



[Handwritten signatures]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE POÇO VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE DE TOURO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.**

Local: **TRECHO POÇO VERDE A BOM JESUS E LOCALIDADES DE TOURO - MUCAMBO - CE**

Fonte: **TABELA SEINFRA CE 27**

B.D.I: **26,85%**

Data do orçamento: **18 DE AGOSTO DE 2023**

ITEM	FONTES	CÓDIG.	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	PR. UNIT.		PR. UNIT.	PR. UNIT C/ BDI	PR. TOTAL
1.0			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
1.1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	R\$ 271,33	R\$ -	R\$ 268,61	R\$ 340,74	R\$ 34.073,57
						SUBTOTAL:				R\$ 34.073,57
02			SERVIÇO PRELIMINARES							
2.1	SEINFRA	C1937	PLACA DA OBRA	M2	12,00	R\$ 151,47	R\$ -	R\$ 149,95	R\$ 190,22	R\$ 2.282,59
2.2	SEINFRA	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	HA	1,72	R\$ 476,51	R\$ -	R\$ 471,75	R\$ 598,41	R\$ 1.029,27
						SUBTOTAL:				R\$ 3.311,86
3.0			OBRAS E DRENAGEM							
3.1	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MERO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL.	M	4.900,00	R\$ 23,80	R\$ -	R\$ 23,56	R\$ 29,89	R\$ 146.451,22
3.2	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	171,50	R\$ 45,56	R\$ -	R\$ 45,11	R\$ 57,22	R\$ 9.812,68
3.3	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL. PREPARO MANUAL	M3	171,50	R\$ 404,80	R\$ -	R\$ 400,75	R\$ 508,35	R\$ 87.182,55
						SUBTOTAL:				R\$ 243.446,45
4.0			PAVIMENTAÇÃO							
4.1	SEINFRA	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	17.150,00	R\$ 0,07	R\$ -	R\$ 0,07	R\$ 0,09	R\$ 1.493,39
4.2	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	14.700,00	R\$ 36,65	R\$ -	R\$ 36,28	R\$ 46,02	R\$ 676.492,91
						SUBTOTAL:				R\$ 677.986,30
5.0			SERVIÇO DIVERSOS							
5.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	17.150,00	R\$ 1,17	R\$ -	R\$ 1,15	R\$ 1,46	R\$ 25.117,79
										R\$ 25.117,79
			VALOR TOTAL C/ B.D.I. 26,85%							R\$ 983.935,97

DAVID ERMENSON Assinado de forma digital por
DAVID ERMENSON FARIAS
FARIAS EUGENIO: EUGENIO: 02717393390
02717393390 Dados: 2023.08.18 08:54:25
-03'00'

DAVID ERMENSON FARIAS EUGENIO
Registro Crea Nº 329749
Engenheiro Civil

FERNANDA NARCISO Assinado de forma digital por
FERNANDA NARCISO
PIRES:60529608332 PIRES:60529608332
Dados: 2023.08.18 14:36:05 -03'00'

GOOD EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS
Sócia - Administradora



COMPOSIÇÃO DO B.D.I.

Orçamento: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE POÇO VERDE A BOM JARDIM

Local: TRECHO POÇO VERDE A BOM JESUS E LOCALIDADES DE TOURO - MUCAMBO -CE

Fonte: TABELA SEINFRA CE 27

B.D.I: 26,85%

Data do orçamento: 18 DE AGOSTO DE 2023

PARÂMETROS ADOTADOS

GRUPO A	DESPESAS INDIRETAS	TOTAL DO GRUPO A:	5,53
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		4,01
DF	DESPESAS FINANCEIRAS		1,02
R	RISCOS		0,50
GRUPO B	BENEFÍCIO	TOTAL DO GRUPO B:	8,90
S + G	GARANTIA/SEGUROS		0,32
L	LUCRO		8,58
GRUPO C	IMPOSTOS	TOTAL DO GRUPO C:	9,35
	PIS		0,65
	COFINS		3,00
	ISS (5,0% X 40,0%)		1,20
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)		4,50
VALOR DO BDI		BDI	26,85%

DAVID ERMENSON Assinado de forma digital por
DAVID ERMENSON FARIAS
FARIAS EUGENIO: EUGENIO: 02717393390
02717393390 Dados: 2023.08.18 08:54:45
-03'00'

DAVID ERMERSON FARIAS EUGENIO
Registro Crea Nº 329749
Engenheiro Civil

$$BDi = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - i)} - 1$$

FERNANDA NARCISO Assinado de forma digital por
FERNANDA NARCISO
PIRES:60529608332 PIREs:60529608332
Dados: 2023.08.18 14:36:26 -03'00'

GOOD EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS
Sócia - Administradora



ENCARGOS SOCIAIS

Orçamento: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE POÇO VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE DE TOURO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.

Local: TRECHO POÇO VERDE A BOM JESUS E LOCALIDADES DE TOURO - MUCAMBO -CE

Fonte: TABELA SEINFRA CE 27

B.D.I: 26,85%

Data do orçamento: 18 DE AGOSTO DE 2023

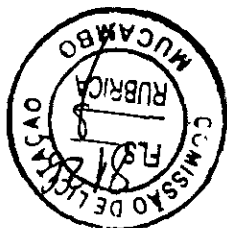
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Períodos	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
B	Total	44,41%	16,46%
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
C	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 de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
D	Total	7,91%	3,12%
TOTAL(A+B+C+D)		83,85%	47,76%

DAVID ERMENSON Assinado de forma digital por
 FARIAS EUGENIO: DAVID ERMENSON FARIAS
 02717393390 EUGENIO: 02717393390
 Dados: 2023.08.18 08:55:05
 -03'00'

DAVID ERMERSON FARIAS EUGENIO
 Registro Crea Nº 329749
 Engenheiro Civil

FERNANDA NARCISO Assinado de forma digital por
 PIRES:60529608332 FERNANDA NARCISO
 PIRES:60529608332
 Dados: 2023.08.18 14:36:44 -03'00'

GOOD EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS
 Sócia - Administradora





[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Orçamento: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE POÇO VERDE A BOM JESUS E NA LOCALIDADE DE TOURO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.

