composição Auxiliar	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ E LEVADA ELÂMINA 3,18M3-CHP DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0079000	229.48	1.81
Composição Auxiliar	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ E LEVADA ELÂMINA 3,18M3-CHIDIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0134000	68.94	0.92

Handwritten signature

CONSTRUTORA AMAPÁ LTDA
 NPJ:05.477.614/0001-82
 RUAPREFEITO NELSON SERENO, Nº 160B, CENTRO, PRESEIDENTE DUTRA-MA:



Obra
**PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM BLOQUETES
 SEXTAVADOS, INCLUSIVE DRENAGENS SUPERFICIAIS NO POVOADO CAPEM
 BADA'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA**

B.D.I.
 25,0%

Encargos Sociais
 Desonerado: Horista
 :104,06%
 Mensalista: 63,31%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	SERVENECOMENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0213000	17.35	0.36	
Composição Auxiliar	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M ³ , EM VIA URBANA EM RUA EVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM) AF_07/2020	TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	0.2500000	2.46	0.61	
		M0semLS=>	0.74	LS=>	0.77M0comLS=>	1.51	
		Valor do BDI=>	3.35		Valor com BDI=>	16.78	
				Quant=>	2,352.0000000	Preço Total=>	39,466.66

2.2.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	ValorUnit	Total	
Composição	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF_11/2019	PAVI-PAVIMENTAÇÃO	m²	1.0000000	2.19	2.19	
Composição Auxiliar	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 230CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇOPARATRANSPORTE DE ÁGUA- CHPDIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0010000	298.02	0.29	
Composição Auxiliar	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 230CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇOPARATRANSPORTE DE ÁGUA- CHIDIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0070000	61.87	0.43	
Composição Auxiliar	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125HP, PESO BRUTO 13032KG, LARGURADALÂMINA DE 3,7M- CHPDIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0001000	234.20	0.02	
Composição Auxiliar	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125HP, PESO BRUTO 13032KG, LARGURADALÂMINA DE 3,7M- CHIDIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0080000	80.53	0.64	
Composição Auxiliar	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80HP, PESO OPERACIONAL SEM COMLASTRO 7,4/8,8T, LARGURA DE TRABALHO 1,68M- CHPDIURNO AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0020000	181.95	0.36	
Composição Auxiliar	SERVENECOMENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0080000	17.35	0.13	
Composição Auxiliar	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80HP, PESO OPERACIONAL SEM COMLASTRO 7,4/8,8T, LARGURA DE TRABALHO 1,68M- CHIDIURNO AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0060000	54.06	0.32	
		M0semLS=>	0.25	LS=>	0.25M0comLS=>	0.50	
		Valor do BDI=>	0.54		Valor com BDI=>	2.73	
				Quant=>	8,400.0000000	Preço Total=>	22,932.00

3	PAVIMENTAÇÃO					791,674.80	
3.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	ValorUnit	Total	
Composição	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EMPISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25X25CM, ESPESURA 8CM AF_10/2022	PAVI-PAVIMENTAÇÃO	m²	1.0000000	67.63	67.63	
Composição Auxiliar	CALCETEIRO COM CARGOS COMPLEMENTARES	SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1683000	21.29	3.58	
Composição Auxiliar	SERVENECOMENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1683000	17.35	2.92	
Composição Auxiliar	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS AGASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25KN (2500KGF), POTÊNCIA 5,5CV- CHPDIURNO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0055000	8.89	0.04	
Composição Auxiliar	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS AGASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25KN (2500KGF), POTÊNCIA 5,5CV- CHIDIURNO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0787000	0.58	0.04	
Composição Auxiliar	CORTADOR DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS AGASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350MM, FURO DE 1"(14X1")- CHPDIURNO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0038000	10.10	0.03	
Composição Auxiliar	CORTADOR DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS AGASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350MM, FURO DE 1"(14X1")- CHIDIURNO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0804000	1.12	0.09	
Insumo	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.0568000	65.69	3.73	
Insumo	BLOQUETE / PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25CM X 25CM, E=8CM, RESISTÊNCIA DE 35MPa (NBR 9781), COR NATURAL	Material	m²	1.0038000	56.51	56.72	
Insumo	PODE PEDRA (POSTO PEDREIRA) / FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0.0066000	73.87	0.48	
		M0semLS=>	2.26	LS=>	2.38M0comLS=>	4.62	
		Valor do BDI=>	16.90		Valor com BDI=>	84.53	
				Quant=>	8,400.0000000	Preço Total=>	710,062.00

3.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	ValorUnit	Total
Composição	Colchão de areia	Conversão Info WOrca	m³	1.0000000	129.56	129.56
Composição Auxiliar	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1.4568127	3.76	5.47
Insumo	AREIA FINA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1.6316303	65.69	107.18



Obra
**PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM BLOQUETES
 SEXTAVADOS, INCLUSIVE DRENAGENS SUPERFICIAIS NO POVOADO CAPEM
 BAD'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJO DO SÃO FRANCISCO - MA**

B.D.I.
 26,0%

Encargos Sociais
 Desoneração Horista
 : 104,06%
 Mensalista: 63,31%

		Planilha Orçamentária Analítica		H	1.4568127	11.61	16.91
Insumo	SERVENDE OBRAS	MãodeObra					
		MOsemLS=>	8.29	LS=>	8.62MOcomLS=>		16.91
		Valor do BDI=>	32.39		Valor com BDI=>		161.95
				Quant=>	604.0000000	Preço Total=>	81,622.80
386,736.00							
4	DRENAGEM						
4.1	Descrição	Tipo		Und	Quant.	ValorUnit	Total
Composição	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO/POÇOS DE VISITA E CAIXAS		M	1.0000000	58.07	58.07
Composição Auxiliar	PEDREIRO COMEN CARGOS COMPLEMENTARES	SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.3940000	21.45	8.45
Composição Auxiliar	SERVENDE COMEN CARGOS COMPLEMENTARES	SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.3940000	17.35	6.83
Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO O E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0.0020000	639.13	1.27
Insumo	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0.0070000	65.69	0.45
Insumo	MEIO-FIO OUGUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1M, 30X12/15 CM (HXL/L2)	Material		M	1.0050000	40.87	41.07
		MOsemLS=>	5.43	LS=>	5.66MOcomLS=>		11.09
		Valor do BDI=>	14.51		Valor com BDI=>		72.58
				Quant=>	2,800.0000000	Preço Total=>	203,224.00
4.2	Descrição	Tipo		Und	Quant.	ValorUnit	Total
Composição	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30CM BASE X 15CM ALTURA. AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO/POÇOS DE VISITA E CAIXAS		M	1.0000000	51.10	51.10
Composição Auxiliar	PEDREIRO COMEN CARGOS COMPLEMENTARES	SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.4980000	21.45	10.68
Composição Auxiliar	SERVENDE COMEN CARGOS COMPLEMENTARES	SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.4980000	17.35	8.64
Insumo	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0.0100000	65.69	0.65
Insumo	SARRAFO 2,5X7,5CM MEMPINUS, MISTO E EQUIVALENTE DAREGIAO-BRUTA	Material		M	0.2000000	4.06	0.81
Insumo	TABUADO APARELHADO 2,5X30CM, EMMACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DAREGIAO-BRUTA	Material		M	0.1250000	29.80	3.72
Insumo	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0E1, SLUMP=100+-20MM, EXCLUSIVO SERVIDOR DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material		m³	0.0560000	475.00	26.60
		MOsemLS=>	6.74	LS=>	7.02MOcomLS=>		13.76
		Valor do BDI=>	12.77		Valor com BDI=>		63.87
				Quant=>	2,800.0000000	Preço Total=>	178,836.00
4.3	Descrição	Tipo		Und	Quant.	ValorUnit	Total
Composição	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	PINT - PINTURAS		M	1.0000000	1.34	1.34
Composição Auxiliar	PINTOR COMEN CARGOS COMPLEMENTARES	SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.0370000	24.14	0.89
Composição Auxiliar	SERVENDE COMEN CARGOS COMPLEMENTARES	SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.0160000	17.35	0.27
Insumo	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material		KG	0.1060000	1.74	0.18
		MOsemLS=>	0.40	LS=>	0.41MOcomLS=>		0.81
		Valor do BDI=>	0.33		Valor com BDI=>		1.67
				Quant=>	2,800.0000000	Preço Total=>	4,676.00

Total sem BDI 1,190,664.64
 Total do BDI 297,284.13
 Total Geral 1,487,948.67

UM MILHÃO QUATROCENTOS E OITENTA E SETE MIL NOVECIENTOS E QUARENTA E OITO REAIS E SETENTA E SETE CENTAVOS



CONSTRUTORA AMAPÁ LTDA

Processo Administrativo
n°110/2023 TOMADA
DEPREÇOS
N.º005/2023 TIPO: MENOR
PREÇO GLOBAL
DATA: 11/07/2023 HORÁRIO
IO: 08:00HRS

DECLARAÇÃO

**À PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO
DO BREJÃO -
MA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

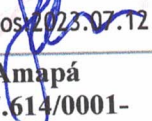
Prezados Senhores,

A empresa **CONSTRUTORA AMAPÁ LTDA**, inscrito no CNPJ n.º **05.477.614/0001-82**, sediada na Rua Prefeito Nelson Sereno, 160B, Centro, Presidente Dutra – MA, neste ato representado pelo Sr. **MATHEUS PORTELA DE OLIVEIRA SERENO**, portador (a) da Carteira de Identidade n.º **018596122001-0** CPF n.º **059.274.593-74** abaixo assinado, Declaramos de que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, frete até o destino e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre o fornecimento do objeto da presente licitação.

