

**PROPOSTA DE PREÇOS**

23

ACARAÚ, 10 DE JANEIRO DE 2024.

À CPL DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO-CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

RAZÃO SOCIAL: MV & R LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELI  
RUA DO LIONS, Nº1330, MONGUBAS, ACARAÚ-CE/CEP: 62.580-000  
TELEFONE: (88) 9 8146-3163  
E-MAIL: mverlocacoes@hotmail.com  
CNPJ: 19.732.774/0001-35  
INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 0000000187 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 07.149878-8

**REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2221201/2023**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE.**

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.Sas., NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE TOMADA DE PEÇOS Nº 2221201/2023, CUJO OBJETO É A CONTRATAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE. CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 1.266.764,42 (UM MILHÃO, DUZENTOS E SESENTA E SEIS MIL, SETECENTOS E SESENTA E QUATRO REAIS E QUARENTA E DOIS CENTAVOS), COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE 300 (TREZENTOS) DIAS, DE ACORDO COM CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO.

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICADO PARA ESSE FIM O SR. ROMULO VITORIANO FARIAS, PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 2002021071729 E CPF Nº 974.400.193-34, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

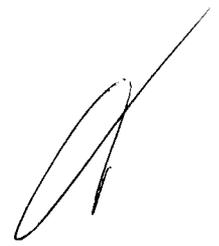
INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESENTA) DIAS CORRIDOS A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.

FINALIZANDO, DECLARAMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, OBJETO DESTA EDITAL, E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALICIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

ATENCIOSAMENTE,



MV & R LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO-EIRELI  
CNPJ: 19.732.774/0001-35  
ROMULO VITORIANO FARIAS  
RG - 2002021071729  
CPF - 974.400.193-34  
SÓCIO-ADMINISTRADOR



RESUMO DO ORÇAMENTO			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS MAPP 5760	DATA:	12/01/2024
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS MAPP 5760	BDI:	26.85%
LOCAL:	MUNICIPIO DE MARCO	FORTE	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE	VERSÃO	028 1 COM DESENERAÇÃO
		HORA	84,44
		MEF	47,48

Comissão Permanente de Licitação  
2453  
FIS  
CPF  
Prefeitura Municipal de Marco/CE

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 78.552,00	6,20
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.774,84	0,30
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 1.157.010,69	91,34
4	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 27.426,89	2,17
	VALOR BDI TOTAL:	R\$ 268.205,47	100,00
	VALOR BDI:	R\$ 268.205,47	
	VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 998.568,95	
	VALOR TOTAL:	R\$ 1.266.764,42	

Um Milhão, Duzentos e Sessenta e Seis Mil, Setecentos e Sessenta e Quatro reais e Quarenta e Dois centavos

MV & R LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO-EIRELI  
CNPJ: 19.732.774/0001-35  
ROMULO VITORIANO FARIAS  
CPF - 974.400.193-34  
SOCIO-ADMINISTRADOR

SIVANILDO FRAGOSO VIEIRA  
CREA Nº CE 12957/D  
ENGENHEIRO CIVIL



2155  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Prefeitura Municipal de Marco - CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS MAPP 5780	DATA:	12/01/2024	BDI:	26.85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS MAPP 5780	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO	SEINFRA	028 1 COM DESONERACAO	84.44"	47.48"
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE				

1.1. - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MES	1,00000000	R\$ 5.210,64	R\$ 5.210,64
I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 98,19	R\$ 981,90
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6.192,54
					VALOR:	R\$ 619,25

2.1. C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	1,95607792	R\$ 78,8800	R\$ 154,2954
I0758	NIVEL (CHP)	SEINFRA	H	3,90353515	R\$ 1,1600	R\$ 4,5281
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	3,91215584	R\$ 2,3000	R\$ 8,9980
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 167,8215
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 76,4000
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,4400	R\$ 105,7600
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 31,5200	R\$ 157,6000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 339,7600
					VALOR:	R\$ 507,58

2.2. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 38,6400	R\$ 39,4128
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,5600	R\$ 31,5600
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,9300	R\$ 71,6850
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,8300	R\$ 2,3745
					TOTAL Material:	R\$ 145,0323
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 36,9200
					VALOR:	R\$ 181,58

3.1. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04492676	R\$ 27,6200	R\$ 1,2409
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00958684	R\$ 112,1700	R\$ 1,0754
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,3163
Material		FONTE	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		FONTE	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\$ 47,85

3.2. C0385 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,3500	R\$ 4,3500

4456  
 Processo Administrativo  
 Fis. 12.121  
 2014  
 01/03/2014  
 S. Marco/CP

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24.1600	R\$ 3.6240
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18.4600	R\$ 4.6150
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 8,2390</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,24791159	R\$ 5,2700	R\$ 1,3065
C3268 CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03371598	R\$ 409,1700	R\$ 13,7956
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03669092	R\$ 4,7700	R\$ 0,1750
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01487470	R\$ 48,9200	R\$ 0,7277
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 16,0048</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 28,59</b>

