

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

RESUMO DO ORÇAMENTO

	T	RESUMO DO ORO	CAMEN	ITO		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE	'	DATA: 02/08/2023	BDI ;	26,6
	OBKA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE POÇO VERDE A BOM JAROM E NA LOCALIDADE DE TOURO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.	FONTE **	VERSÃO 027,1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83.85%	M 47,
MARTEX	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO	PRÒPRIA	PROPRIA	6,00%	0,0
SERVICOS & CONSTRUTOR	LOCAL:	TRECHO POÇO VERDE A BOM JESUS e LOCALIDADE DE				

	TOOKO - MOONINOO-OLL			
ITEM	DESCRIÇÃO		VALOR R\$	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		R\$ 34.418,00	3,49
2	SERVICOS PRELIMINARES		R\$ 3.319,27	0,34
3	OBRAS DE DRENAGEM		R\$ 244.154,76	24,72
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		R\$ 680.242,50	68,88
5	SERVICOS DIVERSOS		R\$ 25.382,00	2,57
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 208.945,61	100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 778.570,92	
		VALOR TOTAL:	R\$ 987.516,53	

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

MORADA NOVA - CE, 22 DE AGOSTO DE 2023

F. MARCIO DE ARAUJO

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

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

por FRANCISCO HINAIO

PAIVA:03862077390

DE PAIVA:03862077390

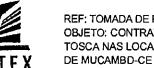
REPRESENTANTE TECNICO DA EMPRESA

FRANCISCO HINÁIO DE PAIVA / CPF: 038.620.773-90 ENGENHEIRO CIVÍL / 54233CE









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 MUCAMBD-CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

-3	\$\$ \			PLANILHA	OR	AMENTÁ	RIA	•		
BR	2 °/	DBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS POCO VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE DE TOURO NO	DE PAVIMENTAÇA MUNICÍPIO DE MU	O EN PE	DRA TOSCA NAS CE.	LOCALIDADES D	- H-10.		BD1: 26,85%
AMBO		DESCRIÇÃO: LOCAL:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICIPIO DE MUCAMBO TRECHO POCO VERDE A BOM JESUS O LOCALIDADE DE					SEMFRA PRÓPRIA	027.1 COM DESCHERAÇÃO PROPRIA	83,85% 47,78% 08,2021 0.00% 0.00%
UE V	COD	igo‡	TOURO - MUCANBOCE FIRE DESCRIÇÃO	CONTI	פודאנט		PRECOUN		PRECO	TOTAL RS
1	ADMIN	IISTRAÇĀ	O DA OBRA						R\$ 27.133,00	
1,1		ADI	MINISTRAÇÃO DA DBRA	PRÓPRIA	%	100,00	R\$ 271,33	R\$ 344,18	R\$ 27.133,00	R\$ 34.418,00
2	SERVI	ÇDS PREI	IMINARES	•			•		R\$ 2.616,73	R\$ 3.319,27
2.1	C19		CAS PADRÃD DE DBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 149,96	R\$ 190,22	R\$ 1,799,52	R\$ 2.282,64
2.2	C28		CAÇÃD DA D8RA COM AUXÍLID POGRÁFICO (ĀREA >5000 M2)	SEINFRA	НА	1,72	R\$ 475,12	R\$ 602,69	R\$ 817,21	R\$ 1,036,63
3	OBRAS	S DE DRE	NAGEM						R\$ 192.475,19	R\$ 244.154,76
3,1	C03		IQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO LDADO NO LOCAL	SEINFRA	М	4.900,00	R\$ 23,65	R\$ 30,00	R\$ 115.885,00	R\$ 147.000,00
3,2	C12	TEF	CAVAÇÃO MANUAL CAMPD ABERTD EM RRA ATÉ 2M	SEINFRA	МЗ	171,50	R\$ 45,56	R\$ 57,79	R\$ 7.813,54	R\$ 9.910,99
3.3	C08	36 COI	NCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO NUAL	SEINFRA	: M,3	171,50	R\$ 401,03	R\$ 508,71	R\$ 68.776,65	R\$ 87.243,77
4	PAVIMI	ENTAÇÃO	DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 536.260,50	R\$ 680.242,50
4.1	C32		CONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA ITAFORMA	SEINFRA	M2	17.150,00	R\$ 0,07	R\$ 0,09	R\$ 1.200,50	R\$ 1.543,50
4 .2	_ C28		/IMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ JUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	14.700,00	R\$ 36,40	R\$ 46,17	R\$ 535,080,00	R\$ 676.699,00
5	SERVI	ÇOS DIVE	RSOS	· 					R\$ 20.065,50	R\$ 25.382,00
5.1	C34	47 LIM	PEZA DE PISO EM ĀREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	17.150,00	R\$ 1,17	R\$ 1,48	R\$ 20.065,50	R\$ 25,382,00
i.		_						VAL	OR BOI TOTAL:	R\$ 208.945,61
••										

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

VALOR ORÇAMENTO:

VALDR TOTAL

R\$ 778.570.92

R\$ 987.516,53

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

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 DE Assinado de forma digital 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 RUA M, № 501, PLANALTO AEROPDRTO, MORADA NOVA/CE, CEP: 62940-000 Ø FONE: (88) 3341-5690 | (88) 9 9666-5416 ⊠ E-MAIL: martexconstrutora@gmail.com



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

DE MUCAMBO-CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

		CRONOGRAMA FÍSICO	O-FINAN	NCEIRO
	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	FORTE .	DATA: 02/08/2023 VARSÃO
MARTEX	DESCRIÇÃO:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE. PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO	SEINFRA PRÓPRIA	027.1 COM DESONERAÇÃ PROPRIA
ARDIURICHOD I GOSIVRI	FOCYT:	TRECHO POÇO VERDE A BOM JESUS a LOCALIDADE DE		

		TOURD VINUGAMBO-CE	•					
ITĘM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MĒS 2	MÉS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	D# 04 448 00	2D,D0%	20,00%	20,00%	20,00%	2D,00%	100,00%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 34.418,00	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	CEDVIODE DDELIMINADES	De 2 240 07	100,00%					100,00%
2	SERVIÇDS PRELIMINARES	R\$ 3.319,27	R\$ 3.319,27					R\$ 3.319,27
3	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 244,154,76	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%
3	OBRAS DE DRENAGEIVI	R\$ 244, 154,76	R\$ 48,830,95	R\$ 48.830,95	R\$ 48,830,95	R\$ 48,630,95	R\$ 48.830,98	R\$ 244.154,76
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA	R\$ 680,242,50	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%
,	VIÁRIO	K\$ 660,242,50	R\$ 136.048,50	R\$ 136.048,50	R\$ 136.048,50	R\$ 138,048,50	R\$ 136,048,50	R\$ 680.242,50
5	CEDVICOS DIVERGOS	De 25 202 00	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%
3	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 25.382,00	R\$ 5.076,40	R\$ 5.076,40	R\$ 5.076,40	R\$ 5.076,40	R\$ 5,076,40	R\$ 25.362,00
+		R \$987,518,53	R\$ 200,158,72	R\$ 196.839,45	R\$ 196,839,45	R\$ 196,839,45	R\$ 196.839,46	D 6007 F40 F2
		C 0,010,03	R\$ 200,158,72	R\$ 396,998,17	R\$ 593,837,62	R\$ 790.677,07	R\$ 987,516,53	R \$987.518,53

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

MORADA NOVA - CE, 22 DE AGOSTO DE 2023

BDI: 26,85 AROM 83.85%

0.00%

42.76%

F. MARCIO DE ARAUJO Assinado de forma digital MEDEIROS:13749666000 por F. MARCIO DE ARAUJO

199

MEDEIROS:13749666000199

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 por FRANCISCO

HINAIO DE

PAIVA:03862077390 PAIVA:03862077390

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



- ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	POSIÇ	DES DE CUSTOS	S		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE		DATA: 02/08/2023	BOI:	26,85%	
		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE POÇO VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE DE TOURO NO	100	Name of the second	8.4		AL DES
	İ	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
MIANIEA	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEORA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO	PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	
BERVIÇOS & CONSTRUTORA	LOCAL	TRECHO POCD VERDE A BOM JESUS & LOCALIDADE DE TOURD - MUCAMBO-CE.					

Mão de	Obra	FONTE	Ē	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	*FTOTAL
1859D	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MĚS	0,43000000	R\$ 5.868,92	R\$ 2.523,64
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MĒS	0,20000000	R\$ 14.514,46	R\$ 2,902,89
				TO	TAL Mão de Obra:	R\$ 5,426,53
				**	VALOR:	R\$ 271,33
O DE	LIC				OR ENCARGOS*:	INCLUSO
3/90				VALOR	R MÃO DE OBRA:	R\$ 271,33
?/~ke	54 Xc \				VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
:/ tzo-				VAL	OR BDI (26.85%):	R\$ 1.457,02
ال	-# °				VALOR COM BDI:	R\$ 344,18
'\ billa	m(t)A / I					

DIRECA!					
C 937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)					
Yangay/	TONTES	מואט	COEFICIENTE	PREÇO.	JETOTAL:
10531 MAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 35,1500	R\$ 35.8530
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,6800	R\$ 24,6800
11691 PONTALETE /BARROTE DE 31x3"	SEINFRA	М	4,50000000	R\$ 12,4500	R\$ 56,025D
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	FI\$ 15,3500	R\$ 2,3025
				TOTAL Material:	
Mão de Obra	FONTER	Š	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	Н	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
	•		וסד	AL Mão de Obra:	R\$ 31,1000
***** ********************************				VALOR:	R\$ 149,96
			VAL	OR ENCARGOS*:	INCLUSO
			VALDE	RMÃO DE OBRA:	R\$ 31,10
				VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
, (VAL	OR BDI (26.85%):	R\$ 40,26
•			•	VALOR COM BOI:	R\$ 190,22

C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁR Equipamento Custo Horario		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	ğ ΤΟΤΑL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	Н	2,00000000	R\$ 74,3900	FI\$ 148,7800
10758 NIVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 2,7200
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	Н	4,00000000	R\$ 1,3500	R\$ 5,4000
			TOTAL Equipamen	to Custo Horário:	R\$ 156,9000
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO *** UNITÁRIO	TÔTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 67,0800
12382 NIVELADOR	SEINFRA	Н	4,00000000	R\$ 24,8600	R\$ 99,4400
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 30,3400	R\$ 151,700
-			TO	AL Mão de Obra:	FI\$ 318,2200
				VALOR:	R\$ 475,12
			VAL	OR ENCARGOS*:	INCLUSO
•			VALOR	RMÃO DE OBRA:	R\$ 354,56
				VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
·			VAL	OR BDI (26.65%):	R\$ 127,57
•				VALOR COM BDI:	R\$ 502,59

Material 4 FONTE UNID COEFICIENTI 12544 FORMA METALICA P/BANQUETAS (ALUGUEL) SEINFRA M 1,000000 Mão de Obra FONTES UNID COEFICIENTI 12391 PEDREIRO SEINFRA H 0,150000 12543 SERVENTE SEINFRA H 0,250000	00 R\$ 3,4000 TOTAL Material: WPRECO UNITÁRIO 00 R\$ 20,7700	R\$ 3,4000 1, TOTAL R\$ 3,1155
Mão de Obra PEDREIRO SEINFRA H 0,150000	TOTAL Material PREÇO UNITÁRIO R\$ 20,7700	R\$ 3,4000 1, TOTAL R\$ 3,1155
12391 FEDREIRO 3CINITRA 11 0,130000	PREÇO UNITÁRIO 00 R\$ 20,7700	R\$ 3,1155
12391 FEDREIRO 3CINITRA 11 0,130000	<u>uu j na 20,7700</u>	R\$ 3,1155
issa February	<u>uu j na 20,7700</u>	
12543 SERVENTE	On De 15 5500	R\$ 2 9979
	OD LO 19,0000	11490001
	TOTAL Mão de Obra:	
Servico ECONTER LUNIO E COEFICIENTI	PREÇO PREÇO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL SEINFRA M2 0,250000	00 R\$ 4,5000	R\$ 1,125
C3268 CONCRETO PAVIBR., FCK-10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) SEINFRA M3 0,034000	00 R\$ 333,8100	R\$ 11,349
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA SEINFRA M3 0,037000	00 R\$ 4,1000	R\$ 0,1517
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SQLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m SEINFRA M3 0,015000	00 R\$ 41,2100	R\$ 0,618
	TOTAL Serviço:	R\$ 13,244
	VALOR:	R\$ 23,6
	ALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

FMARCIO DE ARAUJO MEDEIROS - EPP / CNPJ:13.749.666/0001-99
RUA·M, № 501, PLANALTO AEROPORTO, MORADA NOVA/CE, CEP: 62940-000

© FONE: (88) 8341-5690 | (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

C NO	VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 13,17
(S) (AT)(S)	VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
S/FIDPYND	VALOR BDI (26.85%):	R\$ 6,35
BY	VALOR COM BDI:	R\$ 30,00
2 Por		

	1 2 T	<u> </u>			
C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)					
Mão de Obra	The Day	DINU	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	TSEMED	Н	2,93000000	R\$ 15,5500	R\$ 45,5615
<u> </u>			TOT	AL Mão de Obra:	R\$ 45,5615
				VALOR:	R\$ 45,56
			VALO	OR ENCARGOS":	INCLUSO
			VALDR	MÃO DE OBRA:	R\$ 45,56
		- (/	/ALOR OUTROS:	R\$ 0,00
			VAL	OR BD((26.85%):	R\$ 12,23
			١	ALOR COM BDI:	R\$ 57,79

C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)					
Material	FONȚE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRID	ŤOTĄL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	МЗ	0,77800000	R\$ 66,6600	R\$ 51,8615
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 75,2400	R\$ 72,6668
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 121,0000
				TOTAL Materiai:	R\$ 245,5283
Mão de Obra	FONTE	UNID _*	COEFÍCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	Н	10,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 155,5000
			TOT	AL Mão de Obra:	R\$ 155,5000
				VALDR:	R\$ 401,03
			VAL	OR ENCARGOS*:	INCLUSO
			VALOR	MÃO DE OBRA:	R\$ 155,50
				/ALOR OUTROS:	R\$ 0,00
			VAL	OR BDI (26.65%):	R\$ 107,68
			\	ALOR COM BDI:	R\$ 508,71

Equipamento Custo Horario	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10756 MOTO NIVELAODRA (CHP)	SEINFRA	Н	0,00027778	R\$ 216,2500	R\$ 0,0601
<u> </u>	·		TOTAL Equipament	o Custo Horário:	R\$ 0,0601
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
j2543 SERVENTE	SEINFRA	Н	0,00055556	R\$ 15,5500	R\$ 0,0086
			TOT	AL Mão de Obra:	R\$ 0,0086
		1		VALOR:	R\$ 0, 07
			VALO	OR ENCARGOS":	INCLUSD
			VALOR	MÃO DE OBRA:	R\$ 0,02
				ALOR OUTROS:	R\$ 0,00
			· VAL	OR BDI (26.85%):	R\$ 0,02
			V	ALOR COM BDI:	R\$ 0,09

C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUI	RIDO) (M2)				
Égupamento Custo Horário	FONTE	UNID	COÉFÎCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	Н	0,05000000	R\$ 24,0200	R\$ 1,2010
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 83,2800	R\$ 0,8328
			TDTAL Equipsmen	to Custo Horario:	R\$ 2,0338
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
i0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	МЗ	0,15000000	R\$ 60,1200	R\$ 9,0180
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 65,2300	R\$ 9,7845
				TOTAL Material:	R\$ 18,8025
Mắc de Obra	FONTE	מואֿט	COËFIČIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	Н	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
12543 SERVENTE	SEINFRA	Н	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
			TOT	AL Mão de Obra:	R\$ 15,5610
				VALOR:	R\$ 36,40
			VAL	OR ENCARGOS*:	INCLUSO
			VALOR	MÃO DE OBRA:	R\$ 16,75
				/ALOR OUTROS:	R\$ 0,00
				OR BDI (26.85%):	R\$ 9,77
		[/ALOR COM BDI:	R\$ 46,17

C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)				·	
Mão de Obras	FONTE	לפואט	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H/	0,07500000	'R\$ 15,5500	R\$ 1,1663
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			TOT	AL Mão de Obra:	R\$ 1,1663
		1		\	R\$ 1,17
		\mathcal{U}	VALO	R ENGARGOS":	INCLUSO
		\[VALOR	MÃO DE OBRA:	R\$ 1,17
et et		ጉ	, v	ALOR OUTROS:	R\$ 0.00



DE MUCAMBO-CE

٠٤

11.

21.5

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

VALOR BDI (26.85%); R\$ 0,31

VALOR COM BDI: R\$ 1,48

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

MORADA NOVA - CE, 22 DE AGOSTO DE 2023

F. MARCIO DE ARAUJO Assinado de forma digital MEDEIROS:137496660001 por F. MARCIO DE ARAUJO 99 MEDEIROS:13749666000199

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 DE Assinado de forma digital 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
RUA M, № 501, PLANALTO AEROPORTO, MORADA NOVA/CE, CEP: 62940-000
© FONE: (88).3341-5690 | (88) 9 9666-5416

E-MAIL: martexconstrutora@gmail.com





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

DE MUCAMBO-CE

RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	1/C	LATURIU ANALITICU DE CUMPUSIÇU	ES AU	AILIARES		_	Ŀ	\mathcal{I}_{I}	./
		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMI	Posiço	ÕES AUXILIARES	i	3		CS /	4
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE	_	DATA: 62/08/2023	BDI:	.85%	RÜ	BAIR	7
		PAVIMENTAÇÃD EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE POÇO VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE DE TOURO ND MUNICIPID DE MUCAMBO-CE.	FONTE SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85%	X	Co	EF.	Ž
MARTEX	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO	PRÓPRIA	PROPRIA	£00,0	0,00%			۲
SEPYICOS E CONSTRUTORA	LOCAL:	TRECHO POÇO VERDE A BOM JESUS & LOCALIDADE DE TOURO - MUCAMBO-CE.							l

100/10-1100-100-02					
ID618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)					
Material ** * * * * * * * * * * * * * * * * *	FONTE	שואט	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	Н	1,000000000	R\$ 10,8784	R\$ 10,8784
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	R\$ 0,9900	R\$ 144,2766
I2702 JUROS	SEINFRA	Н	12,79220000	R\$ D,99D0	R\$ 12,6643
			·	TOTAL Material:	R\$ 167,8193
				VALOR:	R\$ 182,24
				VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

(12716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)	·				
Mão de Obra :	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 7,3103	R\$ 7,3103
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,3103
		!		VALOR:	R\$ 18,74
				VALDR ENCARGOS*:	INCLUSO

10668 T.	RATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)					
Materia	N	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E E SC. (155 HP)	SEINFRA	Н	1,0DD0D0D0	R\$ 10,8784	R\$ 10,8784
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,9900	R\$ 45,1251
12702	JUROS	SEINFRA	Ξ	4,95120000	R\$ 0,9900	R\$ 4,9017
					TOTAL Material:	R\$ 60,9052
					VALOR:	R\$ 75,33
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

12748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)					
Mãồ de Obra . *	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRID	* TOTAL
12380 MDTDRISTA	SEINFRA	I	1,00000000	R\$ 6,7773	R\$ 6,7773
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,7773
				VALOR:	R\$ 18,18
				VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

10775 TEODOLITO (CHP) (H)					
Material * .	 * FONT	UNID	CDEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIAÇÃO	 SEINF	A∏. H	0,78520000	R\$ 0,9900	R\$ 0,7773
12702 JURDS	 SEINF	A H	0,08530000	R\$ 0,9900	R\$ 0,0844
12703 MANUTENÇÃO	SEINFI	A H	0,49070000	R\$ 0,9900	R\$ 0,4858
				TOTAL Materiai:	R\$ 1,3475
				VALOR:	R\$ 1,35
				VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

10642 MDTO NIVELADORA (CHI) (H)					
Material* ** * ******* ** ****** *	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	*TOTAL
12821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	Н	1,00000000	R\$ 12,0479	R\$ 12,0479
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Н	44,70960000	R\$ 0,9900	R\$ 44,262
12702 JUROS	SEINFRA	Н	4,41510000	R\$ 0,9900	R\$ 4,3709
				TOTAL Material:	R\$ 60,6813
				VALOR:	R\$ 76,08
				VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

Material*, * * *	FONTE	UNID	CDEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPD GERADOR 145 KVA	SEINFRA	Н	1,00000000	R\$ 7,3103	R\$ 7.310
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Н	6,22530000	R\$ 0,9900	R\$ 6,163
i2702 JUROS	SEINFRA	Н	0,55330000	R\$ 0,9900	R\$ 0,547
				TOTAL Material:	R\$ 14,021
			[VALOR:	R\$ 25,4
				VALOR ENCARGOS*:	INCLUS

INTER PERCHASTRA PARTIES AND AND AND			√		
10759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)			<u> </u>		
Material *, *	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 7,3103	R\$ 7.3103
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Н	1,72850000	R\$ 0,9900	R\$ 1,7112
IZ702 JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	R\$ 0,9900	R\$ 0,0751
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	Н	0,96030000	R\$ 0,9900	R\$ 0,9507
				TOTAL Material:	R\$ 10,0473
				VALOR:	R\$ 21,48
				VALOR ENCARGOR*	INCLUSO

12778 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (11)