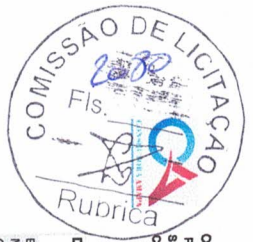
Presidente Dutra, 10 de julho de 2023



MATHEUS PORTELA DE OLIVEIRA SERENO
Ltda Sócio/Administrador
82RG: 018596122001-0

Dados: 2023.07.12


Construtora Amapá
CNPJ: 05.477.614/0001-



Outra
 PAVIMENTAÇÃO DE VIA URBANAS EM BLOQUETES
 SEM TAVANOS INCLUSIVE DRENAGEM SUPERFICIAL NO POVOADO
 CAFEMBÃO AGRUA MUNICIPAL DO DISTRITO FRANCISCO DO BREALMO -MA

B.D.L
 28,0%

Energias
 Sociais Descontar
 o Horas: 104,05%
 Material: 43,31%

CONSTRUTORA MAPALTA
 CNPJ: 05.477.614/0001-82
 RUA PREFEITONEI SENSO SERENO Nº 1908, CENTRO, PRESEIDENTE DUTRA - MA.

Descrição	Tipo	Und	Quantidade Operativa	CURVA BOMBUSINHOS		Valor Unitário	Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
				Operativa	Improdutiva		Operativa	Improdutiva			
BLOQUEIOS INTERVALE DE CONCRETO- MÓDULO DE TAYADOR HEVAGONAL 25	Material	m ²	8.416,937/1588	70,93		70,93	594.465,45	594.465,45	38,95%	594.465,45	39,95%
CM20CM E-B3CM RESISTENCIA DE 35 MPa BR9781) CONNATURAL	Material	M	2.808,965/3999	51,08		51,08	143.483,03	143.483,03	9,64%	737.969,47	49,60%
MEIO-FLOQUILADE CONCRETO-PRE-MOL.DADO,COMP.1M/.30X 12/15CM-MX,L,1,12)	Material	m ²	156,520/6352	583,75		583,75	92.934,13	92.934,13	6,25%	830.902,60	55,84%
CONCRETOUSINADOBOMBENVEL,CLASSEDE RESISTENCIA C20,COMBRITA DE 1,5LIMP-10M/4,20MM, EXCLUISERVICODE BOMBAMENTO(NBR9933)	Material	L	11.725,348/105	7,02		7,02	82.311,95	82.311,95	5,53%	913.214,55	61,37%
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Máquina/Obra	H	5.160,7/973821	14,51		14,51	74.893,17	74.893,17	5,03%	988.097,72	66,41%
SERVIÇOS DE OBRAS	Máquina/Obra	m ²	820,87/55953	82,11		82,11	67.402,17	67.402,17	4,53%	1.055.499,89	70,94%
AREIA SINA-POSTO LAJIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA LAJIDA, SEM CANTINA/OTCO PESOBURTOTOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11000KG, DISTANCIA ENTRE LIXOS 4,1M POTENCIA 190CV INCLUIDA CABINE E CHASSI, NAO INCLUIDA RORCERIA)	Equipamento	UN	0,069/4285	755,735/37		755,735/37	50.202,39	50.202,39	3,37%	1.105.702,28	74,31%
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA-PELO ENO	Máquina/Obra	H	2.548,622/7082	19,31		19,31	49.213,90	49.213,90	3,31%	1.154.916,19	77,62%
AREIA MEDIA- POSTO LAJIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA LAJIDA, SEM TRANSPORTES)	Máquina/Obra	m ²	529,769/4500	82,11		82,11	43.499,12	43.499,12	2,92%	1.198.415,31	80,54%
CALÇOTEIRO (HORISTA)	Máquina/Obra	H	1.428,29/8740	19,31		19,31	27.980,30	27.980,30	1,85%	1.225.995,61	82,40%
CAMINHÃO TRATOR 3200 KG CARGALITUMAXIMA 19285 KG, DISTANCIA ENTRE LIXOS 4,80 M, POTENCIA 526 CV INCLUIDA CABINE E CHASSI, (NAO INCLUIDA RORCERIA)	Equipamento	UN	194,626/7019	132,15		132,15	25.719,92	25.719,92	1,73%	1.251.715,53	84,12%
CAMINHÃO TRATOR 3200 KG CARGALITUMAXIMA 19285 KG, DISTANCIA ENTRE LIXOS 4,80 M, POTENCIA 526 CV INCLUIDA CABINE E CHASSI, (NAO INCLUIDA RORCERIA)	Equipamento	UN	0,025/5524	962,468/90		962,468/90	24.337,80	24.337,80	1,64%	1.276.053,33	85,76%
ALIMENTAÇÃO HORISTA COL.ETADOCALXA-ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Máquina/Obra	H	938,780/7453	11,71		11,71	16.625,61	16.625,61	1,12%	1.316.369,38	86,66%
MOTONISTADE CAMINHÃO BASCULANTE	Máquina/Obra	MES	3,044/155	5.304,63		5.304,63	16.151,62	16.151,62	1,09%	1.332.460,00	86,55%
ENCARGOS GERAIS DE OBRAS (MENSALISTA)	Outros	H	10,285,80/86569	1,43		1,43	14.723,01	14.723,01	0,99%	1.347.183,01	90,54%
EXAMES-HORISTA COL.ETADOCALXA-ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Máquina/Obra	M	346,37/94179	37,25		37,25	13.014,27	13.014,27	0,87%	1.360.197,28	91,41%
TABLETA PARA LEVANTADA Q.2,5X30CM,EMMA CARA DUBUA, ANGELIM QUEQUILVALENTE DAREGUAO-BRUTA	Material	UN	0,011/8888	821,15/4,62		821,15/4,62	9.763,35	9.763,35	0,69%	1.369.960,63	92,07%
PACARREGADEIRAS SOBRE RODAS, POTENCIAL LÍQUIDA 128HP, CAPACIDADE D'ACABADA DE 1,7/2,8M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 1632 KG	Equipamento	UN	0,0058/733	1.629.676,10		1.629.676,10	9.571,60	9.571,60	0,64%	1.379.532,23	92,71%
TRATOR ESTERILIZADO 190HP, PESO OPERACIONAL DE 18,77 C, OM RODA MOTORIZADA E LAMINACOM CONTATO DE 3,18M3	Equipamento	UN	0,0065/192	1.459.128,57		1.459.128,57	9.512,30	9.512,30	0,64%	1.389.044,53	93,35%
MOTONIVELADORA POTENCIAL LÍQUIDA 128HP, 125HP, PESOBURTO 13943 KG, LARGURA DA LAMINA DE 2,71 M	Equipamento	UN	0,010/3807	775.127,78		775.127,78	8.046,35	8.046,35	0,54%	1.397.090,88	93,89%
ROLO COMPACTADOR PEDECAREIRO OPERATORIO, POTENCIA 9HP, PESO OPERACIONAL SEM COMUM LASTRO 7.486,8 TLARGURA DE TRABALHO 1,83M	Equipamento	MES	3,006/6935	2.555,02		2.555,02	7.692,16	7.692,16	0,52%	1.404.773,04	94,41%
VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	Máquina/Obra	H	10,085,000/7908	0,73		0,73	7.340,15	7.340,15	0,49%	1.412.113,19	94,90%
TRANSPORTE-HORISTA COL.ETADOCALXA-ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	UN	0,096/8091	71.462,07		71.462,07	6.861,01	6.861,01	0,46%	1.418.974,20	95,38%
CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 8M3 (INCLUI MONTAGEM, MANUTENÇÃO, LIMPANHÃO)	Equipamento	H	4,331,495/1587	1,57		1,57	6.800,45	6.800,45	0,46%	1.425,774,65	95,82%
EPH-FAMILIAR, SERVENTE, HORISTA, ENCARGOS COMPLEMENTARES- COL.ETADOCALXA)	Equipamento	H	4,004,692/2525	1,47		1,47	5.896,90	5.896,90	0,40%	1.431.661,55	96,22%
EPH-FAMILIAR, PEDREIRO, HORISTA, ENCARGOS COMPLEMENTARES- COL.ETADOCALXA)	Material	m ²	55,341/2246	92,33		92,33	5.109,66	5.109,66	0,34%	1.436,771,21	96,56%
PODEPEDRA/POSTO PEDREIRO/FORNECEDOR SEM FRETE)	Material	H	4,004,692/2525	1,06		1,06	4.244,97	4.244,97	0,29%	1.441.016,18	96,85%
FERRAMENTAS-FAMILIAR, PEDREIRO, HORISTA, ENCARGOS COMPLEMENTARES-COLETADOCALXA)	Equipamento	H	137,022/847	28,00		28,00	3.562,57	3.562,57	0,24%	1.444.578,75	97,09%
OPERADOREMOTONIVELADORA	Máquina/Obra	H									



Obr. PAIMENTAÇÃO DE VAS URBANAS EM BLOCUETES
 SERTANOS, INCLUSIVE DEBENGAEM SUPERFICIAL NO POVOADO
 CABEINHA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJO, JUA

B.D.L
 28,0%

Encargos
 Sociais e previd
 o: 04,05%
 Mensal: 53,51%

CONSTRUTORA MAPALTA
 CNPJ: 05.477.614/0001-82
 RUA PREFEITO NELSON SERENO, Nº 1608, CENTRO, PRESEIDENTE UTA-MA.

