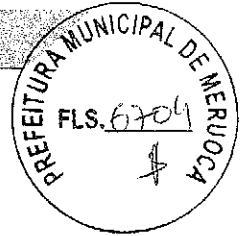




I C V CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA

RUA TEOFILO AMARO, Nº 479, LOJA 01, CENTRO, BOA VIAGEM - CE



CARTA-PROPOSTA

À Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Meruoca - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0109.01/2023 – SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

I C V CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA, CNPJ sob nº. 48.336.599/0001-65 com sede na RUA TEOFILO AMARO, nº 479, LOJA 01, CENTRO, BOA VIAGEM-CE, CEP nº 63870-000, Boa Viagem - CE. Neste ato representado por: ISAU CARNEIRO VIEIRA, nacionalidade BRASILEIRO, divorciado, nascido em 04/02/1961, profissão: empresário, nº do CPF: 041.192.948-89, identidade: 20162334537, órgão expedidor: SSP-CE, RESIDENTE E DOMICILIADO no(a): RUA 26 DE JUNHO, nº 836, bairro BOAVIAGINHA, APT: ANDAR 01, município BOA VIAGEM - CE, CEP: 63.870-000, Sócio Administrador.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V.Sas. Nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 0109.01/2023 – SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO**, cujo objeto é a **PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTE EM DIVERSAS LOCALIDADES (POR DEMANDA) DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE**, pelo preço global de:

R\$ 1.634.346,24 (Um Milhão Seiscentos e Trinta e Quatro Mil Trezentos e Quarenta e Seis reais e Vinte e Quatro centavos).

Prazo de **execução** de **06 (seis)** meses.

Declaramos que no preço proposto, estão inclusos todos os custos necessários para execução dos serviços, objeto da licitação, como todas as despesas com a mão-de-obra a ser utilizada bem como, todos os tributos, encargos trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto desta licitação, e que influenciem na formação dos preços desta Proposta.

Declaramos ainda que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar desta Licitação


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 Sr. Isau Carneiro Vieira, nº do CPF: 041.192.948-89, identidade: 20162334537, órgão expedidor: SSP-CE, 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 10 (dez) dias consecutivos contados a partir de data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Boa Viagem – CE, 28 de novembro de 2023


ISAU CARNEIRO VIEIRA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF Nº 041.192.948-89



PLANILHA ORÇAMENTAR

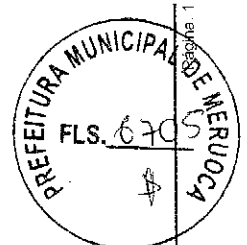


OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTE EM DIVERSAS LOCALIDADES (POR DEMANDA) NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTE EM DIVERSAS LOCALIDADES (POR DEMANDA) NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE
 LOCAL: SEDE E DIVERSAS LOCALIDADES
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CE

DATA: 04/12/2023 BDI: 29,77%
 FONTE: SEINFRA
 VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA
 HORA: 63,85%
 MES: 47,76%
 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
1.1	COM-76228931	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 367,85	R\$ 109,51	R\$ 47.736,00
2 SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	2,76	R\$ 474,10	R\$ 141,14	R\$ 1.698,06
2.2	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	27.600,00	R\$ 0,07	R\$ 0,09	R\$ 2.484,00
2.3	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 149,06	R\$ 44,38	R\$ 2.321,28
3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	25.300,00	R\$ 36,24	R\$ 10,79	R\$ 1.189.859,00
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	9.200,00	R\$ 23,60	R\$ 7,03	R\$ 30,63
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	115,00	R\$ 45,56	R\$ 13,56	R\$ 6.798,80
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	115,00	R\$ 400,05	R\$ 119,09	R\$ 59.701,10
4 LIMPEZA								
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	27.600,00	R\$ 1,17	R\$ 0,35	R\$ 1.52
						VALOR BDI TOTAL:		R\$ 375.002,85
						VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 1.259.343,39
						VALOR TOTAL:		R\$ 1.634.346,24

Um Milhão Seiscentos e Trinta e Quatro Mil Trezentos e Quarenta e Seis reais e Vinte e Quatro centavos



MARCILIO DE SA BATISTA
 CPF N° 389.381.424-20
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA N° 18110063558

