



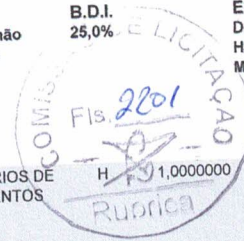
Composições Analíticas com Preço Unitário
 Contratação de empresa para a pavimentação de vias urbanas em bloquete sextavado e drenagem superficial na Vila Pítica, em São Francisco do Brejão - MA. TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2023 - CPL. PROCESSO ADMINISTRATIVO: 115/2023.

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

B.D.I.

25,0%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 83,61%
 Mensalista: 46,70%



Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição Auxiliar	5763 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	54,83	54,83		
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,14	20,14		
Composição Auxiliar	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,95	30,95		
Composição Auxiliar	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,09	6,09		
Composição Auxiliar	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,82	4,82		
				MO sem LS =>	9,38	LS =>	7,84	MO com LS =>	17,22
				Valor do BDI =>	73,90	Valor com BDI =>		369,53	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 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	30,95	30,95		
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	92.450,00	5,09		
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	753.942,32	25,86		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	7,73	Valor com BDI =>		38,68	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	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	4,82	4,82		
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	92.450,00	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	753.942,32	4,29		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,20	Valor com BDI =>		6,02	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	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	6,09	6,09		
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	92.450,00	0,67		
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	0,0000072	753.942,32	5,42		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,52	Valor com BDI =>		7,61	

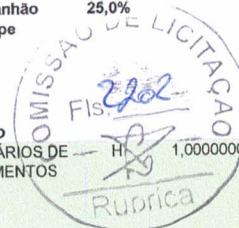


Composições Analíticas com Preço Unitário
 Contratação de empresa para a pavimentação de vias urbanas em bloquete sextavado e drenagem superficial na Vila Pítica, em São Francisco do Brejão - MA. TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2023 - CPL. PROCESSO ADMINISTRATIVO: 115/2023.

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

B.D.I.
 25,0%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 83,61%
 Mensalista: 46,70%



Composições Analíticas com Preço Unitário							
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	54,83	54,83
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE ACO 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 CAMINHAO)	Material	UN	0,0000689	92.450,00	6,36
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	0,0000643	753.942,32	48,47
				MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	13,70	Valor com BDI =>	68,53

Composição	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	178,80	178,80
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	32,1600000	5,56	178,80
				MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	44,70	Valor com BDI =>	223,50

Composição	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	162,45	1,34
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	58,96	0,61
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	247,73	4,90
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	61,16	0,84
				MO sem LS =>	0,48	LS => 0,41	MO com LS => 0,89
				Valor do BDI =>	1,92	Valor com BDI =>	9,61

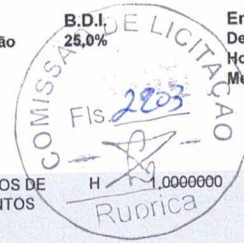
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0830 SEINFRA	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	1,0000000	451,86	451,86
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,6462000	67,50	43,61
Insumo	I0280 SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,5852000	76,19	44,58
Insumo	I0682 SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,4998000	22,31	11,15
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	196,0000000	0,56	109,76
Insumo	I1600 SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	Material	m³	0,4000000	66,06	26,42
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	17,13	34,26
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	16,0000000	11,38	182,08
				MO sem LS =>	117,83	LS => 98,51	MO com LS => 216,34
				Valor do BDI =>	112,96	Valor com BDI =>	564,82

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91285 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÁMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	1,11	1,11
Composição Auxiliar	91279 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÁMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,00	1,00



Composições Analíticas com Preço Unitário
 Contratação de empresa para a pavimentação de vias urbanas em bloquete sextavado e drenagem superficial na Vila Pítica, em São Francisco do Brejão - MA. TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2023 - CPL. PROCESSO ADMINISTRATIVO: 115/2023.

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



Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 83,61%
 Mensalista: 46,70%

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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	0,00	0,00
				Valor do BDI =>	0,27	Valor com BDI =>	1,38

Composição	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	10,01	10,01
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	1,00	1,00
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
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
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	7,65	7,65
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				MO com LS =>	0,00	0,00	0,00
				Valor do BDI =>	2,50	Valor com BDI =>	12,51

Composição	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	1,00	1,00
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	0,0000640	15.195,73	0,97
Insumo	00013887 SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	Equipamento	UN	0,0000640	591,89	0,03
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				MO com LS =>	0,00	0,00	0,00
				Valor do BDI =>	0,25	Valor com BDI =>	1,25

Composição	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 PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento	UN	0,0000076	15.195,73	0,11
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				MO com LS =>	0,00	0,00	0,00
				Valor do BDI =>	0,02	Valor com BDI =>	0,13

Composição	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	15.195,73	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	591,89	0,04
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				MO com LS =>	0,00	0,00	0,00

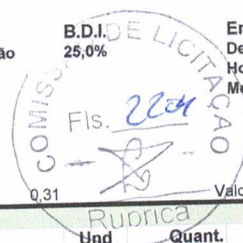


Composições Analíticas com Preço Unitário
 Contratação de empresa para a pavimentação de vias urbanas em bloquete sextavado e drenagem superficial na Vila Pítica, em São Francisco do Brejão - MA. TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2023 - CPL. PROCESSO ADMINISTRATIVO: 115/2023.

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

B.D.I.
 25,0%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 83,61%
 Mensalista: 46,70%



Composições Analíticas com Preço Unitário

		Valor do BDI =>		0,31		Valor com BDI =>		1,56	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	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	7,65	7,65		
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,4500000	5,28	7,65		
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>	1,91		Valor com BDI =>		9,56	
	95322 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13		
Insumo	00000244 SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0087200	15,60	0,13		
			MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,13	
			Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>		0,16	
	95328 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14		
Insumo	00004759 SINAPI	CALCETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	11,69	0,14		
			MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,14	
			Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>		0,17	
	95422 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	75,02	75,02		
Insumo	00040818 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,0167500	4.479,00	75,02		
			MO sem LS =>	51,14	LS =>	23,88	MO com LS =>	75,02	
			Valor do BDI =>	18,75		Valor com BDI =>		93,77	
	95403 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,56	1,56		
Insumo	00002707 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	Mão de Obra	H	0,0154900	100,98	1,56		
			MO sem LS =>	0,85	LS =>	0,71	MO com LS =>	1,56	
			Valor do BDI =>	0,39		Valor com BDI =>		1,95	
	95390 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,06	0,06		
Insumo	00044503 SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0053400	11,38	0,06		
			MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,03	MO com LS =>	0,06	
			Valor do BDI =>	0,01		Valor com BDI =>		0,07	
	95346 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09		
Insumo	00020020 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	0,0053400	17,13	0,09		
			MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,09	
			Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>		0,11	
	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09		
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	0,0053400	17,13	0,09		
			MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,09	
			Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>		0,11	
	95363 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14		
Insumo	00004239 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Mão de Obra	H	0,0087200	17,13	0,14		
			MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,14	
			Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>		0,17	
	95364 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14		
Insumo	00004248 SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA	Mão de Obra	H	0,0087200	17,13	0,14		
			MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,14	



Composições Analíticas com Preço Unitário
 Contratação de empresa para a pavimentação de vias urbanas em bloquete sextavado e drenagem superficial na Vila Pítica, em São Francisco do Brejão - MA. TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2023 - CPL. PROCESSO ADMINISTRATIVO: 115/2023.

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



Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 83,61%
 Mensalista: 46,70%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Valor do BDI =>		0,93	Rúbrica	Valor com BDI =>		0,17
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95366 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14	
Insumo	00004238 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	Mão de Obra	H	0,0087200	17,13	0,14	
			MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,14
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,17
Composição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,38	0,38	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0222500	17,13	0,38	
			MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,17	MO com LS =>	0,38
			Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,47
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	17,13	0,26	
			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,26
			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	11,38	0,25	
			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,25
			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	0,17	0,17	
Insumo	00007592 SINAPI	TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0087200	20,19	0,17	
			MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,17
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,21
Composição	95386 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20	
Insumo	00004237 SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	Mão de Obra	H	0,0121100	17,13	0,20	
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,20
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,25
Composição	93572 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	5.012,59	5.012,59	
Composição Auxiliar	95422 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	75,02	75,02	
Insumo	00040818 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	4.479,00	4.479,00	
Insumo	00040863 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	215,56	215,56	
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	21,49	21,49	
Insumo	00043499 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	221,51	221,51	
			MO sem LS =>	3.104,31	LS =>	1.449,71	MO com LS =>	4.554,02
			Valor do BDI =>	1.253,14			Valor com BDI =>	6.265,73
Composição	90778 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	103,77	103,77	
Composição Auxiliar	95403 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,56	1,56	
Insumo	00002707 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	Mão de Obra	H	1,0000000	100,98	100,98	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,50	0,50	
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 =>	55,85	LS =>	46,69	MO com LS =>	102,54

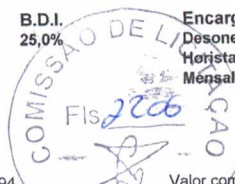
16



Composições Analíticas com Preço Unitário
 Contratação de empresa para a pavimentação de vias urbanas em bloquete sextavado e drenagem superficial na Vila Pítica, em São Francisco do Brejão - MA. TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2023 - CPL. PROCESSO ADMINISTRATIVO: 115/2023.

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

B.D.I.
 25,0%
Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 83,61%
 Mensalista: 46,70%



Composições Analíticas com Preço Unitário

Valor do BDI => 25,94 Valor com BDI => 129,71

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,70	3,70		
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	14,00	1,42		
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	179,32	0,26		
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	6,35	0,00		
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0941000	4,50	0,42		
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo un	Material	un	0,0001000	31,50	0,00		
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chara 10" un	Material	un	0,0003000	18,58	0,00		
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05		
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,90	0,02		
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	36,75	0,06		
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada un	Material	un	0,0002000	36,90	0,00		
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	165,00	0,74		
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12		
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50		
Insumo	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0002000	248,60	0,04		
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	12,60	0,02		
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO AÇOLCHADO	Material	PAR	0,0008000	67,20	0,05		
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	18,20	0,00		
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	14,00	0,00		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,92			Valor com BDI =>	4,62

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,54	15,54		
Composição Auxiliar	95390 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,06	0,06		
Insumo	00037370 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,00	1,00		
Insumo	00037371 SINAPI	EXAMES - 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	0,50	0,50		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84		
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA 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	11,38	11,38		
				MO sem LS =>	6,23	LS =>	5,21	MO com LS =>	11,44
				Valor do BDI =>	3,88			Valor com BDI =>	19,42

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	74,70	74,70		
Composição Auxiliar	88300 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,19	20,19		
Composição Auxiliar	89228 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIACÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	46,20	46,20		
Composição Auxiliar	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	8,31	8,31		
				MO sem LS =>	9,41	LS =>	7,86	MO com LS =>	17,27
				Valor do BDI =>	18,67			Valor com BDI =>	93,37

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	226,74	226,74
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	77,78	77,78
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	74,26	74,26
Composição Auxiliar	88300 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,19	20,19

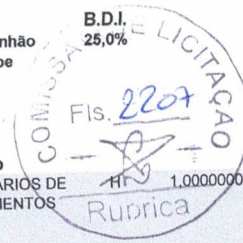


Composições Analíticas com Preço Unitário
 Contratação de empresa para a pavimentação de vias urbanas em bloquete sextavado e drenagem superficial na Vila Pítica, em São Francisco do Brejão - MA. TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2023 - CPL. PROCESSO ADMINISTRATIVO: 115/2023.