Descrição	Tipo	Und	Quantidade	CURVA SBDENSIUMS		Operativa	Valor Unitário	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total	Geral	Peso	Valor	Acreditado	Peso
				Operativa	Improdutiva														
FERRAMENTAS-FAMILIARSERVENTE-HORISTA-ENCARGOS COMPLEMENTARES-COLETADOCALXA	Equipamento	H	4.331,4991587				0,75									0,22%	1.471,627,38	97,30%	99,67%
OPERADORDEPORTL ANDCOMPSTOCHP-132	MóduloOtra	H	202,9958356				14,83									0,20%	1.450,837,80	97,51%	99,70%
SARRAF02,3X7,5CM,EMPINUS,MISTAJOUQU,VALENTEDEREGIHO -BRUTA	Material	KG	2.699,7573566				1,08									0,20%	1.453,753,54	97,70%	99,79%
MOTORISTADECAMINHÃO	Material	M	559,0022886				5,07									0,19%	1.456,587,89	97,89%	99,05%
CALCAMETALICAJAASCLANTECONCAPACIDADEDE 10M(1)NCLLI MONTAGEM,NACIONLUCIAMINHÃO	MóduloOtra	UN	134,8769618				18,77									0,17%	1.459,119,32	98,05%	98,23%
OPERADORDEPCARREGADEIRA	Material	UN	0,0283937				95,308,67									0,17%	1.461,634,87	98,23%	98,38%
OPERADORDETRATOR-EXCLUSIVEAEROFECUARIA	MóduloOtra	H	105,0173245				21,06									0,15%	1.463,846,53	98,38%	98,52%
EP-FAMILIAROPERADORESCAVADEIRAHORISTAENCARGOS COMPLEMENTARES-COLETADOCALXA	MóduloOtra	H	111,3092740				18,50									0,14%	1.465,905,75	98,52%	98,64%
EXAMES,MENSALISTA(COLETADOCALXA-ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MóduloOtra	H	101,2278679				18,31									0,12%	1.467,759,24	98,64%	98,75%
JARDINEIRO(HORISTA)	Equipamento	H	1.615,3969298				1,02									0,11%	1.469,406,94	98,75%	98,88%
ALIMENTAÇÃO,MENSALISTA(COLETADOCALXA-ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	5.9893100				272,32									0,09%	1.471,037,95	98,88%	99,05%
ALIMENTAÇÃO,MENSALISTA(COLETADOCALXA-ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	100,8767277				13,83									0,09%	1.472,433,08	99,05%	99,05%
Almoço(Paricipaçãodeempregador)un	Material	MES	2.9946550				442,16									0,09%	1.473,757,19	99,05%	99,13%
TANQUEFEACOCARBONCONCOREV,ESTIDO,PARATRANSPORTEDEAGUAC OM,CAPACIDADEDE 10	Material	UN	74,6118102				17,68									0,09%	1.475,076,33	99,13%	99,22%
M3,COMBOMBACENTRIFUGAPORTOMADAFORCA,VAZOMAXIMA,757M 3(1)NCLLI,COMTAGEM, NACIONLUCIAMINHÃO	Equipamento	UN	0,0531000				19.197,00									0,07%	1.477,299,25	99,22%	99,34%
CORTADEIRADESIDERONCRETOS,FALTO,PARADISCO,PARADE DIAMETRO30 MM (147)OU450MM(187),MOTORIA GASOLINA,POTENCIA13HP,SEMISSCO TOPGRAFIO(HORISTA)	MóduloOtra	H	33,0572755				27,13									0,06%	1.478,196,09	99,34%	99,40%
EP-FAMILIARSERVENTE,MENSALISTAENCARGOS COMPLEMENTARES-COLETADOCALXA	Equipamento	MES	2.9946550				287,51									0,06%	1.479,087,03	99,40%	99,46%
EP-FAMILIARENCARREGADOREGAL,MENSALISTAENCARGOS COMPLEMENTARES-COLETADOCALXA	Equipamento	MES	2.9946550				279,83									0,05%	1.479,925,03	99,46%	99,51%
GASOLINA,COMUM	Material	L	112,8110070				6,96									0,05%	1.480,675,02	99,51%	99,56%
CesalBielciun	Material	UN	3.2981645				208,45									0,04%	1.481,382,52	99,56%	99,60%
CALHIDRATADAPARAINTURIA	Material	KG	286,2712024				2,17									0,04%	1.482,005,43	99,60%	99,64%
COMPACTADORRESQLCTPRJACAVIBRATORIAE,VERSIVEL,AGASOLINA,Equipamento 1TEMPOS,PESSOADE 1234,153KG,TORCAVENTRIFUGADE2500 A2800MM,LAGR,TRABALHODE100,COMUM,PRECONIBRACAO DE4300,44500 RPM,VEL,OC,TRABALHODE15,420MM(1N),POT,DE5,5 A6,0 HP	Equipamento	UN	0,0459315				12.047,67									0,04%	1.482,588,79	99,64%	99,67%
Relatório-caldemantã(liconleleioedrode@commanhig@un	Services	un	74,6118102				6,31									0,03%	1.483,029,59	99,67%	99,70%
LOMAYARJACADOPELHOSELA,ACRES,IMPRESSAC/ LOGOMARCASEDESCRIPCIO,DOABRA	Material	m²	3.9928733				110,57									0,03%	1.483,471,09	99,70%	99,73%
FERRAMENTAS-FAMILIARSERVENTE-MENSALISTAENCARGOS COMPLEMENTARES-COLETADOCALXA	Equipamento	MES	2.9946550				139,77									0,03%	1.483,889,85	99,73%	99,76%
TRANSPORTE-MENSALISTA(COLETADOCALXA,ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	MES	2.9946550				138,96									0,03%	1.484,305,79	99,76%	99,79%
Valetransporte(un	Material	un	68,9632642				5,88									0,03%	1.484,697,53	99,79%	99,81%
TUBOÇOGALVANIZADODE40MM(1,17Z)	Material	M	5.9893100				62,22									0,02%	1.485,070,18	99,81%	99,83%
PEDREIRO	MóduloOtra	H	12,0764419				25,96									0,02%	1.485,383,74	99,83%	99,85%
MONTADOR	MóduloOtra	H	11,9789200				25,98									0,02%	1.485,694,70	99,85%	99,88%



Outra
 PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM BLOQUETES
 BERTAVADOS, INCLUSIVE DRENAGEM SUBPERIFÉRICA NO POVOADO
 CAPEMADÁGUÁ, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJOIRO - BA

B.D.I.
 25,0%

Energias
 Sociais Desoneras
 c/Horista: 104,05%
 Mensalistas: 33,31%

CONSTRUTORA MAPALTA
 CNPJ: 05.477.814/0001-82
 RUA PREFEITONEILSON SERENO Nº 1608, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA - MA