ISAAC CARNEIRO VIEIRA
 SOCIO ADMINISTRADOR
 CPF N° 041.192.18-89

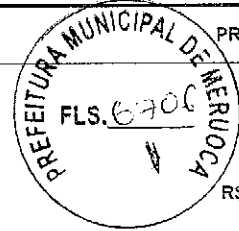
Handwritten signature



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTE EM DIVERSAS LOCALIDADES (POR DEMANDA) NO MUNICÍPIO DE MERUOCA- CE	DATA :	04/12/2023	BDI :	29,77%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTE EM DIVERSAS LOCALIDADES (POR DEMANDA) NO MUNICÍPIO DE MERUOCA- CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	SEDE E DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 47.736,00	2,92%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 6.503,34	0,40%
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 1.538.154,90	94,11%
4	LIMPEZA	R\$ 41.952,00	2,57%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 375.002,85 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 1.259.343,39
		VALOR TOTAL:	R\$ 1.634.346,24



Um Milhão Seiscentos e Trinta e Quatro Mil Trezentos e Quarenta e Seis reais e Vinte e Quatro centavos

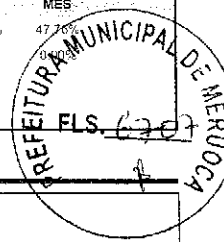
[Signature]
RICARDO CARNEIRO VIEIRA
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 CPF Nº 041.192.948-89

[Signature]
MARCILIO DE SA BATISTA
 CPF Nº 389.391.424-20
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 10.170.0663553

[Handwritten marks]

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																	
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTE EM DIVERSAS LOCALIDADES (POR DEMANDA) NO MUNICÍPIO DE MERUOCA- CE		DATA : 04/12/2023	BDI : 29,77%													
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTE EM DIVERSAS LOCALIDADES (POR DEMANDA) NO MUNICÍPIO DE MERUOCA- CE		<table border="1"> <tr> <td>FONTES</td> <td>VERSÃO</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>02/1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>Própria</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	02/1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	Própria	PRÓPRIA	0,00%			
FONTES	VERSÃO	HORA	MES														
SEINFRA	02/1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%														
Própria	PRÓPRIA	0,00%															
LOCAL:	SEDE E DIVERSAS LOCALIDADES																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CE																



1.1. COM-76228931 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% (%)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,55000000	R\$ 5.868,92	R\$ 3.227,91
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,20000000	R\$ 14.514,46	R\$ 2.902,89
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6.130,80	

VALOR:	R\$ 367,85
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
TOTAL PARA 6 MESES:	R\$ 36.784,80
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 367,85
VALOR BDI (29,77%):	R\$ 109,51
VALOR COM BDI:	R\$ 477,36

2.1. C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 73,9200	R\$ 147,8400
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 2,7200
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,3300	R\$ 5,3200
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 155,8800	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 67,0800
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 24,8600	R\$ 99,4400
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 30,3400	R\$ 151,7000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 318,2200	

VALOR:	R\$ 474,10
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (29,77%):	R\$ 141,14
VALOR COM BDI:	R\$ 615,24

2.2. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 75,5900	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 214,5700	R\$ 0,0596
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0596	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00066666	R\$ 15,5500	R\$ 0,0086
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,0086	

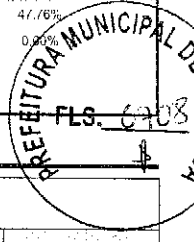
VALOR:	R\$ 0,07
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (29,77%):	R\$ 0,02
VALOR COM BDI:	R\$ 0,09

Handwritten signature



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTE EM DIVERSAS LOCALIDADES (POR DEMANDA) NO MUNICÍPIO DE MERUOCA- CE	DATA : 04/12/2023	BDI : 29.77%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTE EM DIVERSAS LOCALIDADES (POR DEMANDA) NO MUNICÍPIO DE MERUOCA- CE	FONTE SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SEDE E DIVERSAS LOCALIDADES	Condição: Própria	HORA 83.85% MES 47.16%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CE		0.00% 0.00%



2.3. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 34,8700	R\$ 35,5674
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,4900	R\$ 24,4900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,3600	R\$ 55,6200
11725	PREGO 15X15 (1.14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,2300	R\$ 2,2845
TOTAL Material:						R\$ 117,9619

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,1000

VALOR:	R\$ 149,06
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 44,38
VALOR COM BDI:	R\$ 193,44

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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 23,9800	R\$ 1,1990
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 82,7700	R\$ 0,8277
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,0267

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 59,6500	R\$ 8,9475
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 64,7300	R\$ 9,7095
TOTAL Material:						R\$ 18,6570

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,5610

VALOR:	R\$ 36,24
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 10,79
VALOR COM BDI:	R\$ 47,03

3.2. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,3700	R\$ 3,3700
TOTAL Material:						R\$ 3,3700

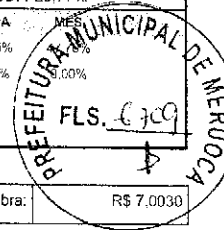
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,1155
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8875