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

B.D.I.
 25,0%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 83,61%
 Mensalista: 46,70%



		Composições Analíticas com Preço Unitário		Und	Quant.	Valor Unit	Total
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	46,20	46,20
Composição Auxiliar	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	8,31	8,31
				MO sem LS =>	9,41	LS => 7,86	MO com LS => 17,27
				Valor do BDI =>	56,68	Valor com BDI =>	283,42

		Composições Analíticas com Preço Unitário		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	46,20	46,20
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	1.155.000,00	46,20
				MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	11,55	Valor com BDI =>	57,75

		Composições Analíticas com Preço Unitário		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	8,31	8,31
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	1.155.000,00	8,31
				MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	2,07	Valor com BDI =>	10,38

		Composições Analíticas com Preço Unitário		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	74,26	74,26
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	1.155.000,00	74,26
				MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	18,56	Valor com BDI =>	92,82

		Composições Analíticas com Preço Unitário		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	77,78	77,78
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	13,9900000	5,56	77,78
				MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	19,44	Valor com BDI =>	97,22

		Composições Analíticas com Preço Unitário		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,14	20,14
Composição Auxiliar	95346 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00020020 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	1,0000000	17,13	17,13
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,00	1,00
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	0,50	0,50
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 =>	9,38	LS => 7,84	MO com LS => 17,22
				Valor do BDI =>	5,03	Valor com BDI =>	25,17

		Composições Analíticas com Preço Unitário		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,14	20,14
Composição Auxiliar	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	1,0000000	17,13	17,13
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,00	1,00

2

18

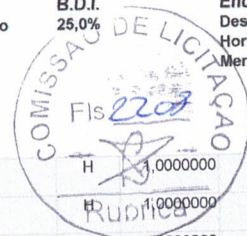


Composições Analíticas com Preço Unitário
 Contratação de empresa para a pavimentação de vias urbanas em bloquete sextavado e drenagem superficial na Vila Pitica, em São Francisco do Brejão - MA. TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2023 - CPL. PROCESSO ADMINISTRATIVO: 115/2023.

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

B.D.I.

25,0%



Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 83,61%
 Mensalista: 46,70%

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
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	0,50	0,50		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82		
				MO sem LS =>	9,38	LS =>	7,84	MO com LS =>	17,22
				Valor do BDI =>	5,03			Valor com BDI =>	25,17

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88300 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,19	20,19		
Composição Auxiliar	95363 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14		
Insumo	00004239 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Mão de Obra	H	1,0000000	17,13	17,13		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,00	1,00		
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	0,50	0,50		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82		
				MO sem LS =>	9,41	LS =>	7,86	MO com LS =>	17,27
				Valor do BDI =>	5,04			Valor com BDI =>	25,23

Composição	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	20,19	20,19		
Composição Auxiliar	95364 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14		
Insumo	00004248 SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	Mão de Obra	H	1,0000000	17,13	17,13		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,00	1,00		
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	0,50	0,50		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82		
				MO sem LS =>	9,41	LS =>	7,86	MO com LS =>	17,27
				Valor do BDI =>	5,04			Valor com BDI =>	25,23

Composição	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	20,19	20,19		
Composição Auxiliar	95366 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14		
Insumo	00004238 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	17,13	17,13		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,00	1,00		
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	0,50	0,50		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82		
				MO sem LS =>	9,41	LS =>	7,86	MO com LS =>	17,27
				Valor do BDI =>	5,04			Valor com BDI =>	25,23

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,61	21,61
Composição Auxiliar	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,38	0,38

Handwritten signature



Composições Analíticas com Preço Unitário
 Contratação de empresa para a pavimentação de vias urbanas em bloquete sextavado e drenagem superficial na Vila Pítica, em São Francisco do Brejão - MA. TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2023 - CPL. PROCESSO ADMINISTRATIVO: 115/2023.

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



Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 83,61%
 Mensalista: 46,70%

Composições Analíticas com Preço Unitário				Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,13	17,13		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,00	1,00		
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	0,50	0,50		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84		
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17		
				MO sem LS =>	9,54	LS =>	7,97	MO com LS =>	17,51
				Valor do BDI =>	5,40			Valor com BDI =>	27,01

Composições Analíticas com Preço Unitário				Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,84	22,84		
Composição	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26		
Auxiliar				H	1,0000000	17,13	17,13		
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	1,00	1,00		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,00	1,00		
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	0,50	0,50		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,68	1,68		
Insumo	00043490 SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,68	1,68		
				MO sem LS =>	9,47	LS =>	7,92	MO com LS =>	17,39
				Valor do BDI =>	5,71			Valor com BDI =>	28,55

Composições Analíticas com Preço Unitário				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	91273 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,50	0,50		
Auxiliar				H	1,0000000	0,07	0,07		
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		
Auxiliar				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

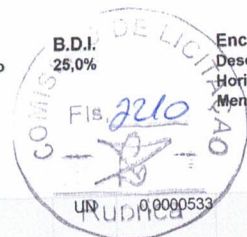
Composições Analíticas com Preço Unitário				Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91277 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	8,80	8,80		
Composição	91273 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,50	0,50		
Auxiliar				H	1,0000000	0,07	0,07		
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	0,63	0,63		
Auxiliar				H	1,0000000	0,63	0,63		
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	7,60	7,60		
Auxiliar				H	1,0000000	7,60	7,60		
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	0,50	0,50		
Auxiliar				H	1,0000000	0,50	0,50		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,20			Valor com BDI =>	11,00

Composições Analíticas com Preço Unitário				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 - DEPRECIACÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,50	0,50



Composições Analíticas com Preço Unitário
 Contratação de empresa para a pavimentação de vias urbanas em bloquete sextavado e drenagem superficial na Vila Pítica, em São Francisco do Brejão - MA. TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2023 – CPL. PROCESSO ADMINISTRATIVO: 115/2023.

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



Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 83,61%
 Mensalista: 46,70%

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	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			9.536,55	0,50	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,12			Valor com BDI =>	0,62
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	9.536,55	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
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	9.536,55	0,63	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,15			Valor com BDI =>	0,78
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	7,60	7,60	
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,4400000	5,28	7,60	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,90			Valor com BDI =>	9,50
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	58,98	58,98	
Composição Auxiliar	88301 SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,19	20,19	
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	34,16	34,16	
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	4,63	4,63	
			MO sem LS =>	9,41	LS =>	7,86	MO com LS =>	17,27
			Valor do BDI =>	14,74			Valor com BDI =>	73,72
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 09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	162,45	162,45	
Composição Auxiliar	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	61,00	61,00	
Composição 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_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	42,47	42,47	
Composição Auxiliar	88301 SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,19	20,19	
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	34,16	34,16	

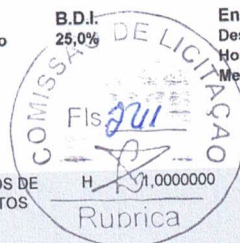


Composições Analíticas com Preço Unitário
 Contratação de empresa para a pavimentação de vias urbanas em bloquete sextavado e drenagem superficial na Vila Pítica, em São Francisco do Brejão - MA. TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2023 - CPL. PROCESSO ADMINISTRATIVO: 115/2023.

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

B.D.I.:

25,0%



Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 83,61%
 Mensalista: 46,70%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
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	4,63	4,63	
			MO sem LS =>	9,41	LS =>	7,86	MO com LS =>	17,27
			Valor do BDI =>	40,61			Valor com BDI =>	203,06
Composição	89128 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIACÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	34,16	34,16	
Insumo	00004262 SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento	UN	0,0000560	610.000,00	34,16	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	8,54			Valor com BDI =>	42,70
Composição	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	4,63	4,63	
Insumo	00004262 SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento	UN	0,0000076	610.000,00	4,63	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,15			Valor com BDI =>	5,78
Composição	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	61,00	61,00	
Insumo	00004262 SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento	UN	0,0001000	610.000,00	61,00	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	15,25			Valor com BDI =>	76,25
Composição	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	42,47	42,47	
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	7,6400000	5,56	42,47	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	10,61			Valor com BDI =>	53,08
Composição	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	57,43	57,43	
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 - DEPRECIACÃO. AF 02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	32,70	32,70	
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	4,54	4,54	
Composição Auxiliar	88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,19	20,19	
			MO sem LS =>	9,41	LS =>	7,86	MO com LS =>	17,27
			Valor do BDI =>	14,35			Valor com BDI =>	71,78
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	191,82	191,82	
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	40,92	40,92	
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 - DEPRECIACÃO. AF 02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	32,70	32,70	

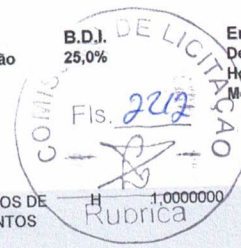


Composições Analíticas com Preço Unitário
 Contratação de empresa para a pavimentação de vias urbanas em bloquete sextavado e drenagem superficial na Vila Pitica, em São Francisco do Brejão - MA. TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2023 - CPL. PROCESSO ADMINISTRATIVO: 115/2023.

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

B.D.I.
 25,0%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 83,61%
 Mensalista: 46,70%



Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
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	4,54	4,54		
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	53,09	53,09		
88303 SINAPI		OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	20,19	60,57		
				MO sem LS =>	28,22	LS =>	23,59	MO com LS =>	51,81
				Valor do BDI =>	47,95	Valor com BDI =>		239,77	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
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 - DEPRECIACÃO. AF 02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	32,70	32,70		
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	613.566,62	32,70		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	8,17	Valor com BDI =>		40,87	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
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	4,54	4,54		
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	613.566,62	4,54		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,13	Valor com BDI =>		5,67	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
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	40,92	40,92		
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	613.566,62	40,92		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	10,23	Valor com BDI =>		51,15	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
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	53,09	53,09		
00004221 SINAPI		OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	9,5500000	5,56	53,09		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	13,27	Valor com BDI =>		66,36	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
88316 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,56	15,56		
95378 SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25		
00006111 SINAPI		SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	11,38	11,38		
00037370 SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,00	1,00		
00037371 SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58		
00037372 SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,50	0,50		
00037373 SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
00043467 SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,59	0,59		
00043491 SINAPI		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,25	1,25		
				MO sem LS =>	6,33	LS =>	5,30	MO com LS =>	11,63
				Valor do BDI =>	3,89	Valor com BDI =>		19,45	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
90781 SINAPI		TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,25	21,25



Composições Analíticas com Preço Unitário
 Contratação de empresa para a pavimentação de vias urbanas em bloquete sextavado e drenagem superficial na Vila Pitica, em São Francisco do Brejão - MA. TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2023 - CPL. PROCESSO ADMINISTRATIVO: 115/2023.