55AO 04



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

	FONTER	UNIO	*COEFICIENTER	PRECO UNITARIO	TOTAL
553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 7,3103	R\$ 7,3
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,3
		,		VALOR: VALOR ENCARGOS*:	R\$ 18 INCLU
		•		TALOR ENGARGOO.	INOLO
14 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)	7 L				
776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM					
776 IMAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM 701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,00000000 12,28710000	R\$ 7,3103	R\$ 7,3
ZO2 JUROS	SEINFRA	H	1.07850000	R\$ 0,9900 R\$ 0,9900	R\$ 12,10
	,		1,0,00000	TOTAL Material:	
				VALOR:	R\$ 31
54 32.\				VALOR ENCARGOS*:	INCLU
79 TRA FOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)					
73// At DE ESTERAS CLAMINA E ESC. HF 185 (CAF) (H)	FONTE	(INID)	COPFICIENTE	PRECUIINITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E E	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 10.8784	R\$ 10.87
(SC 155 HP)			.,		
	SEINFRA	Н	1,00000000	R\$ 93,9300	R\$ 93,9:
755 HP) 701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Н	45,58090000	R\$ 0,9900	D¢ /5 1
702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	R\$ 0,9900	R\$ 45,12 R\$ 4,90
703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	н	68,37140000	R\$ 0,9900	
				TOTAL Material:	
				VALOR:	R\$ 236
· V.				VALOR ENCARGOS*:	INCLU
21 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO,DA MOTO NIVELADORA (H)					
o de Obra	FONTE4	UNID	*COEFICIENTE*	PREÇO UNITÁRIO	# TOTAL
560 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	Н	1,00000000	R\$ 12,0479	
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,0
÷				VALOR:	R\$ 27
3÷				VALOR ENCARGOS*:	INCLU
52 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)					
torial	#FONTE4	₹UNID §	COEFICIENTES	PREÇO UNITARIO	TOTAL
706 DLED DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 4,0400	R\$ 67,26
				TOTAL Material:	R\$ 67,29
				VALOR:	R\$ 67
\tilde{L}				VALOR ENCARGOS*:	INCLU
41MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÁMINA E ESC. (18	5 HP) (H)			·	
iterial will be a second of the second of th	FONTE	UNID	*COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 4,0400	
				TOTAL Material:	R\$ 93,93
				VALOR:	R\$ 93
				VALOR:	
130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)	<u> </u>			VALOR ENCARGOS*:	
130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)	- FONTE €	<u> VNID</u>	COEFICIENTE	VALOR ENCARGOS*:	INCLU
ulpamento Custo Horario (1971) Maria (1971) CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	VALOR ENCARGOS*: PREÇO UNITÁRIO R\$ 265,1715	TOTAL
ulpamento Custo Horario 710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) 666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA SEINFRA	H	0,01388889 0,00069444	VALOR ENCARGOS*: PREÇO UNITÁRIO R\$ 265,1715 R\$ 60,9052	CTOTAL R\$ 3,66 R\$ 0,0
ulpamento Custo Horario 710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) 666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,01388889 0,00069444 0,01319444	VALOR ENCARGOS*: PREÇO UNITÁRIO R\$ 265,1715 R\$ 60,9052 R\$ 222,5229	**TOTAL R\$ 3,66 R\$ 0,00 R\$ 2,9
ulpamento Custo Horario 710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) 666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) 779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H	0,01388889 0,00069444 0,01319444 TOTAL Equ	VALOR ENCARGOS*: PREÇO UNITÁRIO R\$ 265,1715 R\$ 60,9052 R\$ 222,5229 pamento Custo Horário:	**TOTAL R\$ 3,66 R\$ 0,04 R\$ 2,93 R\$ 6,66
ulpamento Custo Horario 710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) 666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) 779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) io de Obra	SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H	0,01388889 0,00069444 0,01319444 TOTAL Equ	VALOR ENCARGOS*: PREÇO UNITÁRIO R\$ 265,1715 R\$ 60,9052 R\$ 222,5229 pamento Custo Horário:	TOTAL R\$ 3,66 R\$ 0,00 R\$ 2,93 R\$ 6,66
ulpamento Custo Horario 710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) 666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) 779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) io de Obra	SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE	H H H	0,01388889 0,00069444 0,01319444 TOTAL Equ	PREÇO UNITÁRIO R\$ 265,1715 R\$ 60,9052 R\$ 222,5229 pamento Custo Horário:	TOTAL R\$ 3,66 R\$ 0,00 R\$ 2,93 R\$ 6,66
ulpamento Custo Horario 710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) 666 TRATOR DE ESTEIRAS CILAMINA E ESC. HP 155 (CHI) 779 TRATOR DE ESTEIRAS CILAMINA E ESC. HP 155 (CHP) o de Obra	SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE	H H H	0,01388889 0,00069444 0,01319444 TOTAL Equ	VALOR ENCARGOS*: R\$ 265,1715 R\$ 60,9052 R\$ 222,5229 pamento Custo Horário: PREÇO UNITÁRIO R\$ 5,4882 TOTAL Mão da Obra: VALOR:	TOTAL R\$ 3,66 R\$ 0,0 R\$ 2,9 R\$ 6,6 TOTAL R\$ 0,1 R\$ 0,1 R\$ 0,1
Ulpamento Custo Horário 710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) 566 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÁMINA E ESC. HP 155 (CHI) 779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÁMINA E ESC. HP 155 (CHP) 0 de Obra	SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE	H H H	0,01388889 0,00069444 0,01319444 TOTAL Equ	PREÇO UNITÁRIO R\$ 265,1715 R\$ 60,9052 R\$ 222,5229 pamento Custo Horárlo: PREÇO UNITÁRIO R\$ 5,4882 TOTAL Mão da Obra:	TOTAL R\$ 3,6 R\$ 0,0 R\$ 2,9 R\$ 6,6 TOTAL R\$ 0,1 R\$ 0,1
Ulpamento Custo Horário 710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) 566 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÁMINA E ESC. HP 155 (CHI) 779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÁMINA E ESC. HP 155 (CHP) 0 de Obra 543 SERVENTE	SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE	H H H	0,01388889 0,00069444 0,01319444 TOTAL Equ	VALOR ENCARGOS*: R\$ 265,1715 R\$ 60,9052 R\$ 222,5229 pamento Custo Horário: PREÇO UNITÁRIO R\$ 5,4882 TOTAL Mão da Obra: VALOR:	TOTAL R\$ 3,66 R\$ 0,0 R\$ 2,9 R\$ 6,6 TOTAL R\$ 0,1 R\$ 0,1 R\$ 0,1
Ulpamento Custo Horário 710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) 566 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÀMINA E ESC. HP 155 (CHI) 779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÀMINA E ESC. HP 155 (CHP) 0 de Obra 543 SERVENTE	SEINFRA SEINFRA SEINFRA * FONTE* SEINFRA	H H H FUNID§	0,01388889 0,00069444 0,01319444 TOTAL Equ COEFICIENTES 0,02777778	VALOR ENCARGOS*: PREÇO UNITÁRIO R\$ 265,1715 R\$ 60,9052 R\$ 222,5229 pamento Custo Horário: PREÇO UNITÁRIO R\$ 5,4882 TOTAL Mão da Obra: VALOR: VALOR ENCARGOS*:	TOTAL R\$3,0 R\$0,0 R\$2,9 R\$6,6 TOTAL R\$0,1 R\$0,1
Ulpamento Custo Horario 710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) 666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÀMINA E ESC. HP 155 (CHI) 779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÀMINA E ESC. HP 155 (CHP) o de Obta 543 SERVENTE 92 MÃD DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H) o de Obra	SEINFRA SEINFRA SEINFRA * FONTE* SEINFRA	H H H FUNID§	0,01388889 0,00069444 0,01319444 TOTAL Equ COEFICIENTES 0,02777778	VALOR ENCARGOS*: PREÇO UNITÁRIO R\$ 265,1715 R\$ 60,9052 R\$ 222,5229 pamento Custo Horário: PREÇO UNITÁRIO R\$ 5,4882 TOTAL Mão da Obra: VALOR: VALOR ENCARGOS*:	TOTAL R\$ 3,6 R\$ 0,0 R\$ 2,9 R\$ 6,6 TOTAL R\$ 0,1 R\$ 0,1 R\$ 0,1
Ulpamento Custo Horario 710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) 666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÀMINA E ESC. HP 155 (CHI) 779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÀMINA E ESC. HP 155 (CHP) 10 de Obra 543 SERVENTE	SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE* SEINFRA	H H H •UNID* H	0,01388889 0,00069444 0,01319444 TOTAL Equ COEFICIENTES 0,02777778	PREÇO UNITÁRIO R\$ 265,1715 R\$ 60,9052 R\$ 222,5229 pamento Custo Horário: PREÇO UNITÁRIO VALOR: VALOR: VALOR ENCARGOS*: PREÇO UNITÁRIO* R\$ 7,3103 TOTAL Mão de Obra:	TOTAL R\$ 3,66 R\$ 0,0 R\$ 2,93 R\$ 6,66 R\$ 0,11 R\$ 7,1 R\$ 7,1 R\$ 7,3 R\$ 7,3
Ulpamento Custo Horario 710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) 666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÀMINA E ESC. HP 155 (CHI) 779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÀMINA E ESC. HP 155 (CHP) o de Obta 543 SERVENTE 92 MÃD DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H) o de Obra	SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE* SEINFRA	H H H •UNID* H	0,01388889 0,00069444 0,01319444 TOTAL Equ COEFICIENTES 0,02777778	PREÇO UNITÁRIO R\$ 205,1715 R\$ 60,9052 R\$ 222,5229 pamento Custo Horário: PREÇO UNITÁRIO R\$ 5,4882 TOTAL Mão da Obra: VALOR ENCARGOS*: PREÇO UNITÁRIO R\$ 7,3103 TOTAL Mão de Obra; VALOR: VALOR	TOTAL R\$3,61 R\$4,00 R\$2,93 R\$6,60 TOTAL R\$0,1 R\$0,1 R\$7,3 R\$7,3 R\$7,3 R\$18
Ulpamento Custo Horário 710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) 566 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÀMINA E ESC. HP 155 (CHI) 779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÀMINA E ESC. HP 155 (CHP) o de Obra 543 SERVENTE	SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE* SEINFRA	H H H •UNID* H	0,01388889 0,00069444 0,01319444 TOTAL Equ COEFICIENTES 0,02777778	PREÇO UNITÁRIO R\$ 265,1715 R\$ 60,9052 R\$ 222,5229 pamento Custo Horário: PREÇO UNITÁRIO VALOR: VALOR: VALOR ENCARGOS*: PREÇO UNITÁRIO* R\$ 7,3103 TOTAL Mão de Obra:	TOTAL R\$3,6 R\$ 0,0 R\$ 2,9 R\$ 6,6 TOTAL R\$ 0,1 R\$ 0,1 R\$ 0,1 R\$ 7,3 R\$ 7,3 R\$ 7,3 R\$ 18
Ulpamento Custo Horário 710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) 566 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÀMINA E ESC. HP 155 (CHI) 779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÀMINA E ESC. HP 155 (CHP) o de Obra 543 SERVENTE 92 MÃD DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H) o de Obra 555 OPERADOR DE GRUPO GERADO 3	SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE* SEINFRA	H H H •UNID* H	0,01388889 0,00069444 0,01319444 TOTAL Equ COEFICIENTES 0,02777778	PREÇO UNITÁRIO R\$ 205,1715 R\$ 60,9052 R\$ 222,5229 pamento Custo Horário: PREÇO UNITÁRIO R\$ 5,4882 TOTAL Mão da Obra: VALOR ENCARGOS*: PREÇO UNITÁRIO R\$ 7,3103 TOTAL Mão de Obra; VALOR: VALOR	TOTAL R\$3,6 R\$ 0,0 R\$ 2,9 R\$ 6,6 TOTAL R\$ 0,1 R\$ 0,1 R\$ 0,1 R\$ 7,3 R\$ 7,3 R\$ 7,3 R\$ 18
Ulpamento Custo Horário 710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) 566 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÁMINA E ESC. HP 155 (CHI) 779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÁMINA E ESC. HP 155 (CHP) 0 de Obra 543 SERVENTE 92 MÃD DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H) 0 de Obra 555 OPERADOR DE GRUPO GERADO 3	SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H FUNID® H	0,01388889 0,00069444 0,01319444 TOTAL TOTAL COEFICIENTE 0,02777778 COEFICIENTE 1,00000000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 265,1715 R\$ 60,9052 R\$ 222,5229 pamento Custo Horário: PREÇO UNITÁRIO X\$ 5,4882 TOTAL Mão da Obra: VALOR: VALOR ENCARGOS*: PREÇO UNITÁRIO* R\$ 7,3103 TOTAL Mão de Obra: VALOR: VALOR ENCARGOS*:	TOTAL R\$ 3,6 R\$ 0,0 R\$ 2,9 R\$ 6,6 TOTAL R\$ 0,1 R\$ 0,1 R\$ 7,3 R\$ 7,3 R\$ 18 INCLU
Ulpamento Custo Horário 710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) 666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÁMINA E ESC. HP 155 (CHI) 779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÁMINA E ESC. HP 155 (CHP) o de Obra 543 SERVENTE 92 MÁD DE OBRA DE OPERAÇÃO DO SRUPO GERADOR 145 KVA (H) o de Obra 555 OPERADOR DE GRUPO GERADO.1 211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MÁTERIAL DE JAZIDA (M3) Ulpamento Custo Horário 114 SARIOR DE CARGA DE MÁTERIAL DE JAZIDA (M3) Ulpamento Custo Horário 115 SARIOR DE CARGA DE MÁTERIAL DE JAZIDA (M3) Ulpamento Custo Horário 115 SARIOR DE CARGA DE MÁTERIAL DE JAZIDA (M3) Ulpamento Custo Horário 115 SARIOR DE CARGA DE MÁTERIAL DE JAZIDA (M3) Ulpamento Custo Horário 115 SARIOR DE CARGA DE MÁTERIAL DE JAZIDA (M3) Ulpamento Custo Horário 115 SARIOR DE CARGA DE MÁTERIAL DE JAZIDA (M3)	SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA	H H SUNIDS H	0,01388889 0,00069444 0,01319444 TOTAL Equ COEFICIENTES 0,02777778 COEFICIENTES 1,00000000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 205,1715 R\$ 60,9052 R\$ 222,5229 pamento Custo Horário: PREÇO UNITÁRIO X\$ 5,4882 TOTAL Mão da Obra: VALOR: VALOR ENCARGOS*: PREÇO UNITÁRIO? R\$ 7,3103 TOTAL Mão de Obra: VALOR: VALOR ENCARGOS*:	TOTAL R\$ 3,66 R\$ 0,0 R\$ 2,93 R\$ 6,66 R\$ 0,1 R\$ 0,1 R\$ 0,1 R\$ 0,1 R\$ 1 R\$ 1 R\$ 7,3 R\$ 1 R\$ 1 R\$ 7,3 R\$ 1 R\$ 1 R\$ 7,3 R\$ 1
Ulpamento Custo Horario 710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) 666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÀMINA E ESC. HP 155 (CHI) 779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÀMINA E ESC. HP 155 (CHP) 60	SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE* SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H SUNID H H SUNID H H	0,01388889 0,00069444 0,01319444 TOTAL Equ COEFICIENTES 0,02777778 COEFICIENTES 1,00000000 1,000000000 1,00007519 0,00744361	PREÇO UNITÁRIO R\$ 265,1715 R\$ 60,9052 R\$ 222,5229 Pamento Custo Horário: PREÇO UNITÁRIO R\$ 5,4882 TOTAL Mão da Obra: VALOR: VALOR ENCARGOS*: VALOR: VALOR: VALOR: VALOR: VALOR: VALOR: VALOR: VALOR: R\$ 7,3103 TOTAL Mão de Obra: VALOR: VALOR ENCARGOS*:	TOTAL R\$ 3,6 R\$ 0,0 R\$ 2,9 R\$ 6,6 TOTAL R\$ 7,1 R\$ 7,1 R\$ 7,3 R\$ 18 INCLU
Ulpamento Custo Horario 710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) 666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÀMINA E ESC. HP 155 (CHI) 779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÀMINA E ESC. HP 155 (CHP) 10 de Obra 543 SERVENTE 92 MÃD DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H) 10 de Obra	SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA	H H SUNIDS H	0,01388889 0,00069444 0,01319444 TOTAL Equ COEFICIENTES 0,02777778 COEFICIENTES 1,00000000 1,000007519 0,00751880	PREÇO UNITÁRIO R\$ 265,1715 R\$ 60,9052 R\$ 222,5229 pamento Custo Horário: R\$ 5,4882 TOTAL Mão da Obra: VALOR: VALOR ENCARGOS*: PREÇO UNITÁRIO R\$ 7,3103 TOTAL Mão de Obra: VALOR: VALOR ENCARGOS*: PREÇO UNITÁRIO R\$ 7,3103 TOTAL Mão GEOBRA: VALOR ENCARGOS*: PREÇO UNITÁRIO R\$ 71,9547 R\$ 265,1715 R\$ 222,5229	TOTAL R\$ 3,66 R\$ 0,04 R\$ 2,93 R\$ 6,66 TOTAL R\$ 7,7 INCLU TOTAL R\$ 7,3 R\$ 18 INCLU TOTAL R\$ 1,91 R\$ 1,91 R\$ 1,191
Ulpamento Custo Horario 710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) 666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÀMINA E ESC. HP 155 (CHI) 779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÀMINA E ESC. HP 155 (CHI) 60 Obra 60 Obra 61 Obra 62 Obra 63 SERVENTE 92 MÃD DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H) 60 Obra 65 OPERADOR DE GRUPO GERADO. 3 211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MÁTERIAL DE JAZIDA (M3) 65 OPERADOR DE GRUPO GERADO (CHI) 710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) 711 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) 712 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÀMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H H SUNID H H SUNID H H H	0,01388889 0,00069444 0,01319444 TOTAL 5000000000000000000000000000000000000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 265,1715 R\$ 60,9052 R\$ 222,5229 pamento Custo Horário: R\$ 5,4882 TOTAL Mão da Obra: VALOR ENCARGOS*: PREÇO UNITÁRIO* R\$ 7,3103 TOTAL Mão de Obra: VALOR ENCARGOS*: VALOR ENCARGOS*: PREÇO UNITÁRIO* R\$ 7,3103 TOTAL Mão de Obra: VALOR ENCARGOS*: PREÇO UNITÁRIO* R\$ 7,3103 TOTAL Mão de Obra: VALOR: VALOR ENCARGOS*: PREÇO UNITÁRIO* R\$ 71,9547 R\$ 265,1715 R\$ 222,5229 pamento Custo Horário:	TOTAL R\$ 3,66 R\$ 0,01 R\$ 2,93 R\$ 6,66 R\$ 0,11 R\$ 7,3 R\$ 18 INCLU TOTAL R\$ 0,01 R\$ 1,66 R\$ 3,66
Ulpamento Cusio Horario 710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) 666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÁMINA E ESC. HP 155 (CHI) 779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÁMINA E ESC. HP 155 (CHP) 10 de Obra 543 SERVENTE 92 MÁD DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H) 10 de Obra 555 OPERADOR DE GRUPO GERADO.3 211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3) 11 DE MENTO CUBIO HOTARIO 12 DE GRUPO GERADO.3 210 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) 1710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) 1778 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÁMINA E ESC. HP 155 (CHP) 10 de Obra	SEINFRA	H H SUNID H H H H H H H H	0,01388889 0,00069444 0,01319444 TOTAL Equ COEFICIENTE* 0,02777778 **COEFICIENTE* 1,00000000 1,00007519 0,00744361 0,00744361 0,00745.Equ FCOEFICIENTE*	PREÇO UNITÁRIO R\$ 265,1715 R\$ 60,9052 R\$ 222,5229 pamento Custo Horário: PREÇO UNITÁRIO VALOR: VALOR ENCARGOS*: PREÇO UNITÁRIO* R\$ 7,3103 TOTAL Mão de Obra: VALOR: VALOR ENCARGOS*: PREÇO UNITÁRIO* R\$ 7,3103 TOTAL Mão de Obra: VALOR ENCARGOS*: PREÇO UNITÁRIO* R\$ 71,9547 R\$ 265,1715 R\$ 222,5229 pamento Custo Horário: PREÇO UNITÁRIO*	TOTAL R\$ 3,66 R\$ 0,01 R\$ 2,93 R\$ 6,66 R\$ 0,11 R\$ 7,3 R\$ 18 INCLU TOTAL R\$ 7,3 R\$ 18 INCLU TOTAL R\$ 0,01 R\$ 1,91 R\$ 1,66 R\$ 1,66 R\$ 1,66 R\$ 1,67 R\$ 1,6
Ulpamento Custo Horario 710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) 666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÀMINA E ESC. HP 155 (CHI) 779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÀMINA E ESC. HP 155 (CHP) 10	SEINFRA	H H SUNID H H SUNID H H H	0,01388889 0,00069444 0,01319444 TOTAL 5000000000000000000000000000000000000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 265,1715 R\$ 60,9052 R\$ 222,5229 pamento Custo Horário: R\$ 5,4882 TOTAL Mão da Obra: VALOR ENCARGOS*: PREÇO UNITÁRIO* R\$ 7,3103 TOTAL Mão de Obra: VALOR ENCARGOS*: VALOR ENCARGOS*: PREÇO UNITÁRIO* R\$ 7,3103 TOTAL Mão de Obra: VALOR ENCARGOS*: PREÇO UNITÁRIO* R\$ 7,3103 TOTAL Mão de Obra: VALOR: VALOR ENCARGOS*: PREÇO UNITÁRIO* R\$ 71,9547 R\$ 265,1715 R\$ 222,5229 pamento Custo Horário:	TOTAL R\$ 3,66 R\$ 0,01 R\$ 2,93 R\$ 6,66 R\$ 0,11 R\$ 7,3 R\$ 18 INCLU TOTAL R\$ 0,01 R\$ 1,66 R\$ 3,66
Ulpamento Custo Horario 710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) 666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÁMINA E ESC. HP 155 (CHI) 779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÁMINA E ESC. HP 155 (CHP) 60 ODIR 543 SERVENTE 92 MÁD DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H) 60 ODIR 555 OPERADOR DE GRUPO GERADO 3 211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MÁTERIAL DE JAZIDA (M3) 60 DE CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) 710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) 778 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÁMINA E ESC. HP 155 (CHP) 60 ODIR	SEINFRA	H H SUNID H H H H H H H H	0,01388889 0,00069444 0,01319444 TOTAL Equ COEFICIENTE* 0,02777778 **COEFICIENTE* 1,00000000 1,00007519 0,00744361 0,00744361 0,00745.Equ FCOEFICIENTE*	PREÇO UNITÁRIO R\$ 265,1715 R\$ 60,9052 R\$ 222,5229 pamento Custo Horário: PREÇO UNITÁRIO R\$ 5,4882 TOTAL Mão da Obra: VALOR: VALOR ENCARGOS*: PREÇO UNITÁRIO R\$ 7,3103 TOTAL Mão de Obra: VALOR ENCARGOS*: PREÇO UNITÁRIO R\$ 7,3103 TOTAL Mão de Obra: VALOR ENCARGOS*: PREÇO UNITÁRIO R\$ 71,9547 R\$ 265,1715 R\$ 222,5229 pamento Custo Horário: PREÇO UNITÁRIO R\$ 5,4882 TOTAL Mão de Obra: VALOR: VALOR	TOTAL R\$ 3,6 R\$ 0,0 R\$ 2,9 R\$ 6,6 TOTAL R\$ 7,3 R\$ 7,3 R\$ 7,3 R\$ 1,6 R\$ 3,6 TOTAL R\$ 0,0 R\$ 4,0 R\$ 3,6
Dipamento Custo Horário CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) TRATOR DE ESTEIRAS C/LÁMINA E ESC. HP 155 (CHI) TRATOR DE ESTEIRAS C/LÁMINA E ESC. HP 155 (CHP) O de Obra SERVENTE 22 MÁD DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H) O de Obra O DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H) O DE OBRA DE GRUPO GERADO DE GRUPO GERADOR 145 KVA (H) DE OBRADOR DE GRUPO GERADO DE GRUPO GERADOR 145 KVA (H) COMPANDA DE CUSTO DE GRUPO GERADO DE GRUPO GERADOR 145 KVA (H) COMPANDA DE GRUPO GERADOR DE JAZIDA (M3) DIPAMENTO CUSTO HORAÑO DE GRUPO GERADOR 180 (CHI) TO CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) TO CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) TRATOR DE ESTEIRAS C/LÁMINA E ESC. HP 155 (CHP) O DE OBRADOR DE GRUPO GERADOR DE GRUPO GERADOR 180 (CHP) TRATOR DE ESTEIRAS C/LÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H H SUNID H H H H H H H H	0,01388889 0,00069444 0,01319444 TOTAL Equ COEFICIENTE* 0,02777778 **COEFICIENTE* 1,00000000 1,00007519 0,00744361 0,00744361 0,00745.Equ FCOEFICIENTE*	PREÇO UNITÁRIO R\$ 265,1715 R\$ 60,9052 R\$ 222,5229 Pamento Custo Horário: PREÇO UNITÁRIO R\$ 5,4882 TOTAL Mão da Obra: VALOR: VALOR ENCARGOS*: PREÇO UNITÁRIO R\$ 7,3103 TOTAL Mão de Obra: VALOR: VALOR ENCARGOS*: PREÇO UNITÁRIO R\$ 7,19547 R\$ 265,1715 R\$ 222,5229 Pamento Custo Horário: PREÇO UNITÁRIO R\$ 71,9547 R\$ 265,1715 R\$ 222,5229 PAMECO UNITÁRIO R\$ 71,9547 R\$ 265,1715 R\$ 222,5229 PAMECO UNITÁRIO R\$ 71,9547	TOTAL R\$ 3,6 R\$ 0,0 R\$ 2.9 R\$ 6,6 TOTAL R\$ 0,1 R\$ 0,1 R\$ 7,3 R\$ 18 INCLU TOTAL R\$ 7,3 R\$ 18 R\$ 1,0 R\$ 1,0 R\$ 1,0 R\$ 3,6
Ilpamento Custo Horário 10 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) 166 TRATOR DE ESTEIRAS CALÁMINA E ESC. HP 155 (CHI) 179 TRATOR DE ESTEIRAS CALÁMINA E ESC. HP 155 (CHP) 10 de Obra 143 SERVENTE 121 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3) 13 Jamento Custo Horário 14 De Maria De PNEUS HP 180 (CHI) 16 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) 17 TRATOR DE ESTEIRAS CALÁMINA E ESC. HP 155 (CHP) 18 TRATOR DE ESTEIRAS CALÁMINA E ESC. HP 155 (CHP) 19 de Obra 10 de Obra 11 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3) 12 DE MATERIAL DE JAZIDA (M3) 13 DE MATERIAL DE JAZIDA (M3) 14 DE MATERIAL DE JAZIDA (M3) 15 DE MATERIAL DE JAZIDA (M3) 16 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) 178 TRATOR DE ESTEIRAS CALÁMINA E ESC. HP 155 (CHP) 18 DE MATERIAL DE JAZIDA (M3) 18 DE MATERIAL DE JAZIDA (M3) 18 DE MATERIAL DE JAZIDA (M3) 19 DE MATERIAL DE JAZIDA (M3) 19 DE MATERIAL DE JAZIDA (M3) 10 DE MATERIAL DE JAZIDA (M3) 11 DE MATERIAL DE JAZIDA (M3) 12 DE MATERIAL DE JAZIDA (M3) 13 DE MATERIAL DE JAZIDA (M3) 14 DE MATERIAL DE JAZIDA (M3) 15 DE MATERIAL DE JAZIDA (M3) 16 DE MATERIAL DE JAZIDA (M3) 17 DE MATERIAL DE JAZIDA (M3) 18 DE MATERIAL DE JAZIDA (M3) 19 DE MATERIAL DE JAZIDA (M3) 19 DE MATERIAL DE JAZIDA (M3) 10 DE	SEINFRA	H H SUNID H H H H H H H H	0,01388889 0,00069444 0,01319444 TOTAL Equ COEFICIENTE* 0,02777778 **COEFICIENTE* 1,00000000 1,00007519 0,00744361 0,00744361 0,00745.Equ FCOEFICIENTE*	PREÇO UNITÁRIO R\$ 265,1715 R\$ 60,9052 R\$ 222,5229 pamento Custo Horário: PREÇO UNITÁRIO R\$ 5,4882 TOTAL Mão da Obra: VALOR ENCARGOS*: PREÇO UNITÁRIO R\$ 7,3103 TOTAL Mão de Obra: VALOR ENCARGOS*: PREÇO UNITÁRIO R\$ 7,19547 R\$ 265,1715 R\$ 222,5229 pamento Custo Horário: PREÇO UNITÁRIO R\$ 5,4882 TOTAL Mão de Obra: VALOR ENCARGOS*:	TOTAL R\$ 3,6 R\$ 0,0 R\$ 2.9 R\$ 6,6 TOTAL R\$ 0,1 R\$ 0,1 R\$ 7,3 R\$ 18 INCLU TOTAL R\$ 7,3 R\$ 18 R\$ 1,0 R\$ 1,0 R\$ 1,0 R\$ 3,6
Ilpamento Custo Horario 10 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) 166 TRATOR DE ESTEIRAS CALAMINA E ESC. HP 155 (CHI) 179 TRATOR DE ESTEIRAS CALAMINA E ESC. HP 155 (CHP) 10 de Obra 143 SERVENTE 122 MAD DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H) 155 OPERADOR DE GRUPO GERADO: 1 155 OPERADOR DE GRUPO GERADO: 1 156 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) 160 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) 178 TRATOR DE ESTEIRAS CALAMINA E ESC. HP 155 (CHP) 179 TRATOR DE ESTEIRAS CALAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H H SUNID H H SUNID H H H	0,01388889 0,00069444 0,01319444 TOTAL Equ COEFICIENTE* 0,02777778 **COEFICIENTE* 1,00000000 1,00007519 0,0075180 0,0751880 TOTAL Equ **COEFICIENTE* 0,01503759	PREÇO UNITÁRIO R\$ 265,1715 R\$ 60,9052 R\$ 222,5229 Pamento Custo Horário: PREÇO UNITÁRIO R\$ 5,4882 TOTAL Mão da Obra: VALOR: VALOR ENCARGOS*: PREÇO UNITÁRIO R\$ 7,3103 TOTAL Mão de Obra: VALOR: VALOR ENCARGOS*: PREÇO UNITÁRIO R\$ 7,19547 R\$ 265,1715 R\$ 222,5229 Pamento Custo Horário: PREÇO UNITÁRIO R\$ 71,9547 R\$ 265,1715 R\$ 222,5229 PAMENTARIO R\$ 5,4882 TOTAL Mão de Obra: VALOR: VALOR ENCARGOS*:	TOTAL R\$ 3,6 R\$ 0,0 R\$ 2,9 R\$ 6,6 TOTAL R\$ 0,1 R\$ 0,1 R\$ 0,1 R\$ 7,3 R\$ 18 INCLU TOTAL R\$ 1,6 R\$ 3,6 R\$ 1,0

F MARSIO DE ARAUJO MEDEIROS - EPP / CNP3:13.749.666/0001-99
RUA M, № 501, PLANALTO AEROPORTO, 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