Handwritten signature and initials



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTE EM DIVERSAS LOCALIDADES (POR DEMANDA) NO MUNICÍPIO DE MERUOCA- CE	DATA : 04/12/2023	BDI : 29.77%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTE EM DIVERSAS LOCALIDADES (POR DEMANDA) NO MUNICÍPIO DE MERUOCA- CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE E DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CE	Composições Próprias	PROPRIA
		HORA	83.85%
			0.00%



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7.0030
--------------------	------------

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0.25000000	R\$ 4,4900	R\$ 1,1225
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 333,2800	R\$ 11,3315
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,0700	R\$ 0,1506
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 41,2100	R\$ 0,6182
TOTAL Serviço:						R\$ 13,2228

VALOR:	R\$ 23,60
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 7,03
VALOR COM BDI:	R\$ 30,63

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

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 15,5500	R\$ 45,5615
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 45,5615

VALOR:	R\$ 45,56
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 13,56
VALOR COM BDI:	R\$ 59,12

3.4. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 66,1400	R\$ 51,4569
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 74,6500	R\$ 72,0970
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 121,0000
TOTAL Material:						R\$ 244,5539

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 155,5000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 155,5000

VALOR:	R\$ 400,05
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 119,09
VALOR COM BDI:	R\$ 519,14

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

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,5500	R\$ 1,1663
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,1663

VALOR:	R\$ 1,17
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

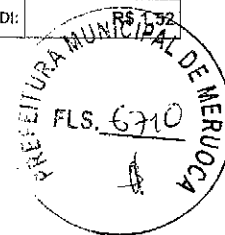
Handwritten signature and mark

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS




OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTE EM DIVERSAS LOCALIDADES (POR DEMANDA) NO MUNICÍPIO DE MERUOCA- CE	DATA : 04/12/2023	BDI : 29,77%												
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTE EM DIVERSAS LOCALIDADES (POR DEMANDA) NO MUNICÍPIO DE MERUOCA- CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,86%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>Composições Proprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	Composições Proprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES												
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%												
Composições Proprias	PROPRIA	0,00%	0,00%												
LOCAL:	SEDE E DIVERSAS LOCALIDADES														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CE														

VALOR BDI (29.77%):	R\$ 0,35
VALOR COM BDI:	R\$ 1,52




ISMAEL CARNEIRO VIEIRA
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 CPF N° 041.192.048-80


MARCILIO DE SA BATISTA
 CPF N° 389.391.424-20
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA N° 18110063558

