MAREA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNP . 10,729-326/0001-44 BANCO: BANCO/DO BRASIL AGENCIA: 1166-5 CONTA: 28791-



Á PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº 0108.01/2023

RAZÃO SOCIAL: MAREA LOCAÇÕES E SERVIÇOS

EIREL

CNPJ SOB O Nº 10.923.326/0001-44

ENVELOPE 'B' (PROPOSTA DE RREÇO)

LOGADOURO: RUA IRACI DE 30USA - 537, BAIRRO BOA VISTA / CASTELAO, FORTALEZA CE - CEP:/60.867-700 FONE: (85) 8473-8454 / (85) 996214636 E-MAIL: MAREALOCACOES@GMAIL.CO

MAREA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

10 923 326/0001-44 BANCO BANCO DO BRASIL AGENCIA 1 no -5 CONTA 28791 1

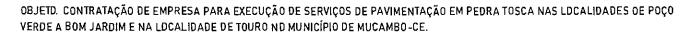


CARTA-PROPOSTA

FORTALEZA (CE) 17 DE AGOSTO DE 2023

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBD-CE COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº. TP 0108.01/2023



PREZADOS(AS) SENHORES(AS).

APRESENTAMOS A V. SAS., NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº TP 0108.01/2023, CUJO OBJETO É CDNTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE POÇD VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE DE TOURO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBD-CE, PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 983.956,26, COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE 5 (CINCD) MESES.

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR D CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE. CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SR. JOSÉ CARNEIRO DA COSTA NETO, CARTEIRA DE. IDENTIDADE Nº. 96002121799 E CPF Nº. 623.282.633-72, 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. MANIFESTAMOS ACERCA DA PRORROGAÇÃO E REVALIDAÇÃO DA PROPOSTA, ANTES DO VENCIMENTO DA MESMA, POR IGUAL E SUCESSIVO PERÍODO.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTE EDITAL E OUE 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.

RAZÃO SOCIAL: MAREA LDCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 10.923.326/0001-44

ENDEREÇO: RUA IRACI DE SOUSA, Nº 537 - BOA VISTA, FORTALEZA - CE, CEP 60.867-700

FONE: (85) 996214636

E-MAIL: MAREALOCACOES@GMAIL.COM

BANCO: BANCO DO BRASIL AGENCIA 1166-5 CONTA 28791-1 RESPONSAVEL LEGAL: JOSÉ CARNEIRO DA COSTA NETD

CPF: 623.282.633-72, RG: 96002121799 FONE: (85) 3473-8454

ATENCIOS AMENTE,

DACIMIN MAREA LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ - 10.923,326/0001-44 JDSÉ CARNEIRO DA COSTA NETO CPF - 623,282.633-72

MATHEUS MARTINS ALVES FEITOSA REGISTRO CREA-CE - 0618844520 CPF - 039.344.073-74

LOGADOURO: RUA IRACI DE SOUSA - 537, BAIRRO BOA VISTA / CASTELAO, FORTALEZA - CE

CEP 60.867-700 FONE: (85) 3473-8454 / (85) 996214636 E-MAIL: MAREALOCACOES@GMAILCOM



	PLANILHA ORÇAI	MENTÁ	RIA			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE		DATA: 22/08/2023	BDI	26.85%	
	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE PDÇO VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE DE TOURO NO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	MUNICIPIO DE MUCAMBO-CE.	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	SEC, MUN, DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO	Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.	1				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	F,ONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRA	ÇÃO DA OBRA					R\$ 33.729,00
1 1	ADMIN.MUCA MBO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições	%	100,00	R\$ 337,29	R\$ 33.729,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.1	C 1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRÁ	M2	12,00	R\$ 191,35	R\$ 2,296,20
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICD (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	НА	1,72	R\$ 595,46	R\$ 1.024,19
3	OBRA DE DRENAGEM						R\$ 243.413,87
3 1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	М	4.900,00	R\$ 29,86	R\$ 146.314,00
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	171,50	R\$ 56,64	R\$ 9.713,76
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	м3	171,50	R\$ 509,54	R\$ 87.386,11
4	PAVIMENTA	ÇÃO DO SISTEMA VÍARIO	_ 				R\$ 678.625,50
r. 1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	17.150,00	R\$ 0,09	R\$ 1.543,50
+.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	14,700,00	R\$ 46,06	R\$ 677.082,00
5	SERVIÇOS D	IVERSOS			_		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

şř

VALOR BOI TOTAL:

R\$ 208.346,84

VALOR ÖRÇAMENTO:

R\$ 775.609,42

*VALOR TOTAL:

R\$ 983.956,26

Matheus/Martins Alves Feitosa Registro CREA-CE 0618844520 CPF. 039.344.073-74



¥

7.

Página



	RESUMO DO OR	ÇAMEN	то			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE		DATA: 22/08/2023	BDI	26,85%	
	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE PDÇO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE DE TOURO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	SEINFRA	027.1 COM DEBONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	SEC. MUN DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO	Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0.00%	
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.	1				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 33.729,00	3,43%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.320,39	0,34%
3	OBRA DE DRENAGEM	R\$ 243.413,87	24,74%
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VÍARIO	R\$ 678.625,50	68,97%
5	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 24.867,50	2,53%

VALOR BDI TOTAL:

R\$ 208.346,84

100,00%

VALOR ORÇAMENTO:

R\$ 775.609,42

VALOR TOTAL:

R\$ 983.956,26

Matheus Martins Alves Feitosa Registro CRVA-CE 0618844520 CPF. 039.344.073-74

ğ

Página: 2



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE POÇO VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE DE TOURD NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE. DATA: 22/08/2023 OBRA: BDI: 26,85% FONTE VERSÃO HORA MES REF. SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 05/2021 47,76% LOCAL: SEC, MUN, DE INFRAESTRUTURA E URBANISMD PROPRIA 0,00% 0.80% CLIENTE: MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.

Mão de	Obra	FONTE	סואט	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE DBRAS	SEINFRA	мês	0.42140000	R\$ 5.868.92	R\$ 2.473,16
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	мês	0,19600000	R\$ 14.514,46	R\$ 2.844.83
_	6	- ا	J		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5.317,99
	St ris	1583:7			VALOR:	R\$ 265,90
.1. C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)	G/3				
.1, C1937 	PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)				,	<u> </u>
Material	CAM	FONTE	`Ú N ÎD	COEFICIENTÈ	PREÇD UNITÂRIO	TOTAL
	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM		'UNTO M2	COEFICIENTE 1,02000000	PREÇD UNITÁRIO R\$ 35,5900	
Material	CAM	FONTE	ļ <u> </u>		R\$ 35,5900	R\$ 36,3018
Material	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	FONTE SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 35,5900 R\$ 24,9900	R\$ 36,3018
Material i0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM ESMALTE SINTETICO	FONTE SEINFRA SEINFRA	M2 L	1,02000000 1,00000000	R\$ 35,5900 R\$ 24,9900 R\$ 12,6100	R\$ 36,3018 R\$ 24,9900 R\$ 56,7450
Material 10537 (1100 11691	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM ESMALTE SINTETICO PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA	M2 L M	1,02000000 1,00000000 4,50000000	R\$ 35,5900 R\$ 24,9900 R\$ 12,6100	R\$ 36,3018 R\$ 24,9900 R\$ 56,7450
Material 10537 [1100 11691	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM ESMALTE SINTETICO PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA	M2 L M	1,02000000 1,00000000 4,50000000	R\$ 35,5900 R\$ 24,9900 R\$ 12,6100 R\$ 15,5400	R\$ 36,3018 R\$ 24,9900 R\$ 56,7450 R\$ 2,3310
Material 10537 [1100 11691 11725	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM ESMALTE SINTETICO PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	M2 L M KG	1,02000000 1,00000000 4,5000000 0,15000000	R\$ 35,5900 R\$ 24,9900 R\$ 12,6100 R\$ 15,5400 TOTAL Material: PREÇO UNITÂRIO	R\$ 36,3018 R\$ 24,9900 R\$ 56,7450 R\$ 2,3310

Equipam	ento Custo Horário	PONTE	UNID	CDEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	Н	2,00000000	R\$ 74,6800	R\$ 149.360
0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	н	4.00000000	R\$ 0.6900	R\$ 2.760
0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	Н	4,00000000	R\$ 1,3600	R\$ 5,440
				TOTAL Equipa	rmento Custo Horário:	R\$ 157,566
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRĘCO UNITÁRIO	TOTAL
0037	AJUDANTE	SEINFRA	Н	3,92000000	R\$ 16,7700	R\$ 65,73
2382	NIVELADOR	SEINFRA	Н	3,92000000	R\$ 24,8600	R\$ 97.45
2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	Н	4,90000000	R\$ 30,3400	R\$ 148,66
			ь.		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 311,85

Matorial		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PRECOLUNITÁRIO	TOTAL
2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	М	1,00000000	R\$ 3,4400	R\$ 3.440
					TOTAL Materia;	R\$ 3,440
Mão de	Obra ·	FONTE	UNID	COEFIÇIENTE	PŘEÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391	PEDREIRO	SEINFRA	н	0.14700000	R\$ 20,7700	R\$ 3.053
2543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0.24500000	R\$ 15,5500	R\$ 3,809
	<u> </u>				TOTAL Mão de Dora:	R\$ 6,863

Registro CREA CE 0618814520 CPF. 039.344.073-74

Pagina 3

VALOR:

R\$ 150,85



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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. OBRA:

MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.

SEC. MUN. DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

DATA: 22/08/2023 FONTE VERSÃO SEMFRA

Composiçõe

027 1 COM DESONERAÇÃO

PROPRIA

801: 26,85% HORA MES REE. 83,85%

05/2021 47.76% 0.00% 0 00%

Serviço	j	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO'UNITÁRIO	TOTAL
C058B	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0.25000000	R\$ 4,4200	R\$ 1,1050
C326B	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	МЗ	0.03400000	R\$ 334.4400	R\$ 11.3710
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	МЗ	0,03700000	R\$ 4,1300	R\$ 0,152
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SDLO DE 1A.CAT, PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0.01500000	R\$ 40,3800	R\$ 0,6057
					TOTAL Serviço.	R\$ 13,2345

VALOR R\$ 23,54

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

Mão de Obra 12543 SERVENTE SEINFR

COEFICIENTE 2,87140000

PREÇO UNITÁRIO R\$ 15,5500

TOTAL Mão de Obra:

TOTAL R\$ 44,6503

R\$ 44,6503

R\$ 44,65 VALOR:

3.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTE	ดเห็ก	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	М3	0.77800000	R\$ 67,5000	R\$ 52,5150
10280	BRITA	SEINFRA	М3	0.96580000	R\$ 76,1900	R\$ 73,5843
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,000000000	R\$ 0,5600	R\$ 123,2000
			<u> </u>		TOTAL Material.	R\$ 249,299

Mão de Ot	A9	FDNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	9,80000000	R\$ 15,5500	R\$ 152,3900
	<u> </u>		·		TOTAL Mão de Obra.	R\$ 152,3900
						<u> </u>

R\$ 401,69 VALOR:

†4.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipam	ento Custo Horârio	FONTE	NNÍD .	COEFICIENTE	PREÇÔ UNITARIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0.00000000	R\$ 76,0200	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	Н	0,00027778	R\$ 217,8000	R\$ 0.0605
				TOTAL Equipa	smento Custo Horáro:	R\$ 0,0605

Mãe de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	Н	0,00054445	R\$ 15,5500	R\$ 0,0085
	<u></u>			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,0085

R\$ 0,07 VALDR:

Equipan	nento Cueto Horário	FONTE:	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIȚĂRIO	7	TOTAL
0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	Н	0,05000000	R\$ 23,7100	abla	R\$ 1.18
0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA,	Ин	0.01000000	R\$ 83,4100		R\$ 0.83

<u>lve</u>s Feitosa REGISTO CKEN CE 0618844520 CPF 039.344.073-74

Página: 4



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	POSIÇ	ÕES DE CUSTO	s		
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE		DATA: 22/08/2023	BDI	26.85%	
	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE POÇO VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE DE TOURO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.	FONTE SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85%	MES 47.76%	REF. 65/2621
LOCAL:	SEC, MUN DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO	Composiçõe	PROPRIA	0.00%	0.00%	
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	1				

Material		CONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO ÚNÍTÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	МЗ	0,15000000	R\$ 60,8800	R\$ 9,1320
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	мз	0,15000000	R\$ 66,0600	R\$ 9,9090
			1		TOTAL Material:	R\$ 19,0410
Mão de (Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	Н	0,29400000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1064
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0.58800000	R\$ 15,5500	R\$ 9,1434
· · · · · ·					TOTAL Mão de Obra:	RS 15,2498
					VALOR:	R\$ 36,31

lão de Obra	FONTÉ	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
SERVENTE	SEINFRA	Н	0,07350000	R\$ 15,5500	R\$ 1,142
				TOTAL Mão de Obra:	RS 1,142

Ì

Wathous Martins Alves Feitosa Rehisto CREACE 06188::3520 FF. 039.344.073-74

Fágina. 5



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE POCO VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE DE TOURO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.	DATA:	22/08/2023	BDI:	26,85%	
	SEC. MUN, DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO	FONTE SEINFRA	VERSÃO 027 1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85%		DATA REF. 05/2021
CLIENTE:	MUNICIPIO DE MUCAMBO-CE.	Composições	PROPRIA	0.00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parceta
			20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 33.729,00	R\$ 6,745,80	R\$ 6.745,80	R\$ 6.745,80	R\$ 6.745,80	R\$ 6,745,80	R\$ 33.729,00
			100,00 %		62 /			100,00 %
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.320.39	R\$ 3,320,39					R\$ 3,320,39
		52.245.445.67	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
3	OBRA DE DRENAGEM	R\$ 243.413.87	R\$ 48.682,77	R\$ 48.682,77	R\$ 48.682,77	R\$ 48,682,77	R\$ 48,682,79	R\$ 243.413,87
<u> </u>		DA 030 AGE 50	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VÍARIO	R\$ 678.625,50	R\$ 135,725,10	R\$ 135.725,10	R\$ 135.725,10	R\$ 135.725,10	R\$ 135,725,10	R\$ 678.625,50
_		D0 04 007 50	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20, 00 %	100,00 %
5	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 24.867,50	R\$ 4,973,50	R\$ 4.973,50	R\$ 4.973,50	R\$ 4.973,50	R\$ 4,973,50	R\$ 24.867,50
-		D\$ 003 056 36					R\$ 196,127,19	
]		R\$ 983.956,26	R\$ 199.447,56	R\$ 395.574,73	R\$ 591,701,90	R\$ 787.829,07	R\$ 983.956,26	N# 903.930,20

K

Latheus Martine Alves Feitosa Rea Str CREA CE 0618844520 CPF 039.344.073-74





	COMPOSIÇÃO	DO BD	C			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE		DATA: 22/08/2023	BD1	26,85%	
	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE POÇO VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE DE TOURO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.	FONTE SEINFRA	VERSÃO 827,1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85%	MES 47,76%	REF. 05/2821
LOCAL:	SEC. MUN. DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO	Composiçõe	PROPRIA	8,08%	0.00%	
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	1				

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



	Beneficio		
S + G	Garantia/seguros		0,32%
L	Lucro	_	8,58%
		TOTAL	8,90%

1	Impostos		
	PIS		0,65%
	COFINS		3,00%
	ISS		1,20%
	CPRB		4,50%
		TOTAL	9,35%
	<u> </u>		

.∉ BDI = 26,85%

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

Matheus Martins Alves Feitos: Rehisvo dren CE 06185:::520 PF. 039.344.078-7.1

4

Página



	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS								
DBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE		DATA: 22/08/2023	apı	: 26,85%				
	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LIDICALIDADES DE POÇO VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE DE TOURO NO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.			
ĺ	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE,	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	05/2021			
LOCAL:	SEC. MUN, DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO	Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0.00%				
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MUCAMBD-CE.	1				1008			

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALIS
Α	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	
A3	SENAI	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%
В	GRUPO B		
B1	Reppuso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	
B4	13º Salário	10,80%	
B5	Licença Paternidade	0,07%	
B6	Fattas Justificadas	0,72%	1
B7	Dias de Chuvas	1,55%	
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0.11%	
B9	Férias Gozadas	8.71%	
B10	Salário Maternidade	0,03%	
BIU	Salario Maternidade TOTAL	44,41%	
С	GRUPO C		4.17%
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	· 1
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	
C3	Férias Indenizadas	4,85%	
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	
C5	tndenização Adicional TOTAL	0,45% 14,73%	
	TOTAL	14,107	<u> </u>
D	GRUPO D		.,
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	
	TOTAL	7,919	6 3,129

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

47,76%

Matheus Marxins Alves Feitosa Registre CREA-CE 06188-44520 CRF. 039.344.073-74

Página: 8



ENVELOPE "B" - PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PRECOS Nº 0108.01/2023

DATA E HORÁRIO DA ABERTURA:

22 de AGOSTO de 2023 às 09h:00min

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.