Local: TRECHO POÇO VERDE A BOM JESUS E LOCALIDADES DE TOURO - MUCAMBO - CE

Fonte: TABELA SEINFRA CE 27

R.O.J.: 26,85%

Data do Orçamento: 18 DE AGOS. DE 2023

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERV. DO ORÇAMENTO	VALOR(R\$) C/ R.O.J.	MES 01		MES 2		MES 3		MES 4		MES 5		VALOR TOTAL
			VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 34.073,57											R\$ 34.073,57
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 34.073,57	R\$ 6.814,71	20%	R\$ 6.814,71	20,00%	R\$ 6.814,71	20,00%	R\$ 6.814,71	20,00%	R\$ 6.814,71	20,00%	R\$ 34.073,57
2	SERVIÇO PRELIMINARES	R\$ 3.311,86											R\$ 3.311,86
2	SERVIÇO PRELIMINARES	R\$ 3.311,86	R\$ 3.311,86	100%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 3.311,86
3	OBRAS E DRENAGEM	R\$ 243.446,45											R\$ 243.446,45
3	OBRAS E DRENAGEM	R\$ 243.446,45	R\$ 48.689,29	20%	R\$ 48.689,29	20,00%	R\$ 48.689,29	20,00%	R\$ 48.689,29	20,00%	R\$ 48.689,29	20,00%	R\$ 243.446,45
4	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO A)	R\$ 677.986,30											R\$ 677.986,30
4	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 677.986,30	R\$ 135.597,26	20%	R\$ 135.597,26	20,00%	R\$ 135.597,26	20,00%	R\$ 135.597,26	20,00%	R\$ 135.597,26	20,00%	R\$ 677.986,30
5	SERVIÇO DIVERSOS	R\$ 25.117,79											R\$ 25.117,79
5	SERVIÇO DIVERSOS	R\$ 25.117,79	R\$ 5.023,56	20%	R\$ 5.023,56	20,00%	R\$ 5.023,56	20,00%	R\$ 5.023,56	20,00%	R\$ 5.023,56	20,00%	R\$ 25.117,79
	TOTAL	R\$ 983.935,97	R\$ 196.124,82		R\$ 196.124,82		R\$ 196.124,82		R\$ 196.124,82		R\$ 196.124,82		R\$ 983.935,97

DAVID ERMENSON Assinado de forma digital por
 FARIAS EUGENIO: DAVID ERMENSON FARIAS
EUGENIO 02717393390
 02717393390 Dados: 2023.08.10 08:55:25 -03'00'

DAVID ERMERSON FARIAS EUGENIO
 Registro Crea Nº 329749
 Engenheiro Civil

FERNANDA NARCISO Assinado de forma digital por
 PIRES:60529608332 FERNANDA NARCISO
PIRES:60529608332
 60529608332 Dados: 2023.08.14 14:37:00 -03'00'

GOOD EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS
 Sócia - Administradora



COMPOSIÇÃO

Orçamento: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE POÇO VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE DE TOURO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.

Local: TRECHO POÇO VERDE A BOM JESUS E LOCALIDADES DE TOURO - MUCAMBO - CE

B.D.I.: 26,85%

Data do orçamento: 18 DE AGOSTO DE 2023

ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18520 ENCARREGADOR GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMES	0,4257	5.868,9200	2.498,3992
18584 ENGENHEIRO JUNIOR	HxMES	0,1980	14.514,4600	2.873,8631
Total:				5.372,2523
Total Simples:				5.372,28
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,60
Valor Geral:				5.372,28
TOTAL PARA 5 MES				26.861,31
FRAÇÃO DE 100%				268,61

C1937 - PLACAS PADRAO DE OBRA - M2

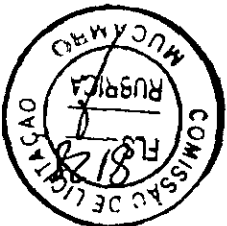
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12343 SERVENTE	H	1,8800	15,5500	30,7500
Total:				30,7890
MATERIAIS				
10637 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,0200	35,2341	35,9388
11100 ESMALTÊ SINTÉTICO	L	1,0000	24,7401	24,7401
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	12,4839	56,1778
11725 PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 67ZUNKG)	KG	0,1500	15,3846	2,3077
Total:				119,1641
Total Simples:				149,85
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				149,85

C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5008 M2) - HA

EQUIPAMENTOS (HORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10700 CAMINHONETE SABELIRO (CHP)	H	2,0000	74,2850	148,5800
10758 NÍVEL (CHP)	H	4,0000	0,8378	2,7304
10775 TEODOLITO (CHP)	H	4,0000	1,3478	5,3904
Total:				156,7108
MAO DE OBRA				
10637 AJUDANTE	H	3,9600	15,7700	66,4092
12382 NIVELADOR	H	3,9600	24,8600	98,4456
12445 TOPOGRAFO	H	4,9508	30,3400	150,1830
Total:				315,0378
Total Simples:				471,75
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				471,75

C0305 - BANQUETA/ MEIO PISO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,1485	20,7700	3,0843
12543 SERVENTE	H	0,2476	15,5500	3,8486
Total:				6,9330
MATERIAIS				
12544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUCJEL)	M	1,0000	3,4056	3,4056
Total:				3,4056
SERVIÇOS				
C0588 CAIXAÇÃO EM DUAS MÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	4,4540	1,1135
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,0150	40,7954	0,5119
C3211 ESCAVAÇÃO E CARROÇA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370	4,1003	0,1517
C3268 CONCRETO PVIBR. FCK 10MPa COM AGREGADO PRDZUZO (S/TRANSP.)	M3	0,0340	333,7051	11,3460
Total:				13,2231
Total Simples:				23,50
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00





C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M - M3

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente
12543 SERVENTE	H	2,8007

Preço	Total
15,5500	45,1059
Total	45,1059
Total Simples:	46,11
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	45,11

C0838 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - M3

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente
12543 SERVENTE	H	0,8000