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

B.D.I.: 25,0%
Encargos Sociais Desonerado:
 Horista: 83,61%
 Mensalista: 46,70%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fls. 223

Composição		Composições Analíticas com Preço Unitário		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,17	0,17
Auxiliar	95406 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000		20,19	20,19	
Insumo	00007592 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000		0,50	0,50	
Insumo	00037372 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Equipamento	H	1,0000000		0,01	0,01	
Insumo	00037373 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000		0,08	0,08	
Insumo	00043469 SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000		0,30	0,30	
				MO sem LS =>	11,09	LS =>	9,27	MO com LS =>	20,36
				Valor do BDI =>	5,31	Valor com BDI =>		26,56	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	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	1,0000000	2,45	2,45		
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	247,73	2,22		
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	61,16	0,23		
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,21
				Valor do BDI =>	0,61	Valor com BDI =>		3,06	

Composição	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	69,39	69,39		
Composição Auxiliar	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,25	20,25		
Composição Auxiliar	89009 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIACÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	40,11	40,11		
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	9,03	9,03		
				MO sem LS =>	9,44	LS =>	7,89	MO com LS =>	17,33
				Valor do BDI =>	17,34	Valor com BDI =>		86,73	

Composição	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	228,23	228,23		
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	71,72	71,72		
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	87,12	87,12		
Composição Auxiliar	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,25	20,25		
Composição Auxiliar	89009 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIACÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	40,11	40,11		
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	9,03	9,03		
				MO sem LS =>	9,44	LS =>	7,89	MO com LS =>	17,33
				Valor do BDI =>	57,05	Valor com BDI =>		285,28	

Composição	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 - DEPRECIACÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	40,11	40,11		
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	1.290.000,00	40,11		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	10,02	Valor com BDI =>		50,13	



Composições Analíticas com Preço Unitário
 Contratação de empresa para a pavimentação de vias urbanas em bloquete sextavado e drenagem superficial na Vila Pítica, em São Francisco do Brejão - MA. TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2023 - CPL. PROCESSO ADMINISTRATIVO: 115/2023.

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

B.D.I.
 25,0%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 83,61%
 Mensalista: 46,70%



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	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	9,03	9,03	
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	1.290.000,00	9,03	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	2,25			Valor com BDI =>	11,28
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	71,72	71,72	
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	1.290.000,00	71,72	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	17,93			Valor com BDI =>	89,65
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	87,12	87,12	
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	15,6700000	5,56	87,12	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	21,78			Valor com BDI =>	108,90
Composição	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,25	20,25	
Composição Auxiliar	95386 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20	
Insumo	00004237 SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	Mão de Obra	H	1,0000000	17,13	17,13	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,00	1,00	
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	0,50	0,50	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82	
			MO sem LS =>	9,44	LS =>	7,89	MO com LS =>	17,33
			Valor do BDI =>	5,06			Valor com BDI =>	25,31

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2023 - CPL.
 Abertura da Licitação 11/07/2023 10:00
 Número do Processo Licitatório PROCESSO ADMINISTRATIVO: 115/2023.

Total sem BDI 468.321,19
 Total do BDI 116.938,21
 Total Geral 585.259,40

Mariene Pereira Silva
 S.W.M. CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 13.136.076/000190
 MARILENE PEREIRA SILVA
 CPF: 413.027.963-72

Jonathan Barroso Silva
 JONATHAN BARROSO SILVA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 261602590 SP
 VISTO 1000002238 - MA



Obra
Contratação de empresa para a pavimentação de vias urbanas em bloquete sextavado e drenagem superficial na Vila Pitica, em São Francisco do Brejão - MA. TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2023 - CPL. PROCESSO ADMINISTRATIVO: 115/2023.

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



Encargos Desonerado:
Horista: 83,61%
Mensalista: 46,70%

Cronograma Físico e Financeiro				
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS
1	SERVIÇOS INICIAIS	100,00%	60,00%	40,00%
		71.535,12	42.921,07	28.614,05
2	TERRAPLENAGEM	100,00%	90,00%	10,00%
		50.959,32	45.863,39	5.095,93
3	PAVIMENTAÇÃO	100,00%	50,00%	50,00%
		311.340,96	155.670,48	155.670,48
4	DRENAGEM	100,00%	30,00%	70,00%
		151.424,00	45.427,20	105.996,80
			49,53%	50,47%
	Porcentagem		289.882,14	295.377,26
	Custo		49,53%	100,0%
	Porcentagem Acumulado		289.882,14	585.259,40
	Custo Acumulado			

S.W.M. CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 13.136.076/000190
MARILENE PEREIRA SILVA
CPF: 413.027.963-72

JONATHAN BARROSO SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 2616025990 SP
VISTO 1000002238 - MA

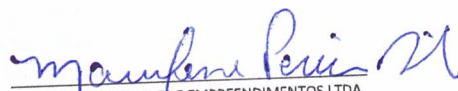
TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2023 – CPL. PROCESSO ADMINISTRATIVO: 115/2023.


OBJETO: Contratação de empresa para a pavimentação de vias urbanas em bloquete sextavado e drenagem superficial na Vila Pitica, em São Francisco do Brejão - MA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A	Total	17,80%	17,80%	37,80%	37,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	Não incide	17,87%	Não incide
B2	Feriados	3,95%	Não incide	3,95%	Não incide
B3	Auxílio – Enfermidade	0,85%	0,66%	0,85%	0,66%
B4	13º Salário	10,84%	8,33%	10,84%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,48%	Não incide	1,48%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	9,13%	7,02%	9,13%	7,02%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	Total	45,04%	16,73%	45,04%	16,73%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,49%	3,46%	4,49%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	4,54%	3,49%	4,54%	3,49%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,11%	2,39%	3,11%	2,39%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%	0,38%	0,29%
C	Total	12,63%	9,71%	12,63%	9,71%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo	8,02%	2,98%	17,03%	6,32%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio	0,38%	0,29%	0,40%	0,31%
D	Total	8,40%	3,27%	17,43%	6,63%
TOTAL(A+B+C+D)		83,87%	47,51%	112,90%	70,87%


 S.W.M. CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 13.136.076/000190
 MARILENE PEREIRA SILVA
 CPF: 413.027.963-72


 JONATHAN BARROSO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 2516025990 SP
 VISTO 1000002238 - MA



Terraplanagem e Locação de Transportes e Construção Civil.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2023 – CPL

DATA: Dia 11 de julho de 2023

HORA: 10:00 hs (oito horas)

Contratação de empresa para a pavimentação de vias urbanas em bloquete sextavado e drenagem superficial na Vila Pitica



CARTA PROPOSTA

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 compõem o presente procedimento licitatório, propomos realizar a obra/serviços constantes desta Proposta de Preços, pelo valor total **R\$ 475.372,66 (Quatrocentos e Setenta e Cinco Mil Trezentos e Setenta e Dois reais e Sessenta e Seis centavos)**, conforme planilhas de custos e cronogramas de pagamentos adiante 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
HORA: 10:00 hs (oito horas) Contratação de empresa para a pavimentação de vias urbanas em bloquete sextavado e drenagem superficial na Vila Pitica	R\$ 475.372,66 (Quatrocentos e Setenta e Cinco Mil Trezentos e Setenta e Dois reais e Sessenta e Seis centavos)

Condições de pagamento: conforme edital

Prazo de Execução das

Obras/Serviços: conforme edital

BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA.
AV. JOSÉ OLAVO SAMPAIO, 1.325, CENTRO, CEP: 65.760-000, PRESIDENTE DUTR/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
TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2023 – CPL

DATA: Dia 11 de julho de 2023

HORA: 10:00 hs (oito horas)

**Contratação de empresa para a pavimentação de vias urbanas
em bloquete sextavado e drenagem superficial na Vila Pitica**



Terraplanagem e Locação de
Transportes e Construção Civil.

Prazo de Validade
da Proposta:

conforme edital

Outras informações:

Razão Social da Proponente: BANDEIRA

CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA Endereço:

AV. JOSÉ OLAVO SAMPAIO, 1.325, CENTRO –

PRESIDENTE DULTRA/MA,

Telefone: 99 984629595

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 07 DE JULHO DE 2023


BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES

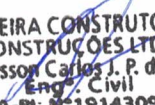
CNPJ: 05.791.171/0001 – 08

ROBERTO BRENO BARBOSA DA SILVA

REPRESENTANTE LEGAL

CPF: 050098603-76

ID:0249733320036


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



RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM BLOQUETES SEXTAVADOS, INCLUSIVE DRENAGEM SUPERFICIAL NA VILA PITICA, POVOADO TRECHO SECO, MUNICIPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA	DATA : 11/07/2023 BDI : 25,00%	L.S. Hora: 74,59% L.S. Mês: 39,67%	
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP N° 006/2023	FONTE	VERSÃO	REF.
LOCAL:	MUNICIPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA	ORSE	2023/02	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	04/2023
		Composição	PRÓPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS INICIAIS	62.648,41	13,18
2	TERRAPLENAGEM	41.842,52	8,80
3	PAVIMENTAÇÃO	244.187,33	51,37
4	DRENAGEM	126.694,40	26,65
		VALOR BDI TOTAL:	95.159,24 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	380.213,42
		VALOR TOTAL:	475.372,66

Quatrocentos e Setenta e Cinco Mil Trezentos e Setenta e Dois reais e Sessenta e Seis centavos

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM BLOQUETES SEXTAVADOS, INCLUSIVE DRENAGEM SUPERFICIAL NA VILA PITICA, POVOADO TRECHO SECO, MUNICIPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
DESCRIÇÃO: PROPOSTA DE PREÇOS - TP Nº 006/2023
LOCAL: MUNICIPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

DATA : 11/07/2023
BDI : 25,00%
L.S. Hora: 74,59%
L.S. Mês: 39,67%

FONTE
 ORSE
 SEINFRA
 SINAPI
 Composições

VERSÃO
 2023/02
 027.1 COM DESONERAÇÃO
 2023/03 COM DESONERAÇÃO
 PRÓPRIA

DATA REF.
 05/2023
 05/2021
 04/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
1	SERVIÇOS INICIAIS								
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	4,00	284,51	355,64	62.648,41	13,18
1.2	COMP-00018233	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	MÊS	2,00	11.982,85	14.978,56	29.957,12	6,30
1.3	99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	28,00	7,45	9,31	260,68	0,05
1.4	97916	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	SINAPI	TXKM	13.789,44	1,78	2,23	30.750,45	6,47
1.5	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	560,00	0,37	0,46	257,60	0,05
2	TERRAPLENAGEM								
2.1	SUBLEITO								
2.1.1	101135	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	SINAPI	M3	940,80	10,66	13,33	12.540,86	2,64
2.1.2	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	SINAPI	M2	560,00	2,34	2,93	1.640,80	0,35
2.1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	3.360,00	1,80	2,25	7.560,00	1,59
2.2	BASE								
2.2.1	101135	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	SINAPI	M3	940,80	10,66	13,33	12.540,86	2,64
2.2.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	3.360,00	1,80	2,25	7.560,00	1,59
3	PAVIMENTAÇÃO								
3.1	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	3.360,00	52,18	65,23	219.172,80	46,31
3.2	S03212	Camada drenante com areia media	ORSE	m3	201,60	99,26	124,08	25.014,53	5,26
4	DRENAGEM								
4.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X	SINAPI	M	1.120,00	46,86	58,58	65.609,60	13,90

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 2023
 2223

PLANILHA ORÇAMENTAR



OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM BLOQUETES SEXTAVADOS, INCLUSIVE DRENAGEM SUPERFICIAL NA VILA PITICA, POVOADO TRECHO SECO, MUNICIPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

DESCRIÇÃO: PROPOSTA DE PREÇOS - TP Nº 006/2023

LOCAL: MUNICIPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

DATA : 11/07/2023
BDI : 25,00%
L.S. Hora: 74,59%
L.S. Mês: 39,67%

FONTE
 ORSE
 SENFRA
 SINAPI
 Composições

VERSÃO
 2023/02
 027.1 COM DESONERAÇÃO
 2023/03 COM DESONERAÇÃO
 PROPRIA

DATA REF.
 05/2023
 05/2021
 04/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
4.2	94273	BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	1.120,00	42,39	52,99	59.348,80	12,48
4.3	102498	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	1.120,00	1,24	1,55	1.736,00	0,37
						VALOR BDI TOTAL:		95.159,24	
						VALOR ORÇAMENTO:		380.213,42	
						VALOR TOTAL:		475.372,66	