NOME DO LICITANTE:

A M DE S LIMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

ENDEREÇO:

RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 1710, BAIRRO LAPA FRECHEIRINHA – CE, CEP 62.340-000.

CNPJ:

07.386.649/0001-31

E-MAIL:

amdeslimaconstrucoes@hotmail.com

CONTATO:

(88) 9 9439-6236





CARTA PROPOSTA



A
Prefeitura Municipal de MUCAMBO
Comissão Permanente de Licitação
MUCAMBO – CE

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.

IDENTIDICAÇÃO DA LICITANTE:

- Razão Social: A M DE S LIMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ME
- Inscrição CNPJ: 07.386.649/0001-31
- Inscrição Estadual: 06.046.880-7
- Inscrição Municipal: 3504
- Endereço Completo: RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO № 1710 BAIRRO LAPA
 FRECHEIRINHA CE CEP 62.340-000.
 - Contato: 88 9 9439-6236
 - E-mail: <u>AMDESLIMACONSTRUCOES@HOTMAIL.COM</u>
 - Banco do Brasil Agência Nº: 5663-4 Conta Corrente Nº: 21985-1
 - Banco Bradesco Agência Nº: 751 Conta Corrente Nº: 2290-0

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sra., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 0108.01/2023, cujo objeto é a 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, parte integrante desse processo, pelo preço global de R\$ 979.467,86 (novecentos e setenta e nove mil quatrocentos e sessenta e sete reais e oitenta e seis centavos), com prazo de execução de até 05 (CINCO) MESES.

	RESUMO DAS OBRAS	
LOTE	OBRAS	VR. TOTAL R\$
01	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	R\$ 979.467.86
(nov	PREÇO GLOBAL: ecentos e setenta e nove mil quatrocentos e sessenta e sete reais e oitenta e seis centavos)	R\$ 979.467,86







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. **Antonio Medeiros de Souza Lima**, portador da Carteira de Identidade Nº 1010193, SSP-CE e CPF sob o Nº 136.218.663-53, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 150 (CENTO E CINQUENTA) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Prazo de garantia das obras será de 05 (cinco) anos, a contar da data de sua entrega definitiva, nos termos do disposto no art. 618 do Código Civil.

Finalizamos, 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,

Frecheirinha - CE, 08 de AGOSTO de 2023

A M DE S LIMA CONSTRUÇÕES E SERVICOS - ME

CNPJ: 07.386.649/0001-31

ANTONIO MEDEIROS DE SOUZA LIMA

PROPRIETÁRIO

RG Nº 1010193 SSP-CE | CPF Nº 136,218,663-53

×

RUA CAP. JOAQUIM FRANCISCO, Nº 1710, BAIRRO LAPA, FRECHEIRÍNHA – CE CNPJ: 07.386.649/0001-31 | CGF: 06.046.880-7 | INS. MUNICIPAL: 3504 E-MAIL: amdesimaconstrucoes@hotmail.com | CONTATO: 88 9 9439-6236



	PLANILHA ORÇAI	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO		ATA: 05/08/2023	BDI : 26,85%	1000	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO	PONTE Composiçõe	VERSÃO PROPRIA	HORA MES		
LOCAL	TRECHO POÇO VERDE A BOM JESUS E LOCALIDADES DE TOURD -MUCAMBO - CE	_				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	1			- 1	
UNIDADES:	1.0m [±]	1				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 979.467,68	1				

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		%	100,09	R\$ 344,18	R\$ '34,418,00
2	SERVIÇOS PRELIS	INARES					R\$ 3.295,33
2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	1.42	12,00	RS 189,26	TC\$ "2,271,12
2,2	C2672	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 NZ)	SEINFRA	НА	1,72	R\$ 595,47	'R\$ '1,024,21
3	OBRAS DE DRENA	GEN					R\$ 242.059,03
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	м	4.900,00	R\$ 29,72	TR\$ 145.628,00
3,2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	171,50	R\$ 58,93	F\$ 18,763,50
3.9	C0838	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SENFRA	M3	171,50	R\$ 506,35	TR\$ "86,867,53
4	PAVIMENTAÇÃO D	O SISTEMA VIÁRIO			-		R\$ 674.656,50
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	<u> 6EINFRA</u>	MZ 2	17.150,00	> R\$ 0,09	'R\$ '1.543,50
4.2	C2898	PAVMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	<u> SEMFRA</u>	M2	14,700,80	R\$ 45,79	'R\$ '573,113,09
5	SERVIÇOS DIVERS	oos				ì	R\$ 25,039,00
5,1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEMFRA	M2	17,150,00	R\$ 1,45	'R\$ '25.039,00
	•		•			VALOR BOITGTAL:	R\$ 207.317.95

OR CREAMENTO: R\$ 772.149,91
VALOR TOTAL: R\$ 978,467,85

Aller.

×

RUA CAP. JOAQUIM FRANCISCO, № 1710, BAIRRO LAPA, FRECHÉIRINNA – CE CNPJ: 07.386.649/0001-31 | CGF: 06.046.880-7 | INS. MUNICIPAL: 3504 E-MAIL: amdeslimaconstrucoes@hotmail.com | CONTATO: 88 9 9439-6236



 						3
		RESUMO DO OR	ÇAMEN	ITO		
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO		DATA: 08/08/2023	QDI: 26,85	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO	PONTE.	VERSÃO PROPRIA	SN AHOH	
	LOCAL:	TRECHO POÇO VERDE A BOM JESUS E LOCALIDADES DE TOURO - MUCAMBO - CE	,	,,,,,,,,	4,50%	_
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUÇAMBO - CE	1			
	UNIDADES:	1.0m²	1			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 979.457,69	<u></u>		_	
ADMINISTRAÇÃ	LO DA OBRA			· · · -	R\$ 34,418,0	00 3,61
SERVIÇOS PRE	LININARES				R\$ 3.295,	33 0,34
OBRAS DE ORE	ENAGEN				R\$ 242,059,	03 24,7
PAVIMENTAÇÂ	O DO SISTEMA VIÁRI	D			R\$ 674.656,	50 68,8
SERVIÇOS DIVE	ERSOS	,			R\$ 25.438,	00 2,5
				VALOR BO: TOTAL	R\$ 207,317,	95 100,0

a(

All .

RUA CAP. JOAQUIM FRANCISCO, Nº 1710, BAIRRO LAPA, FRECHEIRINHA – CE CNPJ: 07.386.649/0001-31 | CGF: 06.046.880-7 | INS. MUNICIPAL: 3504 E-MAIL: amdeslimaconstrucoes@hotmail.com | CONTATO: 88 9 9439-6236

R\$ 979,457,86



				_{\frac{1}{2}}	7F(S
	RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	POSIÇÕES DE	CUSTOS	ü	
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO	DATA : 08/08		26.54	RUB
DESCRIÇÃO;	RAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPID DE MUCAMBO	PONTE VER	SÃO HORA PRIA 0.00%	0.00	※
LOCAL:	TRECHO POCO VERDE A BOM JESUS E LOCALIDADES DE TOURO - MUCAMBO - CE				CA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	1			
UNIDADES:	1.0m²	1			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 979.467,86	1			

1.1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						_
Na Oficial	FC	DNTE	UKID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
- ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			%	1,00000000	R\$ 271,93	RS 271,33
					TOTAL Kilo Official	R\$ 271,81
			ſ		VALOR:	R\$ 271,33

interfer		FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
£0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SENFRA	M2	1,02000000	P\$ 95,0600	R\$ 35,76
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEMFRA	ı.	1,000000000	R\$ 24,6200	R\$ 24,52
[1 6 91	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEMFRÄ	N N	4,50000000	R\$ 12,4200	R\$ 55,89
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 67ZUNKG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,3100	R\$ 2,29
			,		TOTAL Material	RS 118,5
io de Olera	*	FONTE	UMID	CONFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	6E/NFRA	H	1,97000000	R\$ 15,5500	R\$ 30,63
	<u> </u>				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3a,63
			}		VALOR	R\$ 148

priparrento Cuato	Herida	FONTE	UNE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	8EINFRA	Н	2,00000000	R\$ 73,9300	R\$ 147,860
10758	NIVEL (CHP)	SEINFRA	н	4,000000000	R\$ 0,6800	FL\$ 2,720
10775	TEODOLITO (CPP)	SEINFRA	Н	4,00000000	R\$ 1,3600	FL\$ 6,400
				T07A. I	quipamento Custo Honirio:	RS 155,000
lo de Olera		PONTE	ауки	COEFICENTS	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
* *7	AJUDANTE	seinfra	н	3,940000000	R\$ 16,7700	R\$ 66,073
162	NMELADOR	SEINFRA	н	3,94000000	R\$ 24,8600	R\$ 97,948
12445	TOPOBRAFO	SEINFRA	Н	4,92500000	R\$ 30,3400	R\$ 149,424
			1		TOTAL Mão de Obres	Rts 313,444
			-		7771.00	

Matwist		FONTE	UNE	CONFICENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUQUEL)	SEINFRA	N.	1,00000000	R\$ 3,3900	R\$ 3,390
					TOTAL Meterial	R\$ 3,300
Mão do Chry		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO LIVATÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	0,14775000	R\$ 20,7700	R\$ 3,068
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,24825000	R\$ 15,5500	R\$ 3,829
			1		TOTAL Mão de Oling:	På Ljin

RUA CAP. JOAQUIM FRANCISCO, Nº 1710, BAIRRO LAPA, FRECHEIRÍNHA – CE CNPJ: 07.386.649/0001-31 | CGF: 06.046.880-7 | INS. MUNICIPAL: 3504 E-MAIL: amdeslimaconstrucoes@hotmail.com | CONTATO: 88 9 9439-6236

O DE U



Age _	4	FORTE	UMID	COEFICIENTE;	, PREÇO UNITANIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,4300	R\$ 1,10
C3268	CONCRETO PAYER., FCK=10MPs COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 331,7300	R\$ 11.27
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	Ms	0,03700000	R\$ 4,0800	R\$ 0,15
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL 6OLO DE 1A,CAT, PROF, ATÉ 1,50m	6EINFRA	M3	0,01500000	R\$ 40,5900	R\$ 0,50
			<u>'</u>		70TAL Serviço:	R\$ 13,1
			ſ		VALOR:	P\$ 23

3,2, C1256 E8	CAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)		_			
Mão de Obre		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	2,88605000	R\$ 15,5500	R\$ 44,878
			•-		TOTAL Riko du Obre:	R\$ 44,876
					VALOR:	R\$ 44,8

interiaj	,	PORTE	UKD	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEMFRA	M3	9,77800000	R\$ 66,4900	R\$ 51,729
10280	BRITA	SENFRA	M3	6,96580000	P\$ 75,0500	R4 72,483
10805	CMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 121,000
					TOTAL Material	R\$ \$45,212
ito de Ciro		FORTE	UNED	COEFICENTE	PREDO URITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	9,85000000	P\$ 15,5500	R\$ 153,167
					TOTAL Miles de Obre:	R\$ 153,167

daybeamen eo Crimes	Harárie	FORTS	UKID	COEFICENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	н	0,00000000	R\$ 75,6700	R\$ 0,090
10755	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	н	0,90027778	R\$ 215,0300	R\$ 0,058
			<u>'</u>	TOTAL	quipumento Custo Honirio:	R\$ 8,050
lle de Otra		у РОНТЕ	UNED	CORFICEDITE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12543	BERVENTE	SEINFRA	н	0,00054723	R\$ 15,5500	R\$ 9,008
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<u> </u>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-		TOTAL Mão de Obre:	R\$ 0,000

quiparrents Custs	Herido	* FONTE	UNID	COEFICIENTE	COEFICIENTE PRÉCO UNITÁRIO	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	н	0,05000000 R\$ 23,7400		R\$ 1,187
ID726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	GENERA	Н	0,01900000	R\$ 82,8400	R\$ 0,828
			1 1	TOTAL Equipmente Cento Herário.		R\$ 2,615
Interior		* FONTE	מואנו	COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
80111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 58,0700	R\$ 6,995
(1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEMFRA	M3	0,15000000	R\$ 85,0700	R\$ 9,760
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	~		TOTAL Material	R\$ 18,764
lie de Obre		FONTE	UHD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETERO	SEINFRA	н	0,29550000	R\$ 20,7700	R\$ 6,137
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,59100000	R\$ 15,5500	R\$ 9,190
		····	' 		TOTAL Mão do Obra:	RS 18,32

All-

RUA CAP. JOAQUIM FRANCISCO, Nº 1710, BAIRRO LAPA, FRECHEIRINHA – CE CNPJ: 07.386.649/0001-31 | CGF: 06.046.880-7 | INS. MUNICIPAL: 3504 E-MAIL: amdeslimaconstrucoes@hotmail.com | CONTATO: 88 9 9439-6236

٠.