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente
10109 AREIA MEDIA	M3	0,7780
10280 BRITA	M3	0,0658
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000

Preço	Total
15,5500	153,9450
Total	153,9450
Total Simples:	400,75
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	400,75

C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente
10642 MOTO NIVELADORA (CH)	H	0,0000
10758 MOTO NIVELADORA (CHP)	H	8,0003

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente
12543 SERVENTE	H	0,0008

Preço	Total
75,8089	0,0000
218,1681	0,0800
Total	0,0800
Total Simples:	0,87
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	6,07

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500
10728 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULSIVO (CHP)	H	0,0100

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente
10445 CALCETEIRO	H	0,2978
12543 SERVENTE	H	0,5948

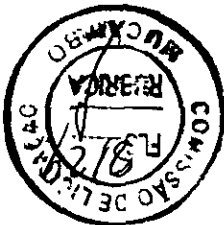
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente
10111 AREIA VERMELHA	M3	0,1500
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	8,1500

Preço	Total
23,8428	1,1821
83,0881	0,8309
Total	2,0230
Total Simples:	36,28
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	36,28

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente
12543 SERVENTE	H	0,0743

Preço	Total
15,5500	1,1548
Total	1,1548
Total Simples:	1,15
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	1,18

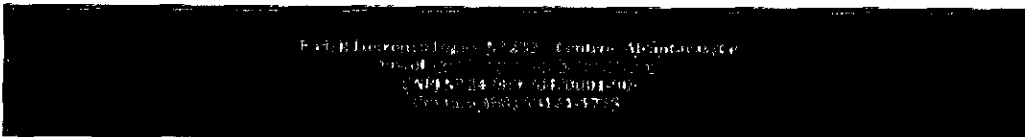


DAVID ERMENSON FARIAS EUGENIO, Assinado de forma digital por DAVID ERMENSON FARIAS EUGENIO, CN=DAVID ERMENSON FARIAS EUGENIO, OU=, C=BR, S=PERNAMBUCO, O=CONSELHO DE ENGENHEIROS DE PERNAMBUCO, E=DAVID.ERMENSON.FARIAS@CEEPER.NET

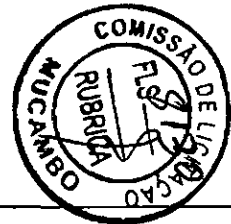
DAVID ERMENSON FARIAS EUGENIO
Registro Crea Nº 329749
Engenheiro Civil

FERNANDA NARCISO, Assinado de forma digital por FERNANDA NARCISO, CN=FERNANDA NARCISO, OU=, C=BR, S=PERNAMBUCO, O=GOOD EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS, E=FNARCISO@GOODEMPREENHIMENTOS.COM.BR

GOOD EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS
Sócia - Administradora



V. F. A. R. J.



G. A. RABELO JUNIOR ME

CNPJ: 23.549.313/0001-07

RUA PROF. MARGARIDA NOGUEIRA 1234 - MONTE CASTELO - SÓLONOPÓLE - CE

Email: garabelojuniorme@gmail.com

FONE: 88 - 9.9695 8162 / 9.9832 0003

**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE**

TOMADA DE PREÇO N° 0108.01/2023

DATA: 22-08-2023.

HORÁRIO: 09:hs00min

ENVELOPE "B" DOCUMENTOS DA PROPOSTA

PROPONENTE: G. A. RABELO JUNIOR – ME

CNPJ:23549313000107

V. F. A. R. J.

V. F. A. R. J.



G. A. RABELO JUNIOR ME

CNPJ: 23.549.313/0001-07
RUA PROF MARGARIDA NOGUEIRA 1234 - MONTE CASTELO - SÓLONOPOLE - CE
Email: garabelojunior@gmail.com
FONE 88 9.9695 8162 / 9 9832 0003

CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL



SOLONÓPOLE - CE, 22-08-2023

A

Prefeitura Municipal de MUCAMBO

Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 300108.01/2023.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE POÇO VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE DE TOURO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 0108.01/2023, pelo preço global de R\$ 975.373,99 (Novecentos e setenta e cinco mil trezentos e setenta e três reais e noventa e nove centavos), com prazo de execução de prazo de até 5 (cinco) meses. Cujo objeto é **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE POÇO VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE DE TOURO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.**

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 do Sr. CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO, CPF nº 05107751369, como representante legal desta empresa.

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

Declaramos que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre o serviço licitado, inclusive a margem de lucro.

Finalizado, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus anexos desta Tomada de preços.

Atenciosamente,


REPRESENTANTE LEGAL
CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO

Carlos C. Pinheiro

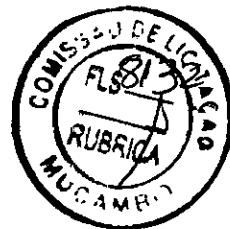
REPRESENTANTE LEGAL
CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO
CPF 05107751369

Carlos Roberto Aguiar
Engº Civil
CREA 4682 - D

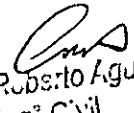
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 G. A. RABELO JUNIOR ME	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO	DATA : 22/08/2023	BDI : 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO	FONTES:	VERSÃO:	
	LOCAL:	TRACHO POÇO VERDE A BOM JESUS E LOCALIDADE DE LOURO - MUCAMBO - CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	HORA MES REF. 83,85% 47,75% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	PROPOSTA	PROPOSTA	0,00% 0,00%


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 33.769,00
1.1	COMP:01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	R\$ 337,69	R\$ 33.769,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 3.281,93
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 188,51	R\$ 2.262,12
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,72	R\$ 592,91	R\$ 1.019,81
3	OBRAS DE DRENAGEM						R\$ 241.298,06
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	4.900,00	R\$ 29,62	R\$ 145.138,00
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	171,50	R\$ 58,71	R\$ 10.062,77
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	171,50	R\$ 503,99	R\$ 86.434,29
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 672.157,50
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	17.150,00	R\$ 0,09	R\$ 1.543,50
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	14.700,00	R\$ 45,62	R\$ 670.614,00
5	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 24.867,50
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	17.150,00	R\$ 1,45	R\$ 24.867,50
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 208.580,78	
VALOR ORÇAMENTO:						R\$ 988.781,24	
VALOR TOTAL:						R\$ 979.373,99	
Novocentos e Setenta e Cinco Mil Trezentos e Setenta e Três reais e Noventa e Nove centavos							