Descrição	Tipo	Und	Quantidade	CURVA DE BENEFÍCIOS		Valor Unitário	Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
				Operativa	Improdutiva		Operativa	Improdutiva			
Fundamentação em concreto armado	Material	un	1,0995892		226,55	248,07	248,07	0,02%	1.487.943,77	99,87%	
SEVENTE	Moldo/Otra	H	12,7771947		19,43	248,26	248,26	0,02%	1.489.182,03	99,89%	
FERRAMENTAS - FAMILIAR PINTOR - HORISTA/ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	Equipamento	H	103,4154197		2,12	219,24	219,24	0,01%	1.488.411,27	99,90%	
FERRAMENTAS - FAMILIAR PINTOR - HORISTA/ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	Equipamento	H	103,4154197		2,12	219,24	219,24	0,01%	1.488.630,51	99,91%	
FERRAMENTAS - FAMILIAR PINTOR - HORISTA/ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	Moldo/Otra	H	16,5215884		12,20	201,56	201,56	0,01%	1.488.832,08	99,92%	
FERRAMENTAS - FAMILIAR PINTOR - HORISTA/ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	Equipamento	H	191,6579207		0,90	172,49	172,49	0,01%	1.487.004,57	99,94%	
FERRAMENTAS - FAMILIAR PINTOR - HORISTA/ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	Material	KG	10,2716967		12,50	128,40	128,40	0,01%	1.487.132,98	99,95%	
FERRAMENTAS - FAMILIAR PINTOR - HORISTA/ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	Material	KG	0,2931701		379,00	111,11	111,11	0,01%	1.487.244,07	99,95%	
FERRAMENTAS - FAMILIAR PINTOR - HORISTA/ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	Serviços	q	10,295,8095569		0,01	102,96	102,96	0,01%	1.487.347,03	99,97%	
FERRAMENTAS - FAMILIAR PINTOR - HORISTA/ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	Taxas	H	2,9946550		27,15	81,30	81,30	0,01%	1.487.428,34	99,97%	
FERRAMENTAS - FAMILIAR PINTOR - HORISTA/ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	Equipamento	MES	24,5921248		2,83	69,57	69,57	0,00%	1.487.487,91	99,97%	
FERRAMENTAS - FAMILIAR PINTOR - HORISTA/ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	Equipamento	H	1,3192658		46,42	61,24	61,24	0,00%	1.487.549,15	99,97%	
FERRAMENTAS - FAMILIAR PINTOR - HORISTA/ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	Material	un	3,2981645		15,85	52,28	52,28	0,00%	1.487.591,42	99,98%	
FERRAMENTAS - FAMILIAR PINTOR - HORISTA/ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	Serviços	un	0,5863404		94,88	49,77	49,77	0,00%	1.487.681,19	99,98%	
FERRAMENTAS - FAMILIAR PINTOR - HORISTA/ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	Material	UN	0,1465951		314,06	46,04	46,04	0,00%	1.487.707,23	99,98%	
FERRAMENTAS - FAMILIAR PINTOR - HORISTA/ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	Equipamento	H	48,1502745		0,85	41,78	41,78	0,00%	1.487.749,00	99,99%	
FERRAMENTAS - FAMILIAR PINTOR - HORISTA/ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	Equipamento	UN	0,0477343		747,73	35,69	35,69	0,00%	1.487.784,70	99,99%	
FERRAMENTAS - FAMILIAR PINTOR - HORISTA/ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	Equipamento	UN	0,6787985		39,92	27,10	27,10	0,00%	1.487.811,79	99,99%	
FERRAMENTAS - FAMILIAR PINTOR - HORISTA/ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	Material	UN	1,8857285		15,91	26,82	26,82	0,00%	1.487.838,61	99,99%	
FERRAMENTAS - FAMILIAR PINTOR - HORISTA/ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	Equipamento	PAR	0,6787985		30,98	21,03	21,03	0,00%	1.487.859,64	99,99%	
FERRAMENTAS - FAMILIAR PINTOR - HORISTA/ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	Material	UN	3,2981645		6,17	20,35	20,35	0,00%	1.487.879,99	99,99%	
FERRAMENTAS - FAMILIAR PINTOR - HORISTA/ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	Material	H	1,615,3969299		0,01	16,15	16,15	0,00%	1.487.896,15	99,99%	
FERRAMENTAS - FAMILIAR PINTOR - HORISTA/ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	Equipamento	H	0,4397553		17,68	7,77	7,77	0,00%	1.487.903,92	99,99%	
FERRAMENTAS - FAMILIAR PINTOR - HORISTA/ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	Material	UN	9,7823397		0,71	6,95	6,95	0,00%	1.487.910,87	99,99%	
FERRAMENTAS - FAMILIAR PINTOR - HORISTA/ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	Material	KG	0,1465951		46,82	8,83	8,83	0,00%	1.487.919,70	99,99%	
FERRAMENTAS - FAMILIAR PINTOR - HORISTA/ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	Material	un	0,2198777		23,47	5,16	5,16	0,00%	1.487.922,86	99,99%	
FERRAMENTAS - FAMILIAR PINTOR - HORISTA/ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	Material	un	49,1502745		0,10	4,92	4,92	0,00%	1.487.927,78	99,99%	
FERRAMENTAS - FAMILIAR PINTOR - HORISTA/ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	Equipamento	H	0,5953404		8,02	4,70	4,70	0,00%	1.487.932,48	99,99%	
FERRAMENTAS - FAMILIAR PINTOR - HORISTA/ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	Material	pr	0,1465951		22,98	3,37	3,37	0,00%	1.487.935,85	99,99%	
FERRAMENTAS - FAMILIAR PINTOR - HORISTA/ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	Material	UN	0,0732926		39,78	2,92	2,92	0,00%	1.487.938,76	99,99%	
FERRAMENTAS - FAMILIAR PINTOR - HORISTA/ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	Material	un	0,0292079		96,26	2,81	2,81	0,00%	1.487.941,57	99,99%	
FERRAMENTAS - FAMILIAR PINTOR - HORISTA/ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	Material	m³	0,0322924		85,28	2,75	2,75	0,00%	1.487.944,32	99,99%	
FERRAMENTAS - FAMILIAR PINTOR - HORISTA/ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	Material	m³	191,6579207		0,01	1,92	1,92	0,00%	1.487.946,24	99,99%	
FERRAMENTAS - FAMILIAR PINTOR - HORISTA/ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	Material	m³	0,0199644		83,46	1,67	1,67	0,00%	1.487.947,91	99,99%	
FERRAMENTAS - FAMILIAR PINTOR - HORISTA/ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	Equipamento	H	0,0249455		28,17	0,70	0,70	0,00%	1.487.948,61	99,99%	



CONSTRUTORA MAPALTA
 CNPJ: 05.477.614/0001-82
 RUA PREFEITO NELSON SERENO Nº 608, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA - MA

Obra
 PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM BLOQUETES
 SERTANOS INCLUSIVE DRENAGEM SUPERFICIAL NO POVOADO
 CAPEMBAZÁ, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJO - MA

B.D.I.
 25,0%
 Energias
 Social: 5,00%
 c: 104,00%
 Mensal: 53,31%

Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total	Peso	Valor	Peso
			Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva								
SEGURAMENTO SALTA (COLETA, DOCA, CAYX, ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	5,9893100		0,01		0,06		0,00%	1487,948,67	100,00%			

Total sem BDI
 1.190.684,44
 Total BDI
 297.284,13
 Total Geral
 1.487.968,57

Equipamento para aquisição
 Equipamento: R\$ 137.919,52
 Material: R\$ 0,00
 Móveis: R\$ 236.452,20
 Material: R\$ 1,48,39
 Serviços: R\$ 7.974,34
 Taxas/Adm: R\$ 102,95
 Imp: R\$ 0,00
 Aluguel: R\$ 0,00
 Várias: R\$ 0,00
 Outros: R\$ 38.352,26

Total do Tipo
 Equipamento: R\$ 137.919,52
 Material: R\$ 0,00
 Móveis: R\$ 236.452,20
 Material: R\$ 1,48,39
 Serviços: R\$ 7.974,34
 Taxas/Adm: R\$ 102,95
 Imp: R\$ 0,00
 Aluguel: R\$ 0,00
 Várias: R\$ 0,00
 Outros: R\$ 38.352,26

MILHAQUILATROCENTOSE
 OITENTA E SETE
 MIL NOVECENTOS E QUARENTA E
 TÊ OITO REANSESSENTA E
 SETECENTAVOS



CONSTRUTORA AMAPÁ LTDA

Processo Administrativo
n°110/2023 TOMADA
DEPREÇOS
N.º005/2023 TIPO: MENOR
PREÇO GLOBAL
DATA: 11/07/2023 HORÁRIO
IO: 08:00HRS

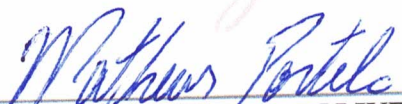
DECLARAÇÃO

**À PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO
DO BREJÃO -
MA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

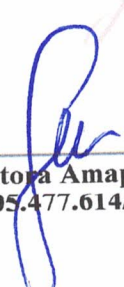
Prezados Senhores,

A empresa **CONSTRUTORA AMAPÁ LTDA**, inscrito no CNPJ n.º **05.477.614/0001-82**, sediada na Rua Prefeito Nelson Sereno, 160B, Centro, Presidente Dutra – MA, neste ato representado pelo Sr. **MATHEUS PORTELA DE OLIVEIRA SERENO**, portador (a) da Carteira de Identidade n.º **018596122001-0** CPF n.º **059.274.593-74** abaixo assinado, Declaramos de que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, frete até o destino e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre o fornecimento do objeto da presente licitação.

Presidente Dutra, 10 de julho de 2023



MATHEUS PORTELA DE OLIVEIRA SERENO
Ltda Sócio/Administrador
82RG: 018596122001-0



Construtora Amapá
CNPJ: 05.477.614/0001-

CONSTRUTORA AMAPÁ LTDA
 NPJ:05.477.614/0001-82
 RUAPREFEITO NELSON SERENO, Nº 1608, CENTRO, PRESEIDENTE DUTRA-MA:



Obra
**PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM BLOQUETES
 SEXTAVADOS, INCLUSIVE DRENAGEM SUPERFICIAL NO POVOADO
 CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO-MA**

Bancos

B.D.I.
 25,0%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 104,06%
 Mensalista: 63,31%

Descrição	Tipo	CURVA ABCDE SERVIÇOS		Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso(%)	Peso Acumulado(%)
EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25X25CM, ESPESSURA 8CM. AF_10/2022	PAVI-PAVIMENTAÇÃO			m²	8.400,0	84,53	710.052,00	47,72	47,72
ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/ OBRAS DE CONTENÇÃO/ POÇOS DE VISITA E CAIXAS			M	2.800,0	72,58	203.224,00	13,66	61,38
EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30CM BASE X 15CM ALTURA. AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/ OBRAS DE CONTENÇÃO/ POÇOS DE VISITA E CAIXAS			M	2.800,0	63,87	178.836,00	12,02	73,40
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	MOVIMENT- MOVIMENTO DE TERRA			TXKM	43.276,8	2,81	121.607,80	8,17	81,57
Colchão de areia	Conversão Info W Orca			m³	504,0	161,95	81.622,80	5,49	87,06
ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/ LÂMINA: 3,18M3) EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	MOVIMENT- MOVIMENTO DE TERRA			m³	4.704,0	16,78	78.933,12	5,30	92,36
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	CANT- CANTEIRO DE OBRAS			MÊS	3,0	18.568,05	55.704,15	3,74	96,10
REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	PAVI-PAVIMENTAÇÃO			m²	16.800,0	2,73	45.864,00	3,08	99,19
PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	PINT- PINTURAS			M	2.800,0	1,67	4.676,00	0,31	99,50
LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENxada. AF_05/2018	URBA- URBANIZAÇÃO			m²	1.400,0	3,05	4.270,00	0,29	99,79
PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA			m²	4,0	438,30	1.753,20	0,12	99,91
LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SERT- SERVIÇOS TÉCNICOS			UN	70,0	10,08	705,60	0,05	99,95
LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SERT- SERVIÇOS TÉCNICOS			M	1.400,0	0,50	700,00	0,05	100,00

Total sem BDI
 Total do BDI
 Total Geral

1,190,664.54
 297,284.13
 1,487,948.67

UM MILHÃO QUATROCENTOS E
 OITENTA E SETE
 MIL NOVECIENTOS E QUARENTA E
 SEIS REAIS E SESENTA E
 SETECENTAVOS



CONSTRUTORA AMAPÁ

CONSTRUTORA AMAPÁ LTDA



Processo Administrativo
n°110/2023 TOMADA
DE PREÇOS
N.º005/2023 TIPO: MENOR
PREÇO GLOBAL
DATA: 11/07/2023 HORÁRIO
IO: 08:00HRS

DECLARAÇÃO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO
DO BREJÃO -
MA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Prezados Senhores,

A empresa CONSTRUTORA AMAPÁ LTDA, inscrito no CNPJ n.º 05.477.614/0001-82, sediada na Rua Prefeito Nelson Sereno, 160B, Centro, Presidente Dutra – MA, neste ato representado pelo Sr. MATHEUS PORTELA DE OLIVEIRA SERENO, portador (a) da Carteira de Identidade n.º 018596122001-0 CPF n.º 059.274.593-74 abaixo assinado, Declaramos de que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, frete até o destino e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre o fornecimento do objeto da presente licitação.