VALOR: MEN ME

5,1, C3447 LIM	PEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)					
Mile de Obra		FONTE	FIND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	* H	0,07387500	R\$ 15,5500	R\$ 1,1486
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,142
					VALOR:	R\$ 1,11

All -

×

RUA CAP. JOAQUIM FRANCISCO, Nº 1710, BAIRRO LAPA, FRECHEIRINHA -- CE CNPJ: 07.386.649/0001-31 | CGF: 06.046.880-7 | INS. MUNICIPAL: 3504 E-MAIL: amdeslimaconstrucoes@hotmail.com | CONTATO: 88 9 9439-6236



									FLS	
				CRONOGE	RAMA FÍSIC	O-FINANC	EIRO		TRUE	3R
		OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM P	EDRA TOSCA NO MUNI	CÍPIO DE MUCAMBO		A: 08/08/2023	BLDt : 28,85	× 3	_
ŀ		DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM P	EDRA TOSCA NO MUNI	CÍPIO DE MUCAMBO	FONTE STATE OF THE PARTY OF THE	VERSÃO PROPRIA	ARON ARON		A
<u> </u>		LOCAL:	TRECHO POÇO VERDI	E A BOM JESUS E LOCA	LIDADES DE TOURO		-	-		_
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIP	AL DE MUCAMBO - CE		٦ ً				
		UNIDADES:	1.0m [±]			1			ļ	
		VALOR POR	R\$ 979.467,66							
ПЕМ		DESCRI	ÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÉS 2	`-MÊS3	MÊS 4	MES 5	į
	ADMINISTRAC	ÃO DA OBRA		R\$ 34,418,00	29,00%	20,00%	26,00%	26,90%	20,90%	l
<u>'</u>	ADMANGTRAC	AU UA UANA		N# 34.410,00	R\$ 5.883,50	R\$ 5.883,60	R\$ 6.683,60	R\$ 8.883,60	R\$ 6.883,60	
2	SERVICOS PE	RELIMINARES		R\$ 3.295,33.	100,00%					
<u> </u>	0=111,00011			110 01200 000	* R\$ 3.295,33					
la	OBRAS DE DE	ENAGEM	•	R\$ 242,069,03	20,00%	20,00%	20,00%	28,00%	20,00%	
		12. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4.		14 272,000,000	R\$ 48.411,81	R\$ 48,411,01	R\$ 48,411,81	R\$ 49,411,81	R\$ 48,411,79	
	PAVMENTAC	ÃO DO SISTEMA V	nigain.	R\$ 674,656,50	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,63%	
	- A Helicitiză	AO DO CIOTEMP	· Mudb	149 01 41030,30	R\$ 134.931,30	R\$ 134.931,30	R\$ 134,931,30	R\$ 134.931,30	R\$ 134.931,30	
5	SERVICOS DI	VEDENS		R\$ 25,038,00	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	
Ľ	0E1.(4)Ç03 D1			138 23,030,00	R\$ 5.007,80	R\$ 5,007,80	R\$ 5.007.80	R\$ 5.007,80	R\$ 5.007,80	
	•	\$ '	· <u> </u>	R\$ 979.467.68	R\$ 198.528,84	R\$ 195.234,51	R\$ 195.234,51	R\$ 195,234,51	R\$ 195.234,48	
Į.				FG# 10 BAG1 ,00	R\$ 198,529,84	R\$ 383,764,35	R\$ 586.998,86	R\$ 784.233,37	R\$ 979.467,88	

Alle -

RUA CAP. JOAQUIM FRANCISCO, Nº 1710, BAIRRO LAPA, FRECHÉIRINHA – CE CNPJ: 07.386,649/0001-31 | CGF: 06.046.880-7 | INS. MUNICIPAL: 3504 E-MAIL: amdeslimaconstrucoes@hotmail.com | CONTATO: 88 9 9439-6236

ţ





Total parcela
108, M %;
R\$ 34.418,00
109,86%
R\$ 3.295,33
100,90%
R\$ 242,059,03
109,86%
it\$ 674.656,56
100,00%
R\$ 25.039,00
R\$ 979.487,86

3

All -

Nº 1710. BAIRRO LAPA, FRECHÉIRIN

RUA CAP. JOAQUIM FRANCISCO, Nº 1710, BAIRRO LAPA, FRECHÉIRINHA -- CE CNPJ: 07.386.649/0001-31 | CGF: 06.046.880-7 | INS. MUNICIPAL: 3504 E-MAIL: amdeslimaconstrucoes@hotmail.com | CONTATO: 88 9 9439-6236



 			:	8(
	TABELA DE ENCAR	GOS SOCIAIS			Knin	VEA.
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO	DATA: 08/06/2023	BDI: 28,85%	1		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO	FONTE VERSÃO Composiçõe PROPRIA	HORA MES 0.00% 0.00%	HET.	CA	Mo
LOCAL:	TRECHO POÇO VERDE A BOM JESUS E LOCALIDADES DE TOURO - MUCAMBO - CE		4,114			
CLIENTE;	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	1				
UNIDADES:	1.0m²	1				
 VALOR POR UNIDADE:	R\$ 979.467.86	1				

COD	DESCRIÇÃO	HOPISTA %	MENSALISTA Y
A	GRUPO A		
A1	INSS		
Až	SESI	0,00	0
A3	SENA	1,50	1
<u> </u>	INCRA	1,00	1
- is	SEBRAE	0,20	(
A6	Salário Educação	0,60	(
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabelho	2,50	
A8	FGT8	3,00	
A8	SECONCI	6,09	
		0,00	
	TOTA	15,69	10
8	GRUPO B	٦	
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	
B2	Feriados	3,71	
B3	Auxilia - Enfermidede	0,67	
B4	13° Salário	10,60	
85	Licença Paternidade	0,07	
B6	Faltas Justificadas		<u> مور</u>
B7	Dies de Chuvas	1,55	
88	Attixillo Acidente de Trabalho	0,11	
BB	Férias Gozades	8,71	
B10	Saltino Matemidade	0,93	
	TOTA	 	11
		- 1	V-W
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,49	
J	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	C
Ц	Fárias Indentzadas	4,65	;
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,99	\$
C5	Indentzação Adicional	0,45	C
	TOTA	L 14,73	11
D	GRÜPÖ D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	
	TOTA	L 7,91	3

A+B+C+D#

83.85

47,76

All

RUA CAP. JOAQUIM FRANCISCO, Nº 1710, BAIRRO LAPA, FRECHEIRINHA – CE CNPJ: 07.386.649/0001-31 | CGF: 06.046.880-7 | INS. MUNICIPAL: 3504 E-MAIL: amdeslimaconstrucoes@hotmail.com | CONTATO: 88 9 9439-6236



	OBRA/SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO							
	LOCAL: TRECHO POÇO VERDE A BOM JESUS E LOCALIDADES DE TOURO - MUCAMBO - CE							
	FRECHEIRINHA - CE, 08 DE AGOSTO DE 20							
	Composição de B.D.I Serviço)\$						
COD	DECORIO A							
COD	DESCRIÇÃO DESPESAS INDIRETAS	%						
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4.049/						
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	4,01% 1,02%						
R	RISCOS	0,50%						
		<u> </u>						
	BENEFICIO							
S+G	GARATIA/SEGUROS '	0,32%						
L	LUCRO	8,58%						
	IMPOSTOS	9,35%						
	PIS	0,65%						
	ISS	1,20%						
	COFINS	3,00%						
	CRPB (4,5%, apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%						
	BD1=	26,85%						
	BDi = ((((1+(AC+S+R+G))x(1+df)x(1+i))/(1-i))-1							
=	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,							









À CPL DA PREFEITURA MUNICIPAL' DE MUCAMBO-CE

ENVELOPE "B" - PROPOSTAS COMERCIAIS

TOMADA DE PREÇOS Nº 01,08.01/2023

EMPRESA: RVP CONSTRUÇOES & SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 07.876.676/0001-92 EMAIL: rvpconstrucoesservicos@hotmail.com

ENDEREÇO: RUA HÉLIO ARRUDA COELHO, 160 OMJEXPEDITO-SOBRALICE

DATA DE ABERTURA: 22 DE AGOSTO 2023 HORÁRIO: 09:00 H





RVP:ČONSTRUCOES

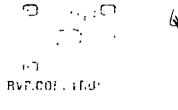
up Hélio Arruda Coelho, 160- 62050.230, Dom Expedit IPJ: 07.876.676/0001.92 | Contato: (88)3614.4646



PROPOSTA DE PREÇOS

RVP CONSTRUÇÕE & SERVIÇOS EIRELI

E-mail: rvpconstrucoesservicos@hotmail.com





Rua Hélio Arruda Coelho, 160 - 62050.230, Dom Expedito | Sobral-CE CNPJ: 07.876.676/0001.92 | Contato: (88)3614.4646





À Prefeitura Municipal de MUCAMBO/CE

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 (os),

Apresentamos a V. Sos., nossa proposta poro o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS nº. 0108.01/2023, pelo preço global de R\$ 976.460,16 (Novecentos e Setenta e Seis Mil Quatrocentos e Sessenta reais e Dezesseis centavos), com prozo 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 odjudicado o objeto da presente licitoção, nos comprometemos a assinor o contrato no prozo determinodo no documento de convocação, indicando pora esse fim o S.r. (o) ^a Rômulo Vasconcelos portador (a) da Carteiro de Identidade nº nº 254838092 SSP CE e CPF 560.317.933-34, como representonte legol desto empresa.

Informomos que o prozo de volidode da nosso proposta é **60 (sessenta) dias** corridos, o contor da doto de obertura da licitação.

Atenciosomente,

SOBRAL/CE, 21 DE AGOSTO DE 2023

d

OBRA: 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 MUNICÍPID DE MUCAMBO-CE. (C)
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICÍPAL DE MUCAMBO/CE
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS n°. 0108.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 05 (CINCO) MESES
SERVIÇOS:
PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (seasenta) dias
PROPOSTA:
DATA CERTAME: 22 DE AGOSTO DE 2023

RESUMO DO ORÇAMENTO

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	•	R\$ 34.418,00	3,52
2	SERVIÇOS PRELIMINARES		R\$ 3.270,51	0,33
3	OBRAS DE DRENAGEM		R\$ 241.673,15	24,75
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO		R\$ 671.716,50	68,79
5	SERVIÇOS DIVERSOS		R\$ 25.382,00	2,60
		VALOR COM	BDI: R\$ 976.460,16	100,00

Novecentos e Setenta e Sels Mil Quatrocentos e Sessenta reais e Dezesseis centavos

Alexandre Lima Ferreira CREA-CE: 38273/D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PĂRA EXÉCUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCÁ
NAS LOCALIDADES DE POÇO VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE DE TOURO NO MUNICÍPIO DE
MICAMBO-CE. (C.)
PREPEITURA PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS n°. 0108.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 05 (CINCO) MESES
SERVIÇOS:
PRAZO DE VALIDADE DA não Inheiror s 60 (sessenta) dias
PROPOETA:
DATA CERTAME: 22 DE AGOSTO DE 2023



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

17.12	<u>ම්ලි</u> ආල්ලි		e fears	wind;	in an arrow]		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								R\$ 34.418,00
1,1	COM- 22984406	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composiçõe s Próprias	%	100,00	R\$ 271,33	R\$ 344,18	R\$ 27,133,00	R\$ 34.418,00
2	SERVIÇOS	PRELIMINARES						R\$ 2.578,26	R\$ 3.270,51
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 147.19	R\$ 186,71	R\$ 1.766,28	R\$ 2.240,52
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1.72		R\$ 598,83		
3	OBRAS DE	DRENAGEM						R\$ 190.522,54	R\$ 241.673,15
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	3.6	4,900,00	R\$ 23,43	R\$ 29,72	R\$ 114,807,00	R\$ 145.628,00
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	171,50	R\$ 45,56			R\$9.910,99
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	мз	171,50	R\$ 395,93		R\$ 87.902.00	
4	PAVIMENTA	AÇÃO DO SISTEMA VIARIO						R\$ 529.518,50	
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	17,150,00	R\$ 0.07	R\$ 0,09	R\$ 1,200,50	R\$ 1.543,50
Ţ	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	14.700,00	R\$ 35,94			R\$ 670.173,00
5	SERVIÇOS		Maria.					R\$ 20,065,60	R\$ 25.382,00
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	17, 150,00	R\$ 1,17	R\$ 1,48	R\$ 20,065,50	R\$ 25,382,00
		<u> </u>						ALOR COM BDI:	R\$ 976.460,16

Navecentos e Setenta e Seis Mil Quatrocentos e Sessenta reals e Dezesseis centavos

Alleger of

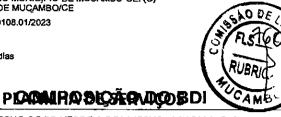
FVP Constructor & Serviços Eireli - 187 FF: 560.317.933-34

Alexandre Lima Ferreira CREA-CE: 38273/D

OBRA: 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. (C)
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUÇAMBO/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS nº. 0108.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 05 (CINCO) MESES
SERVIÇOS:
PRAZO DE VALIDADE DA não Inferior a 60 (sessenta) días
PROPESTA:
DATA CERTAME: 22 DE AGOSTO DE 2023





TRECHO POÇO VERDE A BOM JESUS - MUCAMBO-CE

rem	ognien.	DCSCNCAD	["C'ATE A		OCCANTIDATE
1	SERVIÇOS PR	ELIMINARES	d	Selection and a Village Miller St.	<u></u>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,86
2	OBRAS DE DE	RENAGEM		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	М	1.600,00
2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	56,00
2.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	56,00
3	PAVIMENTAÇ	ÃO DO SISTEMA VIARIO			-
1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	5.600,00
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.800,00
4	SERVIÇOS DIV	/ERSOS			
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA~ .	rr∝ M2	5.600,00

LOCALIDADE DE TOURO - MUCAMBO-CE

		20 4 (21) (10 4 12 / 30 (10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1			
77689	G00 Q3		j [PC, 715]		
1	SERVIÇDS P	RELIMINARES			
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	НА	1,16
2	OBRAS DE I	DRENAGEM	'		<u>-</u>
2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	3.300,00
2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	115,50
2.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	115,50
3	PAVIMENTA	AÇÃO DO SISTEMA VIARIO			
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	11.550,00
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	9.900,00
	SERVIÇOS D	DIVERSOS		_	<u> </u>
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	115.500,0D

F.VP Construction & Services Eireli - Le

Rémulo V. Ponte CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli

Alexandre Lima Fefre CREA-CE: 38273/L

OBRA: 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. (C) PREFEITURA: PREFEITURA MUNICÍPAL DE MUCAMBO/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS nº. 0108.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 05 (CINCO) MESES
SERVIÇOS:
PRAZO DE VALIDADE DA não infedor a 60 (sessenta) dias
PROPOSTA:
DATA CERTAME: 22 DE AGOSTO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Daysotson	edulus eri tot ett interilitä ja jeksi <mark>nterilität</mark> ett interili tät		l and a second	Mosta series	negoby/fáres/12	
18610	COMPUTADOR	SEINFRA	UNXMÊ	0,00000000	R\$ 170,00	R\$ 0
18609	EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	SEINFRA	UNxMÊ	0,00000000	R\$ 2,850,00	R\$ 0
18611	IMPRESSORA	SEINFRA	UNxMÊ	0.00000000	R\$ 15,00	R\$ 0
10255	PLANO DE TELEFONIA + INTERNET	SEINFRA	MÊS	0,00000000	R\$ 100,00	R\$ 0
18612	PLOTTER	SEINFRA	UNxMÊ	0,00000000	R\$ 320,00	R\$ 0
18614	TELEFONE MÓVEL	SEINFRA	UNxMÊ	0,00000000	R\$ 230,00	R\$ (
18606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	SEINFRA	UNXMÊ	0,00000000	R\$ 6.440,00	R\$ (
		-	-1		STRAÇÃO LOCAL	77.0
s file					(C/ENCARGOS):	R\$ (
· ···· · · · · · · · · · · · · · · · ·	Tour		1 2000		10.7 St. Polytons	
12294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,00000000	R\$ 4,47	R\$ (
12321	ENERGIA ELETRICA	SEINFRA	KWH	0,000000000	R\$ 0,74	R\$ (
3 600		PROPERTY OF A CONTROL OF THE CONTROL		off. " has he finance	TOTAL Material:	R\$ (
න්දේශය						MODEL .
18600	ALMOXARIFE	SEINFRA	MÊŞ	0,00000000	R\$ 3.566,72	R\$ (
18599	APONTADOR	SEINFRA	MÊS	0,00000000	R\$ 3.558,82	R\$
18598	AUXILIAR ADMINISTRATIVO,	SEINFRA	MÊS	0,000000000	R\$ 2.806,47	R\$ (
18596	AUXILIAR DE LABORATÓRIO	SEINFRA	MÊS	0,00000000	R\$ 2.806,47	R\$
18595	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	SEINFRA	MÊS	0,00000000	R\$ 2.806,46	R\$ (
18601	CADISTA	SEINFRA	MĒS	0,00000000	R\$ 4.914,58	R\$ (
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0,00000000	R\$ 4.715,08	R\$ (
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,43000000	R\$ 5.868,92	R\$ 2.52
18602	ENFERMEIRO	SEINFRA	MÊS	0,00000000	R\$ 4.823,00	R\$
18960	ENGENHEIRO COORDENADOR	SEINFRA	MÊS	0,00000000	R\$ 26.475,01	R\$ (
18585	ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	SEINFRA	MÊS	0,00000000	R\$ 18.382,82	R\$ (
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,20000000	R\$ 14.514,46	R\$ 2.90
!9583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,00000000	R\$ 18,382,82	R\$ (
## ! 32	ENGENHEIRO SENIOR	SEINFRA	MÊS	0,00000000	R\$ 23.218,26	R\$ (
18597	GERENTE ADM FINANCEIRO	SEINFRA	MĒS	0,00000000	R\$ 6.129,39	R\$ (
18594	LABORATORISTA	SEINFRA	MÊS	0,00000000	R\$ 4.397,45	R\$ (
18589	MÉDICO TRABALHO	SEINFRA	MÊS	0,000000000	R\$ 11.251,25	R\$ (
18603	MOTORISTA	SEINFRA	MĒS	0,00000000	R\$ 3.098,10	R\$ (
18593	NIVELADOR	SEINFRA	MĒS	0,00000000	R\$ 4.368,18	_ R\$ (
18604	SERVENTE	SEINFRA	MĒS	0,000000000	R\$ 2.814,24	R\$ (
18587	TECNICO NÍVEL MÉDIO	SEINFRA	MÊS	0,000000000	R\$ 6.042,02	R\$ (
18588	TECNICO SEGURANÇA TRABALHO	SEINFRA	MÊS	0,00000000	R\$ 4.523,09	R\$ (
19592	TOPOGRAFO	SEINFRA	MĒS/	0,00000000	R\$ 5.347,69	R\$ (
18617	VIGIA .	SEINFRA	MÊS	0,00000000	R\$ 2,946,84	R \$ (
			-71	то	TAL Mão de Obra:	R\$ 5.428
					VALOR:	R\$ 27
	i was depart	inde on a constraint of the co	Ι //	VALOR ENG	ARGOS (47.76%):	R\$ 2.12
			11 1		OR BDI (25.85%):	R\$ 1.45