**3.3. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)**

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 121,0700	R\$ 0,0000
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00031056	R\$ 305,0500	R\$ 0,0947
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>R\$ 0,0947</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	R\$ 18,4600	R\$ 0,0103
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 0,0103</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 0,11</b>

**3.4. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 82,7400	R\$ 64,3717
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96560000	R\$ 99,5000	R\$ 96,0971
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 154,0000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 314,4688</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 184,6000</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 497,86</b>

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 18,4600	R\$ 54,0878
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 54,0878</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 53,55</b>

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,4600	R\$ 1,3845
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 1,3845</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1,37</b>

MV & R LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO-EIRELI  
 CNPJ: 19.732.774/0001-35  
 ROMULO VITORIANO FARIAS  
 CPF - 974.400.193-34  
 SOCIO-ADMINISTRADOR

SIVANILDO FRAGOSO VIEIRA  
 CREA Nº CE 12957/D  
 ENGENHEIRO CIVIL

2457  
 Conselho Permanente de Licitação  
 Prefeitura Municipal de Marco/CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS MAPP 5760	DATA:	12/01/2024
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS MAPP 5760	PONTE:	VEREÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO	SEINFRA:	028 1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE	HORA:	84 44%
		MEC:	47 48%
		BDI:	28,85%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 78.552,00	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
			R\$ 7.855,20				
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.774,84	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
			R\$ 377,48				
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 1.157.010,69	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
			R\$ 115.701,07				
4	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 27.426,89	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
			R\$ 2.742,69				
R\$ 1.266.764,42			R\$ 126.676,44				
			R\$ 126.676,44	R\$ 253.352,88	R\$ 380.029,32	R\$ 506.705,76	R\$ 633.382,20

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 78.552,00	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00%
			R\$ 7.855,20	R\$ 7.855,20	R\$ 7.855,20	R\$ 7.855,20	R\$ 7.855,20	R\$ 78.552,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.774,84	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00%
			R\$ 377,48	R\$ 377,48	R\$ 377,48	R\$ 377,48	R\$ 377,52	R\$ 3.774,84
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 1.157.010,69	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00%
			R\$ 115.701,07	R\$ 115.701,07	R\$ 115.701,07	R\$ 115.701,07	R\$ 115.701,06	R\$ 1.157.010,69
4	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 27.426,89	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00%
			R\$ 2.742,69	R\$ 2.742,69	R\$ 2.742,69	R\$ 2.742,69	R\$ 2.742,68	R\$ 27.426,89
R\$ 1.266.764,42			R\$ 126.676,44	R\$ 126.676,44	R\$ 126.676,44	R\$ 126.676,44	R\$ 126.676,46	R\$ 1.266.764,42
			R\$ 760.058,64	R\$ 886.735,08	R\$ 1.013.411,52	R\$ 1.140.087,96	R\$ 1.266.764,42	

MV & R LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO-EIRELI  
 CNPJ: 19.732.774/0001-35  
 ROMULO VITORIANO FARIAS  
 CPF - 974.400.193-34  
 SOCIO-ADMINISTRADOR

SIVANILDO FRAGOSO VIEIRA  
 CREA N° CE 12957/D  
 ENGENHEIRO CIVIL



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS MAPP 5760	DATA:	12/01/2024	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS MAPP 5760	FONTE:	VERSÃO	BDI: 26,85%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	HORA 84,44% MES 47,48% REF. 10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI - SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA	1,50	1,50
A3	SENAI - SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL	1,00	1,00
A4	INCRA - INST. NACIONAL DE COLONIZ. E REFORMA AGRÁRIA	0,20	0,20
A5	SEBRAE - SERVIÇO DE APOIO Á PEQ. E MÉDIA EMPRESA	0,60	0,60
A6	SALÁRIO - EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO (INSS)	3,00	3,00
A8	FGTS - FUNDO DE GARANTIA POR TEMPO DE SERVIÇO	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

B	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANALE FERIADOS (7 DIAS P/ MÊS)	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 CHUVOSOS	1,59	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,35	9,33
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
B	<b>TOTAL</b>	<b>48,36</b>	<b>19,04</b>

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	INDENIZAÇÕES ADICIONAIS	0,46	0,35
C	<b>TOTAL</b>	<b>10,70</b>	<b>8,09</b>

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
D	<b>TOTAL</b>	<b>8,58</b>	<b>3,55</b>
<b>TOTAL</b>		<b>84,44</b>	<b>47,48</b>

MV & R LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO-EIRELI  
 CNPJ: 19.732.774/0001-35  
 ROMULO VITORIANO FARIAS  
 CPF - 974.400.193-34  
 SOCIO-ADMINISTRADOR

SIVANILDO FRAGOSO VIEIRA  
 CREA Nº CE 12957/D  
 ENGENHEIRO CIVIL