Presidente Dutra, 10 de julho de 2023


MATHEUS PORTELA DE OLIVEIRA SERENO
Ltda Sócio/Administrador
82RG: 018596122001-0


Construtora Amapá
CNPJ: 05.477.614/0001-

Rua Prefeito Nelson Sereno, Nº160B, CEP 65.760-000 – CNPJ Nº 05.477.614/0001-82
Presidente Dutra – Maranhão / TEL: (99) 98198-5415, E-mail: construtoraamapa@outlook.com



Obra
**PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM BLOQUETES
 SEXTAVADOS, INCLUSIVE DRENAGEM SUPERFICIAL NO POVOADO
 CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJO - MA**

B.D.I.
 25,0%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 104,06%
 Mensalista: 63,31%

CONSTRUTORA AMAPÁ
 LTDACNPJ: 05.477.614/0001-82
 RUA PREFEITO NELSON SERENO, Nº 1608, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA - MA.

Item	Descrição	Cronograma Físico Financeiro		
		Total	Por Etapa	Por Etapa
1	SERVICIOS INICIAIS	100,00%	100,00%	100,00%
2	TERRAPLENAGEM	100,00%	100,00%	100,00%
3	PAVIMENTAÇÃO	100,00%	100,00%	100,00%
4	DRENAGEM	100,00%	100,00%	100,00%
Porcentagem				
Custo				
Porcentagem acumulada				
Custo Acumulado				

UM
 MILHA QUATROCENTOS E
 OITENTA E SETE MIL
 NOVENCENTOS E
 QUARENTA E OITO
 REAISESSENTA E SETE
 CENTAVOS

Processo Administrativo
n°110/2023 TOMADA
DE PREÇOS
N.º005/2023 TIPO: MENOR
PREÇO GLOBAL
DATA: 11/07/2023 HORÁRIO
IO: 08:00HRS

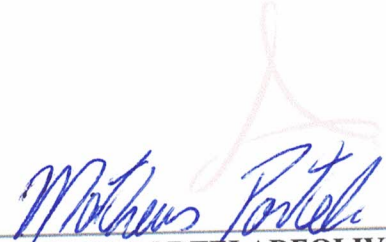
DECLARAÇÃO

**À PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO
DO BREJÃO -
MA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

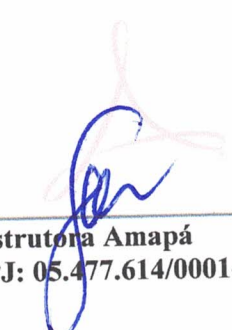
Prezados Senhores,

A empresa **CONSTRUTORA AMAPÁ LTDA**, inscrito no CNPJ n.º **05.477.614/0001-82**, sediada na Rua Prefeito Nelson Sereno, 160B, Centro, Presidente Dutra – MA, neste ato representado pelo Sr. **MATHEUS PORTELA DE OLIVEIRA SERENO**, portador (a) da Carteira de Identidade n.º **018596122001-0** CPF n.º **059.274.593-74** abaixo assinado, Declaramos de que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, frete até o destino e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre o fornecimento do objeto da presente licitação.

Presidente Dutra, 10 de julho de 2023



MATHEUS PORTELA DE OLIVEIRA SERENO
Ltda Sócio/Administrador
82RG: 018596122001-0



Construtora Amapá
CNPJ: 05.477.614/0001-



CNPJ: 05.477.614/0001-82
 Prefeito Nelson Sereno, 160B, Centro, Presidente Dutra-
 MA, cep: Sócio Administrador: Matheus P. O. Sereno; CPF: 059.274.593-
 74
 Eng. Civil: Matheus P. O. Sereno CREA: 192074259-
 0 Endereço Eletrônico: construtoraamapa@outlook.com

TOMADA DE PREÇOS Nº
 005/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO: 110/20
 23

DATA:
 11/07/2023 VALIDAD
 E: 60 DIAS

TABELA SIMPLESNACIONAL

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL SÃO FRANCISCO DO BREJÃO-MA.

OBRA/SERVIÇO: Contratação de empresa para a pavimentação de vias urbanas em bloquetes sextavado e drenagem superficial no povoado Capemba D'Água.

LOCAL: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO-MA

ENCARGO SOCIAL SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 104,06% (Honsta); Mensalista 63,31%. **NÃO DESONERADA**
 Segue abaixo composição:

SIMPLESNACIONAL					
Lei Complementar nº 123, de 14 de Dezembro de 2006					
Alterada pela Lei Complementar nº 155/2016 (DO UDE 26.10.2016), e efeitos a partir de 01.01.2018 Redação Anterior.					
Receita Bruta em 12 Meses (em)	Alíquota	Valor a Deduzir (em R\$)			
1ª Faixa Até 180.000,00	4,50%	R\$ 0,00			
2ª Faixa De 180.000,01 a 360.000,00	9,00%	R\$ 8.100,00			
3ª Faixa De 360.000,01 a 720.000,00	10,20%	R\$ 12.420,00			
4ª Faixa De 720.000,01 a 1.800.000,00	14,00%	R\$ 39.780,00			
5ª De 1.800.000,01 a 3.600.000,00	22,00%	R\$ 183.780,00			
Faixa 6ª De 3.600.000,01 a 4.800.000,00	33,00%	R\$ 828.000,00			
Faixa	Percentuais de Repartição dos Tributos				
IPRJJ	CSLL	Cofins	PIS/PASEP		
1ª	18,90%	15,20%	17,67%	3,83%	
Faixa 2ª	18,90%	15,20%	20,55%	4,45%	
Faixa 3ª	20,80%	15,20%	10,73%	4,27%	
Faixa 4ª	17,80%	19,20%	18,90%	4,10%	
Faixa 5ª	18,80%	19,20%	18,08%	3,92%	
Faixa 6ª	53,50%	21,50%	20,55%	4,45%	
Faixa	ISS(*)				
(*) O percentual efetivo máximo devido ao ISS será de 5%, transferindo-se a diferença de forma proporcional, aos tributos federais da mesma fazenda de receita bruta anual. Sendo assim, na 4ª faixa, quando a alíquota efetiva for superior a 12,5%, a repartição será:					
Faixa	IPRJJ	CSLL	Cofins	PIS/PASEP	ISS(*)
4ª Faixa com alíquota efetiva superior a 12,5%	(Alíquota efetiva - 5%) x 31,33%	(Alíquota efetiva - 5%) x 32,00%	(Alíquota efetiva - 5%) x 30,13%	(Alíquota efetiva - 5%) x 6,54%	5%
1º_RBT 12: R\$ 2.000.000,00 2º_Equadrana 5º 22,00% Faixa 3º_Dedução R\$ 183.780,00					
PREENCHER COM O VALOR DA RECEITA BRUTA COLOCAR PERCENTUAL DE ACORDO COM A FAIXA COLOCAR DEDUÇÃO DE ACORDO COM A FAIXA					
$RBT = \frac{\%}{12} \times \text{Faixa} = \frac{\%}{12} \times \text{Faixa}$					

Alíquota Ef. (%)	IPRJJ	CSLL	Cofins	PIS/PASEP	ISS(*)
12,81%	2,41%	1,95%	2,42%	0,53%	5,12%

CONSTRUTORA AMAPALTDAC
 NPJ:05.477.814/0001-82
 END:Rua Prefeito Nelson Sereno, 160B, Centro, Presidente Dutra-MA, cep:65.760-000.
 Sócio Administrador: Matheus P.O. Sereno; CPF:059.274.593-
 74 Eng. Civil: Matheus P.O. Sereno CREA:192074259-
 Endereço Eletrônico: construtoraamapa@outlook.com



TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO: 110/2023

DATA: 11/07/2023 VÁLIDIDADE: 60 DIAS

V-COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL SÃO FRANCISCO DO BREJÃO-MA.

OBRA/SERVIÇO: Contratação de empresa para pavimentação de vias urbanas em bloquetes e taxa de drenagem superficial no povoado Capemba D'Água.