REPRESENTANTE


 Carlos Roberto Aguiar
 Engº Civil
 CREA 4682 - D

RESUMO DO ORÇAMENTO

 G. A. RABELO JUNIOR ME	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO	DATA : 22/08/2023	BDI : 28,85%			
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	TRACHO POÇO VENDE A BDM JESUS E LOCALIDADE DE TOURO - MUCAMBO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	PRONTA	PRONTA	0,00%	0,00%	

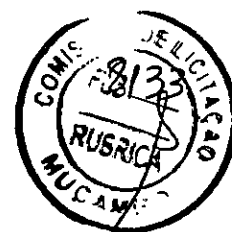
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 33.769,00	3,46%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.281,93	0,34%
3	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 241.298,06	24,74%
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 672.157,50	68,91%
5	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 24.867,50	2,55%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 206.580,78 100,00%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 768.793,21

VALOR TOTAL: R\$ 975.373,99

Novecentos e Setenta e Cinco Mil Trezentos e Setenta e Três reais e Noventa e Nove centavos








G.A. RABELO JUNIOR ME

Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Solonópolis-CE

CNPJ: 23.549.313/0001-07 Fone: (88)99695-8162 / 99832-0003 Email: garabelojuniorme@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 G. A. RABELO JUNIOR ME	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO	DATA: 22/08/2023	BDI: 28,85%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	TRECHO FOÇO VERDE A BOM JESUS E LOCALIDADE DE TOLRU - MUCAMBO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA MES REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	PREUPRA	PREUPRA	83,85% 47,78% 05/2021



1.1. CDMP;01 - ADMINISTRAÇÃO DA DBRA (%)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,01331133	R\$ 5.758,00	R\$ 76,65
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,01331133	R\$ 14.240,14	R\$ 189,56
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 266,21
VALOR:						R\$ 266,21

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE DBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 34,9200	R\$ 35,6184
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,5200	R\$ 24,5200
11691	PONTALETE / BARRILETE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,3700	R\$ 55,6650
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,2500	R\$ 2,2875
TOTAL Material:						R\$ 118,0909

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,2600	R\$ 30,5200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,5200
VALOR:						R\$ 148,61

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


Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 73,5800	R\$ 147,1600
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 2,7200
10774	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,3200	R\$ 5,3200
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 155,2000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 16,4500	R\$ 65,8000
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 24,3900	R\$ 97,5600
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 29,7700	R\$ 148,8500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 312,2100
VALOR:						R\$ 467,41

3.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLOADO ND LOCAL (M)

Material		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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,3800	R\$ 3,0570
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,2600	R\$ 3,8150
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,8720

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 G. A. RABELO JUNIOR ME	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO	DATA:	22/08/2023	BDI:	26,85%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEORA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO	FONTE:	VCSÃO	HORA:	MES:	REF.
	LOCAL:	TRECHO POÇO VERDE A BDM JESUS E LOCALIDADE DE TOURO - MUCAMBO - CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	PRÓPRIA:		0,00%	0,00%	



Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,23800000	R\$ 4,4200	R\$ 1,1050
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 330,8500	R\$ 11,2489
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,0600	R\$ 0,1502
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 40,4400	R\$ 0,6066
TOTAL Serviço:					R\$ 13,1107
VALOR:					R\$ 23,35

3.2. 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\$ 15,2600	R\$ 44,7118
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,7118
VALOR:					R\$ 44,71

3.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 66,2200	R\$ 51,5192
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,86580000	R\$ 74,7500	R\$ 72,1936
10805 CIMENTD PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 121,0000
TOTAL Material:					R\$ 244,7128
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,2600	R\$ 152,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 152,6000
VALOR:					R\$ 397,31

4.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)					
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642 MDTD NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 75,0700	R\$ 0,0000
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 214,0500	R\$ 0,0595
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0595
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	R\$ 15,2600	R\$ 0,0085
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,0085
VALOR:					R\$ 0,01

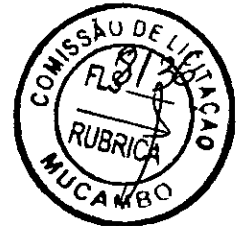
4.2. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)					
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 23,6300	R\$ 1,1815
10726 COMPACTADOR LISD TANDEM AUTDPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 82,2900	R\$ 0,8229
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,0044

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
G. A. RABELO JUNIOR ME	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO	DATA:	22/08/2023	BDI:	28,85%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LDCAL:	TRECHO POÇO VERDE A BOM JESUS E LOCALIDADE DE TOURO - MUCAMBO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 59,7300	R\$ 8,9595
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 64,8100	R\$ 9,7215
					TOTAL Material	R\$ 18,6810

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,3800	R\$ 6,1140
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,2600	R\$ 9,1560
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,2700
					VALOR:	R\$ 35,96

F 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\$ 15,2600	R\$ 1,1445
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,1445
					VALOR:	R\$ 1,14




[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
 G. A. RABELO JUNIOR ME	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO	DATA : 22/08/2023	BDI : 26,85%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	TRECHO POÇO VERDE A BOM JESUS E LOCALIDADE DE I OURO - MUCAMBO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
				REF.	05/2021	

COMP;01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
Mão de Obra		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,01331133	R\$ 5.758,00	R\$ 76,65
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,01331133	R\$ 14.240,14	R\$ 189,56
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 266,21
VALOR:						R\$ 266,21




[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Large handwritten signature]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

 G.A. RABELO JUNIOR ME	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO	DATA:	22/08/2023	BDI:	28,85%						
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	47,76%	DATA REF.:	05/2021
	LOCAL:	TRECHO POÇO VERDE A BOM JESUS E LOCALIDADE DE TDURO - MUCAMBO - CE	PRÓPRIA:	PRÓPRIA				0,00%	0,00%			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO										

