

D. MACHADO DE AGUIAR – ME

CNPJ: 19.992.818/0001-66

PROPOSTA COMERCIAL



À Comissão Permanente de Licitação do GOVERNO MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE
REF. EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 001.2023

**OBJETO CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE
CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS
RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE/
TOMADA DE PREÇO 001.2023 DATA DE ABERTURA: 27-02-2023 | Hora da Reabertura:
09:30:00.**

O Licitante D. MACHADO DE AGUIAR ME, CNPJ N.º 19.992.818/0001-66, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93 e suas alterações e as condições da **TOMADA DE PREÇOS N.º 001.2023**;

Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei Nº 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor da presente licitação.

VALOR TOTAL: R\$2.582.061,22 (Dois Milhões Quinhentos e Oitenta e Dois Mil Sessenta e Um reais e Vinte e Dois centavos)

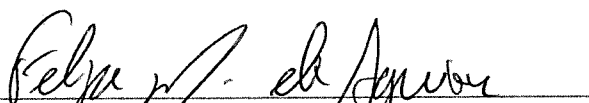
Declaramos, que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital, e que serão executados conforme exigências editalícia e contratual, e que serão iniciados no prazo de 10 (dez) dias consecutivos contados a partir do recebimento da ordem de serviço.

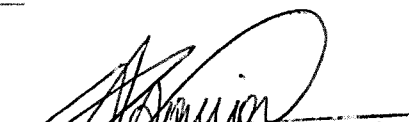
Prazo de Execução: 06 (Seis) meses

Validade da Proposta: 60 (Sessenta) dias.

Sobral - CE, 27 de fevereiro de 2023.

Atenciosamente,


FELIPE MACHADO DE AGUIAR
ENG. CIVIL - Crea/CE: 56.381
CPF: 043.888.123-07
Representante Legal (por procuração)


D. Machado de Aguiar
Engenheiro Civil
CREA 46999 - D
CPF: 196.153-37

DAF ENGENHARIA

D. MACHADO DE AGUIAR ME

CNPJ:19.992.818/0001-66

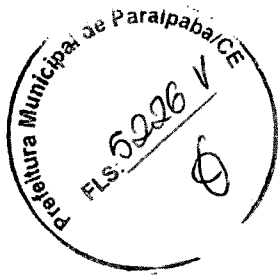
R DESEMBARGADOR MOREIRA DA ROCHA, 500 – CEP: 62.010-140

CENTRO, SOBRAL-CE


FONE: (88) 9.99738073 / (88) 9. 9932- 5379 / (88) 9. 9450 6623

E-MAIL: daf.engenharia.a@gmail.com





per

DAF		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																		
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE. CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO		DATA : 01/02/2023	BDI :																
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE.		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>RES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,60%</td> <td>17,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	RES	REF	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,60%	17,76%	05/2021	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		Prefeitura Municipal de Paraipaba-CE FL: 5227 	
FONTE	VERSÃO	HORA	RES	REF																
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,60%	17,76%	05/2021																
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE																			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						163.916,22
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	154,31	925,86
1.2	C2940	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	6.000,00	9,61	57.060,00
1.3	C2207	RETRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	5.715,00	8,98	51.320,70
1.4	PNP 0001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA-TIPO 1(MÊS)	Composições Próprias	MÊS	6,00	9.101,61	54.609,66
2	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						548.600,00
2.1	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	14.000,00	18,18	254.520,00
2.2	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	2.000,00	17,65	35.300,00
2.3	C0821	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	SEINFRA	M2	20.000,00	1,74	34.800,00
2.4	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	6.000,00	37,33	223.980,00
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						1.810.545,00
3.1	C3231	RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	5.250,00	19,22	100.905,00
3.2	C3163	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL ADICIONAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO	SEINFRA	M3	5.250,00	4,21	22.102,50
3.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	5.250,00	29,35	154.087,50
3.4	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	35.000,00	37,33	1.306.550,00
3.5	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	10.000,00	22,69	226.900,00
4	SERVIÇOS DIVERSOS						59.000,00
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	50.000,00	1,18	59.000,00
						VALOR BDI TOTAL:	529.216,74
						VALOR ORÇAMENTO:	2.052.844,48
						VALOR TOTAL:	2.582.061,22