LOCAL: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO-MA

ENCARGO SOCIAL SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 104,06% (Horista); Mensalista 63,31%. NÃO DESONERADA

TRIBUTAÇÃO		ENCARGO SOCIAL SOBRE MÃO DE OBRA SIMPLES NACIONAL			
ITEM	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A4	INCRÁ	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A8	FGTS	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	11,00%	11,00%	31,00%	31,00%
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88%	Não incide	17,88%	Não incide
B2	Feriados	3,95%	Não incide	3,95%	Não incide
B3	Auxílio-Enfermidade	0,87%	0,66%	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	10,96%	8,33%	10,96%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dia de Chuvas	1,50%	Não incide	1,50%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,11%	8,45%	11,11%	8,45%
B10	Férias Gozadas	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	Total	47,22%	18,16%	47,22%	18,16%
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,55%	3,46%	4,55%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,15%	2,40%	3,15%	2,40%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,61%	1,99%	2,61%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%	0,38%	0,29%
C	Total	10,80%	8,22%	10,80%	8,22%
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,19%	2,00%	14,64%	5,63%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%	0,40%	0,30%
D	Total	5,57%	2,28%	15,04%	5,93%
TOTAL (A+B+C+D)		74,59%	39,66%	104,06%	63,31%

Em observância ao Acórdão nº 2622/2013 - TCU - Plenário, as empresas optantes pelo Simples Nacional na composição de encargos sociais não devem incluir os gastos relativos às contribuições que estão dispensadas de recolhimento (SESI, SENAI, SEBRAE, etc), conforme disposto art. 13, §3º, da Lei Complementar nº 126/2006.

Em atendimento à Lei 12.546/2011 as empresas deverão observar a obrigatoriedade de desoneração da folha de pagamento.



CONSTRUTORA AMAPA
 LTDACNPJ: 05.477.614/0001-82
 END: Rua Prefeito Nelson Sereno, 160B, Centro, Presidente Dutra - MA, cep: 65.760-000.
 Sócio Administrador: Matheus P.O. Sereno; CPF: 059.274.593-74
 Eng. Civil: Matheus P.O. Sereno CREA: 192074259-0
 Endereço Eletrônico: construtoraamapa@outlook.com

TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO: 110/2023

DATA: 11/07/2023
 VALIDADE: 60 DIAS

IV-COMPOSIÇÃO DO BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA.

OBRA/SERVIÇO: Contratação de empresa para apavimentação de vias urbanas em bloquete sextavado e drenagem superficial no povoado Capemba D'Água.

LOCAL: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

ENCARGO SOCIAL SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 104,06% (Horista); Mensalista 63,31%. NÃO DESONERADA

COMPOSIÇÃO DO BDI DE SERVIÇOS - NÃO DESONERADA (Bonificação e Despesas Indiretas)

GRUPO A	5.83%
AC-ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3.76%
S+G-TAXA DE SEGUROS+GARANTIAS	0.80%
R-TAXA DE RISCOS	1.27%
GRUPO B	1.23%
DF-DESPESAS FINANCEIRAS	1.23%
GRUPO C	7.40%
L-LUCRO	7.40%
I-INCIDÊNCIA DE IMPOSTOS (EMPRESA OPTANTE PELOS SIMPLES)	7.95%
PIS (EMPRESA OPTANTE PELOS SIMPLES-5ª FAIXA)	0.53%
COFINS (EMPRESA OPTANTE PELOS SIMPLES-5ª FAIXA)	2.42%
ISSQN (EMPRESA OPTANTE PELOS SIMPLES-5ª FAIXA)	5.00%
FD-FATOR DE DESONERAÇÃO	0.00%
BDI COM IMPOSTOS	25.00%

Fórmula para cálculo do BDI conforme Acórdão Nº 2622/2013 - TCU - Plenário

AC = taxa de administração central; S = taxa de seguros
 R = taxa de risco
 G = taxa de garantias
 DF = taxa de despesas financeiras
 L = taxa de lucro/remuneração
 I = taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS, FD)

$$BDI = \left\{ \left[\frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{1-I} \right] - 1 \right\} = 25.00\%$$



CONSTRUTORA AMAPÁ LTDA



Processo Administrativo
nº110/2023 TOMADA
DE PREÇOS
N.º005/2023 TIPO: MENOR
PREÇO GLOBAL
DATA: 11/07/2023 HORÁRIO
IO: 08:00HRS

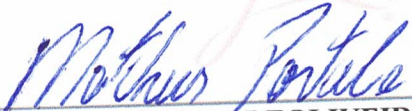
DECLARAÇÃO


À PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO
DO BREJÃO -
MA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Prezados Senhores,

A empresa CONSTRUTORA AMAPÁ LTDA, inscrito no CNPJ n.º 05.477.614/0001-82, sediada na Rua Prefeito Nelson Sereno, 160B, Centro, Presidente Dutra - MA, neste ato representado pelo Sr. MATHEUS PORTELA DE OLIVEIRA SERENO, portador (a) da Carteira de Identidade n.º 018596122001-0 CPF n.º 059.274.593-74 abaixo assinado, Declaramos de que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, frete até o destino e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre o fornecimento do objeto da presente licitação.

Presidente Dutra, 10 de julho de 2023


MATHEUS PORTELA DE OLIVEIRA SERENO
Ltda Sócio/Administrador
82RG: 018596122001-0


Construtora Amapá
CNPJ: 05.477.614/0001-

Rua Prefeito Nelson Sereno, Nº160B, CEP 65.760-000 – CNPJ Nº 05.477.614/0001-
82 Presidente Dutra – Maranhão / TEL: (99) 98198-5415, E-mail: construtoraamapa@outlook.com



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

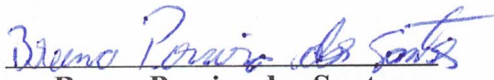


MAPA DE APURAÇÃO


ITEM	OBJETO	NASCIMENTO	GG MATERIAIS	RR ASSESSORIA	AMAPA
1	Contratação de empresa para a pavimentação de vias urbanas em bloquete sextavado e drenagem superficial no povoado Capemba D'Água.	1.485.343,35	1.488.462,86	1.467.458,08	1.487.948,67
		VJ MIGUEL	RAIMUNDO	BANDEIRA	
		1.485.500,00	1.486.500,00	1.488.390,90	

São Francisco do Brejão (MA), 26 de Julho de 2023
Lucas Silva Alencar
Pregoeiro
Portaria 096/2022

Lucas Silva Alencar
Presidente CPL


Bruna Pereira dos Santos
Membro CPL


Renato Nunes Lima
Membro CPL


NASCIMENTO SILVA EMPREENDIMENTOS LTDA.
Resene Sousa Brasil
RG: 1131812996 SESP-MA



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES



ATA DE REABERTURA E JULGAMENTO

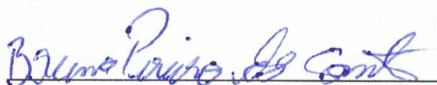
LICITAÇÃO: Tomada de Preços nº 005/2023 - CPL

OBJETO: Contratação de empresa para a pavimentação de vias urbanas em bloquete sextavado e drenagem superficial no povoado Capemba D'Água.

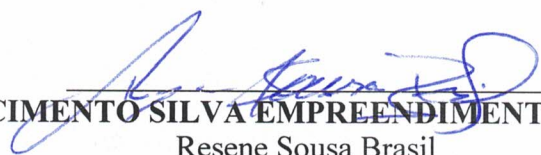
Aos vinte e seis dias do mês de julho de 2023 às 08:00 hs (oito horas), na sala de reunião da Comissão Permanente de Licitações, situada na Rua Padre Cícero nº 51 Centro São Francisco do Brejão- MA, se fez presente o Presidente da CPL Lucas Silva Alencar, Sra. Bruna Pereira dos Santos – Membro CPL e Sr. Renato Nunes Lima – Membro CPL. Foi instalada a sessão de reabertura e julgamento da licitação em epígrafe. Compareceu a empresa **NASCIMENTO SILVA EMPREENDIMENTOS LTDA.**, representada pelo Sr. Resene Sousa Brasil, portador da cédula de identidade de nº 1131812996 SESP-MA. Registre-se que as empresas **CONSTRUTORA AMAPA LTDA., BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA., GG MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA., RR ASSESSORIA EMPREENDIMENTOS LTDA., VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA. e RAIMUNDO ERISVALDO BUENO LIMA**, declaradas habilitadas, mesmo devidamente convocadas a, querendo, comparecer a presente sessão para o acompanhamento da abertura dos envelopes correspondentes as propostas de preços, não se fizeram presentes. Em continuidade aos trabalhos, fora promovida a abertura dos envelopes correspondentes as propostas de preços das empresas declaradas habilitadas nos autos. Elaborado o mapa de apuração a CPL suspende os trabalhos e remete o feito ao setor de engenharia para a devida análise da aceitabilidade das propostas de preços e sua compatibilidade com o projeto básico/executivo da obra. O resultado do julgamento da fase de proposta de preços será divulgado no Diário Oficial do Município, veiculado no portal da transparência www.saofranciscodobrejao.ma.gov.br. Não havendo qualquer contestação e nada mais a apurar, foi encerrada esta sessão. Eu, Lucas Silva Alencar, lavrei e assino a presente ata com os membros e licitante presente.