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESD. 0.3MM 10537 1,02000000 SEINFRA M2 R\$ 34,33 R\$ 35,02

F.VP Construções Bervicos Eireli - L

Bemulo V. Ponte F: 560.317.983-34

RVP Construções & Servicos Eireli - hã Alexandre Lima Ferreira CREA-CE: 38273/D

l1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	l L	1,00000000	R\$ 24,10	CANRY
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	М	4,50000000	R\$ 12,16	R\$ 54,72
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,99	R\$ 2,25
					TOTAL Material:	R\$ 116,09
ayan dag		ija, sijata	1.005		BALEVI SULVATARIA	08007.7
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	2,00000000	R\$ 15,55	R\$ 31,1
				٦	OTAL Mão de Obra:	R\$ 31,1
					VALOR:	R\$ 147,1
		*		VALOR E	NCARGOS (63.85%):	R\$ 20,1
				V	'ALOR BDI (26.85%):	R\$ 39,5
					VALOR CDM BDI:	R\$ 186,7

¥

A receive				1, 5	icens, ne		7.50/AL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	*	SEINFRA	Н	2,00000000	R\$ 73,01	R\$ 146,0
10758	NÍVEL (CHP)	he s	SEINFRA	Н	4,00000000	R\$ 0,66	R\$ 2,
10775	TEODOLITO (CHP)		SEINFRA	н	4,00000000	R\$ 1,30	R\$ 5,
					TOTAL	Equipamento Custo Horário:	R\$ 153,
Hoffin,		0.6	A A COTE	, Civ. F	[6,000]] MEST 3		70010
10037	AJUDANTE		SEINFRA	н	4,00000000		R\$ 67,
12382	NIVELADOR		SEINFRA	Н	4,00000000	R\$ 24,86	R\$ 99,
l 244 5	TOPOGRAFO		SEINFRA	Н	5,00000000	R\$ 30,34	R\$ 151,
		··			7	OTAL Mãe de Obra:	R\$ 318,
						VALOR:	R\$ 472,
				•	VALOR E	NCARGOS (83.85%):	R\$ 203,
					V	ALOR BDI (26.65%);	R\$ 126,
	Ş					VALOR COM BDI:	R\$ 598,

		200 AGENTS	1 most	20/218 par 11/2	redity that	
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	М	1,00000000	R\$ 3,32	R\$ 3,
			<u>.</u>		TOTAL Material:	R\$ 3
<u>ಸುವಂಗುತ್ತಾ</u>		lor tores		arae orbit	ingulation .	TOTAL S
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,15000000	R\$ 20,77	R\$3
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,25000000	R\$ 15,55	R\$ 3
		-		τοτ	AL Mão de Obra:	R\$ 7
		A COUNTY		পুৰুত্বা নাজ লোটা ট্ৰী	0.60(0.70(0.0)	900.04
= 588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,46	R\$ 1
C3268	CONCRETO PIVIBR., FCK=10MPe COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	МЗ	0,03400000	R\$ 329,63	R\$ 11
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	мз	0,03700000	R\$ 4,01	R\$ 0
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT, PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 41,21	R\$ 0
	· ·			٠,	:TQFAL.Serviço:	R\$ 13
					VALOR:	R\$ 23
				VALOR ENCA	ARGOS (83.85%):	R\$ 8
				VALO	OR BDI (26.95%);	R\$ 6

3.2. C1256 ESC	CAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABEI	RTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)					
upacyna:					(Calarista Into	์ คีกไลด้อยก็สักเกียกกา	7,677,1
12543	SERVENTE		SEINFRA	Н	2,93000000	R\$ 15,55	R\$ 45,56
				T	1	OTAL Mãe de Dbra:	R\$ 45,56
				Ł		VALOR:	R\$ 45,56
				11	VALOR E	NCARGOS (93.85%):	R\$ 29,48
				1)	V	ALOR BDI (26.85%);	Rt 12,23
				\sim		VALOR COM PDI:	De 87/70

Ä

VALOR COM BDI:

R\$ 29,72

					FLOTE RUBR	-1/3
3.3. C0836 C	ONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)				4	20
yrayı .		all de decembración	H. O.S.	Englandari (Carlo Salvana and All	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 65,10	R\$ 50,65
10280	BRITA	SEINFRA	МЗ	0,96580000	R\$ 73,49	R\$ 70,98
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,54	R\$ 116,60
		02,141,104	1.0	220,00000000	TOTAL Material:	R\$ 240,43
77840@M		and Sales			Prince Material	R\$ 240,44
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,55	R \$ 155,50
	OLIVE TIE	OLINI ICA			OTAL Mão de Obra:	R\$ 155,50
					VALOR:	
				VALOREI	VALOR.	R\$ 395,93
				-	ALOR BDI (28.85%):	R\$ 100,63
						R\$ 106,3
					VALOR COM BDI:	R\$ 502,2
	ECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)					
		Poyers	i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	ত্রিকুটার কুরেছ		
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	Н	0,00000000	R\$ 74,61	R\$ 0,00
: 5 !56	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	Н	0,00027778	R\$ 211,00	R\$ 0,0
				TOTAL	Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,06
Marie (1900)		The Lighter File	. Warran	40 40 40	SERVICINE DE LA COMPANSION DE LA COMPANS	4.00000
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,00055556	R\$ 15,55	R\$ 0,01
				1	OTAL Mão de Obra:	R\$ 0,01
					VALOR:	R\$ 0,07
				VALOR EI	NCARGOS (63.65%):	R\$ 0,02
			5		ALOR BDI (26.65%):	R\$ 0,02
	G	4n,.			VALOR COM BDI:	R\$ 0,09
4.2. C2896 P	AVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI REJUNTAMENTO (AGREGADO ADI	CURIDO) (M2)				
-4460-104 <u>8</u>	AVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI REJUNTAMENTO (AGREGADO ADA	(Fenne)		0.05000000	De 29 ee	
10 724	COMPACTADOR OE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	Н	0,05000000	R\$ 23,86	5, 136(17), R \$ 1,19
-4460-104 <u>8</u>	Carried Section 1997	(Fenne)		0,05000000 0,01000000	R\$ 23,86 R\$ 81,68	R\$ 1,19 R\$ 0,83
10724	COMPACTADOR OE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	Н	0,05000000 0,01000000	R\$ 23,86	R\$ 1,19 R\$ 0,83
10 724	COMPACTADOR OE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	Н	0,05000000 0,01000000	R\$ 23,86 R\$ 81,68 Equipamento Custe	R\$ 1,19 R\$ 0,83
10 724	COMPACTADOR OE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) AREIA VERMELHA	SEINFRA	Н	0,05000000 0,01000000	R\$ 23,86 R\$ 81,68 Equipamento Custe Horario:	R\$ 1,18 R\$ 0,82 R\$ 2,01
10724 10726	COMPACTADOR OE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA SEINFRA	н	0,05000000 0,01000000 TOTAL	R\$ 23,86 R\$ 81,68 Equipamento Custe Horário:	R\$ 1,16 R\$ 0,82 R\$ 2,01
10724 10728 10111 11600	COMPACTADOR OE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) AREIA VERMELHA PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H M3 M3	0,05000000 0,01000000 TOTAL 0,15000000 0,15000000	R\$ 23,86 R\$ 81,68 Equipamento Custe Horário: R\$ 58,72 R\$ 63,71 TOTAL Material:	R\$ 1,15 R\$ 0,82 R\$ 2,01 R\$ 8,81 R\$ 9,56
10724 10726 10111	COMPACTADOR OE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) AREIA VERMELHA PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H M3 M3	0,05000000 0,01000000 TOTAL 0,15000000	R\$ 23,86 R\$ 81,68 Equipamento Custe Horário: R\$ 58,72 R\$ 63,71	R\$ 1,15 R\$ 0,82 R\$ 2,01 R\$ 8,81 R\$ 9,56
10724 10728 10111 11600	COMPACTADOR OE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) AREIA VERMELHA PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H M3 M3	0,05000000 0,01000000 TOTAL 0,15000000 0,15000000	R\$ 23,86 R\$ 81,68 Equipamento Custe Horário: R\$ 58,72 R\$ 63,71 TOTAL Material:	R\$ 1,15 R\$ 0,82 R\$ 2,01 R\$ 8,81 R\$ 9,58 R\$ 18,31
10724 10726 10111 11600	COMPACTADOR OE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) AREIA VERMELHA PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H M3 M3	0,05000000 0,01000000 TOTAL 0,15000000 0,15000000	R\$ 23,86 R\$ 81,68 Equipamento Custe Horário: R\$ 58,72 R\$ 63,71 TOTAL Material:	R\$ 1,15 R\$ 0,82 R\$ 2,01 R\$ 8,81 R\$ 9,56 R\$ 18,33
10724 10726 10111 11600	COMPACTADOR OE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) AREIA VERMELHA PEDRA DE MÃO (RACHÃO) CALCETEIRO	SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H M3 M3	0,05000000 0,01000000 TOTAL 0,15000000 0,15000000 0,30000000 0,600000000	R\$ 23,86 R\$ 81,68 Equipamento Custe Horário: R\$ 58,72 R\$ 63,71 TOTAL Material: R\$ 20,77	R\$ 1,15 R\$ 0,82 R\$ 2,01 R\$ 8,81 R\$ 9,56 R\$ 18,31
10724 10726 10111 11600	COMPACTADOR OE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) AREIA VERMELHA PEDRA DE MÃO (RACHÃO) CALCETEIRO	SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H M3 M3	0,05000000 0,01000000 TOTAL 0,15000000 0,15000000 0,30000000 0,600000000	R\$ 23,86 R\$ 81,68 Equipamento Custe Horário: R\$ 58,72 R\$ 63,71 TOTAL Material: R\$ 20,77 R\$ 15,55	R\$ 1,15 R\$ 0,82 R\$ 2,0° R\$ 8,8° R\$ 9,56 R\$ 18,31
10724 10726 10111 11600	COMPACTADOR OE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) AREIA VERMELHA PEDRA DE MÃO (RACHÃO) CALCETEIRO	SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H M3 M3	0,05000000 0,01000000 TOTAL 0,15000000 0,15000000 0,30000000 0,60000000	R\$ 23,86 R\$ 81,68 Equipamento Custe Horário: R\$ 58,72 R\$ 63,71 TOTAL Material: R\$ 20,77 R\$ 15,55	R\$ 1,16 R\$ 0,85 R\$ 2,0° R\$ 8,8° R\$ 9,56 R\$ 18,31 R\$ 6,25 R\$ 15,66
10724 10726 10111 11600	COMPACTADOR OE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) AREIA VERMELHA PEDRA DE MÃO (RACHÃO) CALCETEIRO	SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H M3 M3	0,05000000 0,01000000 TOTAL 0,15000000 0,15000000 0,30000000 0,60000000	R\$ 23,86 R\$ 81,68 Equipamento Custe Horário: R\$ 58,72 R\$ 63,71 TOTAL Material: R\$ 20,77 R\$ 15,55 OTAL Māc de Obra: VALOR:	R\$ 1,15 R\$ 0,85 R\$ 2,0° R\$ 8,8° R\$ 9,56 R\$ 18,3° R\$ 6,2° R\$ 9,3° R\$ 15,56 R\$ 35,9°
10724 10726 10111 11600	COMPACTADOR OE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) AREIA VERMELHA PEDRA DE MÃO (RACHÃO) CALCETEIRO	SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H M3 M3	0,05000000 0,01000000 TOTAL 0,15000000 0,15000000 0,30000000 0,60000000	R\$ 23,86 R\$ 81,68 Equipamento Custe Horário: R\$ 58,72 R\$ 63,71 TOTAL Material: R\$ 20,77 R\$ 15,55 OTAL Mão de Obra: VALOR: NCARGOS (83,65%):	R\$ 1,19 R\$ 0,87 R\$ 2,00 R\$ 8,81 R\$ 9,56 R\$ 18,37 R\$ 6,20 R\$ 15,56 R\$ 35,94 R\$ 10,57 R\$ 9,61
10724 10728 10111 11600	COMPACTADOR OE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) AREIA VERMELHA PEDRA DE MÃO (RACHÃO) CALCETEIRO SERVENTE	SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H M3 M3	0,05000000 0,01000000 TOTAL 0,15000000 0,15000000 0,30000000 0,60000000	R\$ 23,86 R\$ 81,68 Equipamento Custe Horário: R\$ 58,72 R\$ 63,71 TOTAL Material: R\$ 20,77 R\$ 15,55 OTAL Māo de Obra: VALOR: NCARGOS (83,65%): ALOR BDI (26,85%):	R\$ 1,19 R\$ 0,87 R\$ 2,00 R\$ 8,81 R\$ 9,56 R\$ 18,37 R\$ 6,20 R\$ 15,56 R\$ 35,94 R\$ 10,57 R\$ 9,61
10724 10726 10111 11600 10445 12543	COMPACTADOR OE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) AREIA VERMELHA PEDRA DE MÃO (RACHÃO) CALCETEIRO SERVENTE MPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)	SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H M3 M3	0,05000000 0,01000000 TOTAL 0,15000000 0,15000000 0,60000000 T	R\$ 23,86 R\$ 81,68 Equipamento Custe Horário: R\$ 58,72 R\$ 63,71 TOTAL Material: R\$ 20,77 R\$ 15,55 OTAL Mão de Obra: VALOR: NCARGOS (83.65%): ALOR BDI (26.85%): VALOR COM BDI:	R\$ 1,15 R\$ 0,85 R\$ 2,0° R\$ 8,8° R\$ 9,56 R\$ 18,31 R\$ 6,23 R\$ 9,33 R\$ 16,56 R\$ 35,94 R\$ 10,5° R\$ 9,63
10724 10728 10111 11600 10445 12543	COMPACTADOR OE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) AREIA VERMELHA PEDRA DE MÃO (RACHÃO) CALCETEIRO SERVENTE MPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)	SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H M3 M3 H H	0,05000000 0,01000000 TOTAL 0,15000000 0,15000000 0,60000000 T	R\$ 23,86 R\$ 81,68 Equipamento Custe Horário: R\$ 58,72 R\$ 63,71 TOTAL Material: R\$ 20,77 R\$ 15,55 OTAL Māc de Obra: VALOR: NCARGOS (83,65%): VALOR COM BDI:	R\$ 1,18 R\$ 0,85 R\$ 2,0° R\$ 8,8° R\$ 9,56 R\$ 18,35 R\$ 15,56 R\$ 35,90 R\$ 10,5° R\$ 9,61
10724 10726 10111 11600 10445 12543	COMPACTADOR OE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) AREIA VERMELHA PEDRA DE MÃO (RACHÃO) CALCETEIRO SERVENTE MPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)	SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H M3 M3	0,05000000 0,01000000 TOTAL 0,15000000 0,15000000 0,60000000 VALOR Ef	R\$ 23,86 R\$ 81,68 Equipamento Custe Horário: R\$ 58,72 R\$ 63,71 TOTAL Material: R\$ 20,77 R\$ 15,55 OTAL Mão de Obra: VALOR: NCARGOS (83,65%): VALOR COM BDI: R\$ 15,55	R\$ 1,18 R\$ 0,85 R\$ 2,0° R\$ 8,8° R\$ 9,56 R\$ 18,31 R\$ 6,27 R\$ 9,33 R\$ 15,56 R\$ 35,90 R\$ 10,5° R\$ 9,63 R\$ 45,56
10724 10728 10111 11600 10445 12543	COMPACTADOR OE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) AREIA VERMELHA PEDRA DE MÃO (RACHÃO) CALCETEIRO SERVENTE MPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)	SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H M3 M3 H H	0,05000000 0,01000000 TOTAL 0,15000000 0,15000000 0,60000000 VALOR Ef	R\$ 23,86 R\$ 81,68 Equipamento Custe Horário: R\$ 58,72 R\$ 63,71 TOTAL Material: R\$ 20,77 R\$ 15,55 OTAL Mão de Obra: VALOR: NCARGOS (83,65%): VALOR COM BDI: R\$ 15,55 OTAL Mão de Obra:	R\$ 1,11 R\$ 0,81 R\$ 2,01 R\$ 8,81 R\$ 9,51 R\$ 18,31 R\$ 15,56 R\$ 35,91 R\$ 10,51 R\$ 45,51
10724 10728 10111 11600 10445 12543	COMPACTADOR OE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) AREIA VERMELHA PEDRA DE MÃO (RACHÃO) CALCETEIRO SERVENTE MPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)	SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H M3 M3 H H	0,05000000 0,01000000 TOTAL 0,15000000 0,15000000 0,60000000 T VALOR ET V	R\$ 23,86 R\$ 81,68 Equipamento Custe Horário: R\$ 58,72 R\$ 63,71 TOTAL Material: R\$ 20,77 R\$ 15,55 OTAL Mão de Obra: VALOR: VALOR COM BDI: R\$ 15,55 OTAL Mão de Obra: VALOR COM BDI:	R\$ 1,15 R\$ 0,85 R\$ 2,0° R\$ 8,8° R\$ 9,56 R\$ 18,37 R\$ 15,56 R\$ 35,90 R\$ 10,5° R\$ 45,53 R\$ 1,17 R\$ 1,17
10724 10728 10111 11600 10445 12543	COMPACTADOR OE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) AREIA VERMELHA PEDRA DE MÃO (RACHÃO) CALCETEIRO SERVENTE MPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)	SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H M3 M3 H H	0,05000000 0,01000000 TOTAL 0,15000000 0,15000000 0,60000000 VALOR EN VALOR EN VALOR EN	R\$ 23,86 R\$ 81,68 Equipamento Custe Horário: R\$ 58,72 R\$ 63,71 TOTAL Material: R\$ 20,77 R\$ 15,55 OTAL Māo de Obra: VALOR: VALOR COM BDI: R\$ 15,55 OTAL Māo de Obra: VALOR COM BDI:	R\$ 1,15 R\$ 0,85 R\$ 2,07 R\$ 8,81 R\$ 9,55 R\$ 18,37 R\$ 6,23 R\$ 15,56 R\$ 35,94 R\$ 10,57 R\$ 45,55
10724 10728 10111 11600 10445 12543	COMPACTADOR OE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) AREIA VERMELHA PEDRA DE MÃO (RACHÃO) CALCETEIRO SERVENTE MPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)	SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H M3 M3 H H	0,05000000 0,01000000 TOTAL 0,15000000 0,15000000 0,60000000 VALOR EN VALOR EN VALOR EN	R\$ 23,86 R\$ 81,68 Equipamento Custe Horário: R\$ 58,72 R\$ 58,72 R\$ 63,71 TOTAL Material: R\$ 20,77 R\$ 15,55 OTAL Māo de Obra: VALOR: VALOR COM BDI: R\$ 15,55 OTAL Māo de Obra: VALOR COM BDI: R\$ 15,55 OTAL Māo de Obra: VALOR COM BDI: R\$ 15,65	R\$ 1,15 R\$ 0,82 R\$ 2,01 R\$ 8,81 R\$ 9,56 R\$ 18,37 R\$ 6,23 R\$ 10,51 R\$ 10,51 R\$ 45,55 R\$ 1,17 R\$ 1,17 R\$ 1,17 R\$ 0,76
10724 10728 10111 11600 10445 12543	COMPACTADOR OE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) AREIA VERMELHA PEDRA DE MÃO (RACHÃO) CALCETEIRO SERVENTE MPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)	SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H M3 M3 H H	0,05000000 0,01000000 TOTAL 0,15000000 0,15000000 0,60000000 VALOR EN VALOR EN VALOR EN	R\$ 23,86 R\$ 81,68 Equipamento Custe Horário: R\$ 58,72 R\$ 63,71 TOTAL Material: R\$ 20,77 R\$ 15,55 OTAL Māo de Obra: VALOR: VALOR COM BDI: R\$ 15,55 OTAL Māo de Obra: VALOR COM BDI:	R\$ 1,19 R\$ 0,82 R\$ 2,01 R\$ 8,81 R\$ 9,56 R\$ 19,37 R\$ 6,23 R\$ 16,56 R\$ 35,94 R\$ 10,51 R\$ 9,65
10724 10726 10711 10111 11600 10445 12543	COMPACTADOR OE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) AREIA VERMELHA PEDRA DE MÃO (RACHÃO) CALCETEIRO SERVENTE MPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)	SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H M3 M3 H H	0,05000000 0,01000000 TOTAL 0,15000000 0,15000000 0,60000000 VALOR EN VALOR EN VALOR EN	R\$ 23,86 R\$ 81,68 Equipamento Custe Horário: R\$ 58,72 R\$ 58,72 R\$ 63,71 TOTAL Material: R\$ 20,77 R\$ 15,55 OTAL Māo de Obra: VALOR: VALOR COM BDI: R\$ 15,55 OTAL Māo de Obra: VALOR COM BDI: R\$ 15,55 OTAL Māo de Obra: VALOR COM BDI: R\$ 15,65	R\$ 1,15 R\$ 0,85 R\$ 2,0° R\$ 8,8 R\$ 9,56 R\$ 18,3° R\$ 16,50 R\$ 35,9 R\$ 10,5 R\$ 36,2 R\$ 10,5 R\$ 36,2 R\$ 10,5 R\$ 36,2 R\$ 10,5 R\$ 36,9 R\$ 10,5 R\$ 9,6 R\$ 45,56