Dois Milhões Quinhentos e Oitenta e Dois Mil Sessenta e Um reais e Vinte e Dois centavos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE. CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO. PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	DATA: 01/02/2023	BDI: 25,79%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE.	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE	SEINFRA	827.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	Composição	PRÓPRIA
			HORA: 83,65% MES: 47,76% REF: 05/2021
			0,00% 0,00%

Prefeitura Municipal de Paraipaba-CE
 Fls. 5227 ✓

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	28,6300	29,4066
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,2400	20,2400
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	SEINFRA	M	4,50000000	10,2100	45,9450
11725 PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,5900	1,8885
TOTAL Material:					97,4801
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,62000000	15,5500	25,1910
TOTAL Mão de Obra:					25,1910
VALOR:					122,67

1.2. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,48600000	15,5500	7,5573
TOTAL Mão de Obra:					7,5573
VALOR:					7,56

1.3. C2207 - RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO (M)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04050000	20,7700	0,8412
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40500000	15,5500	6,2978
TOTAL Mão de Obra:					7,1390
VALOR:					7,14

1.4. PMP 0001 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA-TIPO 1(MÊS) (MÊS)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MES	0,81000000	5,668,92	4,593,83
18583 ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MES	0,13500270	18,382,82	2,481,73
TOTAL Mão de Obra:					7,235,56
VALOR:					7,235,56

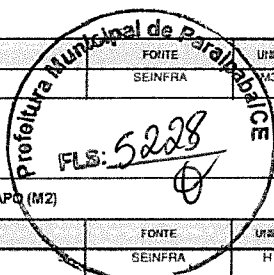
2.1. C2933 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,08000000	49,3100	3,9448
TOTAL Material:					3,9448
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,32400000	20,7700	6,7295
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,24300000	15,5500	3,7787
TOTAL Mão de Obra:					10,5082
VALOR:					14,45

2.2. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	60,5200	0,1210
10905 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,4500	0,3690
TOTAL Material:					0,4900
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,38450000	20,7700	7,9797
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,38450000	15,5500	5,9800

Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO PAVIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,00100000	303,1100	0,3031
TOTAL Serviço:					0,3031
VALOR:					14,03



2.3. C0821 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPÉ (M2)

Equipamento Custo Horário		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,01100000	34,1600	0,3758
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,3758
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,06480000	15,5500	1,0076
TOTAL Mão de Obra:					1,0076
VALOR:					1,30

2.4. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	H	0,05000000	18,5100	0,9255
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	H	0,01000000	67,9600	0,6796
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,6051
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,15000000	49,3100	7,3965
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15000000	53,5100	8,0265
TOTAL Material:					18,4230
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	H	0,24300000	20,7700	5,0471
12543	SERVENTE	H	0,48600000	15,5500	7,5573
TOTAL Mão de Obra:					12,6044
VALOR:					29,68

3.1. C3231 - RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE (S/TRANSP) (M3)

Equipamento Custo Horário		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 (CHI)	H	0,02350000	39,4300	0,9266
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 (CHP)	H	0,03650000	129,1300	3,4219
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,02325000	50,3400	1,1704
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,00175000	145,3800	0,2544
10609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPULIDO (CHI)	H	0,02075000	43,6000	0,9047
10722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPULIDO (CHP)	H	0,00425000	134,7600	0,5727
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,00525000	2,1900	0,0115
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,01975000	3,3000	0,0652
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,00925000	62,0200	0,0155
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,02475000	176,8000	4,3758
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,00525000	22,1500	0,1163
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,01975000	78,6800	1,5579
TOTAL Equipamento Custo Horário:					13,9929
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,12150000	15,5500	1,8853
TOTAL Mão de Obra:					1,8853
VALOR:					15,78

3.2. C3163 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL ADICIONAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO (M3)

Equipamento Custo Horário		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0007519	70,4600	0,0053
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,00744361	228,6700	1,7021
10666	TRATOR DE ESTEIRAS CLAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,00000000	61,4200	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CLAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,00751890	193,7600	1,4568
TOTAL Equipamento Custo Horário:					3,1642
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,01218045	15,5500	0,1894

Handwritten signatures and initials: a large signature on the left, a stylized signature in the middle, and initials 'JPC' on the right.