MANICA					
10759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	l H	0,17647059	P\$ 10,0473 F	3\$ 1,7731
-	1	<u> </u>			R\$ 7,1273
Meterial ** ** 5	FONTE	מואט	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LOSSO CORDEL DETONANTE	SEINFRA	М	1,24000000	FI\$ 5,1700 F	R\$ 6,4108
1 12507 [UINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000		R\$ 1,2855
12568 DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000		R\$ 8,0838
12325 ESPOLETA 12329 ESTOPIM RUBRICA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 5,7300 F	3\$ 0,0516
12329 ESTOPIM	SEINFRA	М	0,06000000	R\$ 7,1600 F	3\$ 0,4296
i2535 SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 605,3400 F	3\$ 0,3027
12535 SÉRIÉ DE BROCAS S.12 D-22MM					\$ 16,5640
Mãổ de Obra₄ 👸 " × " « " «	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO 1	TOTAL
10221 BLASTER	SEINFRA	Н	0,05882353		R\$ 0.5526
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529		3,2284
					7\$ 3,7810
			<u></u>		R\$ 36,81
			<u> </u>	VALOR ENCARGOS*: 1	NCLUSO
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT, PROF. ATÉ 1.50m (M3)					
Mão de Obra 😴 🦙 🚧 🐾 🐧 × 💉 🧎	FONTE	UNID	COEFICIENTE		TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	Н	2,65000000		\$ 14,5437
					\$ 14,5437
					R\$ 41,21
				VALOR ENCARGOS*: I	NCLUSO
INTO CARDEDA DE DARENO DE 444 (AUDA (***				 .	
I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)	LEASTE	FIRMS	COEFICIENTE	DDCOO IMPAINS	TOTAL .
Material 12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	FONTE	UNID	COEFICIENTE		TOTAL
12753 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) 12752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 10,8784 R\$ R\$ 67,2660 R\$	\$ 10,8784
12/52 IMATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PREUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000 28,66170000		
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	П.	28,66170000	R\$ 0,9900 R\$	
12702 JOHOS 12703 IMANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000		\$ 2,5218 \$ 42,5626
12703 IMANOTENÇÃO	TOCHNETIA		42,99230000]	TOTAL Material: R\$	
			-		R\$ 166,03
					NCLUSO
				VALOR ENCARGOS ;	MCLUSU
10728 COMPRESSOR DE AR 260 PCM (CHP) (H)					
Material And Andrews	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRID T	TOTAL
12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	Н	1,00000000		3\$ 7,3103
12775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	н	1,00000000		\$ 56,9640
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000		\$ 12,1642
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,07850000		R\$ 1,0677
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	Н	13,65230000		\$ 13,5158
IZI W MIANO ICHORO	[OCINI RA		13,63230000		\$ 91,0220
					3¢ 4∧2 / E Ì
			· ·		R\$ 102,45
					R\$ 102,45 NCLUSO
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)					
i0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR ENCARGOS*:	NCLUSO
Materiai a x * x 3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	FONTE SEINFRA	UNID	COEFICIENTE 1.00000000	VALOR ENCARGOS*: II PREÇO UNITÁRIO T	NCLUSO
Material a 1 1 2748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	Н	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO T R\$ 6.7773	NCLUSO TOTAL R\$ 6,7773
Materiai a x * x 3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	SEINFRA SEINFRA	H	1,00000000 1,00000000	VALOR ENCARGOS*: II PREÇO UNITÁRIO T R\$ 6.7773 F R\$ 48,8916 R\$	NCLUSO FOTAL R\$ 6,7773 \$ 48,8916
Materiai 2 2748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO 12747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO 12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H	1,00000000 1,00000000 3,57190000	VALOR ENCARGOS*: II PREÇO UNITÁRIO T R\$ 6.7773 F R\$ 48,8916 R\$ R\$ 0,9900 F	NCLUSO TOTAL 3\$ 6,7773 5 48,8916 3\$ 3,5362
I2748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO 12747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H	1,00000000 1,00000000 3,57190000 0,24690000	VALOR ENCARGOS*: II PREÇO UNITÁRIO T R\$ 6.7773 F R\$ 48,8916 R\$ R\$ 0,9900 R	NCLUSO OTAL \$\$ 6,7773 \$ 48,8916 \$\$ 3,5362 \$\$ 0,2444
Materiai 2 2748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO 12747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO 12701 DEPRECIAÇÃO 12702 JUROS	SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H	1,00000000 1,00000000 3,57190000	PREÇO UNITÁRIO T R\$ 6,7773 F R\$ 48,8916 R\$ R\$ 0,9900 R R\$ 0,9900 R	NCLUSO TOTAL 3\$ 6,7773 5 48,8916 3\$ 3,5362 3\$ 0,2444 3\$ 3,5362
Materiai 2 2748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO 12747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO 12701 DEPRECIAÇÃO 12702 JUROS	SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H	1,00000000 1,00000000 3,57190000 0,24690000	PREÇO UNITÁRIO T	NCLUSO FOTAL 3\$ 6,7773 5 48,8916 3\$ 3,5362 3\$ 0,2444 3\$ 3,5362 6 62,9857
Material 2 2748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO 12747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO 12701 DEPRECIAÇÃO 12702 JUROS	SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H	1,00000000 1,00000000 3,57190000 0,24690000	PREÇO UNITÁRIO T	NCLUSO TOTAL 3\$ 6,7773 5 48,8916 3\$ 3,5362 3\$ 0,2444 3\$ 3,5362
Material 7 I2748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO I2701 DEPRECIAÇÃO I2702 JUROS I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H	1,00000000 1,00000000 3,57190000 0,24690000	PREÇO UNITÁRIO T R\$ 6,7773 F R\$ 48,8916 R\$ R\$ 0,9900 F R\$ 0,9900 F TOTAL Material: R\$ VALOR:	NCLUSO IOTAL 18 6,7773 5 48,8916 18 3,5362 18 3,5362 18 3,5362 18 62,9857 18 74,39
Material 7 I2748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO I2701 DEPRECIAÇÃO I2702 JUROS I2703 MANUTENÇÃO I0732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)	SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H H	1,0000000 1,0000000 3,5719000 0,2469000 3,5719000	VALOR ENCARGOS*: II PREÇO UNITÁRIO T R\$ 6.7773 F R\$ 48,8916 R\$ R\$ 0,9900 R R\$ 0,9900 R TOTAL Material: R\$ VALOR: VALOR ENCARGOS*: III	NCLUSO TOTAL R\$ 6,7773 5 48,8916 R\$ 3,5362 R\$ 0,2444 R\$ 3,5362 6 62,9857 R\$ 74,39 NCLUSO
Material 7 I2748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO I2701 DEPRECIAÇÃO I2702 JUROS I2703 MANUTENÇÃO I0732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H) Material 3 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H H H	1,0000000 1,0000000 3,57190000 0,24690000 3,57190000	PREÇO UNITÁRIO T R\$ 6.7773 F R\$ 48,8916 R\$ R\$ 0,9900 R R\$ 0,9900 R TOTAL Material: R\$ VALOR: VALOR ENCARGOS*: III PREÇO UNITÁRIO T	NCLUSO OTAL 3\$ 6,7773 5 48,8916 1\$ 3,5362 8\$ 0,2444 8\$ 3,5362 6 62,9857 R\$ 74,39 NCLUSO
Material 7 I2748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO I2701 DEPRECIAÇÃO I2702 JUROS I2703 MANUTENÇÃO I0732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H) Material 3	SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H H H	1,0000000 1,0000000 3,57190000 0,24690000 3,57190000	PREÇO UNITÁRIO T R\$ 6,7773 F R\$ 48,8916 R\$ R\$ 0,9900 F R\$ 0,9900 F TOTAL Material: R\$ VALOR ENCARGOS*: III PREÇO UNITÁRIO T R\$ 10,8784 F R\$	NCLUSO TOTAL 3\$ 6,7773 5 48,8916 3\$ 3,5362 1\$ 0,2444 3\$ 3,5362 6 62,9857 R\$ 74,39 NCLUSO OTAL 5 10,9784
Material 7 I2748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO I2701 DEPRECIAÇÃO I2702 JUROS I2703 MANUTENÇÃO I0732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H) Material 7 I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA	H H H H	1,00000000 1,00000000 3,57190000 0,24690000 3,57190000 COEFICIENTE 1,00000000 145,73390000	PREÇO UNITÁRIO T R\$ 48,8916 R\$ R\$ 48,8916 R\$ R\$ 0,9900 R R\$ 0,9900 R TOTAL Material: R\$ VALOR ENCARGOS*: III PREÇO UNITÁRIO T R\$ 10,8784 R\$ R\$ 0,9900 R\$	NCLUSO TOTAL 3\$ 6,7773 5 48,8916 8\$ 3,5362 8\$ 0,2444 8\$ 3,5362 8\$ 62,9857 R\$ 74,39 NCLUSO OTAL 3 10,9784 144,2765
Material MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO 12747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO 12701 DEPRECIAÇÃO 12702 JUROS 12703 MANUTENÇÃO 10732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H) Material MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H 12701 DEPRECIAÇÃO 12702 JUROS	SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H H H	1,0000000 1,0000000 3,5719000 0,2469000 3,5719000 3,5719000 COEFICIENTE 1,0000000 145,7339000 12,7922000	PREÇO UNITÁRIO T R\$ 48,8916 R\$ R\$ 0,9900 R R\$ 0,9900 R TOTAL Material: R\$ VALOR ENCARGOS*: II PREÇO UNITÁRIO T R\$ 10,8784 R\$ R\$ 0,9900 R\$ R\$ 0,9900 R	NCLUSO OTAL 3\$ 6,7773 5 48,8916 3\$ 3,5362 8\$ 0,2444 1\$ 3,5362 8\$ 74,39 NCLUSO OTAL 5 10,9784 144,2766 12,6643
Material 7 I2748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO I2701 DEPRECIAÇÃO I2702 JUROS I2703 MANUTENÇÃO I0732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H) Material 7 I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA	H H H H	1,00000000 1,00000000 3,57190000 0,24690000 3,57190000 COEFICIENTE 1,00000000 145,73390000	PREÇO UNITÁRIO T R\$ 6,7773 F R\$ 48,8916 R\$ R\$ 0,9900 F R\$ 0,9900 F TOTAL Material: R\$ VALOR ENCARGOS*: III PREÇO UNITÁRIO T R\$ 10,8784 F R\$ 0,9900 R\$ R\$ 0,9900 R\$ R\$ 0,9900 R\$ R\$ 10,8784 R\$ 0,9900 R\$ R\$ 10,8784 R\$ 10,8784 R\$ 10,8784 R\$ 10,8784 R\$ 10,8785 10,8784 R\$ 10,8785 10,8784 R\$ 10,8784 R\$ 10,8784 R\$ 10,8784 R\$ 10,8784 R\$ 10,8785 R\$	NCLUSO TOTAL 3\$ 6,7773 5 48,8916 1\$ 3,5362 3\$ 0,2444 1\$ 3,5362 6 62,9857 R\$ 74,39 NCLUSO OTAL 5 10,9784 144,2768 5 12,6643 192,3688
Material MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO 12747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO 12701 DEPRECIAÇÃO 12702 JUROS 12703 MANUTENÇÃO 10732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H) Material MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H 12701 DEPRECIAÇÃO 12702 JUROS	SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H H H	1,0000000 1,0000000 3,5719000 0,2469000 3,5719000 3,5719000 COEFICIENTE 1,0000000 145,7339000 12,7922000	PREÇO UNITÁRIO T R\$ 6,7773 F R\$ 48,8916 R\$ R\$ 0,9900 R R\$ 0,9900 R TOTAL Material: R\$ VALOR ENCARGOS*: III PREÇO UNITÁRIO T R\$ 10,8784 R\$ R\$ 0,9900 R\$	NCLUSO TOTAL 3\$ 6,7773 5 48,8916 1\$ 3,5362 3\$ 0,2444 1\$ 3,5362 6 62,9857 R\$ 74,39 NCLUSO OTAL 5 10,9784 144,2766 5 12,6643 192,3688 360,1881
Material MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO 12747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO 12701 DEPRECIAÇÃO 12702 JUROS 12703 MANUTENÇÃO 10732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H) Material MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H 12701 DEPRECIAÇÃO 12702 JUROS	SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H H H	1,0000000 1,0000000 3,5719000 0,2469000 3,5719000 3,5719000 COEFICIENTE 1,0000000 145,7339000 12,7922000	PREÇO UNITÁRIO T R\$ 6,7773 F R\$ 48,8916 R\$ R\$ 0,9900 F R\$ 0,9900 F TOTAL Material: R\$ VALOR ENCARGOS*: III PREÇO UNITÁRIO T R\$ 10,8784 F\$ R\$ 0,9900 R\$ R\$ 0,9900 R\$ R\$ 0,9900 R\$ TOTAL Material: R\$ 0,9900 R\$	NCLUSO TOTAL 3\$ 6,7773 5 48,8916 3\$ 3,5362 1\$ 0,2444 3\$ 3,5362 6 62,9857 R\$ 74,39 NCLUSO OTAL 3 10,9784 144,2766 5 12,6643 192,3688 360,1881 3\$ 374,61
Material A MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO 12747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO 12701 DEPRECIAÇÃO 12702 JUROS 12703 MANUTENÇÃO 10732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H) Material A MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H 12701 DEPRECIAÇÃO 12702 JUROS	SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H H H	1,0000000 1,0000000 3,5719000 0,2469000 3,5719000 3,5719000 COEFICIENTE 1,0000000 145,7339000 12,7922000	PREÇO UNITÁRIO T R\$ 6,7773 F R\$ 48,8916 R\$ R\$ 0,9900 F R\$ 0,9900 F TOTAL Material: R\$ VALOR ENCARGOS*: III PREÇO UNITÁRIO T R\$ 10,8784 F\$ R\$ 0,9900 R\$ R\$ 0,9900 R\$ R\$ 0,9900 R\$ TOTAL Material: R\$ 0,9900 R\$	NCLUSO TOTAL 3\$ 6,7773 5 48,8916 1\$ 3,5362 3\$ 0,2444 1\$ 3,5362 6 62,9857 R\$ 74,39 NCLUSO OTAL 5 10,9784 144,2766 5 12,6643 192,3688 360,1881
Material A MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO 12747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO 12701 DEPRECIAÇÃO 12702 JUROS 12703 MANUTENÇÃO 10732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H) Material A MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H 12701 DEPRECIAÇÃO 12702 JUROS 12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H H H	1,0000000 1,0000000 3,5719000 0,2469000 3,5719000 3,5719000 COEFICIENTE 1,0000000 145,7339000 12,7922000	PREÇO UNITÁRIO T R\$ 6,7773 F R\$ 48,8916 R\$ R\$ 0,9900 F R\$ 0,9900 F TOTAL Material: R\$ VALOR ENCARGOS*: III PREÇO UNITÁRIO T R\$ 10,8784 F\$ R\$ 0,9900 R\$ R\$ 0,9900 R\$ R\$ 0,9900 R\$ TOTAL Material: R\$ 0,9900 R\$	NCLUSO TOTAL 3\$ 6,7773 5 48,8916 3\$ 3,5362 1\$ 0,2444 3\$ 3,5362 6 62,9857 R\$ 74,39 NCLUSO OTAL 3 10,9784 144,2766 5 12,6643 192,3688 360,1881 3\$ 374,61
Material MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO 12747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO 12701 DEPRECIAÇÃO 12702 JUROS 12703 MANUTENÇÃO 10732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H) Material MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H 12701 DEPRECIAÇÃO 12702 JUROS 12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H H H UNID H H H	1,00000000 1,00000000 3,57190000 0,24690000 3,57190000 3,57190000 1,00000000 145,73390000 12,79220000 194,31190000	PREÇO UNITÁRIO T R\$ 6,7773 F R\$ 48,8916 R\$ R\$ 0,9900 F R\$ 0,9900 F TOTAL Material: R\$ VALOR ENCARGOS*: III PREÇO UNITÁRIO T R\$ 10,8784 F R\$ 0,9900 F	NCLUSO OTAL 3\$ 6,7773 5 48,8916 3\$ 3,5362 8\$ 0,2444 1\$ 3,5362 8 62,9857 R\$ 74,39 NCLUSO OTAL 3 10,9784 144,2765 12,6643 192,3688 360,1881 8\$ 374,61 NCLUSO
Material A MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO 12747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO 12701 DEPRECIAÇÃO 12702 JUROS 12703 MANUTENÇÃO 12703 MANUTENÇÃO 12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H 12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H 12701 DEPRECIAÇÃO 12702 JUROS 12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H H H H	1,00000000 1,00000000 3,57190000 0,24690000 3,57190000 3,57190000 COEFICIENTE 1,00000000 145,73390000 12,79220000 194,31190000 COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO T R\$ 6.7773 F R\$ 48,8916 R\$ R\$ 0,9900 F R\$ R\$ 0,9900 F	NCLUSO OTAL 3\$ 6,7773 5 48,8916 1\$ 3,5362 8\$ 0,2444 1\$ 3,5362 8 62,9857 R\$ 74,39 NCLUSO OTAL 3 10,9784 144,2766 5 12,6643 192,3688 360,1881 1\$ 374,61 NCLUSO
Material MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO 12747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO 12701 DEPRECIAÇÃO 12702 JUROS 12703 MANUTENÇÃO 10732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H) Material MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H 12701 DEPRECIAÇÃO 12702 JUROS 12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H H H UNID H H H	1,00000000 1,00000000 3,57190000 0,24690000 3,57190000 3,57190000 1,00000000 145,73390000 12,79220000 194,31190000	PREÇO UNITÁRIO T R\$ 6,7773 F R\$ 48,8916 R\$ R\$ 0,9900 F R\$ 0,9900 F TOTAL Material: R\$ VALOR ENCARGOS*: III PREÇO UNITÁRIO T R\$ 10,8784 F R\$ 0,9900 F R\$ 0,9900 F R\$ 1,9900 F	NCLUSO TOTAL 3\$ 6,7773 5 48,8916 3\$ 3,5362 3\$ 0,2444 3\$ 3,5362 6 62,9857 R\$ 74,39 NCLUSO OTAL 3 10,9784 144,2766 5 12,6643 192,3688 360,1881 3\$ 374,61 NCLUSO OTAL 6 48,8916
Material A MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO 12747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO 12701 DEPRECIAÇÃO 12702 JUROS 12703 MANUTENÇÃO 12703 MANUTENÇÃO 12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H 12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H 12701 DEPRECIAÇÃO 12702 JUROS 12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H H H H UNID H H H	1,00000000 1,00000000 3,57190000 0,24690000 3,57190000 3,57190000 COEFICIENTE 1,00000000 145,73390000 12,79220000 194,31190000 COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO T R\$ 6,7773 F R\$ 48,8916 R\$ R\$ 0,9900 F	NCLUSO TOTAL R\$ 6,7773 \$ 48,8916 R\$ 3,5362 R\$ 3,5362 S 62,9857 R\$ 74,39 NCLUSO OTAL \$ 10,9784 144,2766 \$ 12,6643 192,3688 318,3688 R\$ 374,61 NCLUSO OTAL \$ 48,8916 \$ 48,8916 \$ 48,8916
Material A IZ748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO IZ747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO IZ701 DEPRECIAÇÃO IZ702 JUROS IZ703 MANUTENÇÃO IZ703 MANUTENÇÃO IZ781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H IZ781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H IZ701 DEPRECIAÇÃO IZ702 JUROS IZ703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H H H H UNID H H H	1,00000000 1,00000000 3,57190000 0,24690000 3,57190000 3,57190000 COEFICIENTE 1,00000000 145,73390000 12,79220000 194,31190000 COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO T R\$ 48,8916 R\$ R\$ 48,8916 R\$ R\$ 0,9900 R R\$ 0,9900 R R\$ 0,9900 R TOTAL Material: R\$ VALOR: PREÇO UNITÁRIO T R\$ 10,8784 R\$ R\$ 0,9900 R\$ R\$ 0,9900 R\$ R\$ 0,9900 R\$ VALOR: R\$ 0,9900 R\$	NCLUSO TOTAL 3\$ 6,7773 5 48,8916 3\$ 3,5362 3\$ 0,2444 1\$ 3,5362 8\$ 0,2444 1\$ 3,5362 1\$ 0,9784 144,2765 12,6643 192,3688 360,1881 18,374,61 NCLUSO OTAL 6 48,8916 6 48,8916 18 48,89
Material A IZ748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO IZ747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO IZ701 DEPRECIAÇÃO IZ702 JUROS IZ703 MANUTENÇÃO IZ703 MANUTENÇÃO IZ781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H IZ781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H IZ701 DEPRECIAÇÃO IZ702 JUROS IZ703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H H H H UNID H H H	1,00000000 1,00000000 3,57190000 0,24690000 3,57190000 3,57190000 COEFICIENTE 1,00000000 145,73390000 12,79220000 194,31190000 COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO T R\$ 48,8916 R\$ R\$ 48,8916 R\$ R\$ 0,9900 R R\$ 0,9900 R R\$ 0,9900 R TOTAL Material: R\$ VALOR: PREÇO UNITÁRIO T R\$ 10,8784 R\$ R\$ 0,9900 R\$ R\$ 0,9900 R\$ R\$ 0,9900 R\$ VALOR: R\$ 0,9900 R\$	NCLUSO TOTAL R\$ 6,7773 \$ 48,8916 R\$ 3,5362 R\$ 3,5362 S 62,9857 R\$ 74,39 NCLUSO OTAL \$ 10,9784 144,2766 \$ 12,6643 192,3688 318,3688 R\$ 374,61 NCLUSO OTAL \$ 48,8916 \$ 48,8916 \$ 48,8916
Material A MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO 12747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO 12701 DEPRECIAÇÃO 12702 JUROS 12703 MANUTENÇÃO 12703 MANUTENÇÃO 12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H 12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H 12701 DEPRECIAÇÃO 12702 JUROS 12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H H H H UNID H H H	1,00000000 1,00000000 3,57190000 0,24690000 3,57190000 3,57190000 COEFICIENTE 1,00000000 145,73390000 12,79220000 194,31190000 COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO T R\$ 48,8916 R\$ R\$ 48,8916 R\$ R\$ 0,9900 R R\$ 0,9900 R R\$ 0,9900 R TOTAL Material: R\$ VALOR: PREÇO UNITÁRIO T R\$ 10,8784 R\$ R\$ 0,9900 R\$ R\$ 0,9900 R\$ R\$ 0,9900 R\$ VALOR: R\$ 0,9900 R\$	NCLUSO TOTAL 3\$ 6,7773 5 48,8916 3\$ 3,5362 3\$ 0,2444 1\$ 3,5362 8 62,9857 R\$ 74,39 NCLUSO OTAL 3 10,9784 144,2766 5 12,6643 192,3688 360,1881 18,374,61 NCLUSO OTAL 6 48,8916 6 48,8916 7 48,8916 7 8 48,89
Material A MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO 12747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO 12701 DEPRECIAÇÃO 12702 JUROS 12703 MANUTENÇÃO 12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H 12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H 12701 DEPRECIAÇÃO 12702 JUROS 12703 MANUTENÇÃO 12703 MANUTENÇÃO 12707 GASOLINA	SEINFRA	H H H H UNID H H H	1,00000000 1,00000000 3,57190000 0,24690000 3,57190000 3,57190000 COEFICIENTE 1,00000000 145,73390000 12,79220000 194,31190000 COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO T R\$ 6,7773 F R\$ 48,8916 R\$ R\$ 0,9900 F R\$ 0,9900 F TOTAL Material: R\$ VALOR ENCARGOS*: III PREÇO UNITÁRIO T R\$ 10,8784 F R\$ 0,9900 F R\$ 0,9900 F R\$ 1,9900 F	NCLUSO TOTAL 3\$ 6,7773 5 48,8916 3\$ 3,5362 3\$ 0,2444 1\$ 3,5362 8\$ 0,2444 1\$ 3,5362 1\$ 0,9784 144,2765 12,6643 192,3688 360,1881 18,374,61 NCLUSO OTAL 6 48,8916 6 48,8916 18 48,89
Material MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO 12747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO 12702 JUROS 12703 MANUTENÇÃO 10732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H) Material MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H 12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H 12702 JUROS 12703 MANUTENÇÃO 12704 MANUTENÇÃO 12707 GASOLINA 10566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H) Material MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H H H H H H H H UNID	1,00000000 1,00000000 3,57190000 0,24690000 3,57190000 3,57190000 1,00000000 145,73390000 12,79220000 194,31190000 COEFICIENTE 9,72000000	PREÇO UNITÁRIO TO R\$ 6,7773 FOR R\$ 48,8916 FOR R\$ 0,9900 F	NCLUSO TOTAL 3\$ 6,7773 5 48,8916 3\$ 3,5362 3\$ 0,2444 3\$ 3,5362 6 62,9857 R\$ 74,39 NCLUSO OTAL 3 10,9784 144,2768 5 12,6643 192,3688 360,1881 3\$ 374,61 NCLUSO OTAL 6 48,8916 6 48,8916 6 48,8918 R\$ 48,89 NCLUSO
Material A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	SEINFRA	H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	1,00000000 1,00000000 3,57190000 0,24690000 3,57190000 3,57190000 1,00000000 145,73390000 12,79220000 194,31190000 COEFICIENTE 9,72000000 GOEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO TO R\$ 6,7773 FOR R\$ 48,8916 FOR R\$ 0,9900 FOR R\$ 10,8784 FOR R\$ 0,9900	NCLUSO TOTAL R\$ 6,7773 \$ 48,8916 R\$ 3,5362 R\$ 3,5362 R\$ 74,39 NCLUSO OTAL 10,9784 144,2766 12,6643 192,3688 192,3688 183,374,61 NCLUSO OTAL 448,8916 48,8916 R\$ 48,89 NCLUSO
Material A MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO 12747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO 12701 DEPRECIAÇÃO 12702 JUROS 12703 MANUTENÇÃO 10732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H) Material A MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H 12781 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H 12701 DEPRECIAÇÃO 12702 JUROS 12703 MANUTENÇÃO 12747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H) Material MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H) Material MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H) Material MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H) Material MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA FONTE SEINFRA	HHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHH	1,00000000 1,00000000 3,57190000 0,24690000 3,57190000 3,57190000 1,57190000 145,73390000 12,79220000 194,31190000 COEFICIENTE 9,720000000 GOEFICIENTE 1,00000000	PREÇO UNITÁRIO T R\$ 6,7773 F R\$ 48,8916 R\$ R\$ 0,9900 R R\$ 0,9900 R TOTAL Material: R\$ 10,8784 R\$ 0,9900 R\$ 10,8784 R\$ 0,9900 R\$ 10,8784 R\$ 0,9900 R\$ 10,8784 R\$ 0,9900 R\$ 10,8784 R\$ 10,8784 R\$ 10,8784 R\$ 10,8784 R\$ 10,9900 R\$ 10,4784 R\$ 10,9900 R\$ 10,4785 R\$ 10,9900 R\$ 10,990	NCLUSO TOTAL 3\$ 6,7773 5 48,8916 3\$ 3,5362 3\$ 0,2444 1\$ 3,5362 3\$ 0,2444 1\$ 3,5362 6 62,9857 R\$ 74,39 NCLUSO OTAL 3 10,9784 144,2766 5 12,6643 192,3688 360,1881 1\$ 374,61 NCLUSO OTAL 6 48,8916 6 46,4916 R\$ 48,89 NCLUSO
Material A MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO 12747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO 12701 DEPRECIAÇÃO 12702 JUROS 12703 MANUTENÇÃO 10732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H) Material A MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H 12781 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H 12701 DEPRECIAÇÃO 12702 JUROS 12703 MANUTENÇÃO 12747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H) Material MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H) Material MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H) 12707 GASOLINA	SEINFRA	HHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHH	1,00000000 1,00000000 3,57190000 0,24690000 3,57190000 3,57190000 1,00000000 145,73390000 12,79220000 194,31190000 COEFICIENTE 9,72000000 COEFICIENTE 1,00000000 1,94620000 1,94620000	PREÇO UNITÁRIO TO R\$ 6,7773 FOR R\$ 48,8916 FOR R\$ 0,9900 FOR R\$ 0,9900 FOR R\$ 0,9900 FOR R\$ 10,8784 FOR R\$ 10,8784 FOR R\$ 10,8784 FOR R\$ 10,8784 FOR R\$ 10,9900 FOR R\$ 10,9	NCLUSO OTAL 3\$ 6,7773 5 48,8916 3\$ 3,5362 3\$ 0,2444 1\$ 3,5362 6 62,9857 R\$ 74,39 NCLUSO OTAL 3 10,9784 144,2765 5 12,6643 192,3688 360,1881 NCLUSO OTAL 6 48,8916 148,8916
Material A MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO 12747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO 12701 DEPRECIAÇÃO 12702 JUROS 12703 MANUTENÇÃO 10732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H) Material A MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H 12781 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H 12701 DEPRECIAÇÃO 12702 JUROS 12703 MANUTENÇÃO 12747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H) Material MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H) Material MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H) 12707 GASOLINA	SEINFRA	HHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHH	1,00000000 1,00000000 3,57190000 0,24690000 3,57190000 3,57190000 1,00000000 145,73390000 12,79220000 194,31190000 COEFICIENTE 9,72000000 COEFICIENTE 1,00000000 1,94620000 1,94620000	PREÇO UNITÁRIO TO R\$ 48,8916 R\$ R\$ 0,9900 R\$ R\$ R\$ R\$ 0,9900 R\$ R\$ R\$ R\$ 0,9900 R\$	NCLUSO TOTAL 3\$ 6,7773 \$ 48,8916 3\$ 3,5362 3\$ 0,2444 3\$ 3,5362 \$ 62,9857 R\$ 74,39 NCLUSO OTAL 3 10,9784 144,2766 5 12,6643 192,3688 360,1881 \$ 374,61 NCLUSO OTAL 48,8916 48,8916 48,8916 48,8916 5 48,8916 5 48,8916 5 48,3916 5 48,3916 5 48,3916 5 48,3916 5 48,3916 5 48,3916 5 48,3916 5 5 3,3331 \$ 1,9267 \$ 9,3331 R\$ 20,76
Material A MAD DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO 12747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO 12702 JUROS 12703 MANUTENÇÃO 12703 MANUTENÇÃO 12704 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H 12701 DEPRECIAÇÃO 12702 JUROS 12703 MANUTENÇÃO 12702 JUROS 12703 MANUTENÇÃO 12707 IGASOLINA 10566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H) Material A MATERIAL DE OPERAÇÃO DE CAMINHONETE SAVEIRO (H) Material A MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H) 10566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H) Material MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL 12701 IDEPRECIAÇÃO 12702 JUROS	SEINFRA	HHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHH	1,00000000 1,00000000 3,57190000 0,24690000 3,57190000 3,57190000 1,00000000 145,73390000 12,79220000 194,31190000 COEFICIENTE 9,72000000 COEFICIENTE 1,00000000 1,94620000 1,94620000	PREÇO UNITÁRIO TO R\$ 48,8916 R\$ R\$ 0,9900 R\$ R\$ R\$ R\$ 0,9900 R\$ R\$ R\$ R\$ 0,9900 R\$	NCLUSO FOTAL RES 6,7773 FEMAL RES 6,7773 FEMAL RES 13,5362 RES 74,39 NCLUSO OTAL RES 10,9784 144,2768 FEMAL RES 12,6643 192,3688 RES 14,61 NCLUSO OTAL RES 48,89 NCLUSO OTAL RES 5,3103 RES 1,9267 RES 0,0961 RES 9,3331
Material A MAD DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO 12747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO 12702 JUROS 12703 MANUTENÇÃO 12703 MANUTENÇÃO 12704 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H 12701 DEPRECIAÇÃO 12702 JUROS 12702 JUROS 12703 MANUTENÇÃO 12702 MANUTENÇÃO 12707 GASOLINA 10566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H) Material A MATERIAL DE OPERAÇÃO DE CAMINHONETE SAVEIRO (H) Material A MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H) 10566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H) Material MAD DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL 12701 DEPRECIAÇÃO 12702 JUROS	SEINFRA	HHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHH	1,00000000 1,00000000 3,57190000 0,24690000 3,57190000 3,57190000 1,00000000 145,73390000 12,79220000 194,31190000 COEFICIENTE 9,72000000 COEFICIENTE 1,00000000 1,94620000 1,94620000	PREÇO UNITÁRIO TO R\$ 48,8916 R\$ R\$ 0,9900 R\$ R\$ R\$ R\$ 0,9900 R\$ R\$ R\$ R\$ 0,9900 R\$	NCLUSO TOTAL 3\$ 6,7773 \$ 48,8916 3\$ 3,5362 3\$ 0,2444 3\$ 3,5362 \$ 62,9857 R\$ 74,39 NCLUSO OTAL 3 10,9784 144,2766 5 12,6643 192,3688 360,1881 \$ 374,61 NCLUSO OTAL 48,8916 48,8916 48,8916 48,8916 5 48,8916 5 48,8916 5 48,3916 5 48,3916 5 48,3916 5 48,3916 5 48,3916 5 48,3916 5 48,3916 5 5 3,3331 \$ 1,9267 \$ 9,3331 R\$ 20,76



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

12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)		:	***	-000-	
Matel		FONTE	UNID	COEFICIENTE.	PRECO UNITARIO	TOTAL -
	OLEO DIESEL .	SEINFRA	L	21,00000000	R\$ 4,0400	R\$ 84,8400
EII			7 ,		TOTAL Material:	R\$ 84,8400
>44			1		VALOR:	R\$ 84,84
64X	%\				VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
	אריק אין					
0756	MOTO NIVELADORA (CHP) (H)					

		/ '	'1					
	0756	NO.	TD NIVELADORA (CHP) (H)					
Ы			《新华·西西西山西山山海南山西西山西山东西西西西山西山西 山东湖	FONTE#	UNID	COEFICIENTE	STRECO: UNITARIO ***	TOTAL
ዎባ	7287			SEINFRA	Ι	1,00000000	R\$ 12,0479	R\$ 12,0479
4				SEINFRA	Τ	1,00000000	R\$ 84,8400	R\$ 84,8400
CA	1670	1 D	PRECIAÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	R\$ 0,9900	R\$ 44,2625
-				SEINFRA	н	4,41510000	R\$ 0,9900	R\$ 4,3709
	i27 0	3 M	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Ξ	5 5,88 700000	R\$ 0,99 0 0	R\$ 55,3281
	•	-					TOTAL Material:	R\$ 200,8494
							_ VALOR:	R\$ 216,25
							VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