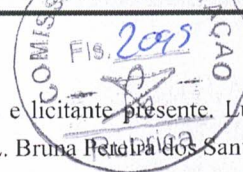
Lucas Silva Alencar
Pregueiro
Portaria 096/2022

Lucas Silva Alencar
Presidente CPL


Bruna Pereira dos Santos
Membro CPL


Renato Nunes Lima
Membro CPL


NASCIMENTO SILVA EMPREENDIMENTOS LTDA.
Resene Sousa Brasil
RG: 1131812996 SESP-MA



**Secretaria de Planejamento Administração e
Finança**

ATA DE REABERTURA E JULGAMENTO

Ata de Reabertura e Julgamento TP 005/2023

ATA DE REABERTURA E JULGAMENTO LICITAÇÃO: Tomada de Preços nº 005/2023 – CPL OBJETO: Contratação de empresa para a pavimentação de vias urbanas em bloquete sextavado e drenagem superficial no povoado Capemba D'Água. Aos vinte e seis dias do mês de julho de 2023 às 08:00 hs (oito horas), na sala de reunião da Comissão Permanente de Licitações, situada na Rua Padre Cícero nº 51 Centro São Francisco do Brejão- MA, se fez presente o Presidente da CPL Lucas Silva Alencar, Sra. Bruna Pereira dos Santos – Membro CPL e Sr. Renato Nunes Lima – Membro CPL. Foi instalada a sessão de reabertura e julgamento da licitação em epígrafe. Compareceu a empresa NASCIMENTO SILVA EMPREENDIMENTOS LTDA., representada pelo Sr. Resene Sousa Brasil, portador da cédula de identidade de nº 1131812996 SESP-MA. Registre-se que as empresas CONSTRUTORA AMAPA LTDA., BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA., GG MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA., RR ASSESSORIA EMPREENDIMENTOS LTDA., VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA. e RAIMUNDO ERISVALDO BUENO LIMA, declaradas habilitadas, mesmo devidamente convocadas a, querendo, comparecer a presente sessão para o acompanhamento da abertura dos envelopes correspondentes as propostas de preços, não se fizeram presentes. Em continuidade aos trabalhos, fora promovida a abertura dos envelopes correspondentes as propostas de preços das empresas declaradas habilitadas nos autos. Elaborado o mapa de apuração a CPL suspende os trabalhos e remete o feito ao setor de engenharia para a devida análise da aceitabilidade das propostas de preços e sua compatibilidade com o projeto básico/executivo da obra. O resultado do julgamento da fase de proposta de preços será divulgado no Diário Oficial do Município, veiculado no portal da transparência www.saofranciscodobrejao.ma.gov.br. Não havendo qualquer contestação e nada mais a apurar, foi encerrada esta sessão. Eu, Lucas Silva Alencar, lavrei e assino a

presente ata com os membros e licitante presente. Lucas Silva Alencar - Presidente CPL. Bruna Pereira dos Santos - Membro CPL. Renato Nunes Lima - Membro CPL. NASCIMENTO SILVA EMPREENDIMENTOS LTDA - Resene Sousa Brasil RG: 1131812996 SESP-MA.

Publicado por: Lucas Silva Alencar

Código identificador: SoaYKn/mhW7

Ata de Reabertura e Julgamento TP 006/2023

ATA DE REABERTURA E JULGAMENTO LICITAÇÃO: Tomada de Preços nº 006/2023 - CPL OBJETO: Contratação de empresa para a pavimentação de vias urbanas em bloquete sextavado e drenagem superficial na Vila Pitica. Aos vinte e seis dias do mês de Julho de 2023 às 09:00 hs (nove horas), na sala de reunião da Comissão Permanente de Licitações, situada na Rua Padre Cícero nº 51 Centro São Francisco do Brejão-MA, se fez presente o Presidente da CPL Lucas Silva Alencar, Sra. Bruna Pereira dos Santos – Membro CPL e Sr. Renato Nunes Lima – Membro CPL. Foi instalada a sessão de reabertura e julgamento da licitação em epígrafe. Compareceu as empresas S W M CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA., representada pelo Sr. James Silva Araújo, portador da cédula de identidade de nº 033253502007-0 SSP-MA e NASCIMENTO SILVA EMPREENDIMENTOS LTDA., representada pelo Sr. Resene Sousa Brasil, portador da cédula de identidade de nº 1131812996 SESP-MA. Foi instalada a sessão de reabertura e julgamento da licitação em epígrafe. Registre-se que as empresas CONSTRUTORA AMAPA LTDA., BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA., GG MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA., RR ASSESSORIA EMPREENDIMENTOS LTDA., VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA., e RAIMUNDO ERISVALDO BUENO LIMA, declaradas habilitadas, mesmo devidamente convocadas a, querendo, comparecer a presente sessão para o acompanhamento da abertura dos envelopes correspondentes as propostas de preços, não se fizeram presentes. Em continuidade aos trabalhos, fora promovida a abertura dos envelopes correspondentes as propostas de preços das empresas declaradas habilitadas nos autos. Elaborado o mapa de apuração a CPL suspende os trabalhos e remete o feito ao setor de engenharia para a devida análise da aceitabilidade das propostas de preços e sua compatibilidade com o projeto básico/executivo da





obra. O resultado do julgamento da fase de proposta de preços será divulgado no Diário Oficial do Município, veiculado no portal da transparência www.saofranciscodobrejao.ma.gov.br. Não havendo qualquer contestação e nada mais a apurar, foi encerrada esta sessão. Eu, Lucas Silva Alencar, lavrei e assino a presente ata com os membros e licitante presente. Lucas Silva Alencar - Presidente CPL. Bruna Pereira dos Santos - Membro CPL. Renato Nunes Lima - Membro CPL. S W M CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - James Silva Araújo RG: 033253502007-0 SSP-MA. NASCIMENTO SILVA EMPREENDIMENTOS LTDA - Resene Sousa Brasil RG: 1131812996 SESP-MA.

Publicado por: Lucas Silva Alencar
Código identificador: \$054aXUmyiYV





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES



ATA DE REABERTURA E JULGAMENTO

LICITAÇÃO: Tomada de Preços nº 005/2023 - CPL

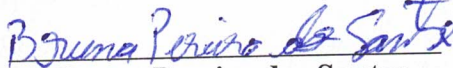
OBJETO: Contratação de empresa para a pavimentação de vias urbanas em bloquete sextavado e drenagem superficial no povoado Capemba D'Água.

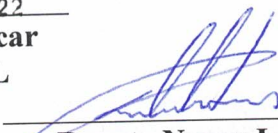
Aos vinte e sete dias do mês de julho de 2023 às 09:00 hs (nove horas), na sala de reunião da Comissão Permanente de Licitações, situada na Rua Padre Cícero nº 51 Centro São Francisco do Brejão- MA, se fez presente o Presidente da CPL Lucas Silva Alencar, Sra. Bruna Pereira dos Santos – Membro CPL e Sr. Renato Nunes Lima – Membro CPL, foi instalada a sessão de reabertura e julgamento da licitação em epígrafe. Em continuidade aos trabalhos e, analisadas as propostas de preços pelo setor de engenharia (parecer técnico em anexo), foi declarada desclassificada a proposta de preços apresentada pela empresa **RR ASSESSORIA EMPREENDIMENTOS LTDA.**, por descumprir o disposto no item nº 8.7.1.3 , 8.7.1.4 e 8.7.1.5 do edital (não apresentação de BDI, planilha de encargos sociais e cronograma físico-financeiro); Dessarte, é declarada vencedora a empresa **NASCIMENTO SILVA EMPREENDIMENTOS LTDA.**, subsequente na ordem de classificação, com o preço total proposto de R\$ 1.485.343,35 (um milhão, quatrocentos e oitenta e cinco mil, trezentos e quarenta e três reais e trinta e cinco centavos). Neste ato a CPL abre o prazo de lei para que as licitantes, querendo, interponham o recurso cabível. Não havendo qualquer contestação e nada mais a apurar, foi encerrada esta sessão. Eu, Lucas Silva Alencar, lavrei e assino a presente ata com os membros.

Lucas Silva Alencar
Pregoeiro

Portaria 096/2022

Lucas Silva Alencar
Presidente CPL


Bruna Pereira dos Santos
Membro CPL


Renato Nunes Lima
Membro CPL



PARECER TÉCNICO – ENGENHARIA

TOMADA DE PREÇOS: Nº 005/2023

OBJETO: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM BLOQUETE SEXTAVADO E DRENAGEM SUPERFICIAL NO POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA.**

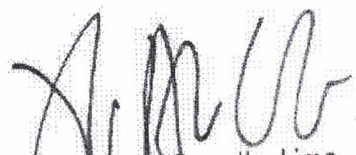
ANÁLISE TÉCNICA DE PROPOSTAS E HABILITAÇÃO TÉCNICA

Dentre as propostas e documentações vistoriadas, a empresa **RR ASSESSORIA EMPREENDIMENTOS LTDA**; CNPJ: **37.113.308/0001-53**, detentora da Proposta de menor valor global, não apresentou as planilhas correspondentes ao CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS E COMPOSIÇÃO DE BDI, descumprindo o que solicita os itens nº 8.7.1.3, 8.7.1.4, e 8.7.1.5 do edital, portanto, a mesma foi declarada inabilitada.

Em sequência, foi analisada a documentação da empresa **NASCIMENTO EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA.**, subsequente na ordem de classificação, CNPJ: **14.794.268/0001-57**, através do seu representante legal Sr. **VITOR HUGO NASCIMENTO SILVA**, portador do CPF: 038.112.813-05; apresentou proposta válida e com valor global, no total de **RS 1.485.343,35** (um milhão, quatrocentos e oitenta e cinco mil, trezentos e quarenta e três reais e trinta e cinco centavos), valor **0,32%** abaixo ao da planilha licitada.

Nesta análise verificou-se que a proposta, contendo planilha orçamentária, cronograma físico-financeiro, composições de custo unitário, composições de BDI, curva ABC e composição de encargos sociais, está em conformidade, as composições de custo unitário condizentes com os preços apresentados em orçamento e o cronograma físico-financeiro, composições de encargos e BDI de acordo ao solicitado.

Portanto, a empresa **NASCIMENTO EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA** poderá ser considerada vencedora do certame, por apresentar proposta condizente ao solicitado em edital, podendo a CPL dar prosseguimento ao processo da tomada de preços.