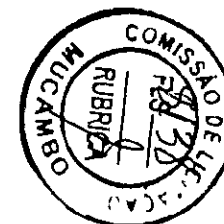
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 38.769,00	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 6.753,80	R\$ 6.753,80	R\$ 6.753,80	R\$ 6.753,80	R\$ 6.753,80	R\$ 33.769,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.281,93	100,00 %					100,00 %
			R\$ 3.281,93					R\$ 3.281,93
3	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 241.298,06	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 48.259,61	R\$ 48.259,61	R\$ 48.259,61	R\$ 48.259,61	R\$ 48.259,61	R\$ 241.298,06
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 672.157,50	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 134.431,50	R\$ 134.431,50	R\$ 134.431,50	R\$ 134.431,50	R\$ 134.431,50	R\$ 672.157,50
5	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 24.867,50	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 4.973,50	R\$ 4.973,50	R\$ 4.973,50	R\$ 4.973,50	R\$ 4.973,50	R\$ 24.867,50
		R\$ 975.373,99	R\$ 197.700,34	R\$ 194.418,41	R\$ 194.418,41	R\$ 194.418,41	R\$ 194.418,42	R\$ 975.373,99
			R\$ 197.700,34	R\$ 392.118,75	R\$ 586.537,16	R\$ 780.955,57	R\$ 975.373,99	

[Handwritten signature]


[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



COMPOSIÇÃO DO BDI

 G. A. RABELO JUNIOR ME	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO	DATA : 22/08/2023	BDI : 26,85%			
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TRECHO POÇO VERDE A BOM JESUS E LOCALIDADE DE TOURO - MUCAMBO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	8,58%
	TOTAL	8,90%

Despesas indiretas		
AC	Administração central	4,01%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
	TOTAL	5,53%

I Impostos		
	COFINS	3,00%
	ISS 3% sobre 40%	1,20%
	PIS	0,65%
	CPRB (2% , APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
	TOTAL	9,35%



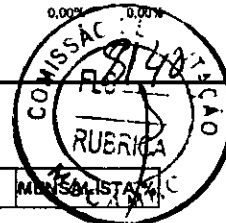
BDI = 26,85%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

G. A. RABELO JUNIOR ME

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO	DATA : 22/08/2023	BDI : 26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	TRECHO POÇO VERDE A BOM JESUS E LOCALIDADE DE TOURD - MUCAMBO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	PROPRIA	PROPRIA
		HORA	MEB
		83,85%	47,76%
		REF.	05/2021



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTAS %
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%

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%

FRENTE LEGAL


 Carlos Roberto Aguiar
 Engº Civil
 CREA 4682 - D

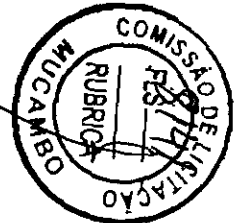
VENTURA



Rua: Getúlio Vargas de Jesus, 171 - Sala 01 - CEP: 65.650-000
Tel.: (99) 9 - 9962.5459 - Chico Leandro - Pedro Branco - Georá
CNPJ Nº 07.615.710/0001-75 - CGF Nº 06.148.708-6

ENVELORE Nº 02 - PROPOSTA DE PREÇOS

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
TOMADA DE PREÇOS Nº 0108.01/2023
PROPONENTE: MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ.: 07.615.710.0001-75
DATA: 22/08/2023 HORARIO: 09:00HRS

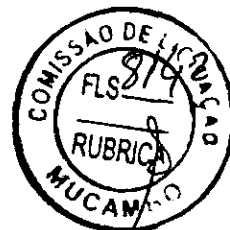




PROPOSTA DE PREÇO

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



PROPOSTA DE PREÇO

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

CARTA PROPOSTA

Pedra Branca – CE, 22 de Agosto de 2023.

À
Prefeitura Municipal de MUCAMBO
Comissão Permanente de Licitação



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0108.01/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE POÇO VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE DE TOURO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.

Prezados (as) Senhores (as),

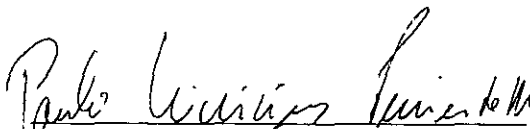
Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 0108.01/2023**, pelo **PREÇO GLOBAL** de R\$ 991.742,87 (NOVECENTOS E NOVENTA E UM MIL, SETECENTOS E QUARENTA E DOIS REAIS E OITENTA E SETE CENTAVOS) com prazo de execução de 05 (CINCO) meses, cujo objeto é **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE POÇO VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE DE TOURO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.**

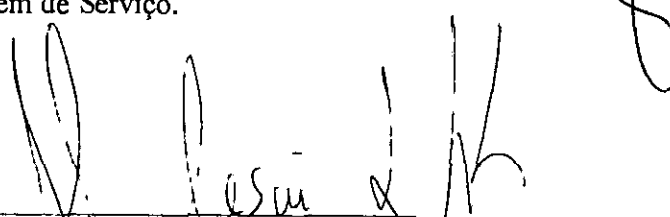
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o (a) Sr. (a) **PAULO VINICIUS PEREIRA DE MEDEIROS**, portador (a) da carteira de Identidade nº 99098103678 e CPF nº 958.663.453-15, 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 10 (dez) 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 Eireli
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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

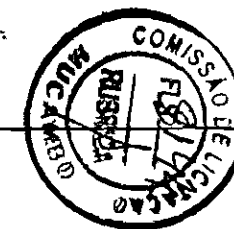
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE.	DATA:	22/08/2023	BDI:	26,85%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO		
	LOCAL:	TRECHO POÇO VERDE A BOM JESUS E LOCALIDADE DE TOURO - MUCAMBO - CE.	HORA:	83,85%	MES:	47,70%	DATA REF.:	05/2021
	CLIENTE:	PRFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE.	Composições:	PRDPRIA	0,00%	0,00%		