ŧ

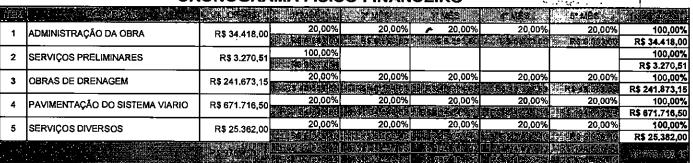
٠,

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE PÓÇO VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE DE TOURD ND MUNICÍPID DE MUCAMBO-CE. (C) PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS nº, 0 108.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 05 (CINCO) MESES
SERVIÇOS:
PRAZO DE VALIDADE DA 180 inferior a 60 (sessenta) dias
PROPOSTA:
DATA CERTANE: 22 DE AGOSTO DE 2023

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



garde groupes in the second

RVP Construcces & Servicos Eireli - Mit

Alexandre Lima Ferreira CREA-CE: 38273/D

OBRA: 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. (C) PREPETURA: PREFETURA MUNICÍPIAL DE MICAMBO-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS nº. 0106.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS OS (CINCO) MESES
SERVIÇOS:
PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessentia) dipa
PROPOSTÁ:
DATA CERTAME: 22 DE AGOSTO DE 2023



Samuel Contract

COMPOSIÇÃO DO BDI

COD		DESCRIÇÃO		%
	I - DESPESAS INDIRETAS		•	
AC	Administração central	,		4,01
DF	Despesas financeiras			1,02
R	Riscos	, + · · · /440 · ·		0,50
			W. A.,.	TOTAL 5,53

	II - BENEFÍCIO		
្ ÷ G	Garantia/seguros		0,32
	Lucro		8,58
		TOTAL	8,90

1	III - IMPOSTOS			
	COFINS	3	3,00	_
	ISS	1	1,20	_
	PIS	C),65	
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)		4,50	b
	18	TOTAL 9	,35	

BDI = 26,85%

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

P.VP Construções & Serviços Eireli Rômalo V. Ponte CPF: 560.317.933-34

RVP Construction & Services Firelia 186 Alexandre Lima Eerrelra CREA-CE: 38273/D

A CONTRACTOR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PABA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO
EM PEDRA TOSCA NAS LOCÁLIDADES DE POÇO VERDE A BOM JARDIM E NA
LOCALIDADE DE TOURO NO MUNICÍPIO DE MÚCAMBO-CE, (C)
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICÍPIAL DE MUCAMBO/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS nº. 0108.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 05 (CINCO) MESES
SERVIÇOS:
PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (xeesenta) dias
PROPOSTA:
DATA CERTAME: 22 DE AGOSTO DE 2023





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
	GRUPO A	ו	
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
:3	FGTS	8,00	8,00
: 129	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
	GRUPD B	1	
B1	Repouso Semanai Remunerado	17,84	0.00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13° 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	Selário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL		16,46
C	GRUPO C	ו	
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
∩5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL		11,38
	GRUPD 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

Rômulo V. Ponte CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - Ma

Alexandre Lima Ferreira CREA-CE: 38273/D



<u>Centro norte projetos e empreendimen</u>

CNPJ: 05.502.041/0001-08 / Increso Municipal 45000



À PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

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

DATA DE ABERTURA : 12/08/2022

ENVELOPE Nº 02 – PROPOSTA DE PREÇOS TOMADA DE PREÇOS Nº 0108.01/2023

CENTRO **CENPEL NORTE PROJETOS** \mathbf{E}

EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 05.502.041/0001-08

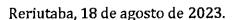
cenpel@hotmail.com (88) 99955.0000



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 05.502.041/0001-08 / Incrição Municipal: 450007

PROPOSTA DE PREÇO



À Prefeitura Municipal de MUCAMBO/CE

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\$R\$ 944.533,56 (Novecentos e Quarenta e Quatro Mil Quinhentos e Trinta e Três reais e Cinquenta e Seis 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 Sr(o) Antônio Exdras Gomes de Freitas, portador(a) do CPF nº: 139.331.673-53, como representante legal desta empresa.

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

Atenciosamente,

CENPEL-CENTRO NORTE PROJEMPLIDA

Antonio Exdras Gomes de Freir

Prancisco Café Nel

CREAN 13334 - D

OBRA: 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 ND MUNICIPIO DE MUCAMBO-CE. (C) PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

MODALIDADE: TDMADA DE PREÇOS nº 0108,01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 05 (CINCO) MESES
SERVIÇOS:
PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias
PROPOSTA:
DATA CERTAME: 22 DE AGOSTO DE 2023



CENTRO MORTE PROJETOS E EMPREE CHIP - BO DAZBAT CONTINUE - MI



RESUMO DO ORÇAMENTO

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		R\$ 34,418,00	3,64
2	SERVIÇOS PRELIMINARES		R\$ 3.138,78	0,33
3	OBRAS DE DRENAGEM		R\$ 233,569,78	24,73
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO		R\$ 648.025,00	68,61
5	SERVIÇOS DIVERSOS		R\$ 25.382,00	2,69
	V	ALOR COM BDI:	R\$ 944.533,58	100,00

Novecentos e Quarenta e Quatro Mil Quinhentos e Trinta e Três reals e Cinquenta e Seis centavos

CENPEL-CENTRO NORTE PROLEMPLITOR

Antonio Exdras Gomes de Freitas Socio Administrador

1 an eye

Engenheiro Civil / CREAN* 13334 - D



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA MAS LOCALIDADES DE POÇO VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE DE TOURO NO MUNICÍPIO DE INJCALED-CE. (C) PREFEITURA: PREFEITURA MUNICÍPAL DE MUCAMBOYCE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS nº, 0108.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 05 (CNCO) MESES
SERVIÇOS:
PRAZO DE VALIDADE DA aão inferior a 60 (sessenta) das
PROPOSTA:
DATA CERTAME: 22 DE AGOSTO DE 2023



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

*ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	LIMIĞ	ČUANTIDADE	PREÇO UN		PREÇO T	
1127	000,00	Decoração	701112	0,410	dovin incor	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	ADMINISTRA	IÇÃO DA OBRA			_			R \$ 27.133, 00	R\$ 34.418,00
1.1	COM- 22964406	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 271,33	R\$ 344,18	R\$ 27.133,00	R\$ 34.418,00
2	SERVIÇOS P	RELIMINARES						R\$ 2.474,38	R\$ 3.138,78
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 139,62	R\$ 177,11	R\$ 1.675,44	R\$ 2.125,32
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	НА	1,72	R\$ 484,50	R\$ 589,22	R\$ 798,94	R\$ 1.013,46
3	OBRAS DE D	DRENAGEM			•			R\$ 184.121,91	R\$ 233.569,78
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	М	4.900,00	R\$ 22,71	R\$ 28,81	R\$ 111.279,00	R\$ 141.169,00
3 7	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	мз	171,50	R\$ 45,56	R\$ 57,79	R\$ 7.813,54	R\$ 9.910,99
3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	МЗ	171,50	R\$ 379,18	R\$ 480,99	R\$ 65.029,37	R\$ 82.489,79
4	PAVIMENTA	ÇÃO DO SISTEMA VIARIO						R\$ 510.825,00	R\$ 648.025,00
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	17.150,00	R\$ 0,06	R\$ 0,08	R\$ 1.029,00	R\$ 1.372,00
4,2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	14,700,00	R\$ 34,68	R\$ 43,99	R\$ 509.796,00	R\$ 646.653,00
5	5 SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 20.085,50	R\$ 25.382,00
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	17.150,00	R\$ 1,1 7	R\$ 1,48	R\$ 20.065,50	R\$ 25.382,00
	•	•	<u> </u>				V	ALOR COM BDI:	R\$ 944.533,56

Novecentos e Quarenta e Quatro Mil Quinhentos e Trinta e Três reals e Cinquenta e Sels centavos

CENPEL-CENTRO NORTE PROJEMPLITO

Antonjo Exdras Gomes de Freitas 🗸

Sócio Administrador

Prancisco Café Neto Engenheiro Civil CREA Nº 13334 - D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
NAS LOCALIDADES DE POÇO VERDE A BOM JARDAM E NA LOCALIDADE DE TOURO NO MUNICÍPIO DE
MUCAMBO-CE. (C)
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICÍPAL DE MUCAMBONCE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS nº, 0108.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS OS (CINCO) MESES
SERVIÇOS:
PRAZO DE VALIDADE DA rão inferior a 60 (sessenta) das
PROPOSTÁ:
DATA CERTAME: 22 DE AGOSTO DE 2023