Quatrocentos e Setenta e Cinco Mil Trezentos e Setenta e Dois reais e Sessenta e Seis centavos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM BLOQUETES SEXTAVADOS, INCLUSIVE DRENAGEM SUPERFICIAL NA VILA PITICA, POVOADO TRECHO SECO, MUNICIPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA	DATA : 11/07/2023	L.S. Hora: 74,59%	
			BDI : 25,00%	L.S. Mês: 39,67%	
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP N° 006/2023	FONTE	VERSÃO	REF.
	LOCAL:	MUNICIPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA	ORSE	2023/02	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	04/2023	
		Composição	PRÓPRIA		

1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	18,6400	3,1688
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	86,5200	86,5200
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	24,0200	4,0834
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	37,4300	56,1450
TOTAL Material:						129,9172

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,0076	60,0300
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	14,6000	43,8000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,0382	45,1200
TOTAL Mão de Obra:						148,9500

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	451,6200	5,6453
TOTAL Serviço:						5,6453

VALOR:	284,51
VALOR SEM ENCARGOS:	199,78
VALOR COM ENCARGOS:	284,51
VALOR UNITÁRIO:	284,51

1.2. COMP-00018233 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MÊS)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00000000	4.538,77	4.538,77
10778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	72,00000000	103,39	7.444,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						11.982,85

VALOR:	11.982,85
VALOR SEM ENCARGOS:	7.700,60
VALOR COM ENCARGOS:	11.982,85
VALOR UNITÁRIO:	11.982,85

1.3. 99058 - LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018 (UN)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007247	LOCAÇÃO DE TEODOLITO ELETRÔNICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	SINAPI	H	0,17590000	1,75	0,30
TOTAL Equipamento:						0,30

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,07350000	7,52	0,55
TOTAL Material:						0,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11720000	11,20	1,31



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM BLOQUETES SEXTAVADOS, INCLUSIVE DRENAGEM SUPERFICIAL NA VILA PITICA, POVOADO TRECHO SECO, MUNICIPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA	DATA: 11/07/2023 BDI: 25,00%	L.S. Hora: 74,59% L.S. Mes: 39,67%	
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP Nº 006/2023	FONTE	VERSÃO	REF.
LOCAL:	MUNICIPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA	ORSE	2023/02	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	04/2023
		Composição	PRÓPRIA	

90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23450000	22,59	5,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,60
					VALOR:	7,45
					VALOR SEM ENCARGOS:	4,91
					VALOR COM ENCARGOS:	7,45
					VALOR UNITÁRIO:	7,45

1.4. 97916 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
67827	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	SINAPI	CHI	0,00500000	43,08	0,21
67826	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	SINAPI	CHP	0,01170000	134,38	1,57
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	1,78
					VALOR:	1,78
					VALOR SEM ENCARGOS:	1,68
					VALOR COM ENCARGOS:	1,78
					VALOR UNITÁRIO:	1,78

1.5. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	7,45	0,37
					TOTAL Serviço:	0,37
					VALOR:	0,37
					VALOR SEM ENCARGOS:	0,24
					VALOR COM ENCARGOS:	0,37
					VALOR UNITÁRIO:	0,37

2.1.1. 101135 - 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)

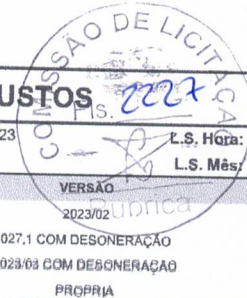
Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01340000	56,76	0,76
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00790000	178,98	1,41
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	2,17

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02130000	16,64	0,35
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,35

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM BLOQUETES SEXTAVADOS, INCLUSIVE DRENAGEM SUPERFICIAL NA VILA PITICA, POVOADO TRECHO SECO, MUNICIPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA	DATA: 11/07/2023 BDI: 25,00%	L.S. Hgra: 74,59% L.S. Mês: 39,67%
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP Nº 006/2023	FONTE: ORSE SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2023/03 COM DESONERAÇÃO	VERSÃO: 2023/02 REF.: 05/2023 05/2021 04/2023
LOCAL:	MUNICIPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA	Composição: PRÓPRIA	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA		

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
100974	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	SINAPI	M3	1,25000000	6,13	7,66
93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	0,25000000	1,92	0,48
TOTAL Serviço:						8,14

VALOR:	10,66
VALOR SEM ENCARGOS:	10,02
VALOR COM ENCARGOS:	10,66
VALOR UNITÁRIO:	10,66

2. 98524 - LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	16,11	1,15
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	16,64	1,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,34


VALOR:	2,34
VALOR SEM ENCARGOS:	1,68
VALOR COM ENCARGOS:	2,34
VALOR UNITÁRIO:	2,34

2.1.3. 100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
5903 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	SINAPI	CHI	0,00700000	51,34	0,35
01 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	SINAPI	CHP	0,00100000	230,14	0,23
5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00800000	66,76	0,53
5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	183,85	0,01
93244 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	SINAPI	CHI	0,00600000	44,77	0,26
73436 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	SINAPI	CHP	0,00200000	148,54	0,29
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,67

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	16,64	0,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,13

VALOR:	1,80
VALOR SEM ENCARGOS:	1,58

 <p>BCC Terraplanagem e Locação de Transportes e Construção Civil.</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM BLOQUETES SEXTAVADOS, INCLUSIVE DRENAGEM SUPERFICIAL NA VILA PITICA, POVOADO TRECHO SECO, MUNICIPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA	DATA: 11/07/2023	L.S. Hora: 74,59%
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP Nº 006/2023	BDI: 25,00%	L.S. Mês: 39,67%
	LOCAL:	MUNICIPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA	VERSIÃO: 2023/02	REF.: 05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA	SENFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	REF.: 05/2021	
		SINAPI: 2023/03 COM DESONERAÇÃO	REF.: 04/2023	
		Composição: PRÓPRIA		

VALOR COM ENCARGOS:	1,80
VALOR UNITÁRIO:	1,80

2.2.1. 101135 - 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)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5853	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	SINAPI	CHI	0,01340000	56,76	0,76
5851	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	SINAPI	CHP	0,00790000	178,98	1,41
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02130000	16,64	0,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,35

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100974	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	SINAPI	M3	1,25000000	6,13	7,66
93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	0,25000000	1,92	0,48
TOTAL Serviço:						8,14

VALOR:	10,66
VALOR SEM ENCARGOS:	10,02
VALOR COM ENCARGOS:	10,66
VALOR UNITÁRIO:	10,66

2 100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	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	SINAPI	CHI	0,00700000	51,34	0,35
5901	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	SINAPI	CHP	0,00100000	230,14	0,23
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00800000	66,76	0,53
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	183,85	0,01
93244	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	SINAPI	CHI	0,00600000	44,77	0,26
73436	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	SINAPI	CHP	0,00200000	148,54	0,29
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,67

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM BLOQUETES SEXTAVADOS, INCLUSIVE DRENAGEM SUPERFICIAL NA VILA PITICA, POVOADO TRECHO SECO, MUNICIPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA	DATA : 11/07/2023 BDI : 25,00%	L.S. Hora: 74,59% L.S. Mes: 39,67%
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP N° 006/2023	COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls. 224 2023/02 2023/03 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	REF.:
LOCAL:	MUNICIPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA	ORSE 2023/02	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA	SENFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		SINAPI 2023/03 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	04/2023

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	16,64	0,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,13
VALOR:						1,80
VALOR SEM ENCARGOS:						1,58
VALOR COM ENCARGOS:						1,80
VALOR UNITÁRIO:						1,80

3.1. 92394 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,08040000	0,86	0,06
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00380000	7,64	0,02
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,07870000	0,44	0,03
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00550000	6,70	0,03
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,14

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	49,40	2,80
00000712	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00380000	42,50	42,66
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00660000	55,56	0,36
TOTAL Material:						45,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16830000	20,37	3,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16830000	16,64	2,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,22
VALOR:						52,18
VALOR SEM ENCARGOS:						50,31
VALOR COM ENCARGOS:						52,18
VALOR UNITÁRIO:						52,18

3.2. S03212 - Camada drenante com areia media (m3)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	3,80	3,80
TOTAL Encargos Complementares:						3,80
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00366S	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,12000000	76,00	85,12
TOTAL Material:						85,12



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM BLOQUETES SEXTAVADOS, INCLUSIVE DRENAGEM SUPERFICIAL NA VILA PITICA, POVOADO TRECHO SECO, MUNICIPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA	DATA: 11/07/2023 BDI: 25,00%	L.S. Hora: 74,59% L.S. Mês: 39,67%
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP N° 006/2023	FONTE: ORSE	REF.: 05/2023
LOCAL:	MUNICIPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA	SINAPI: 2023/03 COM DESONERAÇÃO	04/2023

Composição: PRÓPRIA Rurica

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1061115 Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	10,34	10,34
TOTAL Mão de Obra:					10,34

VALOR:	99,26
VALOR SEM ENCARGOS:	94,84
VALOR COM ENCARGOS:	99,26
VALOR UNITÁRIO:	99,26

4.1. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	49,40	0,34
00004059 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	30,73	30,88
TOTAL Material:					31,22

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	20,52	8,08
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	16,64	6,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					14,63

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	509,37	1,01
TOTAL Serviço:					1,01

VALOR:	46,86
VALOR SEM ENCARGOS:	42,38
VALOR COM ENCARGOS:	46,86
VALOR UNITÁRIO:	46,86

4.2. 94281 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA, AF_06/2016 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	49,40	0,49
00034492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,05600000	357,20	20,00
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	3,05	0,61
00006189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,12500000	22,41	2,80
TOTAL Material:					23,90

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49800000	20,52	10,21
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49800000	16,64	8,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					18,49

VALOR:	42,39
VALOR SEM ENCARGOS:	36,83



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM BLOQUETES SEXTAVADOS, INCLUSIVE DRENAGEM SUPERFICIAL NA VILA PITICA, POVOADO TRECHO SECO, MUNICIPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA	DATA: 11/07/2023 BDI: 25,00%	L.S. Hora: 74,59% L.S. Mês: 39,67%	
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP Nº 006/2023	FONTE	VERSÃO	REF.
LOCAL:	MUNICIPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA	ORSE	2023/02	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	04/2023
		Composição	PRÓPRIA IS. 0031	

VALOR COM ENCARGOS:	42,39
VALOR UNITÁRIO:	42,39

4.3. 102498 - PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161 CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,10600000	1,31	0,13
TOTAL Material:					0,13

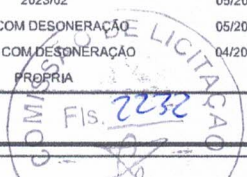
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03700000	23,12	0,85
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	16,64	0,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,11

VALOR:	1,24
VALOR SEM ENCARGOS:	0,90
VALOR COM ENCARGOS:	1,24
VALOR UNITÁRIO:	1,24



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM BLOQUETES SEXTAVADOS, INCLUSIVE DRENAGEM SUPERFICIAL NA VILA PITICA, POVOADO TRECHO SECO, MUNICIPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA	DATA : 11/07/2023 BDI : 25,00%	L.S. Hora: 74,59% L.S. Mês: 39,67%	
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP N° 006/2023	FONTE	VERSÃO	REF.
LOCAL:	MUNICIPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA	ORSE	2023/02	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	04/2023
		Composição	PRÓPRIA	