10724 C	OMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)					
				COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO*	TOTAL
	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓR IA (4 HP)			1,00000000	R\$ 7,3103	Ř\$ 7,3103
12769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 2,4240	R\$ 2,4240
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Ξ	1,24480000	R\$ 0,9900	R\$ 1,2324
i2702	JUROS	SEINFRA	Ή	0,07250000	R\$ 0,9900	R\$ 0,0718
12703	MANUTENÇÃO: 1 3.	SEINFRA	Η	1,57240000	R\$ 0,9900	R\$ 1,5567
5 · 14 · 5	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	•	*	A 29	., ', TOTAL Material:	R\$ 12;5952
	•				VALOR:	R\$.24,02
	·				VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H					
Mão de Obra	FONTE*	FUNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA 1991	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 10,8784	R\$ 10,8784
				TOTAL Mão de Obra:	_R\$ 10,8784
				VALOR:	R\$ 25,30
				VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

12775	12775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 260 PCM (H)											
Matet	rial .	~i, .~k,		196.4	,把使作思想		AT DOMESTIC STREET	PER PRONTEN	UNID	COEFICIENTE	PREGO UNITÁRIO 🔀	***TOTAL**
1270	6 OLEO DIE	SEL.			-			SEINFRA	Ĺ	14,10000000	R\$ 4,0400	R\$ 56,9640
											TOTAL Material:	R\$ 56,9640
	r			4(51.5						VALOR:	R\$ 56,96
ı	,	· ·	•,	•	11						VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

10740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)	1	١.			
Material	F BFONTE	TUNID*	COEFICIENTE	🧗 PREÇO UNITÁRIO. 🧸	TOTAL
12792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	Н	1,00000000	R\$ 7,3103	R\$ 7,3103
12791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	Ħ	1,00000000	R\$ 109,0800	R\$ 109,0800
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	R\$ 0,9900	R\$ 6,1630
12702 JUROS	SEINFRA	Н	0,5 533 0000	R\$ 0,9900	R\$ 0,5478
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	R\$ 0,9900	R\$ 5,3927
7 -	•			TOTAL Material:	R\$ 128,4938
•				VALOR:	R\$ 139,92
n				VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

`					
10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)				_	
Material Andrews Market	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 10,8784	R\$ 10,8784
127011 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	R\$ 0,9900	R\$ 28,3751
12702 JUROS	SEINFRA	H.	2,54730000	R\$ 0,9900	R\$ 2,5218
				TOTAL Material:	R\$ 41,7753
				VALOR:	R\$ 56,20
			1	VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

12791 MATERIAL DE OPERAÇÃO I	DO GRUPO GERADO	R 145 KVA (H)					
Material	中国新疆		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO 🐣	* TOTAL *
12706 OLEO DIESEL			SEINFRA	ī	27,00000000	R\$ 4,0400	R\$ 109,0800
·						TOTAL Material:	R\$ 109,0800
						VALOR:	R\$ 109,08
						VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

12823 A	MÃO DE OBRA DE OPE	RAÇÃO DA PERFURA	TRIZ PNEUMÁTICA (H)					
Mão de	Obra *	. United the second		FONTE	UNID	*COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO *	TOTAL
12523	OPERADOR DE PERI	-URATRIZ / ROMPEDOI	R PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	FI\$ 7,3103	R\$ 7,3103
			-			== :	TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7.3103

F MARCIO DE ARAUJO MEDEIROS – EPP / CNPJ:13.749.666/0001-99
RUA M, № 501, PLANALTO AEROPORTO, MORADA NOVA/CE, CEP: 62940-000
© FONE (88) 3341-5690 | (88) 9 9666-5416

E-MAIL: martexconstrutora@gmail.com



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

DE MUCAMBO-CE

VALOR: R\$ 18,74

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

12754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (18	HP	X) '	40	V					
Material ** * *** * * * * * * * * * * * * * *	Z	4	Į	ļ	Ę		UNID	COEFICIENTE	. PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	•		ZA		N/	-AF	L	27,000000000	R\$ 4,0400	R\$ 109,0800
									TOTAL Material:	R\$ 109,0800
									VALOR:	R\$ 109,08
									VALDR ENCARGOS*:	INCLUSO

10680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)											
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE -	PREÇO UNITÁRIO	, TOTAL						
12716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 7,3103	R\$ 7,3103						
12715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 4,5450	R\$ 4,5450						
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	R\$ 0,9900	R\$ 1.9267						
12702 JUROS	SEINFRA	Н	0,09710000	R\$ 0,9900	R\$ 0,0961						
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	Н	1,02430000	R\$ 0,9900	R\$ 1,0141						
				TOTAL Material:	R\$ 14,8922						
				VALOR:	R\$ 26,33						
				VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO						

C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)					
Equipamento Custo Horário 📲 🐪 🔞	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	• TOTAL
10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	Н	0.01583333	R\$ 41,7753	R\$ 0,6614
10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	Н	0.02583333	R\$ 151,6039	R\$ 3,9164
10732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0.04166667	R\$ 360,1881	R\$ 15,0078
10740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	н	0,04166667	R\$ 128,4938	R\$ 5,3539
	•		TOTAL Equi	camento Custo Horário:	R\$ 24,9395
Material: ***	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528 PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 26,250,7100	R\$ 10,5003
				TOTAL Material:	R\$ 10,5003
Mão de Obra - * *	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LI2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	R\$ 5,4882	R\$ 1,1434
				TOTAL Mão de Dbra:	R\$ 1,1434
Serviço. xx 4 x* 2* 5 x 5	FONTE	שואט	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235 ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,100000000	R\$ 27,4723	R\$ 30,2195
				TOTAL Serviço:	R\$ 30,2195
				VALOR:	_ R\$ 80,85
				VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

12762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)												
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL							
12551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 10,8784	R\$ 10,8784							
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,8784							
				VALOR:	R\$ 25,30							
				VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO							

12770 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)										
Mão de Obra**	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
12552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 7,3103	R\$7,3103					
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,3103					
			_	VALOR:	R\$ 18,74					
		1		VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO					

10645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)			••		
Måterlal	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	Н	1,000000000	R\$ 7,3103	R\$ 7,3103
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	R\$ 0,9900	R\$ 1,7112
2702 JUROS	SEINFRA	Ή	0,07590000	R\$ 0,9900	R\$ 0,0751
				TOTAL Material:	R\$ 9,0966
				VALOR:	R\$ 20,53
				VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

Materiai 🐪 🛴 🔭 🔭 💮	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) SEINFRA	Н	1,00000000	R\$ 10.8784	R\$ 10,878
12754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 109,0800	
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Н	56,65780000	R\$ 0,9900	R\$ 56,091
12702 JUROS	SEINFRA	Н	5,03550000	R\$ 0,9900	R\$ 4,985
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	R\$ 0,9900	R\$ 84,136
				TOTAL Material:	
		,		VALOR:	R\$ 279.5

		~ 1			
12769 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLA	CA VIBRATÓRIA (4HP) (H)	$\overline{\ }$		-	
Måterial * *	FONTE	UNIQ	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	u `	0,60000000	R\$ 4,0400	R\$ 2,4240
				TOTAL Material:	R\$ 2,4240
		١.		VALOR:	R\$ 2,42
	.	_ /	J	VALDR ENCARGOS*:	INCLUSO

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO



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

IZ701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	н	0,39770000	R\$ 0,9900	R\$ 0,3937
i2702 JUROS	SEINFRA	Ή	0,04320000	R\$ 0,9900	R\$ 0,0428
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	Н	0,24860000	R\$ 0,8900	R\$ 0,2461
				TOTAL Material:	R\$ 0,6826
				VALOR:	R\$ 0,68
				VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

10726 C	OMPACTADDR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)					
Materia		FONTE	JUND	SCOEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO 🖘	TOTAL
12762	MÃO DE DBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	Н	1,00000000	R\$ 10,8784	R\$ 10,8784
12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC, LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	Н	1,00000000	R\$ 26,6640	R\$ 26,6640
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Н	15,15220000	R\$ 0,990 0	R\$ 15,0007
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	R\$ 0,9900	
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000		R\$ 15,0007
`					TOTAL Material:	R\$ 68,8605
					VALOR:	R\$ 83,28
					VALDR ENCARGOS*:	INCLUSD

٠.	1		_											
۳	128 (2 M/	i O QI	OBRA DE	OPERAÇÃ	O DO TRA	OR DE ESTE	IRAS CI LAMINA	E ESC	. (165 HP)	(H)			
	Mág	ČĽ.			antiber:		计划中 计划	を なる は なる は なる は なる は ない は ない は ない は ない は		FONTE	ところ	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO ~ &	* TOTAL .
t	5 256	22	PEF	ADOR DE T			3			SEINFRA	Н	1,00000000	R\$ 10,8784	R\$ 10,8784
	70	5	/ ▶	1									TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,8784
t ti	704	/	10	į									VALOR:	R\$ 26,30
Щ	BRK	4,		1									VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
	/\													

DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)					
Alia de Obra de la companya del companya de la companya del companya de la companya del companya de la companya de la companya de la companya del companya de la companya della companya de la companya de la companya de la companya de la companya della companya de la companya della companya d	FONTER	*UNID*	*COEFICIENTE: #	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	Н	1,00000000	R\$ 10,8784	R\$ 10,8784
1				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,8784
				VALOR:	R\$ 25,30
·				VALOR ENCARGOS*:	INCLUSD

12761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)					
Material Mat	# FONTE	∦UNID ∄	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	R\$ 4,0400	R\$ 26,6640
				TOTAL Matarial:	R\$ 26,6640
<u>-</u>			·	VALOR:	R\$ 28,66
				VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

C0588 CAIAÇÃO EM	DUAS	EMÃOS C							
Material **	7.		10年80年1	(CARL AND MADE WIN)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	*ETOTAL
12496 SUPERCAL				-	SEINFRA	KĠ	0,30000000	R\$ 1,1400	R\$ 0,3420
,	7	ş(.*7					TOTAL Material:	R\$ 0,3420
Mão de Obra	3.0	Series 1	(2) 字 对 (1) 27 *	。	THE WITCH	UNID	*COEFICIENTE: #	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR					SEINFRA	Н	0,20000000	R\$ 8,2676	R\$ 1,6535
- Y								TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,6535
•								VALOR:	R\$ 4,50
								VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

12781 MÃO DE OBRA DE	OPERAÇÃO DO	CONJUNTO	DE BRITAGEM 30 M3/H (H)					
Mão de Obra	Sales and Michigan	TIME TO	All hade in religion to the site.	FONTE+	UNID	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12554 OPERADOR DE C	ONJUNTO DE BI	RITAGEM		SEINFRA	H_	1,00000000	R\$ 10,8784	R\$ 10,8784
* c							TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,8784
•	Ť	<i>:</i>					VALOR:	R\$ 25,30
							VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

10596 C	ARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)	_				
Materia	为"是"的是"Explain"的是是"Explain"的,如此是 是"是 "的是1000的形式的是是是是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	FONTE*	UNID	COEFICIENTE	RREÇO UNITÁRIO	* TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 10,8784	R\$ 10,8784
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Н	56,65780000	R \$ 0 ,9900	R\$ 56,0912
12702	JUROS	SEINFRA	Н	5,03550000	R\$ 0,9900	R\$ 4,985
					TOTAL Material:	R\$ 71,9547
					VALDR:	R\$ 86,38
					VALDR ENCARGOS*:	INCLUSO

C3268 CONCRETO PIVIBR., FCK=10MPs (OM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRA)	NSP.) (M3)	[:%: 1			
Equipamento Custo Horário					TOTAL
10880 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 14,8922	
•				mento Custo Horário:	
Material - Particular Company of the	IN PRONTES	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO W	
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000		R\$ 139,7000
				TOTAL Material:	R\$ 139,7000
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO**	************
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 5,4882	R\$ 32,9292
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 32,9292
Servico.	FONTE	*UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO.	TOTAL X
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO ^	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 6,8138	R\$ 6,2667
C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 66,8027	R\$ 55,8471
				TOTAL Serviço:	R\$ 62,1138
				VALOR:	R\$ 333,81
*				VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

F MARCIO DE ARAUJO MEDEIROS - EPP / CNP):13.749,666/0001-99
RUA M, Nº 501, PLANALTO ARROPORTO, MORADA NOVA/CE, CEP: 62940-000

RFONE: (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

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

MORADA NOVA - CE, 22 DE AGOSTO DE 2023

F. MARCIO DE ARAUJO

Assinado de forma digitai MEDEIROS:137496660001 'por F. MARCIO DE ARAUJO

MEDEIROS:13749666000199

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

PAIVA:03862077390

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**





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

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

				y 			DL OLIVI	,,,,					—
				C	DRÇAMEN	TO - CURVA	ABC DE SER	VIÇOS					
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA POCO VERDE A BOM JARDIM E NA I	VEXECUÇÃO DE SI LOCALIDADE DE TO	ERVIÇOS DE PAV OURO NO MUNIO	/IMENTAÇÃO EN PE	DRA TOSCA NAS LOCAL CE.	LIDADES DE	DATA:	02/08/2023	BOI		
MAR	TEX		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA MUCAMBO	NO MUNICIPIO DE					SEMPNA	027.1 COM DESON			04/2021
TEPVICES & E	###Y##################################	LOCAL:	TRECHO POÇO VERDE A BOM JESU TOURO - MUCAMBO-CE.	IS + LOCALIDADE I	DE	_			PRÓPRIA	PROPRIA	. 1	#00,0 #00,0	
e de lectron	0.35(d	a . Juo		(Retains	. h((a)(e)	Maria Maria	electificated	PERCE		şu rêngi.	, 7¢	ACUMUR /x	J.
C2896	PAVIN	ENTAÇÃO	EMPEDRA TOSCA S/ (AGREGADO	SEINFRA	Serviço	M2	14.700,00	R\$ 46,1	7 R\$	378,699,00	68,73	68,73	В
C0365		UETA/ MEI	D FIO DE CONCRETO DCAL	SEINFRA	Serviço	М	4,900,00	R\$ 30,0	0 R\$	147.000,00	14,89	83,61	— с
C0836		RETO NÃO ARO MANU	ESTRUTÜRÄL AL	SEINFRA	Serviço	мз	171,50	R\$ 508,7	'1 R\$	87.243,77	8,83	82,45	— с
-	ADMIN	IISTRAÇÃO	DA OBRA	PRÓPRIA	Serviço	%	100,00	R\$ 344,1	8 R\$	34,418,00	3,49	95,93	— с
C3447		ZA DE PISO VIZADA	D EM ÁREA	SEINFRA	Serviço	M2	17.150,00	R\$ 1,48		25.382,00	2,57	98,50	— с
C1256		/AÇÃO MA RRA ATÉ 2	NUAL CAMPO ABERTO	SEINFRA	Serviço	М3	171,50	R\$ 57,79	9 RS	9.910,99	1,00	99,51	— с
C1937	PLACA	SPAORAC	DE OBRA	SEINFRA	Servico	M2	12,00	R\$ 190,2	2 R\$	2,282,64	0.23	99,74	_ с
C3232		NFORMAÇ.	AO/PATROLAGEM DA	SEINFRA	Serviço	M2	17.150,00	R\$ 0,09		1.543,50	0,16	99,90	_ с
C2872			RA COM AUXÍLIO ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	Serviço	НА	1,72	R\$ 602,6	9 R\$	1,036,63	0,10	100,00	_ с
,			i ı					Subt	otal até 1	00,00%	R	\$ 987.516,5	3

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

FUENCA OF THE AMBO

MORADA NOVA - CE, 22 DE AGOSTO DE 2023

Outros:

Valor total do Orçamento:

R\$ 0.00

F. MARCIO DE ARAUJO Assinado de forma digital MEDEIROS:137496660 por F. MARCIO DE ARAUJO 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 DE Assinado de forma digital PAIVA:03862077390 DE PAIVA:03862077390

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

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

Página 16 de 18



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

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI



	COMPOSIÇÃO	DO BE)			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE	<u> </u>	DATA: 02/08/2023	BDI:	26,85%	-
	PAYIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE POÇO VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE DE TOURD NO MUNICIPIO DE MUCAMBO-CE.	FONTE SEINFRA	VERSÃO 027 1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85%	MES 47,78%	POEP. 05/2021
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA ND MUNICÍPIO DE MUCAMBO	PRÓPRIA	PROPRIA	0.00%	0,00%	
LOCAL:	TRECHO POÇO VERDE A BOM JESUS e LOCALIDADE DE TOURO - MUCAMBO-CE,					

		modulo0		i i	
PA	LOCAL:	TRECHO POÇO VERDE A BOM JESUS ⊕ LOCALIDADE DE TDURO - MUCAMBO-CE.			
	COD	DESCRIÇÃO	%		
		Despesas Indiretas			
	AC	Administração Central	4,01	100:	
	DF	Despesas Financeiras	1,02	55 TO	`
	R	Riscos	0,50	FISTES	2
		TOTAL	5,53	131	S
				RUBRICA	ô
		Beneficios			1
	S+G	Garantia/Seguros	0,32	4UCAMBO	
	L	Lucro	8,58		
		TOTAL	8,90		
	- 1	Impostos			
		PIS	0,65		
	_	COFINS	3,00	•	
		ISS 3% SOBRE 40%	1,20		٠
		CPRB (2%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50		
		TOTAL	9,35		
		MML			

BDI = $\frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 \cdot I)} \cdot 1$

MORADA NOVA - CE, 22 DE AGOSTO DE 2023

F. MARCIO DE ARAUJD

BDI = 26,85%

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

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 DE Assinado de forma digital por FRANCISCO HINAIO DE PAIVA:03862077390 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:13.749.666/0D01-99 RUA M, Nº 5D1, PLANALTO AEROPORTO, MORADA NDVA/CE, CEP: 62940-000 % FDNE: (88) 3341-5690 | (88) 9 9666-5416 ₪ E-MAIL: martexconstrutora@gmail.com

Página 17 de 18



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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

			TABLES BE ENGARCES S	001740				
			TABELA DE ENCARO	os so	CIAIS			
		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.		DATA: 02/08/2023 027.1 COM DESCNERAÇÃO		26,85% New 147,78%	05/2021
	TEX	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO	PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	
PICOB & DOMSTRUTORA		LOCAL:	TRECHO POCO VERDE A BOM JESUS & LOCALIDADE DE TOURO - MUCAMBO-CE,					
	COD		DESCRIÇÃO		HORISTA %	MENS	ALISTA	%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A3	INCRA	0,20	0,20
CA	SEBRAE	0,60	0,60
≥ A	Salário Educação	2,50	2,50
/ AL	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
8 1	FGTS	8,00	8,00
A9, \$	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
В	GRUPO B		<u> </u>
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2 ^{-₹} /	Feriados · ~	3,71	0,00
B3/	Auxilio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade.	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
c i	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D	•	
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do	0.45	0,35
	FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	5, 10	, 5,55
	TOTAL	7,91	3,12
'	' A+B+C+D=	83,85	47,76

MORADA NOVA - CE, 22 DE AGOSTO DE 2023

F. MARCIO DE ARAUJO (Assinado de forma digital MEDEIROS:13749666000) Por F. MARCIO DE ARAUJO (MEDEIROS:13749666000199

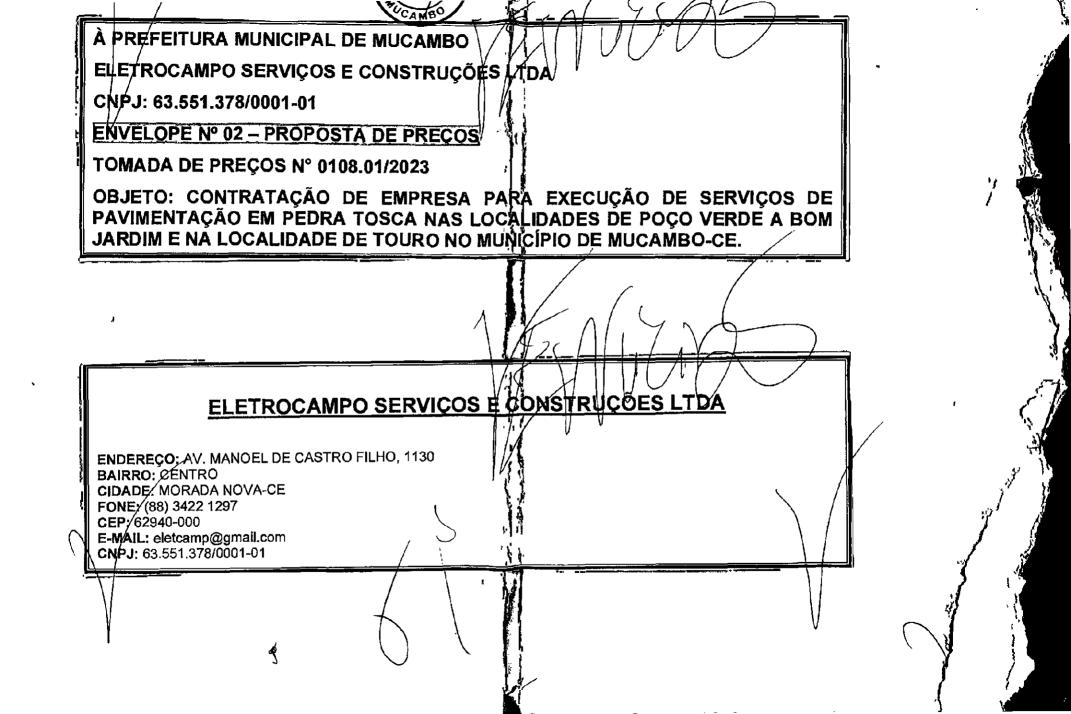
REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA

F.:MÁRCIO DE ARAUJO MEDEIROS-ME / CNPJ: 13.749.666/0001-99 FRANCISCO MARCIO ARAUJO MEDEIROS /CPF: 832.969.213-20

> FRANCISCO HINAIO DE Assinado de forma digital 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 MEDEIRDS -- EPP / CNPJ:13.749.666/0001-99 RUA M, № 501, PLANATO AEROPORTO, MORADA NOVA/CE, CEP: 62940-000 © FONE: (88) 3341-5690 (88) 9 9666-5416 ⊠ E-MAIL: martexconstrutora@gmail.com





ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA. CNPJ: 63.551.378/0001-01 -- CGF: 06.892664-2

Avenida Manoel de Castro Filho, Nº 1130 - Centro

Morada Nova - CE

E-mail: eletcamp@gmail.com

Fone/ Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

PROPOSTA DE PREÇOS

Morada Nova - CE, 22 de agosto de 2023

À

Prefeitura Municipal de Mucambo Comissão Permanente de Licitação

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº TP 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.

Prezados Senhores;

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS № TP 0108.01/2023, pelo preço inbal de R\$983.052,18 (novecentos e oitenta e três mil cinquenta e dois reais e dezoito centavos), com prazo de E procução de até 05 (cinco) meses.

Razão Social da Empresa Proponente: ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUCÕES LTDA.

Endereço da Empresa Proponente: Avenida Manoel de Castro Filho, Nº 1130 - Centro, Morada Nova - CE

CNPJ da Empresa Proponente: 63.551.378/0001-01

Fone e Email: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722, eletcamp@gmail.com

Nº. da Conta Corrente: Banco do Brasil; Agência bancária: 0863-X; Conta Corrente: 16.508-5

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. FRANCISCO ESTENIO SARAIVA MAIA, portador da Carteira de identidade nº 2007465605-2 e do CPF nº 740.940.508-25, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias comidos, a contar da data da 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,

Declaramos que em nossos preços já estão inclusas todas as despesas necessárias à execução da obra, inclusive as relacionadas com:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- 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 infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados a Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

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.

ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de Iorma digital p
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:5351378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LIDA Paulo Roberto Saraiva Mala Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA-04761973331

Artimodo de forma dior
GILDAMBERG DOS SAN
BEZERRA-04761971331





ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LITDA CNPJ: 63 551.378/0001-01 -- CGF: 06.892.664-2 Avenida Manoel de Castro Fitho, Nº 1130 - Centro

Morada Nova - CE E-mail: eletcamp@gmail.com

Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE POÇO VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE DE YOURO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE POÇO VERDE A BOM JARDIM É NA LOCALIDADE DE TOURO DATA: 22/08/2023 BOI 26 85% | CONTRACTOR | CON

		CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE MUCAMBOICE			· 	C-	транções	PROPRIA 0.0	O'S. 0,00%
ITEM	cópido	•	DESCRIÇÃO	FONTE	UMAD	QUANT.		INITARIO RS	PREÇO T	OTAL R\$
11649	1				TOME	gordi.				
1		TRAÇÃO DA (R\$ 27.133,00	
1.1		ADMINISTRA	IÇÃO DA OBRA	<u></u>	%	100,00	R\$ 271,3	3 R\$ 344,18	R\$ 27,133,00	R\$ 34,418,00
2	SERVIÇO	S PRELIMINA	ARES						R\$ 2.608,27	R\$ 3.388,64
2.1	C1937	PLAÇAS PAD	RÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 149,8	1 R\$ 190,03	R\$ 1.797,72	R\$ 2.280,36
2.2	C2872	LOCAÇÃO D	A OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (A	REA >5000 M2) SEINFRA	HA	1,72	R\$ 471,2	5 R\$ 597,78	R\$ 810,55	R\$ 1 028,18
3	OBRAS D	E DRENAGE	M						R\$ 191.446,19	R\$ 242.837,14
3.1	C0385	BANQUETA/	MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO	LOCAL SEINFRA	M	4.900,00	R\$ 23,5	1 R\$ 29,82	R\$ 115,199,00	R\$ 146.118,00
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO	MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA A	TË 2M SËINFRA	M3	171,50	R\$ 45,0	6 R\$ 57,16	R\$ 7.727,79	R\$ 9.802,94
3.3	C0836	CONCRETO	NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	171,50	R\$ 399,5	3 R\$ 506,80	R\$ 68.519,40	R\$ 86,918,20
4	PAVIMEN	TAÇÃO DO S	ISTEMA VIÁRIO						R\$ 534.075,60	R\$ 677.449,60
4.1	C3232	RECONFORM	MAÇÁO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	17.150,00	R\$ 0,0	7 R\$ 0,09	R\$ 1.200,50	R\$ 1,543,50
		PAVIMENTA	ÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMEN	TO (AGREGADO				_		
4.7		ADQUIRIDO)		SEINFRA	M2	14.700,00	R\$ 36,2	5 R\$ 45,98	R\$ 532.875,00	R\$ 675.906,00
	SERVIÇO	S DIVERSOS							R\$ 19.722,50	R\$ 25.039,00
5.1	C3447	LIMPEZA DE	PISO EM AREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	17.150,00	R\$ 1.1	5 R\$ 1,46	R\$ 19.722,50	R\$ 25.039,00
								VAL	OR BDI TOTAL:	R\$ 208.066,72

Novecentos e Oltenta e Três Mil Cinquenta e Dois reals e Dezoito centavos

VALOR ORÇAMENTO:

VALOR TOTAL:

R\$ 774.985,46

R\$ 983.052,18



ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:3351378000101

Paulo Roberto Saraiva Mala Sócio Administrador

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331

Avantado de forma dio pal por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra Engenheiro Civil CREA/CE N° 350120-D

* **;

10

ELETROCAMPO

LOCAL:



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2

Avenida Manoel de Castro Filho, Nº 1130 - Centro

500E

Morada Nova - CE

E-mail: eletcamp@gmail.com

Fone/ Fax: (88) 3422, 1297 / (88) 3422, 1722

. 200		RESUMO DO ORÇ	AMEN	то	73		
₫/₽ ELETROCAMPO	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE POÇD VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE DE TOURO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	POSTER HALL	DATA : 22/08/2023	BD HQAA	Sea in	
LECTROSAM Q	LOCAL:	POÇO VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE DE TOURD	SEINFRA Composiçõe	027 1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	63,85% 0.00%	47 78% 0.00%	05/2021
	CLIENTE:	GDVERND MUNICIPAL DE MUCAMSO/CE	1				

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 34.418,00	3,50
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.308,54	0,34
3	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 242.837,14	24,70
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 677.449,50	68,91
5	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 25.039,00	2,55
	VALDR BDI TO	TAL: R\$ 208.066,72	100,00
	VALOR DRÇAME	NTO: R\$ 774.985,46	

VALDR TOTAL: R\$ 983.052,18 Novecentos e Oitenta e Três Mil Cinquenta e Dois reals e Dezoito centavos

ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA Paulo Roberto Saraiva Maja Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2

Avenida Manoel de Castro Filho, Nº 1130 - Centro

Morada Nova – CE



4 P	
ELETROCAMPO	i

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	POSIÇ	ŌES DE CUSTOS	Ų	إذ	-	1110
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE POÇO		DATA · 22/08/2023		ĮΓ;	v	W.P
	VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE DE TOURO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	FONTE	VERNO	1979	E	\overline{z}	, , , ,
LOCAL:	POCO VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE DE TOURD	BEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO (83.851	×	₹4	7
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Composiçõe	PROPRIA	0.00%	·	•	90%

- ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)					
Mão de Obra	FONTE	UMID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL.
- ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	1,00000000	R\$ 271,33	R\$ 271,33
	•		TOTAL	L Mão de Obra:	R\$ 271,33
				VALOR:	R\$ 271,33

laterial		FONTE	GINU	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇD GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 35,2000	R\$ 35,904
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	1 -	1,00000000	R\$ 24,7200	R\$ 24,720
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	М	4,50000000	R\$ 12,4700	R\$ 56,115
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,3700	R\$ 2,305
				1	OTAL Materiai:	R\$ 119,044
	1	1		1	PREÇO	, , ,
};de Ob	ra f	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,97820000	R\$ 15,5500	R\$ 30,761
			-	TOTAL	. Mão de Obra:	R\$ 30,761
					VALOR:	R\$ 149,8°

