

PROPOSTA DE PREÇO

[Handwritten Signature]
2

CARTA PROPOSTA

Pedra Branca – CE, 06 de Fevereiro de 2024.

À
Prefeitura Municipal de MORRINHOS
Comissão Permanente de Licitação
MORRINHOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2812.03/2023

Prezados (as) Senhores (as),

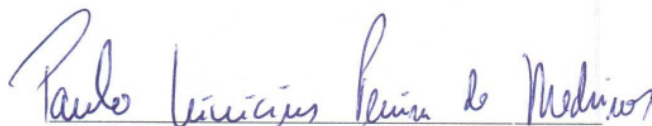
Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2812.03/2023**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS – CE, CONFORME CONVENIO Nº 026/2019/CIDADES**, conforme projeto e orçamento em anexo, pelo preço global de R\$ 399.149,21 (TREZENTOS E NOVENTA E NOVE MIL, CENTO E QUARENTA E NOVE REAIS E VINTE E UM CENTAVOS), com prazo de execução até 90 (Noventa) dias.


Caso 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(a) Sr(a). PAULO VINICIUS PEREIRA DE MEDEIROS, portador (a) da carteira de Identidade nº 99098103678 e CPF nº 958.663.453-15, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 05 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,


PAULO VINICIUS PEREIRA DE MEDEIROS
CPF Nº 958.663.453-15
SÓCIO ADMINISTRADOR


TEÓFILO CÉSAR DE LACERDA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 060754359-0

Medeiros Construções e Serviços LTDA
CNPJ: 07.615.710/0001-75
Rua Celeste Maria de Jesus, 171
Bairro Chico Leandro, Sala 01
Pedra Branca-CE

Teófilo César de Lacerda
Engenheiro Civil
RNP - 060754359-0

que

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS -CE.
DESCRISÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS -CE.
LOCAL: BOM PRINCÍPIO E SEDE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS -CE.

DATA : 06/02/2024 **BDI :** 28,85%
VERSÃO **HORA** **MES**
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 317,84
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,49	R\$ 511,36	R\$ 137,30	R\$ 648,66	R\$ 317,84
2		MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 17.655,85
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	4.837,22	R\$ 2,88	R\$ 0,77	R\$ 3,65	R\$ 17.655,85
3		OBRAS DE DRENAGEM							R\$ 91.402,99
3.1		MEIO FIO							R\$ 40.608,37
3.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.114,39	R\$ 28,73	R\$ 7,71	R\$ 36,44	R\$ 40.608,37
3.2		SARJETA							R\$ 50.794,62
3.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	72,39	R\$ 54,09	R\$ 14,52	R\$ 68,61	R\$ 4.966,68
3.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	72,39	R\$ 499,07	R\$ 134,00	R\$ 633,07	R\$ 45.827,94
4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							R\$ 279.887,06
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.592,83	R\$ 48,04	R\$ 12,90	R\$ 60,94	R\$ 279.887,06
5		SERVIÇOS FINAIS							R\$ 9.885,47
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.648,84	R\$ 1,38	R\$ 0,37	R\$ 1,75	R\$ 9.885,47

VALOR BDI TOTAL: R\$ 84.472,82
 VALOR ORÇAMENTO: R\$ 314.676,39
 VALOR TOTAL: R\$ 399.149,21

Medeiros Construções e Serviços LTDA
 CNPJ: 07.615.710/0001-75
 Rua Celeste Maria de Jesus, 171
 Bairro Chico Leandro, Sala 01
 Pedra Branca-CE

Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0



Handwritten signature and number '2'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS -CE.	DATA : 06/02/2024	BOM 26,85%												
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS -CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>HORA</td> <td>MES</td> </tr> <tr> <td>17,48%</td> <td>2024</td> </tr> <tr> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	HORA	MES	17,48%	2024	0,00%	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%													
Composição	PRÓPRIA	0,00%													
HORA	MES														
17,48%	2024														
0,00%															
LOCAL:	BOM PRINCÍPIO E SEDE.														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS -CE.														



Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,2700	R\$ 1,3175
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 409,1700	R\$ 13,9118
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,7700	R\$ 0,1765
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 48,9200	R\$ 0,7338
TOTAL Serviço:					R\$ 16,1396
VALOR:					R\$ 28,73

3.2.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 18,4600	R\$ 54,0878
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,0878
VALOR:					R\$ 54,09

3.2.2. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 82,7400	R\$ 64,3717
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 99,5000	R\$ 96,0971
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 154,0000
TOTAL Material:					R\$ 314,4688

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 184,6000
VALOR:					R\$ 499,07

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 27,6200	R\$ 1,3810
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 112,1700	R\$ 1,1217
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,5027

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 69,3000	R\$ 10,3950
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 112,1200	R\$ 16,8180
TOTAL Material:					R\$ 27,2130