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALDR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							R\$ 34.418,00
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	100,00	R\$ 271,33	72,85	R\$ 344,18	R\$ 34.418,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 3.335,04
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 150,88	40,51	R\$ 191,39	R\$ 2.296,68
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,72	R\$ 475,92	127,78	R\$ 603,70	R\$ 1.038,36
3		OBRAS E DRENAGEM							R\$ 245.572,33
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	4.900,00	R\$ 23,77	6,38	R\$ 30,15	R\$ 147.735,00
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	171,50	R\$ 45,56	12,23	R\$ 57,79	R\$ 9.910,99
3.3	C0838	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	171,50	R\$ 404,17	108,52	R\$ 512,69	R\$ 87.926,34
4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO							R\$ 683.035,50
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	17.150,00	R\$ 0,07	0,02	R\$ 0,09	R\$ 1.543,50
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	14.700,00	R\$ 36,55	9,81	R\$ 45,36	R\$ 681.492,00
5		SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 25.382,00
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	17.150,00	R\$ 1,17	0,31	R\$ 1,48	R\$ 25.382,00

Medeiros Construções e Serviços Eireli
 CNPJ 07.815.710/0001-75
 Rua Celeste Maria de Jesus 171
 Bairro Chico Leandro Sala 01
 Pedra Branca - CE

VALOR BDI TOTAL: R\$ 209.828,03
 VALOR ORÇAMENTO: R\$ 781.914,84
 VALOR TOTAL: R\$ 991.742,87

Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PREDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	DATA:	22/08/2023	BDI: 26,85%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PREDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	FONTE	VERBAO	HORA	MED	PREF
	LOCAL:	TRECHO POÇO VERDE A BOM JESUS E LOCALIDADE DE TOURO - MUCAMBO - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,83%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PRFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.1. - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	1,00000000	R\$ 271,33	R\$ 271,33
TOTAL Não Oficial:					R\$ 271,33
VALOR:					R\$ 271,33

2.1. C0357 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 35,4100	R\$ 36,1182
11100	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,8700	R\$ 24,8700
11691	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,5500	R\$ 56,4750
11725	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,4800	R\$ 2,3190
TOTAL Material:					R\$ 119,7822

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,1000
VALOR:					R\$ 150,88

2.2. C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 74,7500	R\$ 149,5000
10758	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 2,7600
10775	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,3600	R\$ 5,4400
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 157,7000

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 67,0800
12382	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 24,8600	R\$ 99,4400
12445	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 30,3400	R\$ 151,7000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 318,2200
VALOR:					R\$ 475,92

3.1. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,4200	R\$ 3,4200
TOTAL Material:					R\$ 3,4200

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,1155
12543	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8875
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,0030

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.
LDCAL:	TRECHO POÇO VERDE A BOM JESUS E LOCALIDADE DE TOURO - MUCAMBO -CE.
CLIENTE:	PRFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO -CE.

DATA :	22/08/2023	BDI:	25,85%
VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%
Composição	PRÓPRIA		0,00%



CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,25000000	R\$ 4,5000	R\$ 1,1250
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,03400000	R\$ 336,8700	R\$ 11,4536
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,03700000	R\$ 4,1300	R\$ 0,1528
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PRDF, ATÉ 1.50m	M3	0,01500000	R\$ 41,2100	R\$ 0,6182
TOTAL Serviço:					R\$ 13,3496
VALOR:					R\$ 23,77

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

Mão de Obra	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
12543 SERVENTE	H	2,93000000	R\$ 15,5500	R\$ 45,5615
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 45,5615
VALOR:				R\$ 45,56

3.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,77800000	R\$ 67,1600	R\$ 52,2505
10280 BRITA	M3	0,96580000	R\$ 75,8100	R\$ 73,2173
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	220,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 123,2000
TOTAL Material:				R\$ 248,6678

Mão de Obra	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
12543 SERVENTE	H	10,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 155,5000
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 155,5000
VALOR:				R\$ 404,17

4.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)


Equipamento Custo Horário	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
10642 MDTD NIVELADORA (CHI)	H	0,00000000	R\$ 76,5700	R\$ 0,0000
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,00027778	R\$ 217,9300	R\$ 0,0605
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 0,0605

Mão de Obra	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,00055556	R\$ 15,5500	R\$ 0,0086
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 0,0086
VALOR:				R\$ 0,07

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

Equipamento Custo Horário	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,05000000	R\$ 24,0700	R\$ 1,2035
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01000000	R\$ 83,7900	R\$ 0,8379
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 2,0414

Material	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PREDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	DATA : 22/08/2023		BDI : 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PREDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	TRECHO POÇO VERDE A BOM JESUS E LOCALIDADE DE TOURO - MUCAMBO - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PRFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO -CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 60,5800	R\$ 9,0870
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 65,7300	R\$ 9,8595
					TOTAL Material:	R\$ 18,9465

Mão de Obra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310	
12543	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,5610
					VALOR:	R\$ 36,55



Mão de Obra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
RUBRICA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
12543	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,5500	R\$ 1,1663	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,1663
					VALOR:	R\$ 1,17

Medeiros Construções e Serviços Eireli
 CNPJ 07.615.710/0001-75
 Rua Celeste Maria de Jesus 171
 Bairro Chico Leandro Seta 01
 Pedra Branca CE

Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	DATA :	22/08/2023	BDI :	26,85%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	TRECHO POÇO VERDE A BOM JESUS E LOCALIDADE DE TOURO - MUCAMBO - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PRFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE.	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 34.418,00	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 6.883,60	R\$ 6.883,60	R\$ 6.883,60	R\$ 6.883,60	R\$ 6.883,60	R\$ 34.418,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.335,04	100,00 %					100,00 %
			R\$ 3.335,04					R\$ 3.335,04
3	OBRAS E DRENAGEM	R\$ 245.572,33	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 49.114,47	R\$ 49.114,47	R\$ 49.114,47	R\$ 49.114,47	R\$ 49.114,45	R\$ 245.572,33
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	R\$ 683.035,50	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 136.607,10	R\$ 136.607,10	R\$ 136.607,10	R\$ 136.607,10	R\$ 136.607,10	R\$ 683.035,50
5	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 25.382,00	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 5.076,40	R\$ 5.076,40	R\$ 5.076,40	R\$ 5.076,40	R\$ 5.076,40	R\$ 25.382,00
R\$ 991.742,87			R\$ 201.016,81	R\$ 197.681,57	R\$ 197.681,57	R\$ 197.681,57	R\$ 197.681,55	R\$ 991.742,87
			R\$ 201.016,61	R\$ 398.698,18	R\$ 596.379,75	R\$ 794.061,32	R\$ 991.742,87	