COMP-00018233 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MÊS)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00000000	4.538,77	4.538,77
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	72,00000000	103,39	7.444,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						11.982,85

VALOR:	11.982,85
VALOR SEM ENCARGOS:	7.700,60
VALOR COM ENCARGOS:	11.982,85
VALOR UNITÁRIO:	11.982,85

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM BLOQUETES SEXTAVADOS, INCLUSIVE DRENAGEM SUPERFICIAL NA VILA PITICA, POVOADO TRECHO SECO, MUNICIPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

DESCRIÇÃO: PROPOSTA DE PREÇOS - TP Nº 006/2023

LOCAL: MUNICIPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

DATA: 11/07/2023
BDI: 25,00%
L.S. Hora: 74,59%
L.S. Mês: 39,67%

VERSÃO: 2023/02
027.1 COM DESONERAÇÃO
2023/03 COM DESONERAÇÃO
 PRÓPRIA

FONTE:
 ORSE
 SEINFRA
 SINAPI
 Composições

DATA REF.:
 05/2023
 05/2021
 04/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	3.360,00	65,23	219.172,80	46,11	46,11	A
94273	ASSENTAMENTO DE GUJA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	Serviço	M	1.120,00	58,58	65.609,60	13,80	59,91	B
94281	EXECUÇÃO DE SARJETADA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	Serviço	M	1.120,00	52,99	59.348,80	12,48	72,39	B
97916	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	TXKM	13.789,44	2,23	30.750,45	6,47	78,86	B
COMP-00018233	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composição	Genral	MÊS	2,00	14.978,56	29.957,12	6,30	85,16	C
101135	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COMTRATOR DE ESTEIRAS (150HP/PILÂMINA: 3,18M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M AF_07/2020	SINAPI	Serviço	M3	1.881,60	13,33	25.081,73	5,28	90,44	C
S03212	Camada drenante com areia media	ORSE	Serviço	m3	201,60	124,08	25.014,53	5,26	95,70	C
100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	M2	6.720,00	2,25	15.120,00	3,18	98,88	C
102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIACAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M	1.120,00	1,55	1.736,00	0,37	99,25	C
98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	SINAPI	Serviço	M2	560,00	2,93	1.640,80	0,35	99,59	C
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANINER	SEINFRA	Serviço	M2	4,00	355,64	1.422,56	0,30	99,89	C
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	Serviço	LIN	28,00	9,31	260,68	0,05	99,95	C
99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	Serviço	M	560,00	0,46	257,60	0,05	100,00	C

Subtotal até 100,00% 475.372,67

Outros -0,01

Valor total do Orçamento 475.372,66



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM BLOQUETES SEXTAVADOS, INCLUSIVE DRENAGEM SUPERFICIAL NA VILA PITICA, POVOADO TRECHO SECO, MUNICIPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA	DATA : 11/07/2023	L.S. Hora: 74,59%
		BDI : 25,00%	L.S. Mês: 39,67%
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP Nº 006/2023	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICIPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA	ORSE	2023/02
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS INICIAIS	62.648,41	60,00 %	40,00 %	100,00 %
			37.589,05	25.059,38	62.648,41
2	TERRAPLENAGEM	41.842,52	90,00 %	10,00 %	100,00 %
			37.658,27	4.184,25	41.842,52
3	PAVIMENTAÇÃO	244.187,33	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			122.093,67	122.093,66	244.187,33
4	DRENAGEM	126.694,40	30,00 %	70,00 %	100,00 %
			38.008,32	88.686,08	126.694,40
		475.372,66	235.349,31	240.023,35	475.372,66
			235.349,31	475.372,66	475.372,66

BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA
 Andresson Carlos J. P. da Silva
 Eng.º Civil
 CREA-PE Nº 191430973-1

COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM BLOQUETES SEXTAVADOS, INCLUSIVE DRENAGEM SUPERFICIAL NA VILA PITICA, POVOADO TRECHO SECO, MUNICIPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA	DATA : 11/07/2023	L.S. Hora: 74,59%
		BDI : 25,00%	L.S. Mês: 39,67%
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP Nº 006/2023	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICIPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA	ORSE	2023/02
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO
		Composição	REF. 04/2023
			PRÓPRIA

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL	6,96

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
DF	Despesas financeiras	1,02
AC	Administração central	3,90
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,42

COD	DESCRIÇÃO	%
T	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISSQN	1,60
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	9,75

BDI = 25,00%

$$((1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-T))-1$$



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



CONSTRUTORA AMAPA LTDA

Processo Administrativo nº
115/2023 TOMADA DE
PREÇOS N.º006/2023
TIPO: MENOR PREÇO
GLOBAL
DATA: 11/07/2023
HORÁRIO: 10:00 HRS

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 bloquete sextavado e drenagem superficial na Vila Pitica no município de São Francisco do Brejão – Ma, conforme descrito abaixo.

OBJETO: Contratação de empresa para a pavimentação de vias urbanas em bloquete sextavado e drenagem superficial na Vila Pitica.

Preço Global: R\$ 588.759,03 (QUINHENTOS E OITENTA E OITO MIL SETECENTOS E CINQUENTA E NOVE REAIS E TRÊS CENTAVOS).

- A) A validade da proposta é de:** não inferior a 60 (sessenta) dias
- B) Prazo total de execução:** Conforme o 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 AMAPA LTDA

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

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

Presidente Dutra, 10 de julho de 2023

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

Construtora Amapá Ltda
CNPJ: 05.477.614/0001-82



CONSTRUTORA AMAPA LTDA



CONSTRUTORA AMAPÁ LTDA

Processo Administrativo nº
115/2023 TOMADA DE
PREÇOS N.º 006/2023
TIPO: MENOR PREÇO
GLOBAL
DATA: 11/07/2023
HORÁRIO: 10:00 HRS

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 AMAPÁ LTDA**, inscrito 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 Nº 006/2023**, 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 Nº 006/2023**, 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) Que 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 Nº 006/2023** a participar ou não da referida licitação;
- d) Que o conteúdo da proposta que estamos apresentando para participar da Licitação **TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2023**, 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, 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

e) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar da Licitação **TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2023** não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer integrante da PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - 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
Sócio/Administrador
RG: 018596122001-0

Construtora Amapá Ltda
CNPJ: 05.477.614/0001-82



CONSTRUTORA AMAPÁ LTDA

Processo Administrativo n°
115/2023 TOMADA DE
PREÇOS N.º006/2023
TIPO: MENOR PREÇO
GLOBAL
DATA: 11/07/2023
HORÁRIO: 10:00 HRS

DECLARAÇÃO

Á 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
Sócio/Administrador
RG: 018596122001-0

Construtora Amapá Ltda
CNPJ: 05.477.614/0001-82



CONSTRUTORA AMAPÁ LTDA
CNPJ: 05.477.614/0001-82
RUA PREFEITO NELSON SERENO, N 160B, CENTRO, PRSEIDENTE DUTRA-MA:



Obra
PAVIMENTA O DE VIAS URBANAS EM BLOQUETES SEXTAVADOS,
INCLUSIVE DRENAGEM SUPERFICIAL NA VILA PITICA, POVOADO
TRECHO SECO, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA.

B.D.I.
25,0%

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

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descri�o	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS INICIAIS	72,226.68	12,27 %
2	TERRAPLENAGEM	51,142.56	8,69 %
3	PAVIMENTA�O	312,386.59	63,06 %
4	DRENAGEM	153,003.20	25,99 %
		Total sem BDI	471,130.03
		Total do BDI	117,529.00
		Total Geral	588,759.03

QUINHENTOS E OITENTA E OITO MIL SETECENTOS E CINQUENTA E NOVE REAIS E TRÊS CENTAVOS

CONSTRUTORA AMAPÁ LTDA
 CNPJ: 05.477.614/0001-82
 RUA PREFEITO NELSON SERENO, Nº 160B, CENTRO, PRESEIDENTE DUTRA-MA:



Obra
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM BLOQUETES SEXTAVADOS, INCLUSIVE DRENAGEM SUPERFICIAL NA VILA PITICA, POVOADO TRECHO SECO, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA.

B.D.I.
 25,0%

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

Orçamento Sintético

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS INICIAIS					72,226.68	12.27 %
1.1	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	m ²	4	348.04	435.05	1,740.20	0.30 %
1.2	ADMINSTRACAO DA OBRA	MÊS	2	12,636.07	15,795.08	31,590.16	5.37 %
1.3	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN	28	8.05	10.06	281.68	0.05 %
1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	13789.44	2.23	2.78	38,334.64	6.51 %
1.5	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	560	0.40	0.50	280.00	0.05 %
2	TERRAPLENAGEM					51,142.56	8.69 %
2.1	SUB-LEITO					26,419.68	4.49 %
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	940.8	13.28	16.60	15,617.28	2.65 %
2.1.2	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m ²	560	2.43	3.03	1,696.80	0.29 %
2.1.3	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m ²	3360	2.17	2.71	9,105.60	1.55 %
2.2	BASE					24,722.88	4.20 %
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	940.8	13.28	16.60	15,617.28	2.65 %
2.2.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m ²	3360	2.17	2.71	9,105.60	1.55 %
3	PAVIMENTAÇÃO					312,386.59	53.06 %
3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m ²	3360	66.71	83.38	280,156.80	47.58 %
3.2	Colchão de areia	m ³	201.6	127.90	159.87	32,229.79	5.47 %
4	DRENAGEM					153,003.20	25.99 %
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_09/2016	M	1120	57.40	71.75	80,360.00	13.65 %
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	1120	50.56	63.20	70,784.00	12.02 %
4.3	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIÇÃO). AF_05/2021	M	1120	1.33	1.66	1,859.20	0.32 %
						471,130.03	
						117,629.00	
						588,759.03	

Total sem BDI
 Total do BDI
 Total Geral

QUINHENTOS E OITENTA E OITO MIL SETECENTOS E CINQUENTA E NOVE REAIS E TRÊS CENTAVOS



Obra
**PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM BLOQUETES SEXTAVADOS,
 INCLUSIVE DRENAGEM SUPERFICIAL NA VILA PITICA, POVOADO TRECHO
 SECO, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA.**

