



CONSTRUTORA MOREIRA E MELO LTDA
Rua- Tenente Cravo, nº - 633, Bairro Alto da Boa Vista
CNPJ Nº 10.633.615/0001-09

PROPOSTA DE PREÇO



Quixadá-CE, 28 de Setembro de 2023.

À Comissão de Permanente de Licitação e Pregões do GOVERNO MUNICIPAL DE GUAIBUBA/CE.

TOMADA DE PREÇOS Nº 09.002/2023-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO DISTRITO DE ÁGUA VERDE E NA SEDE NO MUNICÍPIO DE GUAIBUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAIBUBA-CE.

VALOR GLOBAL R\$ 498.458,02 (Quatrocentos e Noventa e Oito Mil. Quatrocentos e Cinquenta e Oito Reais, Dois Centavos).

Proponente: CONSTRUTORA MOREIRA E MELO LTDA
Endereço: Rua Tenente Cravo, 633 -Bairro Alto da Boa Vista-Quixadá-Ceará.
CNPJ: 10.633.615/0001-09
Prazo de Execução : Conforme Cronograma físico financeiro, anexo I.

so nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Alexandre Roberto Carneiro Lopes Júnior, Carteira de Identidade nº. nº 2008098055700 SSP-CE e CPF nº 065.773.573-66, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Rua- Tenente Cravo nº- 633, Bairro Alto da Boa Vista CEP- 63908-707 – Quixadá - CE Fone-(88) Celular-99339-4876

CNPJ - 10.633.615/0001-09 Inscrição Estadual 06.375.834.2

cmoreiramelo@hotmail.com



CONSTRUTORA MOREIRA E MELO LTDA
Rua- Tenente Cravo, nº - 633, Bairro Alto da Boa Vista
CNPJ Nº 10.633.615/0001-09



Declaração de que estejam contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Atenciosamente;

CNPJ Nº 10.633.615/0001-09
ALEXSANDRE ROBERTO CARNEIRO LOPES JÚNIOR
RG – 2008098055700 SSP-CE CPF – 065.773.573-66
SÓCIO ADMINISTRADOR

Rua- Tenente Cravo nº- 633, Bairro Alto da Boa Vista CEP- 63908-707 – Quixadá - CE Fone-(88) Celular-99339-4876

CNPJ - 10.633.615/0001-09 Inscrição Estadual 06.375.834.2

cmoreiramelo@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	ONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO DISTRITO DE ÁGUA VERDE E NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA-CE
DESCRIÇÃO:	ONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO DISTRITO DE ÁGUA VERDE E NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA-CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUAÍUBA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA/CE


DATA: 28/09/2023		BDI: 26,85%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 2.277,99
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 189,83	'R\$ '2.277,96
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							R\$ 477.568,08
SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 14.136,90
2.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	4.712,30	R\$ 2,68	'RS '12.628,96
2.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	4.712,30	R\$ 0,32	'R\$ '1.507,94
PAVIMENTAÇÃO							R\$ 281.342,76
2.2.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.037,84	R\$ 69,68	'R\$ '281.342,76
DRENAGEM							R\$ 153.256,73
CONSTRUÇÃO DE GALERIA							R\$ 153.256,73
2.3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	27,83	R\$ 57,10	'R\$ '1.589,09
2.3.1.2	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	36,28	R\$ 552,84	'R\$ '20.057,04
2.3.1.3	C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 18mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	100,92	R\$ 124,55	'R\$ '12.569,59
2.3.1.4	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIAS/LAJES	SEINFRA	M2	20,12	R\$ 5,07	'R\$ '102,01
2.3.1.5	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	83,12	R\$ 112,16	'R\$ '9.322,74
2.3.1.6	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	1,54	R\$ 117,06	'R\$ '180,27
2.3.1.7	C0095	APILAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	79,72	R\$ 33,13	'R\$ '2.641,12
2.3.1.8	C0845	CONCRETO P/VIBR., FCK 35 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	10,82	R\$ 595,26	'R\$ '6.440,71
2.3.1.9	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	961,55	R\$ 18,79	'R\$ '18.067,52
2.3.1.10	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	187,92	R\$ 15,48	'R\$ '2.909,00
2.3.1.11	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	87,89	R\$ 26,37	'R\$ '2.312,39
2.3.1.12	C1079	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	SEINFRA	M	85,00	R\$ 31,65	'R\$ '2.690,25
2.3.1.13	C1277	ESGOTAMENTO C/BOMBA ELÉTRICA DE IMERSÃO 2.7KW ATÉ 8M	SEINFRA	M3	195,00	R\$ 0,05	'R\$ '9,75
2.3.1.14	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	52,09	R\$ 57,10	'R\$ '2.974,34
2.3.1.15	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	52,09	R\$ 506,41	'R\$ '26.378,90
2.3.1.16	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.510,47	R\$ 29,80	'R\$ '45.012,01
SINALIZAÇÃO VERTICAL							R\$ 21.949,71
2.4.	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	24,82	R\$ 891,54	'R\$ '21.949,71
LIMPEZA FINAL							R\$ 6.879,96
2.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.712,30	R\$ 1,46	'R\$ '6.879,96
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							R\$ 18.614,00
3.1	COM-65171676	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 186,14	'R\$ '18.614,00
VALOR BDI TOTAL:							R\$ 105.545,88
VALOR ORÇAMENTO:							R\$ 392.912,16
VALOR TOTAL:							R\$ 498.458,02

Quixadá-Ce; 28 de Setembro de 2023.


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO DISTRITO DE ÁGUA VERDE E NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA-CE	DATA : 28/09/2023		BDI : 26,85%																
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO DISTRITO DE ÁGUA VERDE E NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td></td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																	
SEINFRA	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUAÍUBA-CE																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA/CE																				



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.277,96	100,00%			100,00%
			R\$ 2.277,96			R\$ 2.277,96
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 477.566,06	30,00%	30,00%	40,00%	100,00%
			R\$ 143.269,82	R\$ 143.269,82	R\$ 191.026,42	R\$ 477.566,06
3	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 18.614,00	33,33%	33,33%	33,34%	100,00%
			R\$ 6.204,05	R\$ 6.204,05	R\$ 6.205,90	R\$ 18.614,00
		R\$ 498.458,02	R\$ 151.751,83	R\$ 149.473,87	R\$ 197.232,32	R\$ 498.458,02
			R\$ 151.751,83	R\$ 301.225,70	R\$ 498.458,02	R\$ 498.458,02

Quixadá-Ce; 28 de Setembro de 2023.

COMPOSIÇÃO DO BDI																	
	OBRA:	ONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO DISTRITO DE ÁGUA VERDE E NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA-CE	DATA : 28/09/2023 BDI : 26,85%														
	DESCRIÇÃO:	ONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO DISTRITO DE ÁGUA VERDE E NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021													
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%														
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUAÍUBA-CE																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA/CE																



COD	DESCRIÇÃO	%
A/ DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
	TOTAL	4,82

BENEFÍCIO		
S + G	Garantia / Seguros	0,32
L	Lucros	6,64
R	Riscos	0,50
	TOTAL	7,46


I IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 26,85%

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

Quixadá-Ce; 28 de Setembro de 2023.

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	EMPRESA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO DISTRITO DE ÁGUA VERDE E NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA-CE	DATA : 28/09/2023		BDI : 26,85%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO DISTRITO DE ÁGUA VERDE E NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUAÍUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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	Feriados	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

	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

A + B + C + D = 83,85 47,76

Quixadá-Ce; 28 de Setembro de 2023.