Medeiros Construções e Serviços Eireli
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



COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	DATA :	22/08/2023	BDI : 26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	PONTE	VERBAÇÃO	HORA MES ANO
LOCAL:	TRECHO POÇO VERDE A BOM JESUS E LOCALIDADE DE TOURO - MUCAMBO - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PRFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO -CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
L	Lucro	6,64%
S+G	Garantia/Seguros	0,32%
TOTAL		6,96%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
TOTAL		5,32%
Impostos		
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS EFETIVO = ALIQUOTA ISS X BASE DE CALCULO = 5% X 60/100 = 3,00%	3,00%
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
TOTAL		11,15%


BDI = 26,85%

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

Medeiros Construções e Serviços Eireli
 CNPJ 07.615.710/0001.75
 Rua Celeste Maria de Jesus 171
 Bairro Chico Leandro Sala 01
 Padra Branca CE

Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 050784359-0

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

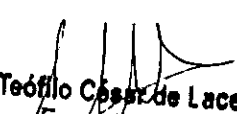
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PREDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	DATA:	22/08/2023	BDI:	28,85%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PREDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.
	LOCAL:	TRECHO POÇO VERDE A BOM JESUS E LOCALIDADE DE TOURO - MUCAMBO - CE.	SEINFRA:	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47 78%	05/2021
	CLIENTE:	PRFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO -CE	Composição:	PROPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSAL %
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 da 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%
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%

Medeiros Construções e Serviços Eireli
 CNPJ: 07.615.710/0001-75
 Rua Celaste Maria de Jesus 171
 Bairro Chico Leandro Sala 01
 Póvoa Branca - CE


Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP-060754359-0



A PREFEITURA MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE
EXTREMO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ:36.040.598/0001-90
RUA EDUARDO CANDIDO, Nº S/N, ARAPÁ, TIANGUÁ-CE
EXTREMOCONSTRUCOES10@OUTLOOK.COM
TEL:(88)9.981749581



ENVELOPE Nº02-PROPOSTA DE PREÇOS
TOMADA DE PREÇOS Nº 0108.01/2023

EXTREMO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ 36.040.598/0001-90
E mail extremoconstrucoes10@outlook.com

Rua Eduardo Candido, s/n - Distrito de Arapá
CEP 62.337-000 - Tianguá - Ceará
Fone 88 9 8174-9581



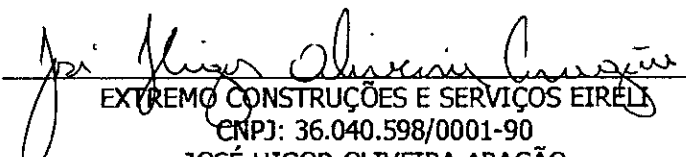
DECLARAÇÕES

AO MUNICÍPIO DE MUCAMBO -CE TOMADA DE PREÇOS: 0108.01/2023



A empresa **EXTREMO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**, inscrita no CNPJ: 36.040.598/0001-90, com sede na Rua Eduardo Candido, S/N, Distrito de Arapá, 62.337-000, Tianguá-CE, através de seu responsável legal **JOSÉ HIGOR OLIVEIRA ARAGÃO**, portador(a) da Carteira de Identidade n.º 200502810081 SSP CE e do C.P.F. n.º 065.777.653-08, DECLARA, que:

- I. Assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto da licitação, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.
- II. Os preços unitários propostos para cada item constante da Planilha de Orçamento estão incluídos todos os custos diretos e indiretos, tais como: materiais, custos horário de utilização de equipamentos, mão de obra, encargos sociais, impostos/taxas despesas administrativas, transportes, seguros e lucro.

Tianguá – CE, 13 de agosto de 2023.



EXTREMO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 36.040.598/0001-90
JOSÉ HIGOR OLIVEIRA ARAGÃO
TITULAR/ADMINISTRADOR
CPF: 065.777.653-08



CARTA PROPOSTA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE POÇO VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE DE TOURO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE

Prezados Senhores,

O Licitante EXTREMO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, CNPJ – 36.040.598/0001-90, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da Lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n. 8.666/93 e suas alterações.

Que, até a presente data não existe fato que invalide o seu CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL – CRC, ora apresentado para fins de habilitação;

Que, para fins de cumprimento ao disposto no XXXIII do art. 7º da constituição Federal (inciso V do art. 27 da lei n 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 cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Declaramos que assume inteira responsabilidade pela a execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalica e contratual e que serão iniciados dentro do prazo de até 05 (cinco) dia consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

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

VALOR GLOBAL: R\$984.511,00 (NOVECENTOS E OITENTA E QUATRO MIL QUINHENTOS E ONZE REAIS).

Proponente: EXTREMO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.
Endereço: RUA EDUARDO CANDIDO, S/N, ARAPÁ, TIANGUÁ.
CNPJ: 36.040.598/0001 – 90
Prazo de execução: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS
Validade da Proposta: 190 (CENTO E NOVENTA) DIAS
E - mail: extremoconstrucoes10@outlook.com
Telefone: (88): 9.81749581