B.D.I.
 25,0%

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

Planilha Orçamentária Analítica

							72.226,68
1	SERVIÇOS INICIAIS						
1.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	m²	1.0000000	348.04	348.04	
Composição Auxiliar	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m²	0.0125000	525.36	6.56	
Insumo	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	Material	UN	0.1700000	24.41	4.14	
Insumo	MONTADOR	Mão de Obra	H	3.0000000	20.77	62.31	
Insumo	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	Material	UN	0.1700000	31.47	5.34	
Insumo	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2)	Material	M	1.5000000	49.05	73.57	
Insumo	PEDREIRO	Mão de Obra	H	3.0000000	20.77	62.31	
Insumo	SERVENTE	Mão de Obra	H	3.0000000	15.55	46.65	
Insumo	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	Material	m²	1.0000000	87.16	87.16	
		MO sem LS =>	85.71	LS =>	89.18	MO com LS =>	174.89
		Valor do BDI =>	87.01			Valor com BDI =>	435.05
				Quant. =>	4.0000000	Preço Total =>	1.740.20
1.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ADMINISTRACAO DA OBRA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MÊS	1.0000000	12.636.07	12.636.07	
Composição Auxiliar	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	72.0000000	109.23	7.864.56	
Composição Auxiliar	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1.0000000	4.771.51	4.771.51	
		MO sem LS =>	5,902.18	LS =>	6,141.81	MO com LS =>	12,043.99
		Valor do BDI =>	3,159.01			Valor com BDI =>	15,795.08
				Quant. =>	2.0000000	Preço Total =>	31,590.16
1.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1.0000000	8.05	8.05	
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1172000	11.74	1.37	
Composição Auxiliar	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2345000	23.79	5.57	
Insumo	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	0.0735000	9.85	0.72	
Insumo	LOCAÇÃO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	Equipamento	H	0.1759000	2.22	0.39	
		MO sem LS =>	3.08	LS =>	3.20	MO com LS =>	6.28
		Valor do BDI =>	2.01			Valor com BDI =>	10.06
				Quant. =>	28.0000000	Preço Total =>	281.88
1.4	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	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	169.44	1.98	
Composição Auxiliar	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	50.83	0.25	
		MO sem LS =>	0.11	LS =>	0.12	MO com LS =>	0.23
		Valor do BDI =>	0.55			Valor com BDI =>	2.78
				Quant. =>	13,789.4400000	Preço Total =>	38,334.64
1.5	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	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	8.05	0.40	
		MO sem LS =>	0.15	LS =>	0.16	MO com LS =>	0.31
		Valor do BDI =>	0.10			Valor com BDI =>	0.50
				Quant. =>	560.0000000	Preço Total =>	280.00
2	TERRAPLENAGEM						51,142.56
2.1	SUB-LEITO						26,419.68
2.1.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	



Obra
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM BLOQUETES SEXTAVADOS,
INCLUSIVE DRENAGEM SUPERFICIAL NA VILA PITICA, POVOADO TRECHO
SECO, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA.

CONSTRUTORA AMAPÁ LTDA
CNPJ: 05.477.614/0001-82
RUA PREFEITO NELSON SERENO, Nº 160B, CENTRO, PRESEIDENTE DUTRA-MA:

B.D.I.
25,0%



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

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	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	13.28	13.28	
Composição Auxiliar	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	7.70	9.62	
Composição Auxiliar	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	226.57	1.78	
Composição Auxiliar	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	68.18	0.91	
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0213000	17.27	0.36	
Composição Auxiliar	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 =>	0.74	LS =>	0.77	MO com LS =>	1.51
		Valor do BDI =>	3.32			Valor com BDI =>	16.60
		Quant. =>		940.8000000	Preço Total =>		15,617.28

2.1.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1.0000000	2.43	2.43	
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0718000	17.27	1.23	
Composição Auxiliar	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0718000	16.72	1.20	
		MO sem LS =>	0.80	LS =>	0.84	MO com LS =>	1.64
		Valor do BDI =>	0.60			Valor com BDI =>	3.03
		Quant. =>		560.0000000	Preço Total =>		1,696.80

2.1.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1.0000000	2.17	2.17	
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 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	294.31	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 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	61.21	0.42	
Composição Auxiliar	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	231.29	0.02	
Composição Auxiliar	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	79.69	0.63	
Composição Auxiliar	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	180.00	0.36	
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0080000	17.27	0.13	
Composição Auxiliar	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	53.47	0.32	
		MO sem LS =>	0.25	LS =>	0.25	MO com LS =>	0.50
		Valor do BDI =>	0.54			Valor com BDI =>	2.71
		Quant. =>		3,360.0000000	Preço Total =>		9,105.60

2.2	BASE	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.2.1	Descrição	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1.0000000	13.28	13.28
Composição	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	13.28	13.28
Composição Auxiliar	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	7.70	9.62
Composição Auxiliar	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	226.57	1.78
Composição Auxiliar	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	68.18	0.91

24,722.88



Obra
**PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM BLOQUETES SEXTAVADOS,
 INCLUSIVE DRENAGEM SUPERFICIAL NA VILA PITICA, POVOADO TRECHO
 SECO, 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	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0213000	17.27	0.36	
Composição Auxiliar	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M ³ XKM), AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	0.2500000	2.44	0.61	
		MO sem LS =>	0.74	LS =>	0.77	MO com LS =>	1.51
		Valor do BDI =>	3.32			Valor com BDI =>	16.80
		Quant. =>			940,8000000	Preço Total =>	15,617.28

2.2.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m ²	1.0000000	2.17	2.17	
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 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	294.31	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 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	81.21	0.42	
Composição Auxiliar	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	231.29	0.02	
Composição Auxiliar	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	79.69	0.63	
Composição Auxiliar	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	180.00	0.36	
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0080000	17.27	0.13	
Composição Auxiliar	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	53.47	0.32	
		MO sem LS =>	0.25	LS =>	0.25	MO com LS =>	0.50
		Valor do BDI =>	0.54			Valor com BDI =>	2.71
		Quant. =>			3,360.0000000	Preço Total =>	9,105.60

3	PAVIMENTAÇÃO					312,386.59	
3.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 8 CM. AF_10/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m ²	1.0000000	66.71	66.71	
Composição Auxiliar	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1683000	21.23	3.57	
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1683000	17.27	2.90	
Composição Auxiliar	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	8.74	0.04	
Composição Auxiliar	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0787000	0.57	0.04	
Composição Auxiliar	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	9.94	0.03	
Composição Auxiliar	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	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m ³	0.0568000	64.74	3.67	
Insumo	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	m ²	1.0038000	55.69	55.90	
Insumo	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m ³	0.0066000	72.80	0.48	
		MO sem LS =>	2.26	LS =>	2.36	MO com LS =>	4.62
		Valor do BDI =>	16.67			Valor com BDI =>	83.38
		Quant. =>			3,360.0000000	Preço Total =>	280,166.80

3.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Colchão de areia	Conversão InfoWOrca	m ³	1.0000000	127.90	127.90
Composição Auxiliar	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1.4568127	3.68	5.36
Insumo	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m ³	1.6316303	64.74	105.63

CONSTRUTORA AMAPÁ LTDA
 CNPJ: 05.477.614/0001-82
 RUA PREFEITO NELSON SERENO, Nº 160B, CENTRO, PRESEIDENTE OUTRA-MA;



Obra
 PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM BLOQUETES SEXTAVADOS,
 INCLUSIVE DRENAGEM SUPERFICIAL NA VILA PITICA, POVOADO TRECHO
 SECO, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA.

B.D.I.
 25,0%

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

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Mão de Obra		H	1.4568127	11.61	16.91
	MO sem LS =>		LS =>	8.62	MO com LS =>	16.91
	Valor do BDI =>	31.97			Valor com BDI =>	159.87
			Quant. =>	201.6000000	Preço Total =>	32,229.79
4	DRENAGEM					153,003.20
4.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	57.40	57.40
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3940000	21.39	8.42
Composição Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3940000	17.27	6.80
Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0.0020000	632.61	1.26
Insumo	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	0.0070000	64.74	0.45
Insumo	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, "30 X 12/15" CM (H X L/L2)	Material	M	1.0050000	40.27	40.47
	MO sem LS =>		LS =>	5.66	MO com LS =>	11.09
	Valor do BDI =>	5.43			Valor com BDI =>	71.75
			Quant. =>	1,120.0000000	Preço Total =>	80,360.00
4.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	EXECUÇÃO DE SARJETADA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_05/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1.0000000	50.56	50.56
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4980000	21.39	10.65
Composição Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4980000	17.27	8.60
Insumo	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	0.0100000	64.74	0.64
Insumo	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.2000000	3.99	0.79
Insumo	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MAGARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.1250000	29.37	3.67
Insumo	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m²	0.0560000	468.09	26.21
	MO sem LS =>		LS =>	7.02	MO com LS =>	13.76
	Valor do BDI =>	6.74			Valor com BDI =>	63.20
			Quant. =>	1,120.0000000	Preço Total =>	70,784.00
4.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	PINT - PINTURAS	M	1.0000000	1.33	1.33
Composição Auxiliar	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0370000	24.02	0.88
Composição Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0160000	17.27	0.27
Insumo	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	0.1060000	1.71	0.18
	MO sem LS =>		LS =>	0.41	MO com LS =>	0.81
	Valor do BDI =>	0.40			Valor com BDI =>	1.66
			Quant. =>	1,120.0000000	Preço Total =>	1,859.20

Total sem BDI 471,130.03
 Total do BDI 117,629.00
 Total Geral 588,759.03

QUINHENTOS E OITENTA E OITO
 MIL SETECENTOS E CINQUENTA
 E NOVE REAIS E TRÊS
 CENTAVOS



CONSTRUTORA AMAPÁ LTDA
 CNPJ: 05.477.614/0001-82
 RUA PREFEITO NELSON SERENO, Nº 1605, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA - MA



Obra
 PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM BLOQUETES SEXTAVADOS,
 INCLUSIVE DRENAGEM SUPERFICIAL NA VILA PITISA, POVOADO
 TRECHO SECO, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJO - MA.

B.D.I.
 25,0%

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

Descrição	Tipo	Und	CURVA ABC DE INSUMOS				Total	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
			Quantidade		Valor Unitário					
			Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva				
BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 9 CM, RESISTENCIA DE 35 MPa (NBR 9781), COR NATURAL	Material	m²	3.267,8551530		69,61	234.436,40	39,82%	234.436,40	39,82%	
MEIO-PIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, 30 X 12/15 CM (R X L 11,2)	Material	M	1.123,8604268		50,33	56.568,93	9,61%	291.005,33	49,43%	
CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 9953)	Material	m³	62,6288407		585,11	36.644,64	6,22%	327.649,97	59,65%	
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Mão de Obra	H	2.054,8911436		14,51	29,963,02	5,09%	357,612,99	60,74%	
AREA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	L	4.131,3546782		6,93	28.630,28	4,89%	386.243,27	65,60%	
AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	328,4575322		80,92	26.578,78	4,51%	412.822,06	70,12%	
AREA BAIXA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Mão de Obra	H	1.019,7810360		19,31	19.691,97	3,34%	432.514,03	73,49%	
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	Mão de Obra	H	146,0175574		132,16	19.296,22	3,28%	451.810,25	76,74%	
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	Material	m²	211,9755814		80,92	17.153,06	2,91%	468.963,31	79,65%	
AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Equipamento	UN	0,0211732		744.712,33	15.767,95	2,69%	484.731,27	82,33%	
CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Mão de Obra	H	571,5023826		19,31	11.035,71	1,87%	495.766,98	84,21%	
ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	ME6	2,0305380		5,304,63	10.771,25	1,83%	506.538,23	86,03%	
CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 325 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0192239		938.573,88	9.595,87	1,63%	516.134,10	87,86%	
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	3.964,5902358		2,31	9.158,20	1,56%	525.292,31	89,22%	
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	4.128,0469938		1,43	5.903,11	1,00%	531.195,42	90,22%	
MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	316,6012908		17,71	5.607,01	0,95%	536.802,42	91,16%	
TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 30 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Mão de Obra	M	139,7960730		36,71	5.131,91	0,87%	541.934,34	92,05%	
PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento	UN	0,0047575		809.177,41	3.849,63	0,65%	545.783,97	92,70%	
TRATOR DE ESTERAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	Equipamento	UN	0,0023468		1.605.905,93	3.773,51	0,64%	549.557,48	93,34%	
MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0025084		1.437.846,00	3.760,47	0,64%	553.307,95	93,98%	
ROLO COMPACTADOR PE DE GARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M	Equipamento	UN	0,0041936		763.821,91	3.172,57	0,54%	556.480,52	94,52%	
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	3.864,5902358		0,72	2.854,50	0,48%	559.335,02	95,00%	
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.733,1626350		1,53	2.651,74	0,45%	561.986,76	95,45%	
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.602,3985067		1,46	2.339,50	0,40%	564.326,26	95,85%	
CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0306016		70.419,76	2.154,97	0,37%	566.481,23	96,22%	
PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	22,1436880		91,00	2.015,08	0,34%	568.496,31	96,56%	
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.802,3985067		1,06	1.682,52	0,28%	570.178,83	96,84%	
OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Mão de Obra	H	54,8266688		26,00	1.425,49	0,24%	571.604,32	97,09%	
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.733,1626350		0,73	1.265,21	0,21%	572.869,53	97,30%	



CONSTRUTORA AMAPÁ LTDA
 CNPJ: 05.477.814/0001-82
 RUA PREFEITO NELSON SERENÚ, Nº 1605, CEN I KU, PRESIDENTE DUTRA-MA.