Equipamer	nto Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	Н	2,00000000	R\$ 74,1900	R\$ 148,380
10758	NIVEL (CHP)	SEINFRA	н	4,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 2,720
10775	TEODOLITD (CHP)	SEINFRA	н	4,00000000	R\$ 1,3500	R\$ 5,400
			-	TOTAL Equi	pamento Custo	R\$ 156,500
Mãố de Ob	ora ‡	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,95640000	R\$ 16,7700	R\$ 68,348
12382	NIVELADOR	ŠEINFRA	H	3,95640000	R\$ 24,8600	R\$ 98,356
12445	TOPOGRAFD	SEINFRA	H	4,94550000	R\$ 30,3400	R\$ 150,046
				TOTA	i. Mão de Obra:	R\$ 314,751
					VALOR:	R\$ 471,2

Material	,	FONTE	UNKD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2544	FORMA METALICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,4000	R\$ 3,400
					OTAL Material:	R\$ 3,4000
Man de Ob	rz į	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO Unitário	TOTAL
≟: 391	PEDREIRD	SEINFRA	Н	0,14836500	R\$ 20,7700	R\$ 3,0815
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24727500	R\$ 15,5500	R\$ 3,8451
				TOTA	. Mão de Obra:	R\$ 6,9266
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAÍAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,4500	R\$ 1,1125
C3268	CONCRETO PAVIBR., FCK=10MPa CDM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	мз	0,03400000	R\$ 332,4600	R\$ 11,3036
C3211	ESCAVAÇÃO É CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	ŞEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,1000	R\$ 0,1517
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF, ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 40,7600	R\$ 0,6114
				1	OTAL Serviço:	R\$ 13,1792
					VALOR:	R\$ 23,51

C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)				 	· -	
Mão de Obra	FONTE	CIMU	c	DEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H		2,89806300	R\$ 15,5500	R\$ 45,0649
	-		L	TOTA	L Mão de Obra:	R\$ 45,0649
		_	_	ĭ	VALOD:	DE AE OR

C0836 CONC	RETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)]
1					PREÇO	
Material		FONTE	UMID	COEFICIENTE	ÚNITÁRIO	TOTAL
	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	, R\$ 66,7800	R\$ 51,9393
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 75,3600	R\$ 72,7827
						

ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551376000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA Paulo Roberto Saraiva Mala Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331

Asignado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331



10 ELETROCAMPO

\$5 AO DE ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LIDA

CNPJ: 63.551,378/0001-01 - CGF: 06.892,664-2

Avenida Manoel de Castro Filho, Nº 1130 - Centro /

Morada Nova - CE

E-mail: eletcamp@gmail.com Fone/ Fax: (88) 3422, 1297 / (88) 3422, 1722

			1 (00) 5122 1122		- 1, J-1	
	RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	POSIÇ	DES DE CUSTOS	\$ \\ \C	1	/
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE POÇO VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE DE TOURO NO	FONTS	DATA · 22/08/2023 VERBÃO	HORA	20,85	Ref.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE POÇO VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE DE TOURO	BEINFRA Composiçõe	U27 1 COM DESCHERAÇÃO PROPRIA	83 85% E 00%	47,76%	06/2021
A. 1504555.	COLUMNIA DE LE LOS LES COMOS DE LES COMOS DE LE LOS LES COMOS DE LE LOS LES COMOS DE	1				

-			CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	ı				ł
	10805	CIMENTO PO	RTLAND		SEINFRA	KG	220,000000000	R\$ 0,5500	R\$ 121,0000
Ξ							1	OTAL Material:	R\$ 245,7220
Г			•				I	PREÇO	
M	ão de Obr	ra,			FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
	12543	SERVENTE	-		SEINFRA	I н	9,89100000	R\$ 15,5500	R\$ 153,8051
_		<u> </u>	,				TOTA	L Mão de Obra:	R\$ 153,8051
								VALOR:	R\$ 399,53

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 75,7800	R\$ 0,000
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 216,1800	R\$ 0,0600
			TOTAL Equi	pamento Custo	R\$ 0,060
fão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00054950	R\$ 15,5500	R\$ 0,008
			TOTA	L Mão de Dbra:	R\$ 0,008
				VALOR:	R\$ 0,07

Equipame	nto Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 23,8300	R\$ 1,1915
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDD (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 83,0700	R\$ 0,8307
				TOTAL Equi	pamento Custo	R\$ 2,0222
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 60,2200	R\$ 9,0330
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 65,3400	R\$ 9,8010
				1	OTAL Material:	R\$ 18,8340
			I		PREÇO	
Mão de Ob		FONTE	UNED	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	Н	0,29673000	R\$ 20,7700	R\$ 8,1631
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59346000	R\$ 15,5500	R\$ 9,2263
				TOTA	L Mão de Obra:	R\$ 15,3914
					VALOR:	R\$ 36,25

C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA ÜRBANIZADA (M2)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07418250	R\$ 15,5500	R\$ 1,1535
			TOTA	L Mão de Obra:	R\$ 1,1535
				VALOR:	R\$ 1,15

ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Asânado de forma dígital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA Paulo Roberto Saralva Maia Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331



10614 COMPRESSOR DE AR 260 PCM (CHI) (H) Material

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LIDA

CNPJ: 63.551.378/0001-01 -- CGF: 06 892.664-2

Avenida Manoel de Castro Filho, Nº 1130 - Centro

Morada Nova – CE

E-mail. eletcamp@gmail.com

Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722



		RELATORIO ANALITICO - C	OMPOSIÇ	OES	AUXILIAR	ES	_
d D	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE P VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE DE TOURO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	POPTA	~~~~	: 22/05/2023	BD1: 26,	85%
ELETROCAMPO			BEINFRA		COM DESCHERAÇÃO		7 7 9% 06/2
	LOCAL	POÇO VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE DE TOURO	Септеровіцён		PROPRIA		00%
	GLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE					
	•	<u> </u>	•			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
18 CONJUNTO DE BRIT	AGEM 38 M3/H	(CHI) (H)				· ·	
terial			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12781 MAO DE OBR	A DE OPERAÇ	AO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	Н	1,00000000	R\$ 25,0200	R\$ 25,
12701 DEPRECIAÇÃ	D		SEINFRA	Н	145,73390000	R\$ 0,9900	R\$ 144,
12702 JUROS			SEINFRA	Н	12,79220000	Ř\$ 0,9900	R\$ 12,
						TOTAL Material:	R\$ 181,
						VALOR:	R\$ 1
16 MAO DE DBRA DE O	PERAÇÃO BET	F.MOTOR DIESEL (H)					
o de Obraí	Se presourios		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12548 OPERADOR I	DE BETONEIRA	·	SEINFRÁ	H	8,98910000		R\$ 18
					TOTA	L. Mão de Obra:	R\$ 18
					<u> </u>	VALOR:	R\$
MATON NE COTEIN	O OT THUM -	500 Up 465 (010) 0n					
66 TRATOR DE ESTEIR	43 GLAMINA E	: E30. Nr 193 (UNI) (N)	evr-	I I SAME	Anteinier	DAFAA	7074
terial	A DE ODEDAO	AO NO TOATOS OC COTCIDAS OU AMBIA E COO 1255 UM	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
14		AO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,0200	R\$ 25.
			SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,9900	R\$ 45
2702 JUROS			SEINFRA	H	4,95120000	R\$ 0,9900	R\$ 4
					1	TOTAL Material:	R\$ 75
					L	VALOR:	R\$
O MÁO DE DODA DE O	DEDACTO DA	CARRIALIONETE GASCINO (LI)				 	
	PERAGAU DA	CAMINHONETE SAVEIRO (H)	FANT	Luano	I AARTINIESISE I	DATOO	TOTA
de Obra 2380 MOTORISTA			FONTE SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PŘEÇO	TOTA
12360 IMOTORISTA			SEINFRA	<u>H</u>	0,98910000		R\$ 17
					IOIA	L M6o de Obra:	R\$ 17
					L	VALOR:	R\$
5 TEODOLITO (CHP) (H		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
erial	·/		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO	TOTAL
12701 DEPRECIAÇÃ	^		SEINFRA	H	0,78520000	R\$ 0,9900	TOTAL
12702 JUROS			SEINFRA				R\$ 0
12702 JUNOS 12703 MANUTENÇĂ			SEINFRA	H	0,08530000	R\$ 0,9900	R\$ 0
12703 THINHOLEIACH	<u> </u>		SENTENA	<u> </u>		R\$ 0,9900	R\$ 0
					<u>-</u>	TOTAL Material:	R\$ 1
					<u> </u>	VALOR:	R\$
2 MOTO NIVELADORA	(CHD (H)						
erial i	(01.14 (1.14		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
	A DE OPERAC	O DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,1500	R\$ 27,
2701 DEPRECIAÇĂ			SEINFRA	H	44,70960000	R\$ 0,9900	R\$ 44.
2702 JUROS	<u>-</u>		SEINFRA	l ii	4,41510000	R\$ 0,9900	R\$ 4
1001100	_		GEN4174			OTAL Material:	R\$ 75.
					 -	VALOR:	R\$
						TALVIG	and a
GRUPO GERADOR 14	S KVA (CHI) (F	1)					
rial (FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO	TOTAL
	A DE OPERACA	O DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,5400	R\$ 18.
2701 DEPRECIAÇÃ			SEINFRA	 H	6,22530000	R\$ 0.9900	R\$ 6.
2702 JUROS			SEINFRA	H	0,55330000	R\$ 0,9900	R\$ 0,
	_			· · · ·		OTAL Material:	R\$ 25,
					'	VALOR:	R\$ 2

9 PERFURATRIZ PNEU	MÁTICA (CHP)	(H)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				•••
erial [FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO	TOTAL
2823 MAO DE OBR	A DE OPERACA	O DA PERFURATRIZ PNEUMATICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,5400	R\$ 18,
2701 DEPRECIAÇÃ			SEINFRA	H	1,72850000	R\$ 0,9900	R\$ 1,
2702 JURO\$		- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	SEINFRA	H	0,07590000	R\$ 0,9900	R\$ 0,
2703 MANUTENÇÃO	5		SEINFRA	H	0,96030000	R\$ 0,9900	\ R\$ 0,
,,,,,,,,,,				· · · ·		OTAL Material:	R\$ 21,
					<u>'</u>	VALQR:	R\$ 2
						***************************************	~ ~ ~
6 MÃO DE OBRA DE OF	ERAÇÃO DO	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)					\rightarrow
de Obra			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOVAL
2553 OPERADOR D	E COMPRESSO	OR DE AR	SEINFRA	H	0,98910000		R 18.
			·			Mão de Obra:	R\$ 18,0
						VALOR:	R\$ 1

ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado do formo digital por
ELETROCAMPO SERVICOS F
CONSTRUCOES
LTDA:33551378000101

FONTE

GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por di DemBerg DOS SANTOS BIZERRA:04761973331

UNID COEFICIENTE

R\$ 18,54

TOTAL

TPREÇO

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA Paulo Roberto Saraiva Mala Sócio Administrador

Gildemberg dos Santos Bezerra Engenheiro Civil CREA/CE N° 350120-D



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 63.551,378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2

5510 DE 11

Avenida Manoel de Castro Filho, Nº 1130 - Centro

Morada Nova – CE

E-mail: eletcamp@gmail.com

Fone/ Fax: (88) 3422, 1297 / (88) 3422, 1722

4 D ELETROCANPO			RELATÓRIO ANALÍTICO - CO	MI	POSIÇ	ÖE	S	AUXILIARE	s	RUB	11/4/
		OSRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA YOSCA NAS LOCALIDADES DE PO VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE DE YOURO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	ço	दुवसम्ब	+4 4		: 22/08/2023 <u>YERSAO</u>	199	ÚÇ.	
		LOCAL	POÇO VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE DE TOURO		St.INFRA Composiçõe		716	COM DEBONERAÇÃO PROPRIA	#3,##% 0.00%	0.00	OB/2021
		CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE		1						
12776	MÃO DE OBR	A DE OPERAÇ	ÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	ŞE	INFRA	H		1,00000000	R\$ 18,5	400	R\$ 18,5400
12701	DEPRECIAÇA	(D		SE	INFRA	Н	ヿ	12,28710000	R\$ 0,99	900	R\$ 12,1642
12702	JUROS			SE	INFRA	H	ヿ	1,07850000	R\$ 0,9	900	R\$ 1,0677
								TC	TAL Mater	ial:	R\$ 31,7719
							Ī		VAL(OR:	R\$ 31,77

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE DPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,0200	R\$ 25,0200
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	Н	1,00000000	R\$ 94,1600	R\$ 94,1600
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Н	45,58090000	R\$ 0,9900	R\$ 45,1251
12702	JUROS	SEINFRA	Н	4,95120000	R\$ 0,9900	R\$ 4,9017
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Н	68,37140000	R\$ 0,9900	R\$ 67,6877
		-		Ťť	OTAL Material:	R\$ 236,8945
					VALOR:	R\$ 236,69

[2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)	 				
1854 de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL.
1560 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	0,98910000	R\$ 27,4500	R\$ 27,1508
	-		TOTAL	. Mão de Obra:	R\$ 27,1508
			[VALOR:	R\$ 27,15

	RIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Ļ	16,65000000	R\$ 4,0500	R\$ 67,4325
			-	TC	OTAL Material:	R\$ 67,4325
					VALOR:	R\$ 67.43

12841 MATE	RIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)					
Materia!		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 4,0500	R\$ 94,1625
					TOTAL Material:	R\$ 94,1925
				_	VALOR:	R\$ 94,16

	EIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)					
	rito Custo Horário	FONTE	UNED	COEFICIENTE	PRECO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	Н	0.00000000	R\$ 86,1000	R\$ 0,000
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	н	0.01388869	R\$ 279,5800	R\$ 3,883
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	-н	0.00069444	R\$ 75,0500	R\$ 0,052
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 236,8900	R\$ 3,125
				TOTAL Equi	pamento Custo	R\$ 7,080
Mão de Ob		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL,
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02747500	R\$ 15,5500	R\$ 0,4272
				TOTAL	- Mão de Dbra:	R\$ 0,4272
					VALOR:	R\$ 7.49

≥ 2 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)					
Mão de Dbra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12555 OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	Н	0,98910000	R\$ 16,7400	R\$ 16,5357
	-		TOTAL	R\$ 18,5357	
				VALOR-	R\$ 16 54

				
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO	TOTAL
SEINFRA	H			R\$ 0,0065
SEINFRA	H			R\$ 2,0811
SEINFRA	l ii			R\$ 0,0000
SEINFRA	H	0,00751660		R\$ 1,7611
		TOTAL Equip		R\$ 3,8687
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
SEINFRA	H	0,01467368	R\$ 15,5500	R\$ 0,2313
		TOTAL	. Mão de Obra:	R\$ 0,2313
			VALDR:	R\$ 4,10
	SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	SEINFRA H SEINFRA H SEINFRA H SEINFRA H FONTE UNID	SEINFRA	SEINFRA H

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)	··				
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO	TOTAL
10614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 31,7700	R\$ 0.0000
10728 CDMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0.05662353	R\$\\102,4000	R\$ 8.0235
10645 PERFURATRIZ PNEUMATICA (CHI)	SEINFRA	Н	0.00000000	R\$\20,3300	R\$ 0,0000
10759 PERFURATRIZ PNEUMATICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 21,2800	R\$ 3,7553

ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVICOS E
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA Paulo Roberto Saraiva Mala Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331

Assinado da forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331



1 D

ELETROCAMPO

OBRA:

LOCAL:

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LIDA

CNPJ: 63 551.378/0001-01 - CGF: 06.892,664-2

ROCAMPO E-mail:	rada Nova delcamp@ 1422, 129	gmali.com 7 / (88) 3422, 1722	000	RUBR	DE JO	くなり	
			DATA - 22/08/2023	T	30. 26.	857	_
		PONTE	VÉRBÁO 027 1 COM DEBONERAÇÃO	- E	CCA	\mathbb{Z}^2	ر'
POÇO VERDE A BOM JARDIM E NA	LOCALIDADE DE TOURO	BEINFRA Composiçõe	PROPRIA	83 i	10% U	60%	_
GOVERNO MUNICIPAL DE MUCAM	BO/CE	1					

	CCENTE: GOVERNO MONICIPAL DE MOCAMBOICE	l				
					pamento Custo	R\$ 9,7788
Material	•	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 5,1800	R\$ 6,4232
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 25,7600	R\$ 1,2880
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 14,9900	R\$ 8,0946
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 5,7400	R\$ 0,0517
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 7,1700	R\$ 0,4302
12535	SÉRIÉ DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 606,3200	R\$ 0,3032
	<u> </u>	<u>-</u>		Î	OTAL Material:	R\$ 16,5909
Mão de Ob	na e	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05818235	R\$ 21,8300	R\$ 1,2701
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58182353	R\$ 15,5500	R\$ 9,0474
				TOTA	L Mão de Obra:	R\$ 10,3175
					VALOR:	R\$ 36,69

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOL	O DE 1A.CAT. PRDF. ATÉ 1.50m (M3)					
Mão de Obrá		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12543 SERVENTE		SEINFRA	Н	2,62111500	R\$ 15,5500	R\$ 40,7583
				TOTA	L Mão de Obra:	R\$ 40,7583
					VALOR:	R\$ 40,76

10708 CAR	REGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)		_			
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12753	MAD DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	Н	1,00000000	R\$ 25,0200	R\$ 25,0200
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	Н	1,00000000	R\$ 67,4300	R\$ 67,4300
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Н	28,68170000	R\$ 0,9900	R\$ 28,3751
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	R\$ 0,9900	R\$ 2,5218
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	R\$ 0,9900	R\$ 42,5626
				π	OTAL Material:	R\$ 165,9095
					VALOR:	R\$ 165,91

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,5400	R\$ 18,5400
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 57,1100	R\$ 57,1100
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	12,26710000	R\$ 0,9900	R\$ 12,1642
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	R\$ 0,9900	R\$ 1,0677
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	R\$ 0,9900	R\$ 13,5158
				Τ̈́C	TAL Material:	R\$ 102,3977
					VALOR:	R\$ 102,40

Vlateriai 🐣	<u> </u>	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12748	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,9800	R\$ 17,9800
12747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 48,8900	R\$ 48,8900
701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Н	3,57190000	R\$ 0,9900	R\$ 3,5362
2702	JUROS	SEINFRA	Н	0,24890000	R\$ 0,9900	R\$ 0,2444
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	R\$ 0.9900	R\$ 3,5362
				π	OTAL Material:	R\$ 74,1886
					VALOR:	R\$ 74,19

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,0200	R\$ 25,0200
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	R\$ 0,9900	R\$ 144,2766
12702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	R\$ 0,9900	R\$ 12,6643
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	R\$ 0,9900	R\$ 192,3686
				ī	OTAL Material:	R\$ 374,3297
					VALOR:	R\$ 374.33

12747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECID	TOTAL
12707 GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	_R\$ 5,0300	R\$ 48,8916
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				OTAL Material:	R\$ 48,8918
				VALOR:	R\$ 48.89

10566 BETQ	\cup					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	\ PRÉÇO	TOTAL
	MAO DE DBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,5400	R\$ 18,5400
2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	R\$ 0,9900	R\$ 1,9267

ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVICOS E
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:53551378000101

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BIZERRA:04761973331

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LIDA Paulo Roberto Saraiva Maia Sócio Administrador



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA. CNPJ: 63.551,378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2

Avenida Manoel de Castro Filho, Nº 1130 - Co

Morada Nova - CE

E-mail: eletcamp@gmail com

Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422.

-3 LIDA		_		
.664-2	1.52	DE		
Centro	13/5	<i>4</i> 665	(\$)	
4	3/ _		1.1	
	RU	BRIVE	Jč) -	
1722		97/	•	
LARES	3 VC	AM	/]	
23	80	26.8590		
	HORA	Mes	REF.	
ERAÇÃO	83,86%	47 75%	06/2021	

.	1	RELATÓRIO ANALÍTICO - CO	MPOS	IÇÖES	AUXILIAR	ES UCA	60/
470	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE POÇ-	0	DAT/	22/08/2023	20 20	0594
ELETROCAMPO		VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE DE TOURO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	PONT		VERTACO		MES REF.
Fre working	LOCAL:	POÇO VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE DE TOURO	Compos		PROPRIA		7 76% - 66/2021 1 00%
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE					
12702 JUROS	<u></u>		SEINFRA	Н	0,09710000	R\$ 0,9900	R\$ 0,0961
					1	TOTAL Material:	R\$ 20,5628
						VALDR:	R\$ 20,56

12715 MATER	IJAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)					
Material *		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇÓ	TOTAL
2706	OLEO DIESEL	SEINFRA		1,12500000	R\$ 4,0500	R\$ 4,5563
					TOTAL Material:	R\$ 4,5563
					VALOR:	R\$ 4,56

12820 MATES	RIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA		21,000000000	R\$ 4,0500	R\$ 85,0500
				,	TOTAL Material:	R\$ 85,0500
					VALOR:	R\$ 85,05

10766 MOTO	O NIVELADORA (CHP) (H)		- (a- d)		· - · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Magria!		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
Magrial 18821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	Н	1,000000000	R\$ 27,1500	R\$ 27,1500
2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 85,0500	R\$ 85,0500
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	R\$ 0,9900	R\$ 44,2625
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	R\$ 0,9900	R\$ 4,3709
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	R\$ 0,9900	R\$ 55,3281
				TC	YAL Material:	R\$ 216,1615
					VALOR:	R\$ 216,16

10724 CON	PACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA (4 HP)	SEINFRA	Н	1,00000000	R\$ 18,5400	R\$ 18,5400
12769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA (4HP)	SEINFRA	Н	1,00000000	R\$ 2,4300	R\$ 2,4300
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Н	1,24480000	R\$ 0,9900	R\$ 1,2324
12702	JUROS	SEINFRA	Н	0,07250000	R\$ 0.9900	R\$ 0,0718
12703	MANUTENÇAD	SEINFRA	Н	1,57240000	R\$ 0.9900	R\$ 1,5567
•			_	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	TOTAL Material:	R\$ 23,8309
					VALOR:	R\$ 23,83

12765 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)					
Mão de Obřa	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL.
12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,88910000	R\$ 25,3000	R\$ 25,0242
			TOTA	L Mão de Obra:	R\$ 25,0242
				VALOR:	R\$ 25,02

12775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)			·		
Material -	FONTE	UNED	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,100000000	R\$ 4,0500	R\$ 57,1050
			1	OTAL Material:	R\$ 57,1050
				VALOR:	R\$ 57.11

	PO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	Н	1,00000000	R\$ 18,5400	R\$ 18,5400
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	Н	1,00000000	R\$ 109,3500	R\$ 109,3500
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	R\$ 0,9900	R\$ 8,1630
12702	JUROS	SEINFRA	Н	0,55330000	R\$ 0,9900	R\$ 0,5478
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Н	5,44720000	R\$ 0,9900	R\$ 5,3927
				Ť	OTAL Material:	R\$ 139,9935
					VALOR:	R\$ 139,99

10594 CARI	REGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)		•			
Material		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO	\ TOTAL
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,0200	R\$ 25,0200
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	R\$ 0,9900	R\$ 28,3751
12702	JUROS	SEINFRA	T-H-	2,54730000	R\$ 0,9900	R\$ 2,5218
				TC	TAL Material:	R\$ 56,9169
					VALOR	De es on

12791 MAT	ERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)					
Material		FONTE	UNED	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,0500	R\$ 109,3500
	¥-111-4			Ť	OTAL Material:	R\$ 109,3500

ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA 63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA Paulo Roberto Saraiva Maia Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06 892.664-2

FORM FAX: (88) RELATÓRIO ANALÍTICO - COM SENTAÇÃO EM PEDRA TORCA NAS LOCALIDADES DE POÇO BENTAÇÃO EM PEDRA TORCA NAS LOCALIDADES DE PORTO DE	rada Nova detcamp@	le de		10 01 F40	60			
RELATÓRIO ANA				; (Ť	RUPA	2	
		ſ	DAYA: 22/06/2023	-	귩	85%	***	٠
DE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADI CÍPIO DE MUCAMBO-CE	E DE YOURO NO	POMIA	" Asiano		V	Trans.	1.5	
VEDDE A BOM JAPOIM E NA LOCA	LIDADE DE YOURO	BEINFRA	027 1 COM DEBONERAÇÃO	83 #B%	. 🔻	A.24.	05/7	•

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE POÇO		DATA: 22/08/2023		205	***	_
ELETROCAMPO		VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE DE YOURO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	FORTR BEINFRA		*!?!	U.A.S	7.1	Z.
"LE INGOMIN O	LOCAL:	POÇO VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE DE YOURO	Composiçõe	027 1 COM DEBONERAÇÃO PROPRIA	0 00%	22.30	06/20	21
	CLIENTE;	GOVERNO MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE]					
					VAL	OR:	R\$ 10	9,3
				<u> </u>				

12823 MÃO	DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)					
Mão de Obr	ra)	FONTE	UNED	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	Н	0,98910000	R\$ 18,7400	R\$ 18,5357
				TOTAL	Mão de Obra:	R\$ 18,5357
					VALOR:	R\$ 18,54

Material	FONTE	Timen			
	10416	UNED	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL.	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,0500	R\$ 109,3500
			TO	OTAL Material:	R\$ 109,3500
				VALOR:	R\$ 109,35

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,5400	R\$ 18,5400
2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 4,5600	R\$ 4,5600
701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Н	1,94620000	R\$ 0,9900	R\$ 1,9267
2702	JUROS	SEINFRA	Н	0,09710000	R\$ 0,9900	R\$ 0,0961
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Н	1,02430000	R\$ 0,9900	R\$ 1,0141
				T T	OTAL Material:	R\$ 26,1369
					VALOR:	R\$ 26,14

C3253 BRI	TA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)					
Equipamen	ntô Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 55,9200	R\$ 0,8854
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 165,9100	R\$ 4,2860
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	Н	0,00000000	R\$ 181,9600	R\$ 0,0000
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	Н	0,04186667	R\$ 374,3300	R\$ 15,5971
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	Н	0,00000000	R\$ 25,2500	R\$ 0,0000
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	Н	0,04168667	R\$ 139,9900	R\$ 5,8329
				TOTAL Equi	pamento Custo	R\$ 26,6014
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TÖTAL
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 26.293,2500	R\$ 10.5173
				-	OTAL Material:	R\$ 10,5173
Mão de Ob		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,20606250	R\$ 15,5500	R\$ 3,2043
				TOTA	L Mão de Obra:	R\$ 3,2043
Serviço	•	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TÖTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 36,6900	R\$ 40,3590
					TOTAL Servico:	R\$ 40,3590
					VALOR:	R\$ 80,68

13162 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)				-	
: # id fle Otica	FONTE	UNKD	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H_H_	0,98910000	R\$ 25,3000	R\$ 25,0242
	 -		TOTAL Mão de Obra:		R\$ 25,0242
				VALOR:	R\$ 25.02

12770 NÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HF	r) (H)				
Mão de Obrá e N 3 2	FONTE	UNED	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL.
12552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	0,98910000	R\$ 16,7400	R\$ 18,5357
		_	TOTAL	. Mão de Obra:	R\$ 16,6357
			1	VALOR:	R\$ 18.54

10645 PERF	URATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)			-		
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO 1	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,5400	R\$ 18,5400
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Н	1,72850000	R\$ 0,9900	R\$ 1,7112
12702	JUROS	SEINFRA	Н	0,07590000	R\$ 0,9900 \	R\$ 0,0751
				Ti	ItaireteM AATC	R\$ 20,3263
					VALOR:	R\$ 20,33

	REGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)				~	
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	VOTAL.
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 25,0200	R\$ 25,0200
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (160 HP)	SEINFRA	H	1,000000000\	R\$ 109,3500	R\$ 109,3500
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	R\$ 0,9900	R\$ 56,0912
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	R\$ 0,9900	R\$ 4,9851

ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assnado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA 63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA Paulo Roberto Saralva Maia Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331

Astributo de forma digital por
GIL (EMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331)



10

ELETROCAMPO

12703 MANUTENÇÃO

OBRA:

LOCAL:

CLIENTE:

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LIDA

CNPJ: 63.651,378/0001-01 - CGF. 06.892.664-2

AIN	OW 5. 40.001.07 C				333	_
UIP	Avenida Manoei de	Castro Fi	tho, N" 1130 - <u>Centro</u>	6	NO UEZ	
	Mor	ada Nova	- CE	137	5360	3 \
TROCAMPO	gmail.com	13/	LES PA	12		
7 7 7 7 7	Fone/ Fax: (88) 3	422. 1297	7 / (88) 3422. 1722	171:	->	Þ
RELATÓRIC	ANALÍTICO - COMI	Posiço	SES AUXILIARE	1). E	UBRIDA	r
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOS	ICA NAS LOCALIDADES DE POÇO		DAYA: 22/08/2023	140	10 M	
VERDE A BOM JARDIM É NA LOC MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	CALIDADE DE TOURD NO	PONTS	027 1 COM DESCRIBAÇÃO			05/2021
POÇO VERDE A BOM JARDIM E	NA LOCALIDADE DE TOURO	Сопринст	PROPRIA	0.00%	0.00%	
GOVERNO MUNICIPAL DE MUCA	MBO/CE					i