Flávio Alves Carvalho Lima
Engenheiro Civil
Reg. Nacional 1113494417
FLÁVIO ALVES CARVALHO LIMA
CREA 1113494417
ENGENHEIRO CIVIL



Secretaria de Planejamento Administração e
Finança

ATA DE REABERTURA E JULGAMENTO

Ata de Reabertura e Julgamento II TP 005/2023

ATA DE REABERTURA E JULGAMENTO

LICITAÇÃO: Tomada de Preços nº 005/2023 – CPL.

OBJETO: Contratação de empresa para a pavimentação de vias urbanas em bloquete sextavado e drenagem superficial no povoado Capemba D'Água. Aos vinte e sete dias do mês de julho de 2023 às 09:00 hs (nove horas), na sala de reunião da Comissão Permanente de Licitações, situada na Rua Padre Cícero nº 51 Centro São Francisco do Brejão-MA, se fez presente o Presidente da CPL Lucas Silva Alencar, Sra. Bruna Pereira dos Santos – Membro CPL e Sr. Renato Nunes Lima – Membro CPL, foi instalada a sessão de reabertura e julgamento da licitação em epígrafe. Em continuidade aos trabalhos e, analisadas as propostas de preços pelo setor de engenharia (parecer técnico em anexo), foi declarada desclassificada a proposta de preços apresentada pela empresa RR ASSESSORIA EMPREENDIMENTOS LTDA., por descumprir o disposto no item nº 8.7.1.3 , 8.7.1.4 e 8.7.1.5 do edital (não apresentação de BDI, planilha de encargos sociais e cronograma físico-financeiro); Dessarte, é declarada vencedora a empresa NASCIMENTO SILVA EMPREENDIMENTOS LTDA., subsequente na ordem de classificação, com o preço total proposto de R\$ 1.485.343,35 (um milhão, quatrocentos e oitenta e cinco mil, trezentos e quarenta e três reais e trinta e cinco centavos). Neste ato a CPL abre o prazo de lei para que as licitantes, querendo, interponham o recurso cabível. Não havendo qualquer contestação e nada mais a apurar, foi encerrada esta sessão. Eu, Lucas Silva Alencar, lavrei e assino a presente ata com os membros. Lucas Silva Alencar - Presidente CPL. Bruna Pereira dos Santos - Membro CPL Renato Nunes Lima - Membro CPL.

Publicado por: Lucas Silva Alencar

Código identificador: jt1medcchnj20230727130709

Ata de Reabertura e Julgamento II TP 006/2023

ATA DE REABERTURA E JULGAMENTO

LICITAÇÃO: Tomada de Preços nº 006/2023 – CPL

OBJETO: Contratação de empresa para a pavimentação de

vias urbanas em bloquete sextavado e drenagem superficial na Vila Pitica. Aos vinte e sete dias do mês de julho de 2023 às 10:00 hs (dez horas), na sala de reunião da Comissão Permanente de Licitações, situada na Rua Padre Cícero nº 51 Centro São Francisco do Brejão- MA, se fez presente o Presidente da CPL Lucas Silva Alencar, Sra. Bruna Pereira dos Santos – Membro CPL e Sr. Renato Nunes Lima – Membro CPL, foi instalada a sessão de reabertura e julgamento da licitação em epígrafe. Em continuidade aos trabalhos e, analisadas as propostas de preços pelo setor de engenharia (parecer técnico em anexo), são declaradas desclassificadas as propostas de preços apresentadas pelas empresas VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA., por descumprir o disposto no item nº 8.7.1.3 e 8.7.1.4 do edital (não apresentação de BDI e planilha de encargos sociais); BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA., por descumprir o disposto no item nº 8.7.1.4, do edital (não apresentação da planilha de encargos sociais); RR ASSESSORIA EMPREENDIMENTOS LTDA., por descumprir o disposto no item nº 8.7.1.3 , 8.7.1.4 e 8.7.1.5 do edital (não apresentação de BDI, planilha de encargos sociais e cronograma físico-financeiro); e RAIMUNDO ERISVALDO BUENO LIMA., por descumprir o disposto no item nº 8.7.1.3, do edital (não apresentação de BDI). Dessarte, é declarada vencedora a empresa S W M CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA., subsequente na ordem de classificação, com o preço total proposto de R\$ 585.259,40 (quinhentos e oitenta e cinco mil, duzentos e cinquenta e nove reais e quarenta centavo). Neste ato a CPL abre o prazo de lei para que as licitantes, querendo, interponham o recurso cabível. Não havendo qualquer contestação e nada mais a apurar, foi encerrada esta sessão. Eu, Lucas Silva Alencar, lavrei e assino a presente ata com os membros. Lucas Silva Alencar - Presidente CPL. Bruna Pereira dos Santos - Membro CPL. Renato Nunes Lima - Membro CPL.

Publicado por: Lucas Silva Alencar

Código identificador: 8k4jcv41mgn20230727130757

Procuradoria Geral do Município

PORTARIAS

PORTARIA Nº 099/2023 – GAB/PREFEITA.





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES



CERTIDÃO

CERTIFICO, para os fins de direito, o decurso *in albis* do prazo para a interposição de recurso em face da Decisão proferida na fase de julgamento da proposta de preços, sem que as licitantes tenham promovido qualquer manifestação.

Desta feita, o certame prosseguirá em seus ulteriores termos.

São Francisco do Brejão (MA), 07 de Agosto de 2023

Lucas Silva Alencar
Pregoeiro
Portaria 996/2022

LUCAS SILVA ALENCAR
Presidente CPL



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
CNPJ: 01.616.680/0001-35
ASSESSORIA JURÍDICA



PARECER

A ASSESSORIA JURÍDICA DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA, no exercício de suas atribuições legais, vem proceder à análise e emissão de **Parecer Jurídico**.

Trata-se de parecer final proferido com fulcro no que disciplina o art. 38, VI, da Lei nº 8.666/93, pertinente ao procedimento licitatório Tomada de Preços nº 005/2023 – CPL.

Compulsando os autos depreende-se que o certame *sub examinem* fora devidamente deflagrado pela autoridade superior competente, bem como a solicitação de realização de despesa restou acompanhada de projeto básico da obra.

Uma vez atestada pelo setor competente a existência de dotação orçamentária compatível com as despesas pretendidas, observada a LDO, LOA e PPA, a autoridade competente autorizou a deflagração do certame.

Assim é que, devidamente autuado o feito e elaborado o instrumento convocatório, o qual fora analisado e aprovado previamente por este órgão, iniciou-se a fase externa do certame, por meio de publicação do aviso contendo o resumo do edital no Diário Oficial do Estado do Maranhão, Diário Oficial do Município, Jornal "O Progresso", de grande circulação e site oficial do município, tudo se fazendo nos exatos limites do que preconiza a Lei nº 8.666/93.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
CNPJ: 01.616.680/0001-35
ASSESSORIA JURÍDICA



Na data designada para a realização da sessão de abertura e julgamento do certame, a CPL observou todas as exigências do instrumento convocatório pertinentes ao procedimento e critérios de julgamento, sagrando-se vencedora a empresa que cumpriu fielmente as normas editalícias, apresentando proposta de valores compatíveis com o projeto básico da obra.

Dessarte, opinamos pela legalidade do procedimento licitatório Tomada de Preços nº 005/2023 – CPL.

Este é o Parecer.

Remeta-se a autoridade superior para as providências que julgar cabíveis.

São Francisco do Brejão (MA), 07 de agosto de 2023

Fabicleia Sousa Conceição
Procuradora Geral
Pretaria Nº 004/2021

Fabicleia Sousa Conceição
Assessora Jurídica
OAB-MA 21.245



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Secretaria Municipal de Infraestrutura




ADJUDICAÇÃO

MODALIDADE..... Tomada de Preços nº 005/2023 – CPL.
OBJETO..... Contratação de empresa para a pavimentação de vias urbanas em bloquete sextavado e drenagem superficial no povoado Capemba D'Água.
AMPARO LEGAL..... Lei nº 8.666/93
PRAZO DE EXECUÇÃO A execução do objeto será no prazo de três meses.
VALOR TOTAL R\$ 1.485.343,35 (um milhão, quatrocentos e oitenta e cinco mil, trezentos e quarenta e três reais e trinta e cinco centavos)

Em decorrência do processo de licitação acima individualado, com escora na Lei nº 8.666/93, adjudico o objeto a empresa:

NASCIMENTO SILVA EMPREENDIMENTOS LTDA.

São Francisco do Brejão (MA), 08 de agosto de 2023


PASCOAL DA CRUZ BRANCO
Secretário Municipal de Infraestrutura



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Secretaria Municipal de Infraestrutura



HOMOLOGAÇÃO

MODALIDADE..... Tomada de Preços nº 005/2023 – CPL.

OBJETO..... Contratação de empresa para a pavimentação de vias urbanas em bloquete sextavado e drenagem superficial no povoado Capemba D'Água.

AMPARO LEGAL..... Lei nº 8.666/93


PRAZO DE EXECUÇÃO A execução do objeto será no prazo de três meses.

VALOR TOTAL R\$ 1.485.343,35 (um milhão, quatrocentos e oitenta e cinco mil, trezentos e quarenta e três reais e trinta e cinco centavos)

Em decorrência do processo de licitação acima individualizado, com escora na Lei nº 8.666/93, homologo o objeto a empresa:

NASCIMENTO SILVA EMPREENDIMENTOS LTDA.

São Francisco do Brejão (MA), 08 de agosto de 2023


PASCOAL DA CRUZ BRANCO
Secretário Municipal de Infraestrutura