PLANILHA DE SERVIÇOS

TRECHO POÇO VERDE A BOM JESUS - MUCAMBO-CE

ITEM"	CÓDIGO -	DESCRIÇÃO	FONTE	בוואח "	QUANTIDAD E
1	SERVIÇOS	PRELIMINARES		<u> </u>	
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,56
2	OBRAS DE	DRENAGEM	_ "		
2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	М	1.600,00
2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	56,00
~ y	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	56,00
_	PAVIMENT	AÇÃO DO SISTEMA VIARIO		•	
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	5.600,00
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.800,00
4	SERVIÇOS	DIVERSOS	-	-	-
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.600,00

LOCALIDADE DE TOURO - MUCAMBO-CE

ITEM	CÓDIGO	୍ର୍ଡ୍ DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDAD E «
1	SERVIÇOS	PRELIMINARES			
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	НА	1,16
2	OBRAS DE	DRENAGEM		_	
2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	М	3.300,00
2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	МЗ	115,50
2.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	115,50
3	PAVIMENT	AÇÃO DO SISTEMA VIARIO			
	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	11.550,00
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	9.900,00
4	SERVIÇOS	DIVERSOS			
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	115.500,00

Antonio Exdras Gomes de Freitas Sócio Administrador

OBRA: 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. (C) PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

MDDALIDADE: TOMADA DE PREÇOS nº. 0108.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS OS (CINCO) MESES SERVIÇOS:
PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias PROPOSTA:
DATA CERTAME: 22 DE AGOSTO DE 2023





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

18610 18609 18611	ÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ENCARGOS)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	* PK#ÇU	TOTAL
18609	COMPUTADOR		N 7 4	54	· ALBUTĂPIO	IUIAL
		SEINFRA	ÛNXMÊ	0,00000000	R\$ 153,26	R\$ 0,00
18611	EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRID	SEINFRA	UNxMÉ	0,00000000	R\$ 2.569,28	R\$ 0,00
1000	IMPRESSORA	SEINFRA	UNXMÊ	0,00000000	R\$ 13,52	R\$ 0,00
110255	PLANO DE TELEFONIA + INTERNET	SEINFRA	MÉS	0,00000000	R\$ 90,15	R\$ 0,00
18612	PLOTTER	SEINFRA	UNXMÊ	0,00000000	R\$ 288,48	R\$ 0,00
18614	TELEFONE MÓVEL	SEINFRA	UNXMÊ	0,00000000	R\$ 207,35	R\$ 0,00
18606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	SEINFRA	UNME	0,00000000	R\$ 5.805,66	R\$ 0,0
				TOTAL ADMINIS	STRAÇÃO LOCAL	R\$ 0,00
Material		, FONTE	" UNIXO"	COEFICIENTE	(C/ ENCARGOS):	TOTAL.
94	ÁGUA	SEINFRA	МЗ	0,00000000	R\$ 4,17	R\$ 0,00
12321	ENERGIA ELETRICA	SEINFRA	кwн	0,00000000	R\$ 0,69	R\$ 0,00
			·		TOTAL Material:	R\$ 0,00
Mão de Obra		FONTE	UNNO	COEFICIENTE	PRECO	TOTAL
18600	ALMDXARIFE	SEINFRA	MÊS	0,00000000		R\$ 0,00
18599	APONTADDR	SEINFRA	MÊS	0,00000000	R\$ 3.558,82	R\$ 0,00
18598	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	SEINFRA	MÊS	0,00000000	R\$ 2.806,47	R\$ 0,0
18598	AUXILIAR DE LABORATÓRIO	SEINFRA	MÊS	0,00000000	R\$ 2.806,47	R\$ 0,0
18595	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	SEINFRA	MÊS	0,00000000	R\$-2.806,46	R\$ 0.00
18601	CADISTA 2	SEINFRA	MÊS	0,00000000	R\$ 4.914.58	R\$ 0.00
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0.00000000	R\$ 4.715,08	R\$ 0,00
18590	ENCARREGADD GERALMESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÉS	0,43000000	R\$ 5.868,92	R\$ 2.523,64
18602	ENFERMEIRO	SEINFRA	MÊS	0,00000000	R\$ 4.823,00	R\$ 0,00
18960	ENGENHEIRO COORDENADOR	SEINFRA	MÊS	0,00000000	R\$ 26,475,01	R\$ 0,0
18585	ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	SEINFRA	MÊS	0,00000000	R\$ 18.382.82	R\$ 0.0
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,20000000	R\$ 14.514,46	R\$ 2.902,8
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,00000000	R\$ 18.382,82	R\$0,0
18582	ENGENHEIRO SENIOR	SEINFRA	MÊS	0,00000000	R\$ 23.218,26	R\$ 0,0
18597	GERENTE ADM FINANCEIRO	SEINFRA	MÉS	0.00000000	R\$ 6.129.39	R\$ 0.0
18594	LABORATORISTA	SEINFRA	MÊS	0,00000000	R\$ 4,397,45	R\$ 0,0
% 89	MÉDICO TRABALHO	SEINFRA	MES	0,00000000	R\$ 11,251,25	R\$0,0
£3803	MOTORISTA ,	SEINFRA	MES	0,00000000	R\$ 3.098,10	R\$ 0,0
18593	NIVELADOR	SEINFRA	MÊS	0,00000000	R\$ 4,368,18	R\$ 0.0
18604	SERVENTE	SEINFRA	MÊS	0,00000000	R\$ 2.814,24	R\$ 0,0
18587	TECNICO NÍVEL MĚDIO	SEINFRA	MES	0,00000000	R\$ 8.042,02	R\$ 0,0
18588	TECNICO SEGURANÇA TRABALHO	SEINFRA	/ MÊS	0,00000000	R\$ 4.523,09	R\$0,0
18592	TOPOGRAFO	SEINFRA	MES	0,00000000	-	R\$ 0,0
18617	VIGIA	SEINFRA	MÊS	0.00000000	 	R\$ 0.0
	ļ	1	,,	-,	TAL Mão de Obra:	R\$ 5.426,6
		_1			VALOR:	R\$ 271,3
		7		VALOR EN	CARGOS (47.76%):	R\$ 2.126,1
		\ \frac{1}{2}	\		LOR BDI (28.86%):	R\$ 1.457,0
			. 1		VALOR COM BDI:	R\$ 344,1

2.1. C1937 - i	PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)	No.						
Material	3 %	Fig.4 and at		FONTE,	S-DMND >	COEFICIENTE	INSTARSO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA	ESP. 0.3MM		SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 32,0800	R\$ 32,7216
11100	ESMALTE SINTETICO			SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 22,5300	R\$ 22,5300

11691	PONTALETE / BAR	ROTE DE 3"x3"		-		SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 11,3700	R\$ 51, R 50
11725	PREGO 15X15 (1.1	/4" x 13) (APROXII	NADAMEN	ITE 672UN/	KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,0100	R\$ 2,1015
	•								TOTAL Material:	R\$ 108,6181
Mão de Obra,	N ₂₀	7 A	× a*	× ×	****	FONTE .	UNID	COEFICIENTE	PRECU ÎBJITĂRNO	" TOTAL
12543	SERVENTE		_			SEINFRA	Н	2,00000000		R\$ 31,1000
								TO	ral Mão de Obra:	R\$ 31,1000
									VALOR:	R\$ 139,62
								VALOR ENG	ARGOS (83.85%):	R\$ 29,13
								VAI	OR BDI (26,85%):	R\$ 37,49
									VALOR COM BDI:	R\$ 177,11

2.2.	C2872 - L	OCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >6000 M2) (HA)	_			
Equ	ilpamento	Custo Hörário	∲FONTÉ	'nŅЮ	COEFICIENTE	PRECO-	_k TOTAL
	10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	Н	2,00000000		R\$ 138,8800
	10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	Н	4,00000000	R\$ 0,6200	R\$ 2,4800
	10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	Н	4,00000000		R\$ 4,9200
			-		TOTALE	unpamento Custo Horádo:	R\$ 146,2800
MM	o de Obra		FONTE	ŮNIO"	COEFICIENTE	PREÇO	` TOTAL
	10037	AJUDANTE	SEINFRA	Н	4,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 67,0800
	:?382	NIVELADOR	SEINFRA	Н	4,00000000	R\$ 24,8600	R\$ 99,4400
ź	: 145	TOPOGRAFO	SEINFRA	Н	5,00000000	R\$ 30,3400	R\$ 151,7000
					TO	TAL Mão de Obra:	R\$ 318,2200
						VALOR:	R\$ 464,58
					VALOR EN	CARGOS (83.85%):	R\$ 203,52
					VA	LOR BDI (26.85%):	R\$ 124,72
						VALOR COM BDI:	R\$ 589,22

Material	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO	v TOTAL "
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUỆTAS (ALUGUEL)	SEINFRA	W	1,00000000	R\$ 3,1000	R\$ 3,100
	-				TOTAL Material:	R\$ 3,160
Mão de Obra	N SE SE	FONTE	- UNIO	COEFICIENTE	PREÇÇ	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	0,15000000	- R\$ 20,7700	R\$ 3,115
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,887
				TO	TAL Mão de Obra:	R\$ 7,003
Serviço	\$\\ \times \tim	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PRECO	TOŢAL #
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,4700	R\$ 1,117
C3268	CONCRETO PIVIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	МЗ	0,03400000	R\$ 315,6100	R\$ 10,730
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 3,7900	R\$ 0,140
⊒?784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 41,2100	R\$ 0,616
. "	•	-			TOTAL Serviço:	R\$ 12,605
					VALOR:	R\$ 22,7
				VALOR ENG	ARGOS (83.85%):	R\$ 8,2
				VA	LOR BDI (26.85%):	R\$ 6,1
					VALOR COM BDI:	R\$ 28,8

Mão de Obra	a ,	30 (F 30 K	″ ×3, ×3, × 1	200	32 m	* *	FONTE .	UNINÔ	COEFICIENTE	* PREÇU	-TOTAL
12543	SERVENTE						SEINFRA	Н	2,93000000	R\$ 15,5500	R\$ 45,561
									TOT	AL Mão de Obra:	R\$ 45,551
										VALOR:	R\$ 45,50
							/	l	VALOR ENC	ARGOS (83.85%):	R\$ 29,49
								/	VAL	OR BDI (26.85%):	R\$ 12,2
								V	,	ALOR COM BDI:	R\$ 57,79

Material TOTAL
WAS AND STAND OF THE PROPERTY
10109 AREIA MEDIA SEINFRA M3 0,77800000 R\$ 60,8500 R\$ 47.3413

*

ť,

								auga.
10280	BRITA			SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 68,6900	RS DE SUDE PU
10805	CIMENTO PORTLAND			SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5000	R. Trypose
		- · -					TOTAL Material:	R\$ 223 (\$27)
Mão de Obra		*	7	FONTE "	UNIO	ÇOEFÎCIENTE:	* PRECO	TOTAL
12543	SERVENTE			SEINFRA	Н	10,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 155,5000
						TO	AL Mão de Obra:	R\$ 165,5000
							VALOR:	R\$ 379,18
						VALOR ENC	ARGOS (83.85%);	R\$ 100,62
						VAI	OR BDI (25.85%):	R\$ 101,81
							VALOR COM BDI:	R\$ 480,99

Equipamento	o Custo Horario	FONTE	² UNID	*COEFICIENTE	* PREÇU	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	К	0,00000000	R\$ 71,6600	R\$ 0,000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	К	0,00027778	R\$ 199,4500	R\$ 0,055
				TOTALEG	Urpamento Custo	R\$ 0,065
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,00055556	R\$ 15,5500	R\$ 0,008
				TOT	AL Mão de Obra:	R\$ 0,008
					VALOR:	R\$ 0,0
				VALOR ENC	ARGOS (83.85%):	R\$ 0,0
				VAL	OR BDI (26.85%):	R\$ 0,0
				1	/ALOR COM BDI:	R\$ 8,0

Equipamento	Custo Horário	FONTE .	UNIO	COEFICIENTE	PRECO	TOTAL *
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	н	0,05000000	R\$ 23,5500	R\$ 1,177
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	н	0,01000000		R\$ 0,781
				TOTALE	Horário	R\$ 1,958
Materiai		, FONTE	UNIO1	COEFICIENTE	" PREÇO"	TOTAL:
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	МЗ	0,15000000	R\$ 54,8800	R\$ 8,232
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	М3	0,15000000	R\$ 59,5500	R\$ 8,932
	_			444	, TOTAL Material:	R\$ 17,164
Mão de Obra		. FONTE	UNID	_'COEFICIENTE"	* PRECO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	Н	0,30000000		R\$ 8,231
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,330
				TO	TAL Mão de Obra:	R\$ 15,561
					VALOR:	R\$ 34,6
				VALOR ENG	ARGOS (83.85%):	R\$ 10,5
				VA	LOR BDI (26.85%):	R\$ 9,3

6.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)									
Mão de Obra	A The Control of the Walk and	market to the	a the second	., FONTE/	. UNID*	COEFICIENTE	PICECU S	TOTAL -	
12543	SERVENTE			SEINFRA	н	0,07500000		R\$ 1,1663	
						TOTAL Mão de Obra:		R\$ 1,1663	
				- 1			VALOR:	R\$ 1,17	
				- 1		VALOR EN	CARGOS (83.65%):	R\$ 0,76	
				7		VA	LOR BDI (28,85%):	R\$ 0,31	
							VALOR COM BDI:	R\$ 1,45	

CENPEL-CENTRO NORTE PROLEMPTOR

Antonio Exdras Gomes de Freitas

Sócio Administrador

Engenheiro Civil CREAN* 13334 - D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEORA TOSCA NAS LOCALIDADES DE POÇO VERDE A BOM JARDÍM E NA LOCALIDADE DE TOURO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE. (C) PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS nº, 0108.01/2023

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS nº. 0108.
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 05 (CINCO) MESES
SERVIÇOS:
PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (seesenta) disa
PROPOSTA:
DATA CERTAME: 22 DE AGOSTO DE 2023



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO " " " " " " " " " " " " " " " " " " "	"FONTE	aTIPO.	-UŷIDĄĎĖ,	QUÁNTÎDADE	PŘEČO:	PREÇO TOTAL	* %	ACUMUL	CL
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	Serviço	М2	14.700,00	R\$ 43,99	R\$ 646.653,00	68, 4 6	68,46	В
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	Serviço	М	4.900,00	R\$ 28,81	R\$ 141.169,00	14,95	83,41	c
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	Serviço	мз	171,50	R\$ 480,99	R\$ 82.489,79	8,73	92,14	С
COM- 22964406	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composiçõ es	Serviço	%	100,00	R\$ 344,18	R\$ 34.418,00	3,64	95,79	С
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	17.150,00	R\$ 1,48	R\$ 25.382,00	2,69	98,47	С
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	Serviço	МЗ	171,50	R\$ 57,79	R\$ 9.910,99	1,05	99,52	С
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	R\$ 177,11	R\$ 2.125,32	0,23	99,75	С
C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	Serviço	M2	17,150,00	R\$ 0,08	R\$ 1.372,00	0,15	99,89	¢
C3872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	Serviço	на	1,72	R\$ 589,22	R\$ 1.013,46	0,11	100,00	С

Subtotal até 100,00%

Outros:

R\$ 944.533,56 R\$ 0,00

Valor total do Orçamento:

R\$ 944,533,56

Antonio Exdras Gomes de Freitas Sócio Administrador

Engenheiro Civil CREA Nº 13334 - D

DBRA: CDNTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LDCALIDADES DE POÇO VERDE A BOM JARDIM E NA LDCALIDADE DE TOURO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE. (C) PREFEITURA: PREFEITURA MUNICÍPIAL DE MUCAMBO/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS nº. 0108.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 05 (CINCO) MESES
SERVIÇOS:
PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias
PROPOSTA:
DATA CERTAME: 22 DE AGOSTO DE 2023





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MES	" 3º MĒS 🔄	4º MĒS	5° MES	Total parcela
4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 34.418,00	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%
1'.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	K\$ 34.4 10,00	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\$ 3,138,78	100,00%		*			100,00%
-	SERVIÇOS PRELIMINARES	Ka 3, 130,70	R\$ 3.138,78					R\$ 3.138,78
3	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 233,569,78	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%
		N	" R\$ 46.713,96	R\$ 46.713,96	R\$ 46.713,96	* R\$ 46.713,96	R\$ 46.713,94	R\$ 233.569,78
4	PAVIMENTAÇÃO DO	P\$ 649 025 00	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%
ļ*	SISTEMA VIARIO	R\$ 648.025,00	* R\$ 129.605,00	. R\$,129.605,00	R\$ 129,605,00	XR\$ 129,605,00	R\$ 129,605,00	R\$ 648.025,00
5	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 25,382,00	ማስ ስበሚ ነ	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%
ľ	SERVIÇOS DIVERSOS	N# 20.302,00	R\$ 5.076,40	R\$ 5.076,40	, R\$ 5.076,40	R\$ 5,076,40	R\$ 5.076,40	R\$ 25.382,00
	54 Z.	R\$ 944,533,56	R\$ 191.417,74	R\$ 188,278,96	R\$ 188,278,96	R\$ 188.278,96	R\$ 188.278,94	R\$ 944.533,56
	5	" MA 344'000'JO	R\$ 191.417,74	R\$ 379,696,70	R\$ 567.975,66	R\$ 756.254,62	R\$ 944.533,56	100 344.000,00

CENPEL-CENTRUMONTE PROLEMBLIDA

Antonio Exdras Gomes de Freitas Sócio Administrador

Engenheiro Civily CREA N° 13334 - D







OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃD 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. (C) PREFEITURA: PREFEITURA MUNICÍPIAL DE MUCAMBO/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS nº. 0108.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 05 (CINCO) MESES
SERVIÇOS:
PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias
PRIDOSTA:
DATA CERTAME: 22 DE AGOSTO DE 2023



CENTRO MONTE PROMETON E ENPHANTAMENTON LITA.