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,3240
VALOR:					R\$ 48,04

de

Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0

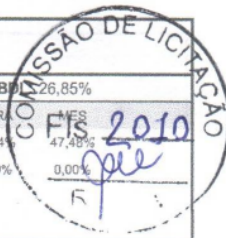
Medeiros Construções e Serviços LTDA
 CNPJ: 07.615.710/0001-75
 Rua Celeste Maria de Jesus, 171
 Bairro Chico Landry, Sala 01
 Pedra Branca-CE



5.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)				
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário
12543	SERVENTE	H	0,07500000	R\$ 18,4600
TOTAL				R\$ 1,3845
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 1,3845
VALOR:				R\$ 1,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS															
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS-CE.														
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS-CE.														
LOCAL:	BOM PRINCÍPIO E SEDE.														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS-CE.														
ORÇAMENTO:	<table border="1"> <tr> <td>DATA :</td> <td>06/02/2024</td> </tr> <tr> <td>BDI :</td> <td>26,85%</td> </tr> <tr> <td>HORA :</td> <td>MES</td> </tr> <tr> <td>VERSÃO :</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA :</td> <td>94,44%</td> </tr> <tr> <td>PROPRIA :</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td>Composição :</td> <td>47,48%</td> </tr> </table>	DATA :	06/02/2024	BDI :	26,85%	HORA :	MES	VERSÃO :	028.1 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA :	94,44%	PROPRIA :	0,00%	Composição :	47,48%
DATA :	06/02/2024														
BDI :	26,85%														
HORA :	MES														
VERSÃO :	028.1 COM DESONERAÇÃO														
SEINFRA :	94,44%														
PROPRIA :	0,00%														
Composição :	47,48%														

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS -CE.	DATA : 06/02/2024	BOM 26,85%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS -CE.	FORTE	VERSÃO
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	BOM PRINCIPIO E SEDE.	Composição	PROPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS -CE.		0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 317,84	50,00 %	30,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 158,92	R\$ 95,35	R\$ 63,57	R\$ 317,84
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 17.655,85	50,00 %	30,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 8.827,93	R\$ 5.296,76	R\$ 3.531,16	R\$ 17.655,85
3	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 91.402,99		75,00 %	25,00 %	100,00 %
				R\$ 68.552,24	R\$ 22.850,75	R\$ 91.402,99
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	R\$ 279.887,06	40,00 %	30,00 %	30,00 %	100,00 %
			R\$ 111.954,82	R\$ 83.966,12	R\$ 83.966,12	R\$ 279.887,06
5	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 9.885,47		40,00 %	60,00 %	100,00 %
				R\$ 3.954,19	R\$ 5.931,28	R\$ 9.885,47
		R\$ 399.149,21	R\$ 120.941,67	R\$ 161.864,66	R\$ 116.342,88	R\$ 399.149,21
			R\$ 120.941,67	R\$ 282.806,33	R\$ 399.149,21	

Medeiros Construções e Serviços LTDA
 CNPJ: 07.615.710/0001-75
 Rua Celeste Maria de Jesus, 171
 Bairro Chico Leandro, Sala 01
 Pedra Branca-CE

Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0

Teófilo César de Azevedo
 Engenheiro Civil
 RMP - 060754359-0

Medeiros Construções e Serviços LTDA
 CNPJ: 07.615.710/0001-75
 Rua Celso Chido Leandro, Sala 01
 Bairro Chido Branco-CE

$$BDI = 26,85\% \quad (1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L) - 1 \quad (1 - I)$$

COD	DESCRIÇÃO	%
I	Impostos	0,65%
	PIS	3,00%
	COFINS	3,00%
	ISS EFETIVO = ALIQUOTA ISS X BASE DE CÁLCULO = 5% X 60/100 = 3,00%	3,00%
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
	TOTAL	11,15%

COD	DESCRIÇÃO	%
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
	TOTAL	5,32%

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

COD	DESCRIÇÃO	%
-----	-----------	---

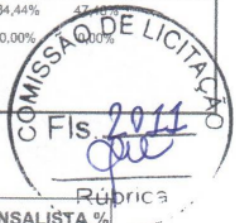


COMPOSIÇÃO DO BDI		COMISSÃO DE LICITAÇÃO	
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS -CE.	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS -CE.
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS -CE.	LOCAL:	BOM PRINCÍPIO E SEDE.
DATA:	08/02/2024	FONTE:	SEM-FRA
BDI:	26,85%	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
HORA:	MES	PROPRIA:	0,00%
MES:	47,48%	SEM-FRA:	84,44%
0,00%:		PROPRIA:	0,00%



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS -CE.	DATA : 06/02/2024	BDI : 26,85%		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS -CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	BOM PRINCIPIO E SEDE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,80%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS -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	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

Medeiros Construções e Serviços LTDA
CNPJ: 07.915.710/0001-75
Rua Celeste Maria de Jesus, 171
Bairro Chico Leandro, Sala 01
Pedra Branca-CE

Teófilo César de Lacerda
Engenheiro Civil
RNP - 060754359-0