Obra
 PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM BLOQUETES SEXTAVADOS,
 INCLUSIVE DRENAGEM SUPERFICIAL NA VILA PITICA, POVOADO
 TRECHO BECO, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA.

B.D.I.
 25,0%

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

Descrição	Tipo	Und	CURVA ABC DE INSUMOS				Valor Unitário	Operativa	Improdutiva	Total Improdutiva	Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
			Quantidade		Valor									
			Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva								
OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	Mão de Obra	H	81,2246946		14,83		1.204,56			1.204,56	0,20%	574,074,09	97,51%	
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	1.080,2545824		1,07		1.158,87			1.158,87	0,20%	578,229,96	97,70%	
SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	223,6737167		4,88		1.113,90			1.113,90	0,19%	576,343,86	97,89%	
MOTORIZADA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	53,9663523		18,77		1.012,99			1.012,99	0,17%	577,356,84	98,06%	
CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0105608		93.918,51		991,85			991,85	0,17%	578,348,70	98,23%	
PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	42,0206082		21,06		884,95			884,95	0,15%	579,233,65	98,38%	
OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	Mão de Obra	H	44,5362078		18,50		823,96			823,96	0,14%	580,057,61	98,52%	
OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGRICULTURARIA	Mão de Obra	H	40,5043400		18,31		741,63			741,63	0,13%	580,799,24	98,65%	
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	587,6494664		1,02		589,40			589,40	0,10%	581,288,65	98,75%	
JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	40,3638301		13,83		558,23			558,23	0,09%	581,956,88	98,84%	
EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,9970688		275,78		550,76			550,76	0,09%	582,507,63	98,94%	
EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,9970688		268,35		535,92			535,92	0,09%	583,043,55	99,03%	
Almoço (Participação do empregado) un	Material	un	29,8544421		17,43		520,36			520,36	0,09%	583,563,91	99,12%	
TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0041234		115.089,93		474,56			474,56	0,08%	584,038,47	99,20%	
LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOS E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	Material	m²	3,8941735		108,95		435,17			435,17	0,07%	584,473,64	99,27%	
CORTADERA 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	0,0212469		18.916,88		401,93			401,93	0,07%	584,875,57	99,34%	
TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	Material	M	5,9912603		61,31		387,32			387,32	0,06%	585,242,89	99,40%	
TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra	H	13,2272158		27,13		358,85			358,85	0,06%	585,601,75	99,46%	
PEDREIRO	Mão de Obra	H	12,0823749		25,96		313,66			313,66	0,05%	585,915,40	99,52%	
MONTADOR	Mão de Obra	H	11,9825205		25,96		311,07			311,07	0,05%	586,226,47	99,57%	
GASOLINA COMUM	Material	L	45,0590702		6,55		295,14			295,14	0,05%	586,521,61	99,62%	
Costa Básica un	Material	un	1,3196964		205,40		271,07			271,07	0,05%	586,792,67	99,67%	
CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	118,5470899		2,13		252,51			252,51	0,04%	587,045,18	99,71%	
SERVENTE	Mão de Obra	H	12,7813552		19,43		248,34			248,34	0,04%	587,293,52	99,75%	
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 16 A 20 MMIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	Equipamento	UN	0,0183786		11.871,95		218,19			218,19	0,04%	587,511,71	99,79%	
Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	29,8544421		6,21		185,40			185,40	0,03%	587,697,11	99,82%	
Vale transporte un	Material	un	27,5962997		5,58		153,98			153,98	0,03%	587,851,09	99,85%	
EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	143,7892465		0,88		126,54			126,54	0,02%	587,977,63	99,87%	
Fardamento com mangas curtas un	Material	un	0,4389685		223,23		98,20			98,20	0,02%	588,075,83	99,88%	
FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	41,3795376		2,07		85,66			85,66	0,01%	588,161,48	99,90%	
EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	41,3795376		2,07		85,66			85,66	0,01%	588,247,14	99,91%	



CONSTRUTORA AMAPÁ LTDA
 CNPJ: 05.477.614/0001-82
 RUA PREFEITO NELSON BERENG, Nº 1808, CENTRO, PRESIDENTE LUÍZ NA-MA



Obra
 PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM BLOQUETES SEXTAVADOS,
 INCLUSIVE DRENAGEM SUPERFICIAL NA VILA PITCA, POVOADO
 TRECHO SECO, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA.

B.D.I.
 25,0%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 104,00%
 Mensalista: 63,31%

Descrição	Tipo	Und	CURVA ABC DE INSUMOS						Total	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
			Quantidade		Valor Unitário		Operativa	Improdutiva				
			Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva						
AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra	H	6,6107877		12,20		80,65	80,65	0,01%	588,327,79	99,93%	
FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,9970688		26,75		53,42	53,42	0,01%	588,381,21	99,94%	
ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	4,1100045		12,31		50,59	50,59	0,01%	588,431,81	99,94%	
Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Servicos	cj	0,1173063		373,46		43,81	43,81	0,01%	588,475,62	99,95%	
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	4,128,0469038		0,01		41,28	41,28	0,01%	588,516,90	99,96%	
LOCACAO DE TECIDUTO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	Equipamento	H	9,8390517		2,77		27,25	27,25	0,00%	588,544,14	99,96%	
TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	Material	UN	0,6790095		39,33		26,71	26,71	0,00%	588,570,85	99,97%	
Protetor solar fpa 30 com 120ml un	Material	un	0,5278782		45,75		24,15	24,15	0,00%	588,595,00	99,97%	
COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	Material	UN	0,6790095		30,51		20,72	20,72	0,00%	588,615,71	99,98%	
Seguro da vida e acidente em grupo un	Servicos	un	1,3196954		15,62		20,61	20,61	0,00%	588,636,33	99,98%	
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHADO	Material	PAR	0,2349126		83,66		19,63	19,63	0,00%	588,655,96	99,98%	
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0588531		309,48		18,15	18,15	0,00%	588,674,11	99,99%	
EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	19,6665115		0,82		16,13	16,13	0,00%	588,690,23	99,99%	
DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	Equipamento	UN	0,0190999		736,83		14,07	14,07	0,00%	588,704,31	99,99%	
LUVIA RASPA DE COURO, CAND CURTO (PUNHO 77 CM)	Equipamento	PAR	0,6745110		15,88		10,58	10,58	0,00%	588,714,88	99,99%	
Protetor auricular un	Material	un	1,3196954		6,10		8,05	8,05	0,00%	588,722,93	99,99%	
CIMENTO PORTLAND	Material	KG	9,7857251		0,70		9,85	9,85	0,00%	588,729,78	99,99%	
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	687,6494564		0,01		5,88	5,88	0,00%	588,735,66	99,99%	
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,1759594		17,43		3,07	3,07	0,00%	588,738,73	99,99%	
BRITA	Material	m³	0,0292174		94,87		2,77	2,77	0,00%	588,741,50	99,99%	



CONSTRUTORA AMAPÁ LTDA
 CNPJ: 05.477.614/0001-82
 RUA PREFEITO NELSON BENEVO, Nº 1608, CENTRO, PRESÉDENTE LUIZ KAMMA

Obra
 PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM BLOQUETES SEXTAVADOS,
 INCLUSIVE DRENAGEM SUPERFICIAL NA VILA PÍTICA, POVOADO
 TRECHO SECO, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA.

B.D.I.
 25,0%

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

Descrição	Tipo	Und	CURVA ABC DE INSUMOS		Valor Unitário		Operativa	Improdutiva	Total	Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
			Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva							
AREIA MEDIA	Material	m³	0,0322629		84,03		2,71		2,71	0,00%	588.744,21	99,99%	
Pá quadrada un	Material	un	0,0588531		45,93		2,69		2,69	0,00%	588.746,90	99,99%	
Talhadela chata 10" Talhadela chata 10" un	Material	un	0,0879797		23,12		2,03		2,03	0,00%	588.749,94	99,99%	
FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	19,9965115		0,10		1,97		1,97	0,00%	588.750,91	99,99%	
Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,2348126		7,90		1,85		1,85	0,00%	588.752,76	99,99%	
PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	Material	m³	0,0199709		82,23		1,64		1,64	0,00%	588.754,40	99,99%	
FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	143,7902465		0,01		1,44		1,44	0,00%	588.755,84	99,99%	
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0588531		22,86		1,33		1,33	0,00%	588.757,17	99,99%	
Marrada 1 kg com coroa un	Material	un	0,0293265		39,20		1,15		1,15	0,00%	588.758,32	99,99%	
BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,0249536		27,76		0,69		0,69	0,00%	588.759,01	99,99%	
SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,9979668		0,01		0,02		0,02	0,00%	588.759,03	100,00%	

Totais por Tipo	
Equipamento	R\$ 50.066,87
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 0,00
Mão de Obra	R\$ 104.329,58
Material	R\$ 416.150,87
Serviços	R\$ 3.104,32
Taxas	R\$ 41,25
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Outros	R\$ 15.051,31
Total sem BDI	471.150,02
Total do BDI	117,629,00
Total Geral	588.779,03
QUINHENTOS E OITENTA E OITO MIL SETECENTOS E CINQUENTA E NOVE REAIS E TRÊS CENTAVOS	

CONSTRUTORA AMAPÁ LTDA
 CNPJ: 05.477.614/0001-82
 RUA PREFEITO NELSON SERENO, Nº 160B, CENTRO, PRESEIDENTE DUTRA-MA:



Obra
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM BLOQUETES SEXTAVADOS, INCLUSIVE DRENAGEM SUPERFICIAL NA VILA PITICA, POVOADO TRECHO SECO, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA.

B.D.I.
 25,0%

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

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	CURVA ABC DE SERVIÇOS	
						Peso (%)	Peso Acumulado (%)
EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 8 CM. AF_10/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	3.360,0	83,38	280.156,80	47,58	47,58
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	1.120,0	71,75	80.360,00	13,65	61,23
EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_09/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1.120,0	63,20	70.784,00	12,02	73,26
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	MOVMT - MOVIMENTO DE TERRA	TXKM	13.789,44	2,78	38.334,64	6,51	79,77
Colchão de areia	Conversão InfoWOrca	m³	201,6	159,87	32.229,79	5,47	85,24
ADMINISTRACAO DA OBRA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MÊS	2,0	15.795,08	31.590,16	5,37	90,61
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	MOVMT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1.881,6	16,60	31.234,56	5,31	95,91
REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	6.720,0	2,71	18.211,20	3,09	99,01
PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	PINT - PINTURAS	M	1.120,0	1,66	1.859,20	0,32	99,32
PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	m²	4,0	435,05	1.740,20	0,30	99,62
LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	560,0	3,03	1.696,80	0,29	99,90
LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	28,0	10,06	281,68	0,05	99,95
LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	560,0	0,50	280,00	0,05	100,00

Total sem BDI
 Total do BDI
 Total Geral

471.130,03
 117.629,00
 588.759,03

QUINHENTOS E OITENTA E OITO MIL SETECENTOS E CINQUENTA E NOVE REAIS E TRÊS CENTAVOS



Obra
 PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM BLOQUETES SEXTAVADOS,
 INCLUSIVE DRENAGEM SUPERFICIAL NA VILA PITICA, POVOADO
 TRECHO SECO, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA.