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTE EM DIVERSAS LOCALIDADES (POR DEMANDA) NO MUNICÍPIO DE MERUOÇA - CE
DATA: 04/12/2023 **BDI:** 29,77%
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTE EM DIVERSAS LOCALIDADES (POR DEMANDA) NO MUNICÍPIO DE MERUOÇA - CE
LOCAL: SEDE E DIVERSAS LOCALIDADES
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA - CE
VERSAO: 027 - COM DESOBRERAÇÃO PROPRIA
FONTES: SEMIFERA 83,85% 47,76%
 COMERCIAIS 0,00% 0,00%
 FUNDOS 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 47.736,00	25,00 % R\$ 11.934,00	25,00 % R\$ 11.934,00	10,00 % R\$ 4.773,60	10,00 % R\$ 4.773,60	20,00 % R\$ 9.547,20	10,00 % R\$ 4.773,60	100,00 % R\$ 47.736,00
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	R\$ 47.736,00	25,00 % R\$ 11.934,00	25,00 % R\$ 11.934,00	10,00 % R\$ 4.773,60	10,00 % R\$ 4.773,60	20,00 % R\$ 9.547,20	10,00 % R\$ 4.773,60	100,00 % R\$ 47.736,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 6.503,34	40,00 % R\$ 2.601,33	20,00 % R\$ 1.300,67	20,00 % R\$ 1.300,67				100,00 % R\$ 6.503,34
2.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	R\$ 1.698,06	40,00 % R\$ 679,22	20,00 % R\$ 339,61	20,00 % R\$ 339,61				100,00 % R\$ 1.698,06
2.2	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	R\$ 2.484,00	40,00 % R\$ 993,60	20,00 % R\$ 496,80	20,00 % R\$ 496,80				100,00 % R\$ 2.484,00
2.3	PLACAS PADRÃO DE OBRA	R\$ 2.321,28	40,00 % R\$ 928,51	20,00 % R\$ 464,26	20,00 % R\$ 464,26				100,00 % R\$ 2.321,28
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 1.538.154,90		10,00 % R\$ 153.815,49	10,00 % R\$ 307.630,98	20,00 % R\$ 307.630,98	30,00 % R\$ 461.446,47	20,00 % R\$ 307.630,98	100,00 % R\$ 1.538.154,90
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO)	R\$ 1.189.859,00		10,00 % R\$ 118.985,90	10,00 % R\$ 237.971,80	20,00 % R\$ 237.971,80	30,00 % R\$ 356.957,70	20,00 % R\$ 237.971,80	100,00 % R\$ 1.189.859,00
3.2	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	R\$ 281.796,00		10,00 % R\$ 28.179,60	10,00 % R\$ 56.359,20	20,00 % R\$ 56.359,20	30,00 % R\$ 84.538,80	20,00 % R\$ 56.359,20	100,00 % R\$ 281.796,00
3.3	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	R\$ 6.798,80		10,00 % R\$ 679,88	10,00 % R\$ 1.359,76	20,00 % R\$ 1.359,76	30,00 % R\$ 2.039,64	20,00 % R\$ 1.359,76	100,00 % R\$ 6.798,80
3.4	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	R\$ 59.701,10		10,00 % R\$ 5.970,11	10,00 % R\$ 11.940,22	20,00 % R\$ 11.940,22	30,00 % R\$ 17.910,33	20,00 % R\$ 11.940,22	100,00 % R\$ 59.701,10
4	LIMPEZA	R\$ 41.952,00		10,00 % R\$ 4.195,20	10,00 % R\$ 8.390,40	20,00 % R\$ 8.390,40	30,00 % R\$ 12.585,60	20,00 % R\$ 8.390,40	100,00 % R\$ 41.952,00
4.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	R\$ 41.952,00		10,00 % R\$ 4.195,20	10,00 % R\$ 8.390,40	20,00 % R\$ 8.390,40	30,00 % R\$ 12.585,60	20,00 % R\$ 8.390,40	100,00 % R\$ 41.952,00
		R\$ 1.634.346,24	R\$ 14.535,33	R\$ 171.245,36	R\$ 322.095,65	R\$ 322.095,65	R\$ 483.579,27	R\$ 320.794,98	R\$ 1.634.346,24
			R\$ 14.535,33	R\$ 185.780,69	R\$ 507.876,34	R\$ 829.971,99	R\$ 1.313.551,26	R\$ 1.634.346,24	



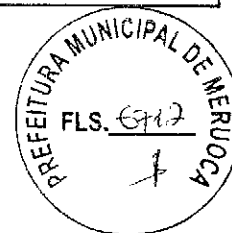
ISAAC CARNEIRO VIEIRA
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 CPF Nº 041.192.948-89

MARCILIO DE SA BATISTA
 CPF Nº 389.351.424-20
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 16110063558



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTE EM DIVERSAS LOCALIDADES (POR DEMANDA) NO MUNICÍPIO DE MERUOCA- CE	DATA : 04/12/2023	BDI : 29,77%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTE EM DIVERSAS LOCALIDADES (POR DEMANDA) NO MUNICÍPIO DE MERUOCA- CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE E DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CE	Composições Próprias	PRÓPRIA
		HORA	MES
		83,85%	47,78%
		0,00%	0,00%




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

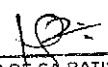
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	6,64%
	TOTAL	6,96%

I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	13,15%

BDI = 29,77%

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


ISAAC CAVALCANTE VIEIRA
SÓCIO ADMINISTRADOR
 CPF Nº 041.192.948-89


MARCILIO DE SÁ BATISTA
 CPF Nº 389.391.424-20
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 18110063658



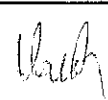
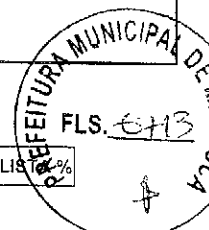


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTE EM DIVERSAS LOCALIDADES (POR DEMANDA) NO MUNICÍPIO DE MERUOCA- CE	DATA : 04/12/2023	BDI : 29,77%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTE EM DIVERSAS LOCALIDADES (POR DEMANDA) NO MUNICÍPIO DE MERUOCA- CE	FONTE: SEINFHA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SEDE E DIVERSAS LOCALIDADES	Temporários Proprietários	HORA: 83,85% MES: 47,16%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CE	PROPRIA	0,00% 0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALIS %
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%

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

ISAI CARNEIRO VIEIRA
 SOCIO ADMINISTRADOR
 CPF N° 041.192.948-89

MARCILIO DE SÁ BATISTA
 CPF N° 389.391.424-20
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA N° 18110063558