Tianguá – CE, 13 de agosto de 2023

Tianguá – CE, 13 de agosto de 2023

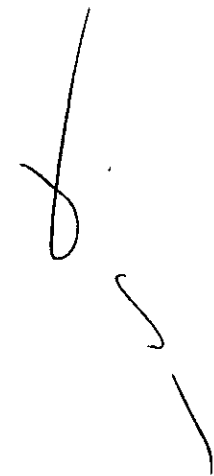
TOMADA DE PREÇOS Nº: 0108.01/2023
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE POÇO VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE DE TOURO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE
PLANILHA ORÇAMENTARIA:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 34.418,00	
1.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	100,00	R\$ 344,18	R\$ 34.418,00	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 3.303,97	
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 189,13	R\$ 2.269,56	
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,72	R\$ 601,40	R\$ 1.034,41	
3	OBRAS DE DRENAGEM						R\$ 243.663,53	
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	4.900,00	R\$ 29,94	R\$ 146.706,00	
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	171,50	R\$ 57,79	R\$ 9.910,99	
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	171,50	R\$ 507,56	R\$ 87.046,54	
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 677.743,50	
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM PLATAFORMA	DA	SEINFRA	M2	17.150,00	R\$ 0,09	R\$ 1.543,50
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	S/	SEINFRA	M2	14.700,00	R\$ 46,00	R\$ 676.200,00
5	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 25.382,00	
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	17.150,00	R\$ 1,48	R\$ 25.382,00	
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 208.409,51	
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 776.101,49	
						VALOR TOTAL:	R\$ 984.511,00	



TOMADA DE PREÇOS Nº: 0108.01/2023
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE POÇO VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE DE TOURO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO:

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 34.418,00	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%
			R\$ 6.883,60	R\$ 6.883,60	R\$ 6.883,60	R\$ 6.883,60	R\$ 6.883,60	R\$ 34.418,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.303,97	100,00%					100,00%
			R\$ 3.303,97					R\$ 3.303,97
3	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 243.663,53	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%
			R\$ 48.732,71	R\$ 48.732,71	R\$ 48.732,71	R\$ 48.732,71	R\$ 48.732,69	R\$ 243.663,53
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 677.743,50	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%
			R\$ 135.548,70	R\$ 135.548,70	R\$ 135.548,70	R\$ 135.548,70	R\$ 135.548,70	R\$ 677.743,50
5	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 25.382,00	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%
			R\$ 5.076,40	R\$ 5.076,40	R\$ 5.076,40	R\$ 5.076,40	R\$ 5.076,40	R\$ 25.382,00
			R\$ 199.545,38	R\$ 196.241,41	R\$ 196.241,41	R\$ 196.241,41	R\$ 196.241,39	
		R\$ 984.511,00	R\$ 199.545,38	R\$ 395.786,79	R\$ 592.028,20	R\$ 788.269,61	R\$ 984.511,00	R\$ 984.511,00



TOMADA DE PREÇOS Nº: 0108.01/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE POÇO VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE DE TOURO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE

RELATÓRIO ANALÍTICO:

1.1. -- ADMINISTRAÇÃO DA DBRA (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590 ENCARREGADO GERAL / MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	HxMÊS	0,43000000	R\$ 5.868,92	R\$ 2.523,64
18584 ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÊS	0,20000000	R\$ 14.514,46	R\$ 2.902,89
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5.426,53
TOTAL P/ 05 MESES:					R\$ 27.137,65
FRAÇÃO DE 100%:					R\$ 271,33
VALOR ENCARGOS:					INCLUSOS
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 72,85
VALOR COM BDI:					R\$ 344,18

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 34,9000	R\$ 35,5980
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,5000	R\$ 24,5000
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,3600	R\$ 55,6200
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,2400	R\$ 2,2860
TOTAL Material:					R\$ 118,0040

Mão de Obra	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\$ 149,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 20,12
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 40,03
VALOR COM BDI:					R\$ 189,13

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	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

	FONTE	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 (83.85%):					R\$ 203,61
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 127,30
VALOR COM BDI:					R\$ 601,40

3.1. C0365 BANQUETA/ MEID FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)
Material

	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

	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
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,0030

Serviço

	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\$ 333,3100	R\$ 11,3325
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\$ 13,2238
VALOR:					R\$ 23,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 8,29
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 6,34
VALOR COM BDI:					R\$ 29,94

3.2. 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\$ 15,5500	R\$ 45,5615
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,5615
VALOR:					R\$ 45,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 29,48
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 12,23
VALOR COM BDI:					R\$ 57,77

3.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)
Material

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 66,1800	R\$ 51,4880
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 74,7000	R\$ 72,1453

10805 CIMENTO PORTLAND

SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5500	R\$
			121,0000	

TOTAL Material:	R\$	244,6333
-----------------	-----	----------

Mão de Obra

FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 155,5000

TOTAL Mão de Obra:	R\$	155,5000
--------------------	-----	----------

VALOR:	R\$	400,13
--------	-----	--------

VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$	100,61
--------------------------	-----	--------

VALOR BDI (26.85%):	R\$	107,43
---------------------	-----	--------

VALOR COM BDI:	R\$	507,56
----------------	-----	--------

4.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário

FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 75,5900	R\$ 0,0000
SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 214,5700	R\$ 0,0596

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$	0,0596
----------------------------------	-----	--------

Mão de Obra

FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	H	0,00055556	R\$ 15,5500	R\$ 0,0086

TOTAL Mão de Obra:	R\$	0,0086
--------------------	-----	--------

VALOR:	R\$	0,07
--------	-----	------

VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$	0,01
--------------------------	-----	------

VALOR BDI (26.85%):	R\$	0,02
---------------------	-----	------

VALOR COM BDI:	R\$	0,09
----------------	-----	------

4.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEORA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário

FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 23,9800	R\$ 1,1990
SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 82,7700	R\$ 0,8277

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$	2,0267
----------------------------------	-----	--------

Material

FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 59,6900	R\$ 8,9535
SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 64,7700	R\$ 9,7155

TOTAL Material:	R\$	18,6690
-----------------	-----	---------

Mão de Obra

FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300

TOTAL Mão de Obra:	R\$	15,5610
--------------------	-----	---------

VALOR:	R\$	36,26
--------	-----	-------

VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$	10,51
--------------------------	-----	-------

VALOR BDI (26.85%):	R\$	9,74
---------------------	-----	------

VALOR COM BDI:	R\$	46,00
----------------	-----	-------

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,5500	R\$ 1,1663
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,1663
				VALOR:	R\$ 1,17
				VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 0,76
				VALOR BDI (26.85%):	R\$ 0,31
				VALOR COM BDI:	R\$ 1,48

[Handwritten signature]