84,98670000

R\$ 0,9900

TOTAL Material:

R\$ 84,1368 R\$ 279,5831

				VALOR:	R\$ 279,58
			•		
[12769 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)					
Material	FONTE	UNID	COÉFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 4,0500	R\$ 2,4300
	-		Tr	OTAL Material:	R\$ 2,4300
				VALOR:	R\$ 2,43

10758 NIVE	L (CHP) (H)				_	
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Н	0,39770000	R\$ 0,9900	R\$ 0,3937
12702	JUROS	SEINFRA	Н	0,04320000	R\$ 0,9900	R\$ 0,0428
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,24860000	R\$ 0,9900	R\$ 0,2461
				1	OTAL Material:	R\$ 0,6826
					VALOR:	R\$ 0,68

Waterla)		FONTE	UNIO	COEFICIENTE I	PRECO	TOTAL
12762	TMÃO DE DBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,0200	R\$ 25,0200
12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC, LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	Н	1,00000000	R\$ 26,7300	R\$ 26,7300
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	н	15 <u>.</u> 15220000	R\$ 0,9900	R\$ 15,0007
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	R\$ 0,9900	R\$ 1,3167
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Н	15,15220000	R\$ 0,9900	R\$ 15,0007
				TC	OTAL Material:	R\$ 83,0681
					VALOR:	R\$ 83,07

12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)	•				
Mão de Obraz	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	н	0,96910000	R\$ 25,3000	R\$ 25,0242
-			TOTA	L Mão de Obra:	R\$ 25,0242
				VALOR:	R\$ 25,02

12763 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)					
Mão de Obra;	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	TH	0,96910000	R\$ 25,3000	R\$ 25,0242
			TOTA	L Mão de Obra:	R\$ 25,0242
				VALOR:	R\$ 25,02

12761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)								
Material	FONTE	UNID	COÉFICIENTE	PREÇO	TOTAL			
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	R\$ 4,0500	R\$ 26,7300			
			TC	OTAL Material:	R\$ 26,7300			
				VALOR:	R\$ 26,73			

R\$ 1,1400 OTAL Material: PREÇO	R\$ 0,3420 TOTAL
	R\$ 0,3420
R\$ 1,1400	N\$ 0,3420
710 4 4400	R\$ 0,3420
PŘEÇO	TOTAL
	PRECO

12781 MÃO DE OBRA DE OF	PERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)					
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12554 OPERADOR D	E CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	0,98910000	R\$ 25,3000	R\$ 25,0242
				TOTAL	L Mão de Obra:	R\$ 25,0242
					VAL OP-	R\$ 25.02

10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)							
Material FONTE UNED COEFICIENTE PREÇO							
12755	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	н	1,00000000	R\$ 25,0200	R\$ 25,0200	
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Н	56,65780000	R\$ 0,9900	X\$ 56,0912	
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	R\$ 0,9900	R\$ 4,9851	
			<u> </u>	Tr	OTAL Material:	R\$ 86,0963	
					VALOR:	R\$ 86 10	

C3268 CONCRETO PIVIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital pre
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA Paulo Roberto Saraiva Maia Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA|04761973331



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LIDA CNPJ: 63.551,378/0001-01 - CGF: 06 892.664-2 Avenida Manoel de Castro Fitho, Nº 1130 - Centro

Morada Nova – CE

E-mail: eletcamp@gmail.com

Fone/ Fax: (88) 3422, 1297 / (88) 3422, 1722

.		RELATÓRIO ANALÍTICO - C	DMI	POSIÇ	ÖES	AUXILIAR	ES 📆	CAMBO
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE PO	ÇO.		DATA	: 22/08/2023	BDI : 26,	
ELETROCAMPO		VERDE A BOM JARDIM É NA LOCALIDADE DE TOURO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE		FONTE				93 <u>201</u> 7
CEET NOCKER O	LOCAL	POÇO VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE DE TOURO		SEINFRA Composiçõe	027 1	COM DEBONERAÇÃO PROPRIA		78% 05/2021 66%
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE		.23/4/24/24			u,uona u	50 M
quipamento Custo Horar	to		F	ONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TÓTAL
10566 BETONEIRA	COM MOTOR A	DIESEL (CHI)	SE	INFRA	H	0,00000000	R\$ 20,5600	R\$ 0,000
10680 BETONEIRA	COM MOTOR A	DIESEL (CHP)	SE	INFRA	н	1,00000000	R\$ 26,1400	R\$ 26,140
-						TOTAL Equi	pamento Custo	R\$ 26,140
laterial			F	ONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL.
10805 CIMENTO PO	DRTLAND		ŠĒ	INFRA	KĞ	254,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 139,700
							TOTAL Material:	R\$ 139,700
fão de Obra			F	ONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12543 SERVENTE			SE	INFRA	H	5,93460000	R\$ 15,5500	R\$ 92,283
•						TOTA	L Mān de Obra:	R\$ 92,283
Serviço			ř	ONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL.
C3130 AREIA DE RI	O - EXTRAÇÃO		SE	INFRA	M3	0,91970000	R\$ 7,4900	R\$ 6,868
C3253 BRITA PROD	UZIDA PARA U	SOS DIVERSOS	SE	INFRA	МЗ	0,83600000	R\$ 80,6800	R\$ 67,448
•							TOTAL Serviço:	R\$ 74,337
							VALOR:	R\$ 332,4

ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA Paulo Roberto Saraiva Maia Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331

Assnado de torma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:041973331



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES L'IDA CNPJ: 63.551 378/0001-01 - CGF: 06 892.664-2 Avenida Manoel de Castro Filho, Nº 1130 - Centro

Morada Nova - CE

E-mail: eletcamp@gmail.com

Fone/ Fax. (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722



	_			CF	RONOGRA	MA FÍSICO	D-FINANC	EIRO			
4 P		OBRA:	PAVIMENT	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE PUÇO VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE DE TOURO NO				FA: 22/08/2023	BOI: 26,	65%	
FIE	TROCAMPO	1	MUNICIPIO	DE MUCAMBO-CE	CALIDADE DE 1DC	DRO NO	PONTE	Veneko		HORA WEE REF.	
ELE I KOÇAHI' O		LOCAL:	POÇO VER	DE A BOM JARDIM E	NA LOCALIDADE	DE TOURD		T COM OF SONERAÇÃO	-	83,86% 47.78% 09/2021	
		CLIENTE:	GOVERNO	MUNICIPAL DE MUC	AMBO/CE		Composiçõe PROPRIA 0,00%			0,00%	
ITEM		DESCRIÇÃO		VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela	
					20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,005	
1	<u>ADMINISTRAÇÃO</u>	DA OBRA		R\$ 34.418,00	R\$ 6.883,60	R\$ 6.883,60	R\$ 6.883,60	R\$ 6.883,60	R\$ 6.883,60	R\$ 34.418,0	
					100,00%					100,00%	
2	SERVIÇOS PRELII	MINARES		R\$ 3.308,54	R\$ 3.308,54			1		R\$ 3.308,5	
					20,00%	28,00%	20,00%	20,00%	20,80%		
3	OBRAS DE DRENA	AGEM_		R\$ 242.837,14	R\$ 48.567,43	R\$ 48.567,43	R\$ 48,567,43	R\$ 48.567,43	R\$ 48.567,42	R\$ 242.837,14	
					20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,007	
ţ	PAVIMENTAÇÃO (OO SISTEMA VI	ÁRIO	R\$ 677.449,50	R\$ 135,489,90	R\$ 135.489,90	R\$ 135.489,90	R\$ 135.489,90	R\$ 135,489,90	R\$ 877.449,50	
	ļ				20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%	
5	SERVIÇOS DIVER	50 S		R\$ 25.039,00	R\$ 5.007,80	R\$ 5.007,80	R\$ 5,007,80	R\$ 5,007,80	R\$ 5,007,60	R\$ 25.039,00	
	ţ				R\$ 199,257,27	R\$ 195.948,73	R\$ 195.946,73	R\$ 195.948,73	R\$ 185.948,72		
	·			R\$ 983,052,18	R\$ 199.257,27	R\$ 395.206,00	R\$ 591.154,73	R\$ 787.103,46	R\$ 983,052,16	R\$ 983.052,16	

ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA Paulo Roberto Saraiva Mala Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331

Assinadode forme digital por
GILDEMB RG DOS SANTOS
BEZERRA 4761973331





ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 63.551,378/0001-01 - CGF: 06 892.664-2

Avenida Manoel de Castro Filho, Nº 1130 - Centro

Morada Nova - CE

E-mail; eletcamp@gmail.com

Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

		COMPOSIÇÃO	DO BD)I		
10	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE POÇO		DATA - 22-06/2023	BD4 - 337 92 A	
ELETROCAMPO		VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE DE TOURO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.	PONTS	AEMEYO		A302:
LEET WOON O	LOCAL	POÇO YERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE DE TOURO	SENFRA Composiçõe	627 1 COM DE 10MERAÇÃO PROPINA	83.86% 47.78% 95 8.00% 0.90%	, mar.
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE MUCAMBOICE]			

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

	Beneficio	
S+G	Garantia/seguros	0,32
Ļ	Lucro	8,58
	TOTAL	8,90

1	Impostos	
	COFINS	3,00
-	ISS 3% sobre 40%	1,20
	PIS	0,65
	CPRB (2%, APENAS QUANDD TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	8,35

$$\frac{\stackrel{\text{BDI = 25,85\%}}{\left(1+AC+S+R+G\right)\times\left(1+DF\right)\times\left(1+L\right)}}{\left(1-I\right)} - 1$$

ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma dioltel por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA Paulo Roberto Saraiva Mata Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331

Assunado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331





10

ELETROCAMPO

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA. CNPJ: 63.551 378/0001-01 -- CGF; 06.892.664-2

Avenida Manoel de Castro Filho, Nº 1130 - Centro

Morada Nova - CE

E-mail: eletcamp@gmail com

Fone/ Fax: (88) 3422, 1297 / (88) 3422, 1722

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE POÇO VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE DE TOURO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE OBRA: 077 I COM DESONERAÇÃO PROPRIA HORA SEINFRA POÇO VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE DE TOURO LOCAL: 0.00% CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
	lanius.		
A A1	GRUPO A		
	INSS	0,00	
A2 A3	SESI	1,50	
	SENAI	1,00	
A4	INCRA SEBRAE	0,20	
A5		0,60	
A6	Salário Educação	2,50	
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	
A6	FGTS	8,00	
A9	SECONCI	0,00	
	TOTAL	16,80	16,80
В	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,67	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0, 0 7	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
88	Auxilio Acidente de Trabalho	0,11	30,0
B9	Férias Gozadas	6,71	6,73
B10	Salário Matemidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	18,46
		·	
С	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,65	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	PoincidAsoin de Cours A cohre Avise Ordain Techelhada a Bainsidéante de COTO aut.		
U2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	

A+B+C+D=

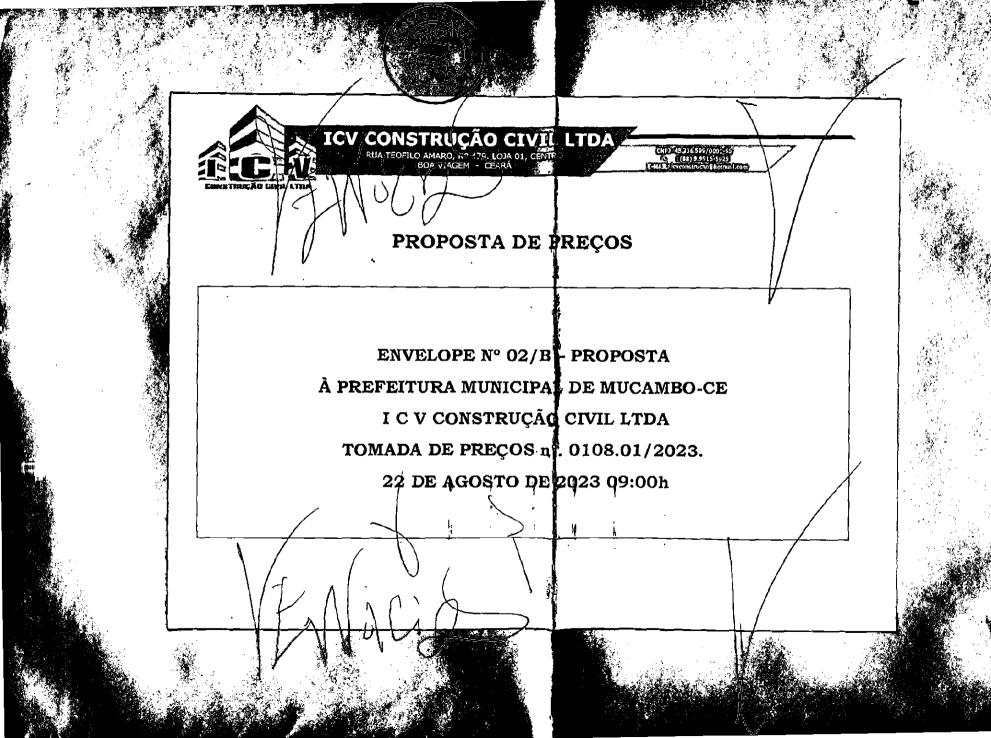
83,85

47,76

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA Paulo Roberto Saraiva Maia Sócio Administredor

GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por GLDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331





CARTA-PROPOSTA

À Comissão Permanente de Licitação Prefeitura Municipal de Mucambo - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0108.01/2023,

I C V CONSTRUCAO CIVIL LTDA, CNPJ sob nº. 48.336.599/0001 65 com sede na RUA AGRONOMANDO RANGEL, nº 311, ANDAR 1 SALA 001, BOA VIAGEM-CE, CEP nº 63870-000, Boa Viagem - CE. Neste ato representado por: ISAU CARNEIRO VIEIRA, nacionalidade BRASILEIRO, Divorciado, nascido em 04/02/1961, profissão: empresário, nº do CPF: 041.192.948-89, identidade: 20162334537, orgão expedidor: SSP-CE, RESIDENTE E DOMICILIADO no(a): RUA 26 DE JUNHO, nº 836,bairro BOAVIAGINHA, APT: ANDAR 01, município BOA VIAGEM - CD, CEP: 63.870-000, Sócio Administrador.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V.Sas. Nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 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, pelo preço global de:

R\$ 979.521,49 (Novecentos e Setenta e Nove Mil Quinhentos e Vinte e Um reais e Quarenta e Nove centavos).

Prazo de execução de 05 (cinco) meses conforme cronogramas.

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

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

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Isau Carneiro Vieira. nº do CPF: 041.192.948-89, identidade: 20162334537, órgão expedidor: SSP-CE, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos contados a partir de data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Boa Viagem - CE, 15 de agosto de 2023

ISAU CARNEIRO VIEIRA SÓCIO ADMINISTRADOR CPF N° 041.192.948-89



PLANILHA ORÇAMENTÁHHA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE OBRA: BDI: 28 65% DATA: 22/06/2023 MES DATA REF. HORA FONTE . VERSÃO PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE DESCRIÇÃO: 83 85% 47 76% 05/2021 SEINFRA 027 1 COM DESONERAÇÃO 2023/06 COM DESONERAÇÃO 84 44% 47 48% 07/2023 TRECHO POÇO VERDE A BOM JESUS E LOCALIDADE DE TOURO - MUCAMBO - CE. SINAPI OCAL: 0 00% 0 00% PROPRIA Composições PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE CLIENTE:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO
						SEM BDI	BDI	COM BDI	TOTAL R\$
1	ADMINISTRA	ÇÃO DA OBRA							R\$ 33.926,00
1.1	COM-45212379	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 267,45	R\$ 71 81	R\$ 339,26	R\$ 33.926, 0 0
2	SERVIÇOS P	RELIMINARES							R\$ 3.297,80
2 1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 149,30	R\$ 40,09	R\$ 189,39	R\$ 2.272,68
22	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	нА	1,72	R\$ 469,85	R\$ 126,15	R\$ 596,00	R\$ 1.025,12
3	OBRAS DE D	RENAGEM						<u> </u>	R\$ 242.161,19
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	М	4 900 00	R\$ 23,44	R\$ 6,29	R\$ 29,73	R\$ 145.677,00
32	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	МЗ	171 50	R\$ 44,92	R\$ 12.06	R\$ 56,98	R\$ 9 772,07
33	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	171 50	R\$ 398,59	R\$ 107,02	₹\$ 50 5,61	R\$ 86.712,12
4	PAVIMENTA	ÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		11 41 41	1 1111111				R\$ 675.097,50
4 1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SFINFRA	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 ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	14.700 00	R\$ 36,12	R\$ 9 70	R\$ 45,82	R\$ 6/3 554 00
5	SERVIÇOS D	IVERSOS	,		<u>. </u>	· <u> </u>			R\$ 25.039,00
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	17.150,00	R\$ 1,15	R\$ 0,31	R\$ 1,46	R\$ 25.039.00
		and the second s		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	·		v	ALOR BDI TOTAL:	R\$ 207.371,78

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 772.149,71

> VALOR TOTAL: R\$ 979.521,49

Novecentos e Setenta e Nove Mil Quinhentos e Vinte e Um reais e Quarenta e Nove centavos

MARCILO DE SA BATISTA CPF N. 359.391.424-20 ENGENHEIRO CIVIL CREA Nº 18110063668

CPF N° 041.192.948-89



Página 1



RESUMO DO ORÇAMENTO								
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICIPIO CE MUJAMBO - CE	DATA: 22/08/2623		BDI: 26 85%				
		FON _	VFH3F5	H∵ ₁A	ME G	RΕ		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE		(27 1 COH DI BOLE RAÇÃO	83 R5%	47 76%	05/2021		
LOCAL:	TRECHO POÇO VEROE A BOM JESUS E LOCALIDADE DE TOURO MUCAMBO. CE	Composite	2023/08 COM DECONERAÇÃO PROFIRM	64 44 ⊅ 0 G∂' v	47 48% 0 00%	07/2023		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMEO - CE	1						

cópigo	DESCRIÇÃO	PR	EÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		R\$ 33,926,00	3,46%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	55 00 DE VE	R\$ 3.297,80	0,34%
3	OBRAS DE DRENAGEM	(S(-A) >)	\$ 242.161,19	24,72%
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	RUBRICA	R\$ 675.097,50	68,92%
5	SERVIÇOS DIVERSOS	CAMBO	R\$ 25.039,00	2.56%
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			

VALOR BOI TOTAL:

R\$ 207.371,78

100,00% R\$ 772.149,71

VALOR ORÇAMENTO: VALOR TOTAL:

R\$ 979.621,49

Novecentos e Setenta e Nove Mil Quinhentos e Vinte e Um reals e Quarenta e Nove centavos

ISAN CARNERO VIEIRA SÓDIO ADMINISTRADOR CPF Nº 041.192.940-03

MARCILIO DE SA BATISTA CPF N° 383.331 424-20 ENGENHEIRO CIVIL CREA N° 18110063558



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNIC PIÓ DE MUCAMBO		DATA . 22/08/2023	BDi	26 95%		
	CE	FONTE	VERSAO	HORA	MFS	RFF	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICIPIO DE MUCAVECIDE.	EC:N/CRA	UZT 1 CISMINECONERAÇÃO	£7 85 %	47.76 %	05/2021	
LOCAL:	TRECHO POCO VERDE A BOM JESUS E LOCALIDADE DE TOURS MUCAMBO - CE	S,NAPi Compositõe	2023/08 COM DESONCRAÇÃO PROPRIA	84 44 C CO*+	47 45 % 0 00°4	37 2 023	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBD CE	1					

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINF RA	%≜S	0,43000000	R\$ 5 784 99	R\$ 2 487,5
18584	ENGENHEIRD JUNIOR	SE NFRA	· MÈS	0 20000000	R\$ 14 306 90	R\$ 2 861,3



R\$ 267,45	VALDR:
INCLUSO	VALOR ENCARGOS*;
R\$ 26.744,65	TOTAL PARA 5 MESES:
R\$ 267,45	FRAÇÃO DE 100%:
R\$ 1.436,19	VALOR BDI (26.85%).
R\$ 339,26	VALOR COM BDI:

Matenal		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP 0 3MM	SE NFRA	M2	1,02000000	R\$ 35,0800	R\$ 35 78
11100	ESMALTE SINTETICD	SE'NFRA	1 _	1 00000000	R\$ 24 6300	R\$ 24.63
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SE'NFRA	M	4,50000000	R\$ 12 4300	R\$ 55,93
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APRDXIMADAMENTE 672UN/KG)	SE NFRA	KG	0 15000000	R\$ 15 3200	R\$ 2,29
					TOTAL Materia:	R\$ 118 64
Mão de	Obra	FONTE	מואט	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	2 00000000	R\$ 15,3300	R\$ 30 66
			.,		TOTAL Mão de Obra	R\$ 30 60
					VALDR.	R\$ 149,
			İ	٧	ALOR ENCARGOS*	INCLU
				V	ALOR BDI (26.85%).	R\$ 40.
					VALOR COM BDI:	R\$ 189

				v	ALOR BDI (26.85%).	R \$ 40,09
				VALOR COM BDI:		R\$ 189,39
C2972	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFI	CO (ÁREA >5000 M2) (HA)				
	ente Custo Horáno	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇD UNITÁRIO	TDTAL
J0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	† Н	2,00000000	R\$ 74,0300	R\$ 148 0000
10758	NIVEL (CHP)	SEINFR4	Н	4,00000000	R\$ 0 6800	R\$ 2,7200
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1 3500	R\$ 5,4000
	<u> </u>		_1	TOTAL Equide	manto Eusto Herário	R\$ 156 *800
Mão de C	Dbra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	н	4, 0 0000000	R\$ 16 5300	R\$ 66 1200
12382	NIVELADDR	SEINFRA	Н	4 C00000C0	R\$ 24 5000	R\$ 98 0000
12445	TDPDGRAFD	SEINFRA	Н	75,00000000	R\$ 29,9100	R\$ 149 5500
					TOTAL Mão re Obra	RS 3^3 #700
					VALOR:	R\$ 469,85
				\ \ \ \ \	ALOR ENCARGOS:	INCLUSO
		€.		. v	ALOR BDI (26 85%)	R\$ 126,15
		*				Payns 3



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMUCI-	<u> </u>	DATA 22/08/2023	BDI :	26 85%			
	CE	EC:√1.7.F	VFRSAG	HCGA	MEG	RFF		
0ESCRIÇÃD:	PAV MENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICIPIO DE MUCAMEN CE	SEMITRA	127 1 CUM DESGNERAÇÃO	83.85 -	47 76 9	05/2021		
LOCAL:	*RECHO POÇO VERDE A BOM JESUS E LOCAL DADE DE *OUPO - MUCAMBO - CE	G:NAPI Composiche	2023/08 COM OEGONERAÇÃO PROPRIA	84 44°° 0 DC°°	47 48 % 0 00°	072023		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	1						

VALDR COM BDI: R\$ 596,00 3.1. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M) COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO Materal TOTAL 12544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL) SEINFRA 1 00000000 R\$ 3 3900 R\$ 3,3900 R\$ 3 3900 TOTAL Material Mão de Öbra FONTE UNIO COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL SEINFRA 0 15000000 R\$ 20,4700 12391 PEDREIRO Н R\$ 3,0705 12543 SERVENTE SEINFRA H 0,25000000 R\$ 15 3300 R\$ 3,8325 TOTAL Mão de Obra **PS** 6 9030

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000008	R\$ 4 4300	R\$ 1 1075
C3268	CONCRETO P/VIBR FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0 03400000	R\$ 331 8500	R\$ 11 2829
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	C 03700000	R\$ 4,0900	R\$ 0 1513
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1 50m	SEINFRA	M3	0 01500000	R\$ 40 6200	R\$ 0 6093
		· - · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			*CTAL Serviço	R\$ 13 1510

R\$ 23,44	VALOR:
INCLUSO	VALOR ENCARGOS*:
R\$ 6,29	VALDR B01 (28.85%):
R\$ 29,73	VALDR COM BDI:

3.2. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)							
Mãa de (Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	<u>!</u> +-	2,93000000	R s 15,3300	R\$ 44 9169	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	•			TOTAL Vão de Obra	R\$ 44 9°65	

2	R\$ 44,92	VALDR:
5	INCLUSO	VALOR ENCARGOS*:
6	R\$ 12,06	VALOR BDI (25.85%):
В	R\$ 56,98	VALOR COM BDI:

Meterial		FONTE	GINL	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SENFRA	M3 i	0 77800000		R\$ 51 760
1026D	BRITA	SEINFRA	МЗ	0 96580000	R\$ 75 1000	R\$ 72 531
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,000000000	R\$ 0 5500	R\$ 121 000

Mão de D	bra	FONTE	םואט	COEFICIENTS	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SE NERA	Н	10 000000	00 R\$ 15 3300	R\$ 153 3000
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				>TOTAL Mão da Obra	R\$ 153 3000

VALOR-	R\$ 399,59
 VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO VUNIC PIO DE MUCAMBO		DATA: 22/08/2023				
	CE	*ON*F	VERSAC	r::R4	!"8	R'_r	
DESCRIÇÃD.	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICIPIO DE MUCAMBO	SFINT PA	0AQAÇADO DE SONE PAÇÃO	83 65%	47 78%	05/2011	
LOCAL:	TRECHO POCO VERDE A BOM JESUS E LOCALIDADE DE TOURO MUCAMBO. CE	SINAPi Chrish Ja	PROPRESION ACTION OF THE PROPERTY ACTIONS ACTI	84 44% 0 00⊀	47 48° » 0 00%	0 7202	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL OE MUCAMBD - CE	1					

VALDR BDI (26 85%): R\$ 107,02

VALOR COM BDI: R\$ 505,61

l.1. C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)	AUCA!	80			
Equipan	nento Custo Horário	FONTE	מואני	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	н	0.0000000	R\$ 75 6900	R\$ 0 0000
10756	MOTO NIVELADDRA (CHP)	SEINFRA	Н ;	0 00027778	R\$ 215,6500	R\$ 0,0599
		······································	J	TOTAL Equips	imento Custo + orário	R\$ 0 0599

Mão de Ó		FDNTE	UNID	CDEFICIENTE	PREÇO UNITÁRID	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,00055566		R\$ 0 0065
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 0 0065

R\$ 0,07	VALOR.
INCLUSO	VALOR ENCARGOS*:
R\$ 0,02	VALOR BDI (28 85%):
R\$ 0,09	VALOR COM BOI:

Equipam	rento Custo Horário	FONTE	ל מואט !	CDEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADDR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	Н,	0 05000000	R\$ 23,7500	R\$ 1 187
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	Н.	0,01000000	R\$ 82 8600	R\$ 0,828

	Material		FONTE	UNID	COFFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	ID111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	м3	0 15000000	R\$ 60 0100	R\$ 9,0015
	11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	₩3	0 15000000	R\$ 65 1200	R\$ 9,7680
_				- 1		TOTAL Materia	R\$ 18 7695

1	Mão de Ot		FONTE	סואני	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
j	10445	CALCETEIRO	SEINFRA	н	0.0000000	RS 2C 4700	R\$ 6 1410
	12543	SERVENTÉ	SEINFRA	н	0 60300000	R\$ 15 3300	R\$ 9 1980
						TOTAL Mão de Obra	R\$ 15 J320

R\$ 36,12	VALOR:
INCLUSO	VALOR ENCARGOS':
R\$ 9,70	VALOR 90I (28.85%):
R\$ 45,82	VALOR COM BDI:

1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)					
Mão de		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SE NFRA	Н	0 07500000	R\$ 15 3300	R\$ 1,*498
					TOTAL Vão de Obre	R\$ 1 1498

R\$ 1,15	VALDR:
INCLUSO	VALDR ENCARGOS":
R\$ 0,31	VALOR BDI (28,85%):

de



	RELATÓRIO ANALÍTIÇO - COM	POSIÇ	ÕES DE CUSTO	3		
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMB 3		DATA: 12/08/2023		26 85%	
DESCRIÇÃO:	PANIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMIO I CE	SCINERA	V "RBAO JZ" 1 HIIM DE JONERAÇÃO	83 82# HOA1	V≒8 47.75%	REF 05/2021
LOCAL:	TRECHO POCO VERDE A BOM JESUS E LOCALIDADE DE TOURC MUCAMBO - CE	S NAPI Composiçõe	DĀQAF BACCBE MOD 80 6202 AJPP 299	84 44% 0 50%	47.48% 0.05 a	17/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAVBOI- CE					