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	I - DESPESAS INDIRETAS	_
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,53

	II - BENEFÍCIO	
\$+G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	8,58
	TOTAL	8,90

 III - IMPOSTOS	
COFINS	3,00
iss	1,20
PIS	0,65
CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
 TOTAL	9,35

BDI = 26,85%

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

CENPEL-CENTRO-NORTE PROJ.EMBLIDA

Antonio Exdras Gomes de Fréitas Zócio Administrador

rond Engenheiro Civil CREAN* 13334 - D

OBRA: 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. (C) PREFEITURA: PREFEITURA MUNICÍPIAL DE MUCAMBO/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS nº. 0108.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS OS (CINCO) MESES
SERVIÇOS:
PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias
PROPOSTA:
DATA CERTAME: 22 DE AGOSTO DE 2023



CENTRO MORTE PROJETOS E EMPRETADMENTOS LIDA. CHAN DE SOS DELIGIOS ES FINANCIAS MANIESTAS MODERN



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
	GRUPO A	1	
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	0,50	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
В	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,0
B3	Auxilio - Enfermidade	0,87	0,6
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,00
B6	Faltas Justificadas	0,72	
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,11	0,0
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,0
	TOTAL	44,41	16,40
С	IGRUPO C	1	
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,1
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0.13	
C3	Férias Indenizadas	4.85	
C4	Depósito Rescisão Sern Justa Causa	3,90	
C5	Indenização Adicional	0.45	
	TOTAL		
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
] <u>D</u>	GRUPO D		
<u>†</u> D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,7
D2	Reincidencia de Grupo A sobre Aviso Previo Trabalhado e Reincidencia do FGTS sobre Aviso Prévio Indentrado	0,45	0,3
	TOTAL	7,91	3,13

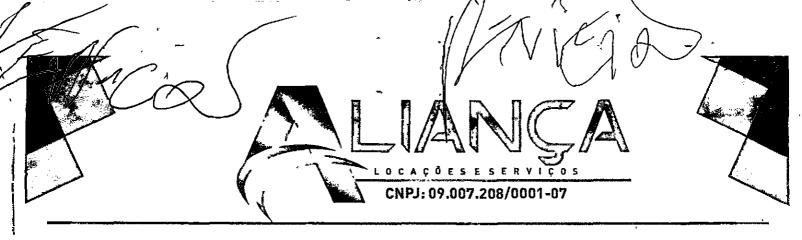
A+B+C+D=

83,85

47,76

Antonio Exdras Gomes de Freitas Sócio Administrador

rancisco Café Net Engenheiro Civil CREAN* 13334 - D



A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

TOMADA DE PREÇOS Nº 0108.01/2023



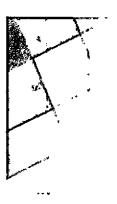
ENVELOPE "B" – PROPOSTA DE PREÇOS

PROPONENTE: ALIANÇA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ 09.007.208/0001-07

(88) 3442-1423

aliancalocacoes@outlook.com

Rua Joaquim Rodrigues Carneiro, 32 - Loja 01





Madalena-CE, 17 de agosto de 2023.

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
Ilmo(a). Sr.(a)
PREGOEIRO(A) E EQUIPE
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 MUNICIPIO DE MUCAMBO-CE

rezados(as) Senhores(as),

A empresa **ALIANÇA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA — ME**, inscrito no CNPJ sob o nº 09.007.208/0001-07, situada na Rua Joaquim Rodrigues Cameiro, nº 32, loja 01 — Centro — Madalena — Ceara, neste ato representado pelo seu Sócio Administrator, o Sr. **Thaian Christian Lima de Queiroz**, brasileiro, solteiro, empresário, natural de Canindé-CE, inscrito no RG de nº 2007005007915 e CPF/CE de nº 043.845.653-05, vem apresentar a Vossa Senhoria a nossa proposta de preços para o objeto do Edital **TOMADA DE PREÇOS Nº 0108.01/2023**, pelo **PREÇO GLOBAL** de R\$ **974.068.97 (NOVECENTOS E SETENTA E QUATRO MIL SESSENTA E OITO REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS)**, com prazo de execução de **até 05 (cinco) meses**. Cujo Objeto é a 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 MUNICIPIO 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 Sr. **THAIAN CHRISTIAN LIMA DE QUEIROZ**, brasileiro, solteiro, empresário, portador da Carteira de Identidade nº 2007005007915 — SSP/CE e CPF nº 043.845.653-05, como representante legal da empresa.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DO CERTAME.

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.

Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma o presente, sob as penas da Lei.

Atenciosamente,

THAIAN CHRISTIAN LIMA
DE QUEIROZ:04384565305

Asslnado de forma digito CHRISTIAN LIMA DE QUEIROZ:04384565305

Assinado de forma digital por THAIAN CHRISTIAN LIMA DE QUEIROZ:04384565305 Dados: 2023.08.17 11:48:30 -03'00'

ALIANÇA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA — ME CNPJ: 09.007.208/0001-07 THAIAN CHRISTIAN LIMA DE QUEIROZ SÓCIO ADMINISTRADOR CPF: 043.845.653-05

> Aliença Locações e Seniços Ltda CNPJ: 09.007.208/0001-07



(88) 3442-1423



aliancalocacoes@outlook.com



Rua Joaquim Rodrigues Carneiro, 32 - Loja 01 Centro · Madalena/CE



ŀ	
(Carlot	*
(G	4

PLANTINA ORCAMENTÁRIA

		ENAITE OF AUTHOR					
7		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE POÇO VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE DE TOURO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	DATA:	22/08/2023	BDI:	26,85%	
ī		LOCALIDADES DE POÇO VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE DE TOURO NO MUNICIPIO DE MUCAMBO/CE	FONTE SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85%	MES 47,76%	DATA REF. 05/2021
.	LIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	Composições	PROPRIA	0,00%	0.00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	атр	VA	LDR <mark>UNITÁRIO R</mark>	\$	PREÇO
		DEGONIGAG		OHIDADE		SEM BDI	BDI	COM BDI	TOTAL R\$
1	ADMINISTRA	ÇÃO DA OBRA			_				R\$ 33.729,00
1.1	ADM-PMM	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 265,90	R\$ 71,39	R\$ 337,29	R\$ 33.729,00
2	SERVIÇOS P	RELIMINARES				•			R\$ 3.278,67
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 148,45	R\$ 39,86	R\$ 188,31	R\$ 2.259,72
2.2	C2672	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	НА	1,72	R\$ 467,02	R\$ 125,39	R\$ 592,41	R\$ 1.016,95
3	OBRAS DE D	PRENAGEM		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					R\$ 241.065,30
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	М	4.900,00	R\$ 23,33	R\$ 6,26	R\$ 29,59	R\$ 144.991,00
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	171,50	R\$ 44,65	R\$ 11,99	R\$ 56,64	R\$ 9.713,76
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	М3	171,50	R\$ 396,97	R\$ 106,59	R\$ 503,56	R\$ 86.360,54
4	PAVIMENTA	ÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					•		R\$ 671.128,50
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	17.150,00	R\$ 0,07	R\$ 0,02	R\$ 0,09	R\$ 1.543,50
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUÍRIDO)	SEINFRA	M2	14.700,00	R\$ 35,91	R\$ 9,64	R\$ 45,55	R\$ 669.585,00
5	SERVIÇOS D	IVERSOS							R\$ 24.867,50
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	17.150,00	R\$ 1,14	R\$ 0,31	R\$ 1,45	R\$ 24.867,50
			_					VALOR BDI TOTAL:	R\$ 206.210,96

VALOR ORÇAMENTO:

R\$ 767.858,01 R\$ 974.068,97

VALOR TOTAL:

Novecentos e Setenta e Quatro Mil Sessenta e Oito reais e Noventa e Sete centavos

THAIAN CHRISTIAN LIMA DE QUEIROZ:04384565305 QUEIROZ:04384565305

Assinado de forma digital por THAIAN CHRISTIAN LIMA DE Dados: 2023.08.17 11:42:36 -03'00'

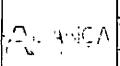
Aliança Locações e Serviços Ltda CNPJ: 09.007-208/0001-07

BENEKARIO PANHEIRO DE CARVALHO F**ilho** Engenheiro Civil CREA - MG nº 175789/D

BENEMARIO PINHEIRO Assinado de forma digital por **DE CARVALHO** FILHO:06911605628

BENEMARIO PINHEIRO DE CARVALHO FILHO:06911605628 Dados: 2023.08.17 11:44:00 -03





RESUMO DO ORÇAMENTO								
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE POÇO		DATA: 22/08/2023	BDI				
	VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE DE TOURO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF		
LOCAL:	LOCALIDADES DE POÇO VERDE À BOM JARDIM E NA LOCALIDADE DE TOURO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	SEINFRA Composiçõe	027 1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	83,85% 0,00%	47,76% 0,00%	05/2021		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	1						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 33.729,00	3,46%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	SS 20 DE / R\$ 3.278,67	0,34%
3	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 241.065,30	24,75%
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	RUBRICA R\$ 671.128,50	66,90%
5	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 24.867,50	2,55%

VALOR BDI TOTAL:

R\$ 206.210,96

100,00%

VALOR ORÇAMENTO:

R\$ 767.858,01

VALOR TOTAL: R\$ 974.066,97

Novecentos e Setenta e Quatro Mil Sessenta e Oito reais e Noventa e Sete centavos

THAIAN CHRISTIAN LIMA Assinado de forma digital por THAIAN CHRISTIAN LIMA DE QUEIROZ:04384565305 QUEIROZ:04384565305 Dados: 2023.08.17 11:42:49 -03'00' **CARVALHO** FILHO:06911605628

BENEMARIO PINHEIRO DE Assinado de forma digital por **BENEMARIO PINHEIRO DE** CARVALHO FILHO:06911605628 Dados: 2023.08.17 11:44:12 -03'00'

Aliança Locações e Serviços Ltda CNPJ: 09.007.208/0001-07

BENEMARIO PINHEIRO DE CARVALHO FLHO Engenheiro Civil CREA - MG nº 175789/D









RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LDCALIDADES DE PDÇD
VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE DE TOURO ND
MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE

LOCAL IDADES DE POÇD VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE
DE TOURO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

80H: 26,85% HORA MES REF. 83,85% 47,76% 05/2021 0,00% 0,00%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

1.1. ADM-PMM ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)
Mão de Obra

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÈS	0,02107000	R\$ 5.868,92	R\$ 123,66
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00980000	R\$ 14.514,46	R\$ 142,24
			•		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 265,90



R\$ 265,90	VALOR:
R\$ 71,39	VALOR BDI (26.85%):
R\$ 337 29	VALOR COM BOL:

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\$ 34,8800	R\$ 35,577
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,4900	R\$ 24,4900
i1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	м	4,50000000	R\$ 12,3600	R\$ 55,6200
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,2300	R\$ 2,284
			·		TOTAL Materiel:	R\$ 117,9721

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE >	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	1,96000000	R\$ 15,5500	R\$ 30,4780
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 30,4780

R\$ 148,45	₩ VALOR:
R\$ 39,86	VALOR BDI (26,85%);
R\$ 188,31	VALOR COM BDI:

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÂRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	Н	2,00000000	R\$ 73,5600	R\$ 147,1200
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	Н	4,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 2,7200
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	Н	4,00000000	R\$ 1,3300	R\$ 5,3200
	TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 155,1600	

L	Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	10037	AJUDANTE	SEINFRA	н	3,92000000	3,92000000 R\$ 16,7700	
Γ	12382	NIVELADOR	SEINFRA	Н	3,92000000	R\$ 24,8600	R\$ 97,4512
	12445	TOPOGRAFO	SEINFRÁ	Н	4,90000000	R\$ 30,3400	R\$ 148,6660
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 311,8556

VALOR:	R\$ 467,02
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 125,39
VALOR COM BDI:	R\$ 592,41

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

	·		\perp			_ \		
Material		FONTE	nym	Ь	COEFICIENTE	PREÇO UN	ITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	М		1,00000000	R\$	8,3700	R\$ 3,3700
				_			$\overline{}$	



C2784

ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A,CAT. PROF. ATÉ 1,50m

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE POÇO VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE DE TOURO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE DATA: 22/08/2023 BDI: 26,85% VERSÃO HORA FONTE ME8 REF. 027.1 COM DESONERAÇÃO SEINFRA LOCALIDADES DE POÇO VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE DE TOURO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE 83,85% 47,70% 05/2021 PROPRIA 0,00% 0,00%

	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE		1			
		\$5,10 DE (19)				TOTAL Material:	R\$ 3,370
Mão de (Obra	131 77 76	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇD UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	RUBRICA	SEINFRA	Н	0,14700000	R\$ 20,7700	R\$ 3,053
12543	SERVENTE	CAMBO	SEINFRA	H	0,24500000	R\$ 15,5500	R\$ 3,809
		VIMO	,			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,863
Serviço		<u> </u>	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇD UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEM	ÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,4100	R\$ 1,102
C3268	CDNCRETO P/VIBR., FO	CK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO	SEINFRA	МЗ	0,03400000	R\$ 330,6600	R\$ 11,242
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA D	E MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4.0600	R\$ 0.1502

SEINFRA

МЗ

0,03700000

0,01500000

·	
R\$ 23,33	VALOR:
R \$ 6,2 8	VALOR BDI (26.85%);
R\$ 29,59	VALOR COM BDI:

R\$ 4,0600

R\$ 40,3800

TOTAL Serviço:

R\$ 0,1502

R\$ 0,6057

R\$ 13,1008

Mão de (Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE >	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SERVENTE		SEINFRA	н	2,87140000	R\$ 15,5500	R\$ 44,650
		•				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 44,650
				i	<u> </u>	VALOR:	R\$ 44,6
						ALOR BDI (26.85%):	R\$ 11,9
						VALOR COM BDI:	R\$ 56,64

Meterial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	МЗ	0,77800000	R\$ 66,1500	R\$ 51,464
0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 74,6700	R\$ 72,116
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 121,000
					TOTAL Material:	R\$ 244,58
Mão de Obra		FONTE UNID		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	9,80000000	R\$ 15,5500	R\$ 152,390
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 152,39
		_/			VALOR:	R\$ 396,
		λ		V	ALOR BDI (26.86%):	R\$ 106,6
		()			VALOR COM BDI:	R\$ 503,

Equipar	nento Cuato Horário	FONTE	UNAD	COEFICIENTE	PREÇOUNITÁRIO	TOTAL
0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	Н	0,00000000	R\$ 75,0400	R\$ 0,000
0758	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	н	0,00027778	R\$ 214,0200	R\$ 0,059



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE POÇO VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE DE TOURO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE

LOCALIDADES DE POÇO VERDE A BDM JARDIM E NA LOCALIDADE DE TOURO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

DATA: 22/08/2023 BDI: 26,85% FONTE VERSÃO HORA MES REF SEINFRA 027.1 COM DESCNERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021 PROPRIA 0,00% 8,00%

Mão de O	bra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,00054445 R\$ 15,5500		R\$ 0,0085
		io De			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,0085
		510 DE 33	\		VALOR:	R\$ 0,07
	(3 /	12-12	1		(A) OD DOLGS SEV.	D# 0.02

S SUPPLIES

Equipam	nento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL.
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	н	0,05000000	R\$ 23,6100	R\$ 1,160
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	Н	0,01000000	R\$ 82,2600	R\$ 0,822
			•	TOTAL Equips	emento Custo Horádo:	R\$ 2,003
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	МЗ	0,15000000	R\$ 59,6600	R\$ 8,949
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	Мз	0,15000000	R\$ 64,7400	R\$ 9,711
					TOTAL Material:	R\$ 18,660
Mão de (Dbra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL.
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	н	0,29400000	R\$ 20,7700	R\$ 6,106
12543	SERVENTE 9	SEINFRA	н	0,58600000	R\$ 15,5500	R\$ B,143
				•	TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,249
					VALOR:	R\$ 35,5
				,	/ALOR BDI (26,85%):	R\$ 9,6
					VALOR COM BDI:	R\$ 45,5

R\$ 35,91	VALOR:
R\$ 9,64	VALOR BDI (26,85%):
R \$ 45,5 5	VALOR COM BDI:

5.1. C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZAD	A (M2)				
Mão de 0	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,07350000	R\$ 15,5500	R\$ 1,142
			·		TDTAL Mão de Obra:	R\$ 1,142

VALOR: R\$ 1,14	
R BDI (26.65%): R\$ 0,31	VALOR
ALOR COM BDI: R\$ 1,45	VALO

THAIAN CHRISTIAN LIMA, Assinado de forma digital por QUEIROZ:04384565305 Dados: 2023.06.17 11:43:07 -03'00'

THAIAN CHRISTIAN LIMA DE QUEIROZ:04384565305

Aliança Locações e Serviços Ltda CNPJ: 09.007.206/0001-07

BENEMARIO PINHEIRO DE CARVALHO

Assinado de forma digital por BENEMARIO PINHEIRO DE CARVALHO FILHO:06911605628 FILHO:06911605628 / Dados: 2023.08.17 11:44:27 -03'00'

> BENEMARIO PINHEIRO DE CARVALHO FILHO Engenheiro Civil CREA - MG nº 175789/D



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANGEIRO PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE POÇO VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE DE TOURO NO DATA: 22/08/2023 BDI: 26.85% MUNICIPID DE MUCAMBO-CE FONTE VERSÃO AROH MES DATA REF. LOCALIDADES DE POÇO VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE DE TOURO NO MUNICIPIO DE MUCAMBD/CE LOCAL: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021 83,85% 47,76% Composições PROPRIA 0,00% 0,00% CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBD/CE

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	D\$ 22 700 00	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
•	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 33.729,00	R\$ 6.745,80	R\$ 33.729,00				
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.278,67	199,00 %		,			100,00 %
-	OERA I ÇOU I RELIMINARES	1/4 3.270,07	R\$ 3.278,67					R\$ 3.278,67
3	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 241.065,30	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
	OS. TO DE DIVENTO EN	14 241.005,30	R\$ 48.213,06	R\$ 48.213,06	R\$ 4B.213,06	R\$ 48.213,06	R\$ 48.213,06	R\$ 241.065,30
A	PAVIMENTAÇÃO DD SISTEMA VIÁRIO	R\$ 671.128,50	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
•	TATINETT AND DE CICTEREN AINTIC	1/4 07 1.120,00	R\$ 134.225,70	R\$ 671.128,50				
5	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 24.867.50	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
		114 24.007,30	R\$ 4.973,50	R\$ 24.867,50				
	•	R\$ 974.068,97					R\$ 194.158,06	D# 074.060.07
		114 01 7.000,37	R\$ 197.436,73	R\$ 391.594,79	R\$ 585.752,85	R\$ 779.910,91	R\$ 974.068,97	R\$ 974.068,97

THAIAN CHRISTIAN LIMA DE QUEIROZ:04384565305

Assinado de forma digital por THAIAN CHRISTIAN LÍMA DE QUEIROZ:04384565305 Dados: 2023.08.17 11:43:18 -03'00'

Aliança Locações e Serviços Ltda CNPJ: 09.007.208/0001-07

BENEMARIO PINHEIRO Assinado de forma digital por BENEMARIO PINHEIRO DE **DE CARVALHO**

CARVALHD FILHO:06911605628 Dados: 2023.0B,17 11:44:39 -03'00'

FILHO:06911605628/ BENEMARIO PINHEIRO DE CARVALHO FILHO

> Engenheiro Civil CREA - MG nº 175789/D





100



	COMPOSIÇÃO	DO BE	OI .			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE POÇO		DATA: 22/08/2023	BDI	26,85%	
	VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE DE TOURO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	FONTE		HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADES DE POCO VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE DE TOURO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	SEJNFRA Composiçõe	027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	83,85% 0,00%	47,76% 0,00%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE					

COD	DESCRIÇĂD		%	
	Beneficio			
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%

ı	Impostos		
	COFINS		3,00%
	iss		1,20%
	PiS		0,65%
	CPRB		4,50%
		TOTAL	9,35%

BDI = 26,85%

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

THAIAN CHRISTIAN

Assinado de forma digital por THAIAN CHRISTIAN LIMA DE QUEIROZ:04384565305

QUEIROZ:04384565305

Dados: 2023.08.17 11:43:31 -03'00'

Aliança Locações e Serviços Ltda CNPJ: 09,007.208/0001-07 BENEMARIO PINHEIRO Assinado de forma digital por BENEMARIO PINHEIRO DE DE CARVALHO FILHO:06911605628
FILHO:06911605628

CARVALHO FILHO:06911605628

CARVALHO FILHO:06911605628

CARVALHO FILHO:06911605628

BENEMARIO PINHEIRO DE CA Engenheiro Cani CREA – MG nº 1700







	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE PDÇO		DATA: 22/08/2023	BDf	26,85%	
· L	VERDE A BDM JARDIM E NA LDCALIDADE DE TOURD NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE			HORA	MES	REF.
LOCAL:	LDCALIDADES DE POCD VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE DE TOURO ND MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	SEINFRA Composiçõe	027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	83,85% 0,00%	47,76% 0,00%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE]				

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSAL ST
Α	GRUPO A]	₹ FLA
A1	INSS	0,00%	
A2	SESI	1,50%	
Ä3	SENAI *	1,00%	
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	
A9	SECONCI	0,00%	
	TOTAL		
В	I GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	
B3	Auxilio - Enfermidade	0.87%	
B4	13º Salário	10,80%	- 7
B5	Licença Paternidade		
B6	Faltas Justificadas	0,07% 0,72%	
B7	Dias de Chuvas	1,55%	
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	
B9	Férias Gozadas		
B10	Salário Matemidade	8,71%	
DIÚ	Salario Maternidade TOTAL	0,03% 44,41%	
	TOTAL	44,41/8	10,40 /8
C	GRUPO C	1	
Ç1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	
Ç3	Férias Indenizadas	4,85%	
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	
C5	Indenização Adicional	0,45%	
	TOTAL	14,73%	
D	GRUPO D		
			1
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	
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%

THAIAN CHRISTIAN
LIMA DE

QUEIROZ:04384565305
Dados: 2023.08.17 11:43:44-03'00'

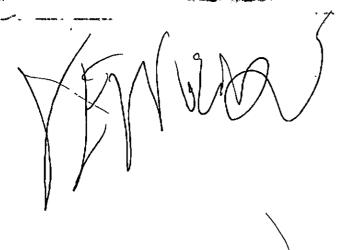
Aliança Locações e Serviços Ltda CNPJ: 09.007.208/0001-07 BENEMARIO PINHEIRO Assinado de forma digital por BENEMARIO PINHEIRO DE CARVALHO (CARVALHO FILHO:06911605628 PILHO:06911605628 -03'00'

BENEMARIO PINHEIRO DE CARVALHO FILHO Engenheiro Civil

CREA - MG n° 175789/D

 $\sqrt{}$

1







À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE
RAZÃO SOCIAL: F. MÁRCIO DE ARAUJO MEDEIROS - EPP

CNPJ: 13.749.666/0001-99

Ø TELEFONE: (88) 3341-5690 | (88) 9 9666-5416
 ☑ E-MAIL: martexconstrutora@gmail.com

ENVELOPE Nº 02 - PROPOSTA DE PREÇOS TOMADA DE PREÇOS: N. º 0108.01/2023





MORADA NOVA - CE, 22 DE AGOSTO DE 2023

PREFEITRUA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF: TOMADA DE PRECOS Nº 0108.01/2023

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

Apresentamos a v. Sas., nossa proposta para o objeto do edital de tomada de preço nº. 0108.01/2023, cujo objeto é A 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, parte integrante deste processo, pelo preço global por lote de R \$987.516,53 (Novecentos e oitenta e sete mil, quinhentos e dezesseis reais e cinquenta e três centavos.

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR TOTAL (R\$)
01	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	R\$ 987.516,53

VALOR GLORBAL DA PROPOSTA R\$: 987.516,53 (Novecentos e oitenta e sete mil, quinhentos e dezesseis reais e cinquenta e três centavos

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. FRANCISCO MARCIO DE ARAUJO MEDEIROS, proprietário / administrado, carteira de identidade RG Nº 2002032012915 SSP-CE e do CPF Nº 832.969,213-20, como representante legal desta empresa, firmado abaixo e que será responsável pela assinatura do contrato, tendo examinado todas as condições do edital e dos anexos que o integram, propomos a executar e concluir as obras previstas no mencionado edital, pelo preco global.

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

Prazo de execução dos serviços que será de 5 (cinco) meses.

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.

Proponente: F. MARCIO DE ARAUJO MEDEIROS / CNPJ: 13.749.666/0001-99 Dados bancários: Conta corrente 520462, Agência 0863-x, Banco do Brasil:

Endereço: RUA SANTA CLARA, Nº 444, DIVINO ESPÍRITO SANTO, MORADA NOVA/CE, CEP: 62940-000

Telefone: (88) 3341-5690 | (88) 9 9666-5416 / E-mail: martexconstrutora@gmail.com.

Atenciosamente.

MORADA NOVA - CE, 22 DE AGOSTO DE 2023

F. MARCIO DE ARAUJO, Assinado de forma digital MEDEIROS:137496660 por F. MARCIO DE ARAUJO

MEDEIROS:13749666000199 00199

REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA F. MÁRCIO DE ARAUJO MEDEIROS-ME / CNPJ; 13.749.666/0001-99 FRANCISCO MARCIO ARAUJO MEDEIROS /CPF: 832.969.213-20

> FRANCISCO HINAIO Assinado de forma digital DE por FRANCISCO HINAIO PAIVA:03862077390 DE PAIVA:03862077390

REPRESENTANTE TECNICO DA EMPRESA FRANCISCO HINÁIO DE PAIVA / CPF: 038.620.773-90 **ENGENHEIRO CIVIL / 54233CE**

F MARCIO DE ARAUJO MEDEIROS - EPP / CNPJ:13.749.666/0001-99 Endereço: RUA SANTA CLARA, № 444, DIVINO ESPÍRITO SANTO, MORADA NOVA/CE, CEP: 62940-000 © FONE: (88) 3341-5690 | (88) 9 9666-5416 🖾 E-MAIL: martexconstrutora@gmail.com

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

MORADA NOVA - CE, 22 DE AGOSTO DE 2023

À
PREFEITRUA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
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.

DECLARAÇÃO DE INDICAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO, MATERIAL E APARELHAMENTO

DECLARAMOS que estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como



- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- · Carga, transporte, descarga e montagem;
- · Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da
 infortunístiça e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à
 Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou Indiretamente pela execução das obras
 e/ou serviços.
- DECLARAMOS também que, concordamos com todas as condições estabelecidas no edital supra citado, e que aceitamos e caso adjudicado executaremos os serviços exigidos no edital e seus anexos.
- DECLARAMOS também que, visitamos e conhecemos os locais das obras e serviços e que temos conhecimentos e de todas as facilidades e dificuldades para a execução das obras e serviços.
- DECLARAMOS também que, para todos os fins e sob as penas da lei, que não executamos trabalho noturno, perigoso ou insalubre com menores de dezoito anos e de qualquer trabalho com menores de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos, em cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7° da Constituição Federal e de conformidade com a exigência prevista no inciso V, do art. 27 da Lei Federal n° 8.666/93 e suas alterações posteriores.
- DECLARAMOS também que, cumpre os requisitos legais para qualificação como micro empresa ou empresa de pequeno porte e que não possul nenhum dos impedimentos previstos conforme especificado no § 4º do artigo 3º da lei complementar nº 123/2006, alterada pela lei nº 147/2013 e lei complementar nº 155/2016, e em conformidade com o decreto federal nº 8.538/2015 e, declara ainda que, a empresa está apta a usufruir do tratamento diferenciado/favorecido estabelecido nos artigos 42º ao 49º da referida lei.

MORADA NOVA - CE, 22 DE AGOSTO DE 2023

F. MARCIO DE ARAUJO (Assinado de forma digital MEDEIROS:1374966600019 por F. MARCIO DE ARAUJO 9 MEDEIROS:13749666000199

REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA F. MÁRČIO DE ARAUJO MEDEIROS-ME / CNPJ: 13.749.666/0001-99

F. MARCIO DE ARAUJO MEDEIROS-ME / CNPJ: 13.749.666/0001-9 FRANCISCO MARCIO ARAUJO M<mark>EDE</mark>IROS /CPF: 832.969.213-20

FRANCISCO HINAIO DE Assinado de forma digital por FRANCISCO HINAIO DE PAIVA:03862077390

REPRESENTANTE TECNICO DA EMPRESA FRANCISCO HINÁIO DE PAIVA / CPF: 038.620.773-90 ENGENHEIRO CIVIL / 54233CE

F MARCIO OE ARAUJO MEDEIROS - EPP / CNPJ:13.749.666/0001-99
RUA M, Nº 501, PLANALTO AEROPORTO, MORADA NOVA/CE, CEP: 62940-000
© FONE: (88) 3341-5690 | (88) 9 9666-5416 ⊠ E-MAIL: martexconstrutora@gmail.com