B.D.I.
 25,0%

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



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%
		72.228,68	43.336,01	14.445,34	14.445,34
2	TERRAPLENAGEM	100,00%	35,00%	35,00%	30,00%
		61.142,66	17.899,90	17.899,90	15.342,77
3	PAVIMENTAÇÃO	100,00%	35,00%	35,00%	30,00%
		312.386,69	109.335,31	109.335,31	93.715,98
4	DRENAGEM	100,00%	30,00%	30,00%	40,00%
		153.063,20	45.909,96	45.909,96	61.201,28
Porcentagem			36,77%	31,86%	31,37%
Custo			216.472,17	187.681,50	184.705,36
Porcentagem Acumulada			36,77%	68,63%	100,0%
Custo Acumulado			216.472,17	404.063,68	688.768,03

QUINHENTOS E OITENTA E
 OITO MIL SETECENTOS E
 CINQUENTA E NOVE REAIS
 E TRÊS CENTAVOS



CNPJ: 05.477.614/0001-82
 Prefeito Nelson Sereno, 160B, Centro, Presidente Dutra - MA, cep: 65010-000
 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 006/2023
 PROCESSO ADMINISTRATIVO: 115/2023

DATA: 11/07/2023
 VALIDADE: 60 DIAS

TABELA SIMPLES NACIONAL

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA.

OBRA/SERVIÇO: Contratação de empresa para a pavimentação de vias urbanas em bloquete sextavado e drenagem superficial na Vila Pitica.

LOCAL: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

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

Segue abaixo composição:

SIMPLES NACIONAL					
Lei Complementar Nº 123, 14 de Dezembro de 2006					
Alterado pela Lei Complementar nº 155/2016 (DOU de 28.10.2016), efeitos a partir de 01.01.2018 Redação Anterior.					
Receita Bruta em 12 Meses (em		Alíquota	Valor a Deduzir (em R\$)		
			R\$ 0,00		
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 Faixa	De 1.800.000,01 a 3.600.000,00	22.00%	R\$ 183.780,00		
6ª Faixa	De 3.600.000,01 a 4.800.000,00	33.00%	R\$ 828.000,00		
Percentual de Repartição dos Tributos					
Faixas	IPRJ	CSLL	Cofins	PIS/PASEP	ISS (*)
1ª Faixa	18.80%	15.20%	17.67%	3.83%	44.50%
2ª Faixa	19.80%	15.20%	20.55%	4.45%	40.00%
3ª Faixa	20.80%	15.20%	19.73%	4.27%	40.00%
4ª Faixa	17.80%	19.20%	18.90%	4.10%	40.00%
5ª Faixa	18.80%	19.20%	18.08%	3.92%	40% (*)
6ª Faixa	53.50%	21.50%	20.55%	4.45%	0
(*) O percentual efetivo máximo devido ao ISS será de 5%, transferindo-se a diferença, de forma proporcional, aos tributos federais da mesma faixa de receita bruta anual. Sendo assim, na 4ª faixa, quando a alíquota efetiva for superior a 12,5%, a repartição será:					
Faixa	IPRJ	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%	Percentual de ISS fixo em 5%
1º RBT12: R\$ 2,000,000.00		PREENCHER COM O VALOR DA RECEITA BRUTA			
2º Equandria na 5ª Faixa 22.00%		COLOCAR O PERCENTUAL DE ACORDO COM A FAIXA			
3º Dedução R\$ 183,780.00		COLOCAR A DEDUÇÃO DE ACORDO COM A FAIXA			
$RBT = \left(\frac{12 \times (\text{Alíquota Ef.} - \text{Alíquota Ef.})}{12} \right) \times \text{Valor da Receita Bruta}$					
Alíquota Ef. (%)	IPRJ	CSLL	Cofins	PIS/PASEP	ISS (*)
12,81%	2,41%	1,95%	2,42%	0,53%	5,12%



CONSTRUTORA AMAPA LTDA
 CNPJ: 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 006/2023
 PROCESSO ADMINISTRATIVO: 115/2023

DATA: 11/07/2023
 VALIDADE: 60 DIAS

V - COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA.

OBRA/SERVIÇO: Contratação de empresa para a pavimentação de vias urbanas em bloquete sextavado e drenagem superficial na Vila Pitica.

LOCAL: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

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

TRIBUTAÇÃO		SIMPLES NACIONAL			
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA		COM DESONERAÇÃO		SEM 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	INCRA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%	3,00%	3,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	8,00%	8,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	0,00%	0,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	31,06%	31,06%
A	Total	11,00%	11,00%	31,06%	31,06%
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%	0,86%	0,87%	0,86%
B4	13º Salário	10,98%	8,33%	10,98%	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	Dias 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	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%	2,29%	15,04%	5,93%
TOTAL(A+B+C+D)		74,59%	39,88%	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.



CONSTRUTORA AMAPA LTDA
CNPJ: 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 006/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 115/2023

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 a pavimentação de vias urbanas em bloquete sextavado e drenagem superficial na Vila Pitica.

LOCAL: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

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

COMPOSIÇÃO DO BDI 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 PELO SIMPLES)	7.95%
PIS (EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES - 5ª FAIXA)	0.53%
COFINS (EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES - 5ª FAIXA)	2.42%
ISSQN (EMPRESA OPTANTE PELO 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)

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



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



MAPA DE APURAÇÃO

ITEM	OBJETO	NASCIMENTO	GG MATERIAIS	RR ASSESSORIA	BANDEIRA
1	Contratação de empresa para a pavimentação de vias urbanas em bloquete sextavado e drenagem superficial na Vila Pitica.	589.539,27	590.144,07	580.748,19	475.372,66
		VJ MIGUEL	RAIMUNDO	S W M	AMAPA
		484.909,12	472.351,51	585.259,40	588.759,03

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

Bruna Pereira dos Santos

Membro CPL

Renato Nunes Lima

Renato Nunes Lima

Membro CPL

Resene Sousa Brasil
NASCIMENTO SILVA EMPREENDIMENTOS LTDA.

Resene Sousa Brasil

RG: 1131812996 SESP-MA

James Silva Araújo
S W M CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.

James Silva Araújo

RG: 033253502007-0 SSP-MA



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



ATA DE REABERTURA E JULGAMENTO

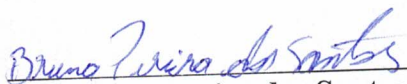
LICITAÇÃO: Tomada de Preços nº 006/2023 - CPL

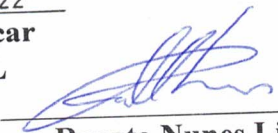
OBJETO: Contratação de empresa para a pavimentação de vias urbanas em bloquete sextavado e drenagem superficial na Vila Pítica.

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
Pregoeiro
Portaria 096/2022

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



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
EMPREENDEMENTOS 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
EMPREENDEMENTOS 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 EMPREENDEMENTOS LTDA -
Resene Sousa Brasil RG: 1131812996 SESP-MA.

Publicado por: Lucas Silva Alencar

Código identificador: SoaYKn/mhWt7

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
EMPREENDEMENTOS LTDA., representada pelo Sr.
James Silva Araújo, portador da cédula de identidade de nº
033253502007-0 SSP-MA e NASCIMENTO SILVA
EMPREENDEMENTOS 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
EMPREENDEMENTOS 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





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



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

Pregoeiro

Portada 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 006/2023

OBJETO: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM BLOQUETE SEXTAVADO E DRENAGEM SUPERFICIAL NA VILA PITICA, POVOADO TRECHO SECO, SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA.**

ANÁLISE TÉCNICA DE PROPOSTAS E HABILITAÇÃO TÉCNICA

Dentre as propostas e documentações vistoriadas, a empresa **RAIMUNDO ERISVALDO BUENO LIMA, CNPJ: 18.482.971/0001-80**, detentora da Proposta de menor valor global, não apresentou a planilha correspondente à COMPOSIÇÃO DE BDI, descumprindo o que solicita o item nº 8.7.1.3 do edital, portanto, a mesma foi declarada inabilitada.

Em sequência, foi analisada a documentação da empresa **BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA., CNPJ: 05.791.171/0001-08**, subsequente na ordem de classificação, que não apresentou as planilhas correspondentes à COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS, descumprindo o que solicita os item nº 8.7.1.4 do edital, portanto, a mesma foi declarada inabilitada.

Adiante, foi analisada a documentação da empresa **VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA; CNPJ: 42.764.435/0001-52**, subsequente na ordem de classificação, que não apresentou as planilhas correspondentes à COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS E COMPOSIÇÃO DE BDI, descumprindo o que solicita os itens nº 8.7.1.3 e 8.7.1.4 do edital, portanto, a mesma foi declarada inabilitada.

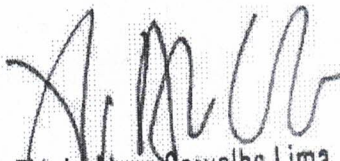
Em sequência, foi analisada a documentação da empresa **RR ASSESSORIA EMPREENDIMENTOS LTDA., CNPJ: 37.382.431/0001-70**, subsequente na ordem de classificação, que não apresentou as planilhas correspondentes ao CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS E COMPOSIÇÃO DE BDI, descumprindo 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.

Por fim, foi analisada a documentação da empresa **S W M CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA., CNPJ: 13.136.076/0001-90**, através do seu representante legal Sra. **MARLENE PEREIRA SILVA**, portador do CPF: 413.027.963-72; apresentou proposta válida e com valor global, no total de **R\$ 585.259,40** (quinhentos e oitenta e cinco mil, duzentos e cinquenta e nove reais e quarenta centavos), valor **0,92%** 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 **S W M CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS 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: jt1medchnj20230727130709

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 096/2022

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 006/2023 – 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 atuado 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 006/2023 – 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
P. 001/2021
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 006/2023 – CPL.

OBJETO..... Contratação de empresa para a pavimentação de vias urbanas em bloquete sextavado e drenagem superficial na Vila Pitica.

AMPARO LEGAL..... Lei nº 8.666/93

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

VALOR TOTAL R\$ 585.259,40 (quinhentos e oitenta e cinco mil, duzentos e cinquenta e nove reais e quarenta centavos)

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

S W M CONSTRUÇÕES E 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 006/2023 – CPL.

OBJETO..... Contratação de empresa para a pavimentação de vias urbanas em bloquete sextavado e drenagem superficial na Vila Pitica.

AMPARO LEGAL..... Lei nº 8.666/93

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

VALOR TOTAL R\$ 585.259,40 (quinhentos e oitenta e cinco mil, duzentos e cinquenta e nove reais e quarenta centavos)

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

S W M CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.

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

PASCOAL DA CRUZ BRANCO
Secretário Municipal de Infraestrutura