VALOR COM BDI:	R\$ 1,46



ISAU CARNEIRO VIEIRA SOCIO ADMINISTRADOR CPF N° 041.192.945-53

MARCILIO DE SA BATISTA CPF N° 889/391 424-20 ENGENHEIRO CIVIL CREA N° 18110063558



4



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANTEIRO PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPID DE MUCAMBO - CE OBRA: DATA: 22/08/2023 BDI: 26,85% FONTE DATA REF. PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE VERSÃO ŒS - HORA DESCRIÇÃD: SEINTRA 05/2021 027 1 COM DESONERAÇÃO 63 85% 47 76% TRECHO POÇO VERDE A 80M JESUS E LOCALIDADE DE TOURO - MUCAMBO - CE. SINAPI 2023/06 COM DESONERAÇÃO 64 44% 47 46% 07/2023 OCAL: Composções PROPRIA 0 00% 0 00% CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MĒS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	A NISTRAÇÃO DA OBRA	NISTRAÇÃO DA OBRA R\$ 33 926.00	20 00 %	20 00 %	20,00 %	20 00 %	20 00 %	100,00 %
<u> </u>		K\$ 33 925,00	R\$ 6.785,20	R\$ 33.926,00				
9	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3 297,80	100 00 %					100,00 %
	OERVIÇOS PRELIMITARES	- R\$ 3 297,00	R\$ 3.297,80					R\$ 3.297,80
3	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 242.161,19	20 00 %	20 00 %	20 00 %	20 00 %	20 00 %	100,00 %
	N\$ 242.10	13 242.101,19	R\$ 48.432,24	R\$ 48.432,24	R\$ 48.432,24	R\$ 48.432,24	R\$ 48.432,23	R\$ 242.161,19
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 675.097,50	20 00 %	20 00 %	20 00 %	20,00 %	20 00 %	100,00 %
· ·	A VIMIL INTAÇÃO DO GIOTEINA VIAICIO	13 075,097,50	R\$ 135.019,50	R\$ 135.019,50	R\$ 135 019,50	R\$ 135.019,50	R\$ 135.019,50	R\$ 675.097,50
5	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 25.039,00	20 00 %	20 00 %	20 00 %	20 00 %	20 00 %	100,00 %
	DERVIÇOS DIVERGOO	R\$ 25.039,00	R\$ 5 007,80	R\$ 5.007,80	R\$ 5.007.80	R\$ 5 007,80	R\$ 5.007,80	R\$ 25.039,00
	R\$ 979.521,49					R\$ 195.244,73		
				R\$ 393 787,28	R\$ 589 032,02	R\$ 784 276,76	R\$ 979.521,49	R\$ 979.521,49

ISAU CARNEIRO VIEIRA SÓCIO ADMINISTRADOR CPF N° 041.192.948-89 MARCILIO DE A BATISTA CPF N° 388 391.424-20 ENGENHEIRO CIVIL CREA N° 18110063558

COMICS NO OF RUBBLE LANGE



	COMPOSIÇÃO DO BDI						
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICIPIÓ DE MUCAMBO.		DATA 1.72 08/2023	BDI:	26 85%		
·· <u>·</u>	CE	C'4	VE 38AC	Ht. JA	MCS	RET	
DESCRIÇÃO:	PAV MENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MUDAMO O CE	36 11 34	517 1 COM DE BONERAÇÃO	83 85W	4 * 7E%	05/2021	
LOCAL:	TRECHO POÇO VERDE A BOM JESUS E LOCAL DADE DE TUUPL	S. NAPI	2023/08 COM DESUNEPAÇÃO	84 44%	47 4 296	17/2023	
_	MUCAMBO - CE	Composiçõe	PSUPRIA	062 *	0.00%		
CLIENTE:	PREPEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	1					

COD	DESCRIÇÃO		%
	Despesas indiretas		
AC	Administração central	(4,019
DF	Despesas financeiras	i	1 02
R	Riscos	,	0 50
		TOTAL	5,53
	Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	Ì	0,32
L	Lucrb		8,58
		TOTAL	8,90
1	impostos		
	PIS		0,65
	COFINS		3,00
	ISS 3% SOBRE 40%		1,20
	CPRB (2% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)		4,50
		TOTAL	9,359

BDI = 26,85%

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

ISAUGARNEIRO VIEIRA SÓCIO ADMINISTRADOR CPF Nº 041.192.948-89

MARCILIO DE SA BATISTA CPF N° 389.331 424-20 ENGENHEIRO CIVIL CREA N° 18110063658



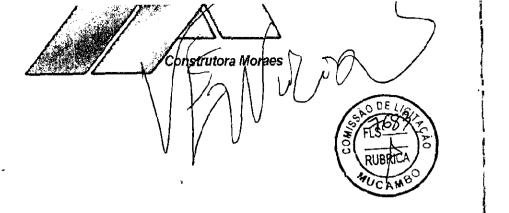
	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS							
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICIPIO DE MUCANIBO	DATA - 22/08/2023		BÐI:	26 85%			
	CE	FONTE	V-RS4C	HORA	1.45-8	REF		
DESCRIÇÃO:	PAV MENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICIPIO DE MUJUANDO - CE	DE 181 100	027 1 COM DESONERAÇÃO	63 65%	47 76%	05/2021		
LOCAL:	TRECHO POCO VERDE A BOM JESUS É LOCAL DABE DE TBURO	F4,43	2U2 1/06 COM DECONERAÇÃO	B4 44 %	47 48 %	C7 2023		
LOCAL	MUCAMBO - CE	Comn spie	Althocha	0.00%	0.00%			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE				0.02			

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENS ALISTING
A	GRUPO A		0.00%
			· OC.
A1	INSS	0,00%	******
A2	SESI	1,50%	
A3	SENAI	1,00%	
A4	INCRA SEBRAE	0,20 % 0,60%	
A5 A6		2 50%	
	Salário Educação		
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho FGTS	3,00%	d
A8 A9	SECONCI	8,00% 0,00%	
A9			
	TOTAL	16,80%	16,80%
В	GRUPO B		
B1	Repouse Semanal Remunerado	17,84%	0 00%
B2	Feriados	3,71%	
B3	Auxilio - Enfermidade	0,87%	
B4	13° Salário	10,80%	
B5	Licença Paternidade	0,07%	
86	Faltas Justificadas	0,72%	
87	Dias de Chuvas	1.55%	
88	Auxilio Acidente de Trabalho	0,11%	
89	Férias Gozadas	8,71%	
B10	Salário Maternidade	0,03%	
	TOTAL	44,41%	16,46%
С	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	
C3	Férias Indenizadas	4,85%	
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	
	TOTAL	14,73%	11,38%
D	GRUPO D		
 D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7 409/	2 7797
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência	7,46% 0,45%	2,77% 0,35%
	do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado TOTAL	7,91%	3,12%
	IOIAL	1,31/0	3,14/0

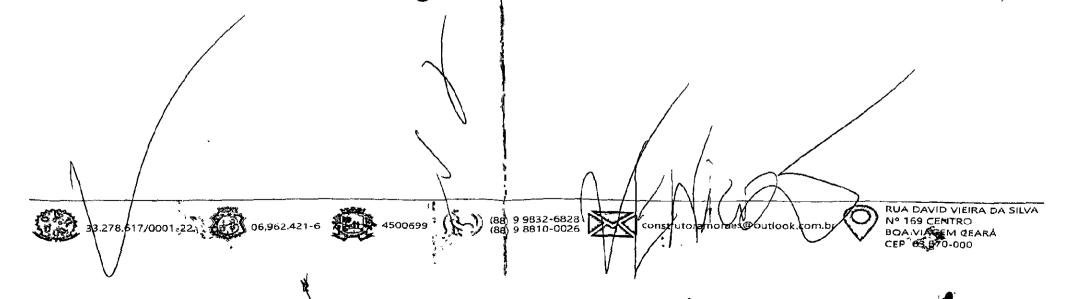
A + B + C + D = 83,85% 47,76%

ISAU CARNEIRO VIEIRA SÓCIO ADMINISTRADOR CPF N° 041.192.948-89 MARCILIO DE SA BATISTA CPF Nº389 391 424-20 ENGENIEIRO CIVIL CREA Nº 18110063568

×



A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO CONSTRUTORA MORAES LTDA ENVELOPE Nº02 – PROPOSTA DE PREÇOS TOMADA DE PREÇOS Nº 0108.01/2023





	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICIPIO DE MUCAMBO -	_	DATA ; 14/08/2023	BDI :	26,85%			
	CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021		
LOCAL	TRECHO POÇO VERDE A BOM JARDIM E LOCALIDADE DE TOURO - MUCAMBO - CE	Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE							

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRA	ÇÃO DA OBRA	•				R\$ 34.418,00
1.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	100,00	R\$ 344,18	R\$ 34 418,00
2	2 SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 190,20	R\$ 2.282,40
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA >5000 M2)	SEINFRA	НА	1,72	R\$ 598,43	R\$ 1,029,30
3	3 OBRAS DE DRENAGEM						
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	м	4.900,00	R\$ 29,89	R\$ 146.461,00
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	171,50	R\$ 57,20	R\$ 9 809,80
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	МЗ	171,50	R\$ 508,30	R\$ 87.173,45
4	PAVIMENTAÇ	ÃO DO SITEMA VIÁRIO					R\$ 678.037,50
	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	17.150,00	R\$ 0,09	R\$ 1.543,50
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	14.700,00	R\$ 46,02	R\$ 676.494,00
5	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 25.039,00
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	17,150,00	R\$ 1,46	R\$ 25.039,00
	t					VALOR BDI TOTAL:	R\$ 208.369,03

VALOR ORÇAMENTO:

R\$ 775.881.42

VALOR TOTAL:

R\$ 984.250,45

Novecentos e Oltenta e Quatro MII Duzentos e Cinquenta reais e Quarenta e Cinco centavos

Construtora Murgos 1444: EBB CNP1:32-24-47/0001-22 Márdio falundo Moraes CPE:062.135 573-93

Igor Falicio Luz Engenheiro Civil 2002 - 2008 352794-CE







RESUMO DO ORÇAMENTO							
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICIPIO DE MUCAMBO -		DATA: 14/08/2023	BDI:	28,85%		
	CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE	SENFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83 85%	47,76%	05/2021	
LOCAL:	TRECHO POÇO VERDE A BOM JARDIM E LOCALIDADE DE TOURO - MUCAMBO - CE	Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0.00%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 34.418,00	3,50%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.311,70	0,34%
3	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 243.444,25	24,73%
4	PAVIMENTAÇÃO DO SITEMA VIÁRIO	R\$ 678.037,50	68,89%
5	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 25.039,00	2,54%
	VALOR BDI TOTAL:	R\$ 208.369,03	100,00%

VALOR ORÇAMENTO:

R\$ 775.881,42

VALOR TOTAL:

R\$ 984.250,45

Novecentos e Oltenta e Quatro Mil Duzentos e Cinquenta reais e Quarenta e Cinco centavos

Construtora Moyaer Lida. - EPP CNPJ:33.278654770001-22 Márcio Fayliydo Moraes CPF-062.135.573-93

Igor Relicio Luz Engentiero Civil CREA-CE











Serviço

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	P
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE	F
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE	Г
LOCAL:	TRECHO POÇO VERDE A BOM JARDIM E LOCALIDADE DE TOURO - MUCAMBO - CE	ľ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	1

| COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | CAMBO - | DATA : 14/08/2023 | BDI : 26,85% | | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF | | CAMBO - | | COMPOSIÇÕE | DEOPRIA | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,

1.1. ADM A	DMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)		1	Fr. Common of the Common of th		
Não Ofiçi	lat	FONTE	UNID	COMPLETE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ADM	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	1,00000000	R\$ 271,33	R\$ 271,33
					R\$ 271,33	
				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		

					VALOR:	R\$ 271,3
2.1. C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)			· · · ·		
Material		FONTE	UNED	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 35,2341	R\$ 35,938
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,7401	R\$ 24,740
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	М	4,50000000	R\$ 12,4839	R\$ 56,177
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG .	0,15000000	R\$ 15,3846	R\$ 2,307
			_ _		TOTAL Material:	R\$ 119,164
Mão de 0	Obra	FONTE	סואט	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	2,00000000	R\$ 15,3945	R\$ 30,780
			<u></u>		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 30,780
					VALOR:	R\$ 149,9

Equipan	nento Custo Horário	FONTE	סואט	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	Н	2,00000000	R\$ 74,3000	R\$ 148,600	
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	Н	4,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 2,720	
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	Н	4,00000000	R\$ 1,3500	R\$ 5,400	
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	.1	TOTAL Equips	rmento Custo Horário:	R\$ 156,720	
Mão de (Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	н	4,00000000	R\$ 16,6023	R\$ 66,400	
12382	NIVELADOR	SEINFRA	Н	4,00000000	R\$ 24,6114	R\$ 98,440	
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	Н	5,00000000	R\$ 30,0366	R\$ 150,200	
	<u> </u>		· 		TOTAL Mao de Obra;	R\$ 315,040	

3.1. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M) Meterial FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL 12544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL) SEINFRA М 1,00000000 R\$ 3,4056 R\$ 3,4056 TOTAL Meternal: R\$ 3,4056 Mão de Obra FONTE LINID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL 12391 PEDREIRO SEINFRA R\$ 20,5623 Н D,15000000 R\$ 3,0840 12543 SERVENTE SEINFRA Н 0,25000000 R\$ 15,3945 R\$ 3,8475 TOTAL Mão de Obra: R\$ 6,9315

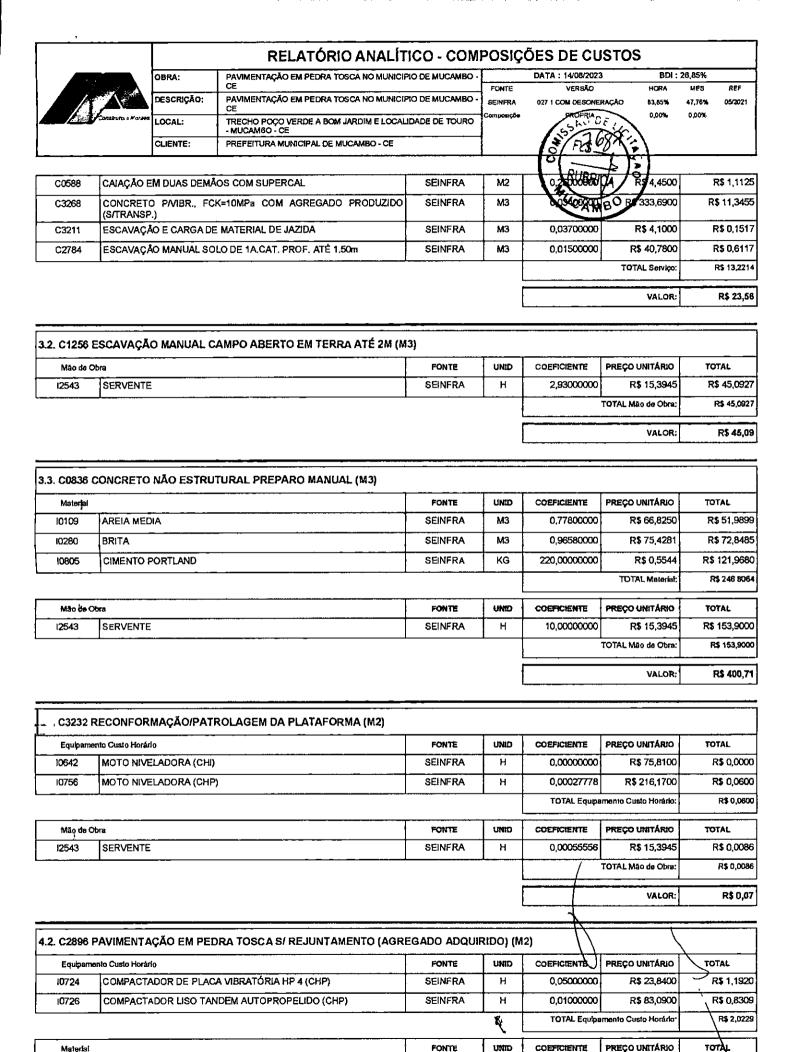
FONTE

COEFICIENTE

PREÇO UNITÁRIO

Página, 3

TOTAL





	RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	POSIÇ	ÕES DE CUSTO	S		
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICIPIO DE MUCAMBO -		DATA: 14/08/2023	BDI:	26,85%	
	CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	TRECHO POÇO VERDÊ A BOM JARDIM E LOCALIDADE DE TOURO - MUCAMBO - CE	Сопровіств	PROPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE					

I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	МЗ	0,15000000	R\$ 60,2712	R\$ 9,0407
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	МЗ	0,15000000	R\$ 65,3994	R\$ 9,8099
					TOTAL Material:	R\$ 18,8506

Mão de O	ibra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	Н	0,30000000	R\$ 20,5623	R\$ 6,1680
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,60000000	R\$ 15,3945	R\$ 9,2340
					TOTAL Mão de Obra.	R\$ 15,4020

VALOR: R\$ 36,2

RIO TOTAL	FONTE UNID COEFICIENTE PRECO UNITÁRIO					Mão độ C
			 			
94	R\$ 15,394	0,07500000	Н	SEINFRA	SERVENTE	12543

VALOR: R\$ 1,15

Construtora Moraus Lada. -- RPP CNPJ:33.278.417.4001-22 Márcio Factorio Moraes CPF:062.135.573-93

Igor Felicio Luz Engenheiro Civil CREA-CE N. 357794-CF







-		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE	DATA:	14/08/2023	BDI:	26,85%	6
	'	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE	I ONTE SEINFRA	Versão 027 1 COM DESONERAÇÃO	HORA D 83,85%	MES 47,76%	" DATA REP 05/2021
Constrate . Somes	LÓCAL:	TRECHO POÇO VERDE A BOM JARDIM E LOCALIDADE DE TOURO - MUCAMBO - CE	Сопіровіобов	PROPRIA	200,00	0,00%	
	CÜENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	1				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	De 24 449 00	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
<u> </u>	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 34.418,00	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	SERVIÇÕS PRELIMINARES	R\$ 3.311,70	100,00 %					100,00 %
	OLIVIÇOS I RELIMINARES	K\$ 3.311,70	R\$ 3.311,70					R\$ 3.311,70
3	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 243.444,25	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
	OBITA DE DITEIRAGEM	149 243.444,25	R\$ 48.688.85	R\$ 48.688,85	R\$ 48.688,85	R\$ 48 688,85	R\$ 48 688,85	R\$ 243.441,25
4	PAVIMENTAÇÃO DO SITEMA VIÁRIO	D\$ 678.037.50	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
	TATINE ITA GAO DO GITEINA VIANO	R\$ 678.037,50	R\$ 135.607,50	R\$ 135.607,50	R\$ 135.607,50	R\$ 135 607,50	R\$ 135 607,50	R\$ 678.037,50
5	SERVICOS DIVERSOS	R\$ 25,039,00	1 20.00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
	DELITIFICA DIVERSOS	R\$ 25.039,00	R\$ 5.007,80	R\$ 5.007,80	R\$ 5.007,80	R\$ 5 007,80	R\$ 5 007,80	R\$ 25.039,00
		R\$ 984.250,45	R\$ 199,499,45	R\$ 196.187,75	R\$ 196.187,75	R\$ 196 187,75	R\$ 196 187,75	D\$ 004 000 45
		174 204.200,40	R\$ 199,499,45	R\$ 395 687,20	R\$ 591.874,95	R\$ 788.062,70	R\$ 984 250,45	R\$ 984.250,45

Construtora Mondes Ltda. EPP CNPJ: 1.1-3061-70001-22 Márca Dour do Moraes CPF 062.135.573-93

Igor Felicio Luz Engenheiro Civil CREA-CENI 194-CE







	COMPOSIÇÃO	DO BD	ľ			
DBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICIPID DE MUCAMBO -	_	DATA: 14/08/2023	BDt:	26,85%	
	CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
DESCRIÇÃD:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	05/2021
LOCAL:	TRECHO POÇO VERDE A BOM JARDIM E LOCALIDADE DE TOURO - MUCAMBO - CE	Сотровисов	PROPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE					

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



	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	3,80%
DF	Despesas Financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
	TOTAL	5,32%

. 1	Impostos		
	COFINS		3,00%
	ISS		3,00%
	PIS		0,65%
	CPRB		4,50%
		TOTAL	11,15%

BDI = 26,85%

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

Construtora Morales Ltda. - EPP CNPJ:33275 (477-0001-22 Márcio Fryndo Moraes CPF:062 135 573-93

Igor Felicio Luz Engenheiro Civil CREA-CE NO 352704-CF





	TABELA DE ENCARG	SOS SO	OCIAIS			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICIPIO DE MUCAMBO -		DATA: 14/08/2023	6Dt :	26,85%	
	CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	TRECHO POÇO VERDE A BOM JARDIM É LOCALIDADE DE TOURO - MUCAMBO - CE	Сопровіçõe	PROPRIA	€600,0	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE				5000	4c

A1 INS A2 SE A3 SE A4 INC A5 SE A6 Sa A7 Se A8 FG A9 SE B GR B1 Re B2 Fer B3 Au B4 13° B5 Lice B6 Fal B7 Dla	SI NAI CRA BRAE lário Educação guro Contra Acidentes de Trabalho BTS CONCI TOTAL RUPO B	0,00% 1,50% 1,00% 0,20% 0,60% 2,50% 3,00% 8,00% 0,00% 16,80%	1,50% 1,00% 0,20% 0,60% 2,50% 3,00% 8,00%
A2 SE A3 SE A4 INC A5 SE A6 Sal A7 Se A8 FG A9 SE B GR B1 Re B2 Fer B3 Au B4 13° B5 Lice B6 Fal B7 Dia	SI NAI CRA BRAE lário Educação guro Contra Acidentes de Trabalho BTS CONCI TOTAL RUPO B	1,50% 1,00% 0,20% 0,60% 2,50% 3,00% 8,00% 0,00%	1,50% 1,00% 0,20% 0,60% 2,50% 3,00% 8,00%
A2 SE A3 SE A4 INC A5 SE A6 Sa A7 Se A8 FG A9 SE B GR B1 Re B2 Fer B3 Au B4 13° B5 Lice B6 Fal B7 Dia	SI NAI CRA BRAE lário Educação guro Contra Acidentes de Trabalho BTS CONCI TOTAL RUPO B	1,50% 1,00% 0,20% 0,60% 2,50% 3,00% 8,00% 0,00%	1,50% 1,00% 0,20% 0,60% 2,50% 3,00% 8,00%
A4 INC A5 SE A6 Sal A7 See A8 FG A9 SE B GR B1 Re B2 Fer B3 Au B4 13° B5 Lice B6 Fal B7 Dla	CRA BRAE Brae Idrio Educação guro Contra Acidentes de Trabalho BTS CONCI TOTAL RUPO B Pouso Semanal Remunerado	1,00% 0,20% 0,60% 2,50% 3,00% 8,00% 0,00%	1,00% 0,20% 0,60% 2,50% 3,00% 8,00%
A5 SE A6 Sai A7 See A8 FG A9 SE B GR B1 Re B2 Fer B3 Au B4 13° B5 Lio B6 Fai B7 Dla	BRAE lário Educação guro Contra Acidentes de Trabalho BTS CONCI TOTAL RUPO B Pouso Semanal Remunerado	0,20% 0,60% 2,50% 3,00% 8,00% 0,00%	0,20% 0,60% 2,50% 3,00% 8,00% 0,00%
A6 Sai A7 Seg A8 FG A9 SE B1 Re B2 Fer B3 Au B4 13° B5 Lic. B6 Fai B7 Dia B7 Dia	lário Educação guro Contra Acidentes de Trabalho STS CONCI TOTAL RUPO B Pouso Semanal Remunerado	0,60% 2,50% 3,00% 8,00% 0,00%	0,60% 2,50% 3,00% 8,00% 0,00%
A6 Sal A7 Seg A8 FG A9 SE B1 Re B2 Fer B3 Au B4 13° B5 Lio B6 Fal B7 Dla	lário Educação guro Contra Acidentes de Trabalho STS CONCI TOTAL RUPO B Pouso Semanal Remunerado	3,00% 8,00% 0,00%	2,50% 3,00% 8,00% 0,00%
B GR B1 Re B2 Fer B3 Au B4 13° B5 Lice B6 Fal B7 Dla	TOTAL RUPO B pouso Semanal Remunerado	8,00% 0,00%	3,00% 8,00% 0,00%
B GR B1 Re B2 Fer B3 Au B4 13° B5 Lice B6 Fal B7 Dla	RUPO B pouso Semanal Remunerado	8,00% 0,00%	8,00% 0,00%
B GR B1 Re B2 Fer B3 Au B4 13° B5 Lice B6 Fal B7 Dla	TOTAL RUPO B pouso Semanal Remunerado	0,00%	0,00%
B1 Re B2 Fer B3 Au B4 13° B5 Lice B6 Fal B7 Dla	RUPO B pouso Semanal Remunerado		
B1 Re B2 Fer B3 Au B4 13° B5 Lice B6 Fal B7 Dla	pouso Semanal Remunerado		
B1 Re B2 Fer B3 Au B4 13° B5 Lice B6 Fal B7 Dla	pouso Semanal Remunerado		
B2 Fer B3 Au B4 13° B5 Lic B6 Fal B7 Dla	· ·	17,84%	0,00%
B3 Au B4 13° B5 Lice B6 Fal B7 Dla	riados	3,71%	
B4 13° B5 Lice B6 Fal B7 Dla	xlio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B5 Lice B6 Fal B7 Dla	^a Salário	10,80%	8,33%
B6 Fal B7 Dla	ença Paternidade	0,07%	0,06%
B7 Dla	tas Justificadas	0,07%	0,56%
	as de Chuvas	1,55%	0,00%
B8 Au	xílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
	rias Gozadas	8,71%	6,73%
	lário Matemidade	0,03%	0,03%
Dio Sai	TOTAL	44,41%	16,46%
	TUTAL	44,41%	16,46%
C GR	RUPO C		
C1 Avi	iso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2 Avi	lso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3 Fér	rias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4 De	pósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
	lenização Adicional	0,45%	0,35%
	TOTAL	14,73%	11,38%
D GR	RUPO D		
	incidência de Grupo A sobre Grupo B	7.46%	2,77%
	incidencia de Grupo A sobre Grupo B incidencia de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidencia	0,45%	0,35%
	FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4076	0,3376
	TOTAL	7,91%	3,12%

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

47,76%

Construtora Marres Ltda. - EPP CNPJ:33224441770001-22 Márch Julyido Moraes CPP 1-7, 135 573-93

Igor Felicio Luz Engenheiro Civil CREA-CE-Nº 352.794.CF

*



TOMADA DE PREÇO Nº MUCAMBO - 0108.01.2023 - 22.08

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA MUCAMBO -CE COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE.

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.

DATA DE ABERTURA: 22 DE AGOSTO DE 2023.

Hora da Abertura: 09 h 00min.

ENVELOPE: (B) PROPOSTA

RAZAO SOCIAL: RE SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 40.560.312/0001-74 CONTATO (85)99933-3839

EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM

(B)PROPOSTA



PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE TOMADA DE PREÇO Nº 0108.01/2023

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCCIES E SERVICOS LTDA

CNPJ: 40.560.312/0001-74

ENDERECO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62,700-000

EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM

Telefone: (85) 9 9933.3839

BANCO SANTANDER - AG: 2332 - C/C: 13000758.8

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.