TOTAL Mão de Obra:	0,1894
VALOR:	3,35

3.3. C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	104,9900	23,3288
TOTAL Equipamento Custo Horário:						23,3288
VALOR:						23,33

3.4. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)


Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	19,5100	0,9755
10725	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	67,9600	0,6796
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,6551
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	49,3100	7,3965
11600	PEDRA DE MÃO (RACHADO)	SEINFRA	M3	0,15000000	53,5100	8,0265
TOTAL Material:						15,4230
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,24300000	20,7700	5,0471
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48600000	15,5500	7,5573
TOTAL Mão de Obra:						12,6044
VALOR:						29,68

3.5. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	10,0700	10,0700
TOTAL Material:						10,0700
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14580000	20,7700	3,0283
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29160000	15,5500	4,5344
TOTAL Mão de Obra:						7,5627
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	411,1500	0,4112
TOTAL Serviço:						0,4112
VALOR:						18,04

4.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06075000	15,5500	0,9447
TOTAL Mão de Obra:						0,9447
VALOR:						0,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE. CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO. PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	DATA : 01/02/2023		BDI : 25,79%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE.	FORTE:	VERSÃO	HORA
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
LOCAL:	EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE	MES	REF		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE			47,76%	05/2021


PMP 0001 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA-TIPO 1(MÊS) (MÊS)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,81000000	5.568,92	4.753,83
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,13500270	18.382,82	2.481,73
TOTAL Mão de Obra:						7.235,56
VALOR:						7.235,56



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO	DATA : 01/02/2023		BDI : 25,79%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF
	LOCAL:	EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE	SEINFRA	027 1 COM DECONEXÃO	8.1.95% 47,70% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	Composiçõe	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	163.916,22	4,30%	18,69%	20,75%	27,80%	28,25%
			7.048,40	30.635,94	34.012,62	45.667,06	43.028,01
2	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	548.600,00	4,30%	18,69%	20,75%	27,80%	28,25%
			23.589,80	102.533,34	113.834,50	152.839,96	144.007,50
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	1.810.545,00	4,30%	18,69%	20,75%	27,80%	28,25%
			77.853,44	338.390,86	375.688,09	504.417,84	475.268,06
4	SERVÍCIOS DIVERSOS	59.000,00	4,30%	18,69%	20,75%	27,80%	28,25%
			2.537,00	11.027,10	12.242,50	16.437,40	15.487,50
		2.582.061,22	111.028,64	482.587,24	535.777,71	719.362,26	677.791,07
			111.028,64	593.615,88	1.129.393,59	1.848.755,85	2.526.546,92


MÊS 6	Total parcela
2,15%	100,00 %
3.524,19	163.916,22
2,15%	100,00 %
11.794,90	548.600,00
2,15%	100,00 %
38.926,71	1.810.545,00
2,15%	100,00 %
1.268,50	59.000,00
55.514,30	
2.582.061,22	2.582.061,22



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO	DATA: 01/02/2023	BDI: 25,79%			
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	052021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
TOTAL		14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

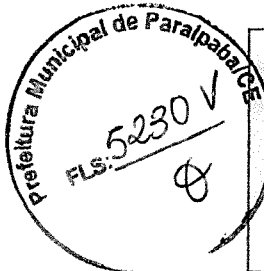
A + B + C + D



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



COMPOSIÇÃO DE BDI			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE. CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	DATA: 01/02/2023	BDI: 25,79%
DESCRICOÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE.	VERSO:	
LOCAL:	EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,80% 47,70% 08/2021
CUENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	Composição:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRICOÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
I	Impostos	10,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	IR	1,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,15
	BDI =	25,79%

$$BDI = BDI (\%) = \frac{(1+A) \times (1+F) \times (1+B) \times (1+R) - 1 \times 100}{(1-I)}$$

$$BDI = \left[\left(\frac{\left(1 + \frac{I}{100}\right) \left(1 + \frac{R}{100}\right) \left(1 + \frac{F}{100}\right)}{1 - \left(\frac{T+S+C+L}{100}\right)} \right) - 1 \right] \times 100 = \left[\left(\frac{(1+i)(1+r)(1+f)}{1-(t+s+c+l)} \right) - 1 \right] \times 100 =$$

- Sendo:
- i = taxa de Administração Central;
 - r = taxa de risco do empreendimento;
 - f = taxa de custo financeiro do capital de giro;
 - t = taxa de tributos federais;
 - s = taxa de tributo municipal – ISS
 - c = taxa de despesas de comercialização
 - l = lucro ou remuneração líquida da empresa.

CONSULTA REALIZADA NO ACORDÃO 2622/2013-TCU