Em atendimento á sua solicitação, apresentamos para sua apreciação nossa proposta de preços para a execução dos serviços dispostos no edital supracitado, conforme Planilha de Preços em anexo, e segundo discriminação e condições abaixo:

CARTA PROPOSTA

ПЕМ	DESCRIÇÃO	V.TOTAL				
	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.					
	Novecentos e Oitenta e Três MII Setecentos e Quarenta reais e Vinte e Quatro centavos					

Valor Global: R\$ 983.740,24 (Novecentos e Oitenta e Três Mil Setecentos e Quarenta reais e Vinte e Quatro centavos)
O LICITANTE DECLARA QUE:

- Declaramos que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar desta Licitação.
- Assumimos o compromisso de bem e fielmente executar o objeto desta licitação, caso sejamos vencedores da presente licitação
- Dolaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.
- EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS/ENTREGA: de acordo com edital.
- Validade da Proposta: 120 (CENTO E VINTE) dias
- Declaramos ainda que não tenhamos qualquer fato que nos impeça de participar da mencionada licitação
- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo 1-Temo de Referência deste edital.
- Através do presente declaramos inteira submissão aos ditames da Lei n.º 8.666/93 e suas posteriores alterações e, às cláusulas e
 condições previstas Nesta licitação.
 - Declaramos, ainda que nos preços apresentados, bem como nos lances verbais, estão incluídos todos os custos e despesas de impostos, taxas, entre outros
- 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 dias exigidos pelo edital
 contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.
- Prazo de garantia das obras será cumprida de acordo com edital, a contar da data de sua entrega definitiva, nos termos do disposto no art. 618 do Código Civil.
- Declaramos que temos disponibilidade de equipamentos de segurança de proteção individual em quantidade suficientes para suprir toda equipe responsavel pela montagem e manuseio dos equipamentos da presente licitação, incluisive relacionando os equipamentos disponíveis

CANINDE/CE, 18 DE AGOSTO DE 2023

R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

CNPJ: 40.560.312/0001-74

*

RESPONSÁVEL TÉCNICO

R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI CNPJ: 40.560.312/0001-74

END: TRAV. MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SL 02, CENTRO, CANINDE-CE - CEP: 62700-000

-- FONE: (35) 9 9933-3839

		PLANILHA ORÇAMENTÁRI,				- -	-
	OBRA:	TP 0108.01/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE POÇO VERDE A BDM JARDIM E NA LOCALIDADE DE TOURO NO MUNICÍPIO DE MUCAM8O-CE.	DATA:	22/08/2023	BDI:	26,85%	DATA REF.
. ≦ <u>₹</u>		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARÁ 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.	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	
serviços e Lochçoes	LOCAL:	TRECHO POÇO VERDE A BOM JESUS & LOCALIDADE DE TOURO - MUCAMBO-CE	PRÓPRIA	PROPRIA	0.05%	0,00%	
]	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBD-CE					
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO № TP 0108.01/2023					

FONTE

UNIDADE

QTD

ITEM	CODIGO	1 DESCRICAD	I FONTE	UNIDADE	I OTO I				
ITEM	COLIGO	DESCRIÇÃO	TOME	UNIDADE	QTD	SEM BD)	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	ADMINISTRAÇ.	ÃO DA DBRA						5.428,53	6.883,55
1,1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PROPRIA	%	1,00	5.426,53	6.883,55	5,426,53	6.883,55
2	SERVIÇDS PRI	ELIMINARES						2.695,29	3.419,01
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	155,67	197,47	1.868,04	2,369,64
2,2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	НА	1,72	480,96	610,10	627,25	1,049,37
3	OBRAS DE DR	ENAGEM						197.229,66	250.173,18
3.1	C0385	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	м	4,900,00	24,18	30,87	118,482,00	150,263,00
3,2	C1258	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	мз	171,50	45,56	57,79	7.813,54	9,910,99
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	171,50	413,81	524,68	70.934,12	89.979,19
4	PAVIMENTAÇÃ	AO DO SISTEMA VIÁRIO				•		550.098,50	687.882,50
4,1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	17,150,00	0,07	0,09	1,200,50	1.543,5D
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	14,700,00	37,34	47,37	549.898,00	696,339,00
5	SERVIÇOS DIV	ERSOS				\	I	20.065,50	25.362,00
5,1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	17,150,00	1,17	1,48	20.065,50	25.382,00
			- 12311					VALOR BDE	208.224,78
							VA	LOR ORÇAMENTO:	775.515,48
·	ЯD							VALOR TOTAL:	983,740,24

ITEM

cópigo

1

DESCRIÇÃO



VALOR UNITARID RS

PREÇO TOTAL RS

		PLANILHA ORÇAMENTÁR					
25	DESCRIÇÃO: LOCAL:	TP 0108.01/2023 - 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. 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. TRECHO POÇO VERDE A BOM JESUS & LOCALIDADE DE TOURO - MUCAMBO-CE PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE	DATA: FONTE SEINFRA PRÓPRIA	22/08/2023 VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	"HORA"	,	DATA REF. 05/2021
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº TP 0108.01/2023					

Novecentos e Oitenta e Três Mil Setecentos e Quarenta reais e Vinte e Quatro centavos

CANINDÉ, 18 DE AGOSTO DE 2023

RESPONSAVEL TÉCNICO





		RESUMO DO OR	ÇAMEN	NTO			
ļ	OBRA:	TP 0108.01/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECLIÇÃO		DATA: 22/08/2023	BDI:	26,85%	
ļ	1	DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE POCO VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES.	REF
		DE TOURO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021
=======================================	DESCRIÇÃO:	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,	PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	8,00%	
	LOCAL:	TRECHO POÇO VERDE A BOM JESUS e LOCALIDADE DE TOURO - MUCAMBO-CE		SNOOF			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE]	\$ P05070 2\			
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO № TP 0108.01/2023		(S() &			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MUCAMBO PREÇO TOTA	L %
1	ADMINISTRAÇÃO DA DBRA	6.883,	55 0,70
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.419,	01 0,3 5
3	OBRAS DE DRENAGEM	250.173,	18 25,43
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	697.882,	50 76,94
5	SERVIÇOS DIVERSOS	25.382,	0 2,58
		VALOR BDE 208,224,	76 100,00

983.740,24 VALOR TOTAL:

Novecentos e Oltenta e Três Mil Setecentos e Quarenta reais e Vinte e Quatro centavos

VALOR ORÇAMENTO:

CANINDÉ, 18 DE AGOSTO DE 2023

RESPONSAVEL TÉCNICO



775.515,48



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS TP 0108.01/2023 - 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: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE POÇO VERDE A BOM JARDÍM E NA LOCALIDADE DE TOURO NO DESCRIÇÃO: MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE. LOCAL: TRECHO POÇO VERDE A BOM JESUS & LOCALIDADE DE TOURO -CI SENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº TP 0108.01/2023

DATA: 22/08/2023 BD1: 26,85% FONTE VERSÃO HORA MES REF SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 63.85% 47.78% 08/2021 PRÓPRIA



ADMINI	STRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
18610	COMPUTADOR	SEINFRA	UNXMÈ	0,00000000	170,00	0,0
18609	EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	SEINFRA	UNXMÈ	0,00000000	2.850,00	0,0
I8611	IMPRESSORA	SEINFRA	UNXMÈ	0,00000000	15,00	D,O
110255	PLANO DE TELEFONIA + INTERNET	SEINFRA	MÉS	0,00000000	100,00	0,0
18612	PLOTTER	SEINFRA	UNXMÊ	0,00000000	320,00	0,0
I8614	TELEFONE MÔVEL	SEINFRA	UNxMÊ	0,00000000	230,00	0,0
18606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	SEINFRA	UNxMÊ	0,0000000	6.440,00	0,0
					STRAÇÃO LOCAL DE BRA (C/ ENCARGOS):	0,0

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12294	ÁGUA	SEINFRA	М3	0,00000000	4,79	0,00
(2321	ENERGIA ELETRICA	SEINFRA	KWH	0,00000000	0,80	00,0
					TOTAL Material:	03,0

				L		
Mão đ	e Obra	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18600	ALMOXARIFE	SEINFRA	MÊS	0,00000000	3,566,72	0,00
18599	APONTADOR	SEINFRA	MÊS	0,00000000	3,558,82	0,00
18598	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	SEINFRA	MÊS	0,00000000	2.806,47	0,00
18596	AUXILIAR DE LABORATÓRIO	SEINFRA	MÉS	0,00000000	2,806,47	0,00
18595	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	SEINFRA	MÊS	0,00000000	2,806,46	0,00
18601	CADISTA	SEINFRA	MÊS	0,00000000	4,914,58	0,00
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0,00000000	4.715,08	0,00
3590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,43000000	5.868,92	2,523,64
18602	ENFERMEIRO	SEINFRA	MÈS	0,00000000	4.823,00	0,00
18960	ENGENHEIRO COORDENADOR	SEINFRA	MÊS	0,00000000	26.475,01	0,00
18585	ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	SEINFRA	MÊS	0,00000000	18.382,82	0,00
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÈS	0,2000000	14,514,46	2,902,89
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,00000000	18,382,82	0,00
18582	ENGENHEIRO SENIOR	SEINFRA	MĒS	000000000	23,218,26	0,00
18597	GERENTE ADM FINANCEIRO	SEINFRA	MÊS	0,00000000	6.129,39	0,00
18594	LABORATDRISTA	SEINFRA	MÊS	0,00000000	4,397,45	0,00
18589	MÉDICO TRABALHO	SEINFRA	MÊS	0,00000000	11,251,25	0,00
18603	MOTORISTA	SEINFRA	MÊS	0,00000000	3.098,10	0,00
18593	NIVELADOR	SEINFRA	MÊS	0,000000000	4.368,18	0,00
18604	SERVENTE	SEINFRA	MÈS	0,00000000	2.B14,24	0,00
18587	TECNICO NÍVEL MÉDIO	SEINFRA	MÊS	0,000000000	6.042,02	0,00
18588	TECNICO SEGURANÇA TRABALHO	SEINFRA	MÈS	0,00000000	-4:523,09	0,00
18592	TOPOGRAFO	SEINFRA	MÊS	0,00000000	5.347,69	0,00

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

Pagina 4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS TP 0108.01/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEORA TOSCA NAS LOCALIDADES DE POÇO VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE DE TOURO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE. OBRA: DATA: 22/08/2023 BDI: 26,85% VERSÃO HORA REF FONTE MES SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,86% 47,76% 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 DESCRICÃO: PRÓPRIA PROPRIA 0.00% 0,00% DΕ MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE. **V**0 LOCAL: TRECHO POCO VERDE A BOM JESUS a LOCALIDADE DE TOURO -MUCAMBO-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE RUBRI MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº TP 0108.01/2023 MÉS SEINFRA 2.946,84 0,00 VIGIA 18617 TOTAL Mão de Obra: 5,426,53 VALOR: 5,426,53

Material	1	FONTE	CIMID	COEFFCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	36,8400	37,576
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	25,8600	25,860
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	М	4,50000000	13,0500	58,725
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	16,0800	2,412
***					TOTAL Material;	124,573
Mão de	Òtra	FONTE	UNED	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL.
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	2,00000000	15,5500	31,100
					TOTAL Mão de Obra:	31,100

Equipan	vento Custo Horario	FONTE	UMED	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL.
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	н	2,00000000	77,0900	154,180
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	н	4,00000000	0,7200	2,880
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	н	4,00000000	1,4200	5,680
- 11- 1		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· l ·····	TOTAL Equipa	mento Custo Horário:	162,740
Mão de	Otra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Н	4,00000000	16,7700	67,080
12382	NIVELADOR	SEINFRA	н	4,00000000	24,8600	99,440
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	Н	5,00000000	30,3400	151,700
					TOTAL Mão de Obra:	318,220
					VALOR:	480,

				,	VALOR:	480,9
3.1. C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO	LOCAL (M)				
Material		FONTE	OMID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL.
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	ŞEİNFRA	М	1,00000000	3,5600	3,560
		,			TOTAL Material:	3,560
eb ošM	Obra	FONTE	UMID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	0,15000000	20,7700	3,115
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,25000000	15,5500	3,887
				*	/>/	
	RAZÃO SOCIAL: R E SOL	USA CONSTRUCCES E SEF	RVICOS LT	DA	\	Página. S

CNPJ: 40,560,312/0001-74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS TP 0108.01/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO OBRA: DATA: 22/08/2023 BDI: 26.85% DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS VERSÃO FONTE HORA REF. MES OCALIDADES DE POÇO VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE 027.1 COM DESONERAÇÃO DE TOURO NO MUNICIPIO DE MUCAMBO-CE 05/2021 PRÓPRIA PROPRIA 0.00% 0.00% DESCRIÇÃO: 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 DΕ MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE LOCAL: TRECHO POÇO VERDE A BOM JESUS & LOCALIDADE DE TOURO -MUCAMBO-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE MODALIDADE: TOMADA DE PRECO Nº TP 0108 01/2023 Rubr AMB DTAL Mão de Obra 7,0030 FONTE COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL Servico CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃDS COM SUPERCAL SEINFRA M2 0,25000000 1,1275 C0588 4,5100 CONCRETO PAVIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO SEINFRA 0.03400000 344,4700 11,7120 МЗ C3268 (S/TRANSP.) ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA SEINFRA 0,1580 0.03700000 4,2700 C3211 М3 C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT, PROF, ATÉ 1,50m SEINERA **M3** 0.01500000 41.2100 0.6182 TOTAL Serviço 13,6157 VALOR: 24,18 3.2. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3) FONTE unio COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL 12543 SERVENTE SEINERA н 2,93000000 15,5500 45 5615 TOTAL Mão de Obra 45,5615 VALOR 45,56 3,3, C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3) Materia/ FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL 10109 AREIA MEDIA SEINFRA М3 0,77800000 69,8600 54.3511 10280 BRITA SEINFRA МЗ 0,96580000 78,8600 76,1630 220.00000000 0.5800 10805 CIMENTO PORTLAND SEINERA KG 127,6000 TOTAL Material 258,1141 M Mão de Obra UNID PRECO UNITÁRIO FONTE COFFICIENTE TOTAL. SERVENTE 12543 SEINFRA 10.00000000 Н 15.5500 155,5000 TOTAL Mão de Obra 155 5000 413,61 VALOR 4.1, C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2) Equipamento Custo Horário UNID COEFICIENTE PRECO UNITÁRIO TOTAL FONTE SEINFRA Н 0,00000000 78,5400 0,0000 10642 MOTD NIVELADORA (CHI) 10756 MOTO NIVELADORA (CHP) SEINFRA Н 0.00027778 225,4900 0.0626 TOTAL Equipamento Custo Horário 0.0626 UNID Mão de Obra FONTE COEFICIENTE PRECO UNITÁRIO TOTAL

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

SEINFRA

0,00055556

15.5500

VALOR:

TOTAL Mão de Obra

SERVENTE

12543

Página, 6

0.0086

0.0086

0,07

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	POSIÇ	ÕES DE CUSTO	S		
	OBRA:	TP 0108.01/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO		DATA: 22/08/2023	BDt:	26,85%	
		DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE POCO VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
		DE TOURO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESCNERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
25 SERVIÇOS & LOCAÇÕES	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO 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 MUCAMBO-CE.	PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	
	LOCAL:	TRECHO POCO VERDE A BOM JESUS 6 LOCALIDADE DE TOURO - MUCAMBO-CE		363	366°/	\	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE		3	シュノナ	}	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO № TP 0108.01/2023		RUBR	ia)°		
				TUCAN	(6°)		

	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	(AGREGADO ADQU	IRIDO) (M	2)		
Equipan	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	Н	0,05000000	′ 24,2900	1,214
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	Н	0,01000000	86,1200	0,861
			•	TOTAL Equipe	rmento Custo Horário:	2.075
Material	1	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	МЗ	0,15000000	63,0100	9,451
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	МЗ	0,15000000	68,3700	10,255
,					TOTAL Material:	19,707
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	н	0,30000000	20,7700	6,231
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,60000000	15,5500	9,330
		L	1		TOTAL Mão de Obra:	15,56

Mão de	Otbra	FONTE	DIMU	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,07500000	15,5500	1,166
			.1		TOTAL Mão de Obra:	

CANINDÉ, 18 DE AGOSTO DE 2023

RESPONSAVEL TÉCNICO

4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS TP 0108.01/2023 - 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 BDI: 26.85% OBRA: FONTE VERSÃO REF HORA MES 027.1 COM DESOMERAÇÃO 83,85% 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. DESCRIÇÃO: PRÓPRIA PROPRIA 0.00% 0.00% LOCAL: TRECHO POÇO VERDE A BOM JESUS e LOCALIDADE DE TOURO -NO DE MUCAMBO-CE PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE CLIENTE: TDMADA DE PREÇO Nº TP 0108,01/2023 MODALIDADE:

ADMINIS	STRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18610	COMPUTADOR	SEINFRA	UNXMÈ	0,00000000	170,00	0,0
[8609	EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	SEINFRA	UNxME	0,00000000	2.850,00	0,0
18611	IMPRESSORA	SEINFRA	UNXMÉ	0,00000000	15,00	0,0
110255	PLANO DE TELEFONIA + INTERNET	SEINFRA	MÉS	0,00000000	100,00	0,0
18612	PLOTTER	SEINFRA	UNxMÉ	0,00000000	320,00	0,0
I8614	TELEFONE MÔVEL	SEINFRA	UNxMÉ	0,00000000	230,00	0,0
18606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	SEINFRA	UNxMÉ	0,00000000	6.440,00	0,0
					STRAÇÃO LOCAL DE RA (C/ ENCARGOS):	0,

Moterial	tedal FONTE UNID		FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÂR		COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO	
12294	ÁGUA	SEINFRA	М3	0,00000000	4,79	0,00
(2321	ENERGIA ELETRICA	SEINFRA	KWH	0,00000000	0,80	0,00
					00,0	

<u> </u>						
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	CEMEN	FONTE	Xbra	Mão de C
(3,566,72	0,00000000	MĒS	SEINFRA	ALMOXARIFE	18600
(3.558,82	0,00000000	MÈS	SEINFRA	APONTADOR	18599
1	2.806,47	0,00000000	MÊS	SEINFRA	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	18598
	2,806,47	0,00000000	MÊS	SEINFRA	AUXILIAR DE LABORATÓRIO	18596
1	2,806,48	0,00000000	MÊS	SEINFRA	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	18595
[4,914,58	0,00000000	MÊS	SEINFRA	CADISTA	18601
(4,715,08	0,00000000	MÊS	SEINFRA	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	18591
2.52	5.868,92	0,43000000	MÉS	SEINFRA	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	3590
,	4.823,00	0,00000000	MÈS	SEINFRA	ENFERMEIRO	(8602
(26.475,01	0,00000000	MÉS	SEINFRA	ENGENHEIRO COORDENADOR	18960
(18.382,82	0,00000000	MÊS	SEINFRA	ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	18585
2,902	14.514,46	0,20000000	мÊs	SEINFRA	ENGENHE)RO JUNIOR	18584
(18.382,82	0,00000000	мÊs	SEINFRA	ENGENHEIRO PLENO	18583
1	23,218,26	0,00000000	MÊS	SEINFRA	ENGENHEIRO SENIOR	18582
	6,129,39	0,00000000	MÉS	SEINFRA	GERENTE ADM FINANCEIRO	18597
1	4.397,45	0,00000000	MÉS	SEINFRA	LABORATORISTA	18594
11,	11,251,25	0,00000000	MÊS	SEINFRA	MÉDICO TRABALHO	18589
(3.098,10	0,00000000	MÈS	SEINFRA	MOTORISTA	(8603
(4.368,18	0.00000000	MÊS	SEINFRA	NIVELADOR	(8593
(2.814,24	0,00000000	MÉS	SEINFRA	SERVENTE	18604
(0,042,02	0,00000000	MÉS	SEINFRA	TECNICO NÍVEL MÉDIO	18587
(4.523,09	J 0,00000000	MÊS	SEINFRA	TECNICO SEGURANÇA TRABALHO	18588
(5.347,69	0,0000000	MÈS	SEINFRA	TOPOGRAFO	18592

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS									
	OBRA:	TP 0108.01/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE POCO VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE	FONTE	DATA: 22/08/2023 VERSÃO	BDI: HORA	26,85% MES	REF				
•)	DESCRIÇÃO:	DE TOURO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE. CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE POÇO	SEINFRA PRÓPRIA	027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	83,85% 0,00%	47,76% 0,00%	06/2021				
BHAICON III COCACOMM		VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE DE TOURO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.		SNODEL							
	LOCAL:	TRECHO POÇO VERDE A BOM JESUS e LOCALIDADE DE TOURO - MUCAMBO-CE		FDS TO	151						
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE	ļ	RUBRICA	121						
	MODALEDADE:	TOMADA DE PREÇO № TP 0108.01/2023	ļ.,.,	4	<u> </u>						
				CAMB	_						

7	0,0	2.946,84	0,00000000	MÉS	SEINFRA	'IGIA	18617
3	5 426,	TOTAL Mão de Obra:					
3	5.426,5	VALOR:					

CANINDÉ, 18 DE AGOSTO DE 2023

RESPONSAVEL TÉCNICO

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMI	POSIÇ	ÕES AUXILIARE	S		
	OBRA:	TP 0108.01/2023 - 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.	FONTE SEINFRA	DATA: 22/08/2023 VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO	BDI: HORA 83,85%	26,85% MES 47,76%	REF 05/2021
- ZE	DESCRIÇÃO:	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.	PRÓPRIA	PROPRIA	200,0	6,00%	
	LOCAL:	TRECHO POÇO VERDE A BOM JESUS e LOCALIDADE DE TOURO - MUCAMBO-CE		355 T	POSC.		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE		(3/ 1/20)	~\\E\		
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO № TP 0108,01/2023		RUBRIA	7/3/		
				CCANO	37		

Material		FONTE	CONTO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	н	1,00000000	25,3000	25,300
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	1,0400	151,56
12702	JUROS	SEINFRA	н	12,79220000	1,0400	13,30
			'		TOTAL Material:	190,15

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Н	1,00000000 18,7400	18,7400	18,7400
	1	· •	•		TOTAL Mão de Obra:	18,740

Material		FONTE	UMED	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL.
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	н	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	н	45,58090000	1,0400	47,404
12702	JUROS	SEINFRA	н	4,95120000	1,0400	5,149
	,	,			TOTAL Material:	77,853

2748 M ÃO	DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)				1	1	
Mão de C)bra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO U	MITÁRIO	TOTAL
12380	MOTORISTA	SEINFRA	н	1,00000000	l '	18,1800	18,180
		* · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			TOTAL Mão	Obra:	18,18
				_		VALOR:	18,1

Material	•	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	н	0,78520000	1,0400	0,816
12702	JUROS	SEINFRA	н	0,08530000	1,0400	0,088
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	н	0,49070000	1,0400	0,510
		1	1		TOTAL Material:	1,418

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES OBRA: TP 0108.01/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DATA: 22/08/2023 BDI: 26,85% 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. VERSÃO HORA MES SEWERA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47.75% 05/2021 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. PROPRIA DESCRIÇÃO: PROPRIA 0.00% 0.00% ODE LOCAL: TRECHO POÇO VERDE A BOM JESUS e LOCALIDADE DE YDURO -MUCAMBO CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE MODALIDADE: TDMADA DE PREÇD Nº TP 0108.01/2023 VALOR: 1,42

Material	.v E	FONTE	UNID	CDEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	Н	1,00000000	27,4500	27,450
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Н	44,70960000	1,0400	46,498
12702	JUROS	SEINFRA	н	4,41510000	1,0400	4,591
					TOTAL Material:	78,539

Material	9	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	Н	1,00000000	18,7400	18,740
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Н	6,22530000	1,0400	6,474
12702	JUROS	SEINFRA	н	0,55330000	1,0400	0,575
	······································				TDTAL Material:	25,789

Material	•	FONTE	UNID	CDEFICIENTE	PREÇD UNITÁRIO	TOTAL.
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	Н	1,00000000	18,7400	18,740
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Н	1,72850000	1,0400	1,797
702	JUROS	SEINFRA	н	0,07590000	1,0400	0,078
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Н	0,96030000	1,0400	0,998

VALOR: 21,62 12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H) Mão de Óbra FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL 12553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR SEINFRA 1,00000000 18,7400 18,7400 TOTAL Mão d= Obra 18,7400 VALOR: 18,74

10614 COMP	RESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)		3			
Material :		FONTE	UMID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776	MÃD DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	н	1,00000000	18,7400	18,7400

			RELATÓRIO ANALÍT	ICO - COMI	POSIÇ	ÕES AUXIL	IARES		
		OBRA:	TP 0108.01/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA T	PARA EXECUÇÃO		DATA: 22/08/202	······	26,85%	
_			LOCALIDADES DE POÇO VERDE A BOM JARDIM DE TOURO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.	E NA LOCALIDADE	FONTE SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONE	=	MES 47,75%	REF 05/2021
SERVIÇOS E		DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCAL VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE DE TO MUNICÍPIO DE MICAMBO-CE.	IOADES DE POÇO	PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	
}		LOCAL:	TRECHO POÇO VERDE A BOM JESUS e LOCALIO MUCAMBO-CE	DADE DE TOURO -	1	55400	£18		
]		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE			S FE	[0]=		
	5-24-W-10-W-10-W-10-W-10-W-10-W-10-W-10-W-1	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº TP 0108.01/2023			RUBRIG	F/E/		
						1700	<i>7</i>		
12701	DEPRECIA	ÇĀO		SEINFRA	н	12,20710000	1,0400		12,7786
12702	JUROS			SEINFRA	Н	1,07850000	1,0400		1,1216
							TOTAL Material:		32,6 402
							VALOR:		32,64
		<u></u>							
10779 TRAT	OR DE EST	EIRAS C/LĀM	INA E ESC. HP 155 (CHP) (H)						
Material				FONTE	UNID	CDEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	ТО	TAL
12842		OBRA DE OPE ESC. (155 HF	RAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/	SEINFRA	н	1,00000000	25,3000		25,3000
J2841		DE OPERAÇÃO) do trator de esteiras c/ Lâmina e	SEINFRA	н	1,00000000	98,3500		98,3500
12701	DEPRECIAL			SEINFRA	н	45,58090000	1,0400		47,4041
12702	JUROS			SEINFRA	н	4,95120000	1,0400		5,1492
12703	MANUTENC	O X		SEINFRA	н	66,37140000	1,0400		71,1063
							TOTAL Material:		247,3096
							VALOR:		247,31
12821 MÃO	DE OBRA D	E OPERAÇÃO	D DA MOTO NIVELADORA (H)						
Mão de O		•		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TO	TAL
12560	,	R DE MOTONIVE	ELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,4500		27,4500
L	1						TOTAL Mão de Obra:		27,4500
							VALOR:		27,45
MATE	RIAL DE OF	PERAÇÃO DA	CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	(H)					
Material ;		_		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	то	TAL
12706	OLEO DIES	 EL		SEINFRA	L	16,65000000	4,2300		70,4295
L	1				L		TOTAL Material:		70,4295
							VALOR:		70,43
							\rightarrow		
12841 MATE	RIAL DE O	PERAÇÃO DO	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E	ESC. (155 HP) (H)				
Material _}				FONTE	UNTO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TO	TAL.
12706	OLEO DIES	EL.		SEINFRA	L	23,25000000	4,2300		98,3475
							TOTAL Material;		98,3475
					,		VALOR:		98,35
					X		\rightarrow		
C3130 AREI	A DE RIO -	EXTRAÇÃO (M	M3)				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Equipame	nto Custo Horán	6		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇOUNITARIO	TO	TAL
-			RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONS	TRUÇQES E SER	VICOS LT	DA		 -	Página, 12
			CNPJ: 40,560,31				}		

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES TP 0108.01/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS OBRA: DATA: 22/08/2023 BDI: 26,85% VERSÃO FONTE HORA MES REF LOCALIDADES DE POÇO VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE DE TOURO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE. 027 1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021 0,00% PRÓPRIA PROPRIA DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE 0.00% PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE POÇO VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE DE TOURO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE LOCAL: TRECHO POÇO VERDE A BOM JESUS e LOCALIDADE DE TOURO -MUCAMBO-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE MODAL (DADE: TOMADA DE PRECO № TP 0108 01/2023 10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) SEINFRA Н 00000 89.4600 0.00000.0 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) 10710 SEINFRA н 0.01388889 292,0600 4,0564 10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) SEINFRA Н 0,00069444 77,8500 0,0541 TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP) SEINFRA 10779 Н 0.01319444 247.3100 3.2631 TOTAL Equipamento Custo Horário 7,3736 Mão de Ôbra UNED COEFICIENTE FONTE PRECO UNITÁRIO TOTAL 12543 SERVENTE **SEINFRA** Н 0.02777778 15,5500 0.4319 TOTAL Mão de Obra 0.4319 VALOR 7,81 12792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H) Mão de Óbra **FONTE** UMD COEFICIENTE PRECO UNITÁRIO TOTAL 12555 OPERADOR DE GRUPO GERADOR SEINFRA Н 1.00000000 18,7400 18,7400 TOTAL Mão de Obra 18,7400 VALOR 18.74 C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3) Equipamento Custo Horario FONTE UNID COEFICIENTE PRECO UNITÁRIO TOTAL 10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) SEINFRA н 0.00007519 89,4600 0.0067 10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) SEINERA н 0.00744361 292,0600 2,1740 10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) SEINFRA 0,00000000 77,8500 н 0,0000 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC, HP 155 (CHP) 10779 0.00751880 SEINFRA н 1.8595 247,3100 TOTAL Equipamento Custo Horário 4,0402 Máo de Óbra FONTE TIMED COEFICIENTE PRECO UNITÁRIO TOTAL 12543 SERVENTE SEINERA н 0.01503759 15,5500 0.2338TOTAL Mão de Obra 0,2338 VALOR 4,27 C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3) Equipamiento Custo Horario FONTE UNID COEFICIENTE PRECO UNITÁRIO TOYAL 10614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) SEINFRA 0,00000000 32,6400 0,0000 10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) SEINFRA н 0.05882353 106.4800 6.2635 10645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) SEINERA н 0.00000000 20,6200 0,0000 10759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) **SEINFRA** н 0,17647059 21,6200 3,8153 TOTAL Equipam ntò Custo Horario 10,0788 Material 3 UMRD PRECONINITÁRIO FONTE COEFICIENTE TOTAL. 10860 CORDEL DETONANTE SEINFRA 1.24000000 5.4200 6.7208

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES TP 0108.01/2023 - 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: 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. DESCRIÇÃO: TRECHO POÇO VERDE A BOM JESUS e LOCALIDADE DE TOURO - MUCAMBO-CE LOCAL: CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE

TOMADA DE PREÇO № TP 0108.01/2023

MODALIDADE:

	DATA: 22/08/2023	BD(:	BDI: 26,85%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47.75 X	05/2021	
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%		



12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0.05000000	26,9500	1,3475
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	15,6900	8,4726
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	6,0000	0,0540
12329	ESTOPIM	SEINFRA	М	0,06000000	7,5000	0,4500
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	634,4600	0,3172
					TOTAL Material:	17,3621

Mão de Ô	bra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02 21	BLASTER	SEINFRA	н	0,05882353	21,8300	1,2841
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,58823529	15,5500	9,1471
					TOTAL Mão de Obra:	t0,4312

VALOR:	37,87
THE DIE	3,,01

VALOR:

Mão de	y Obra	FO	NTE UNI	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL.
12543	SERVENTE	SEP	VFRA H	2,65000000	15,5500	41,2075
					TOTAL Mão de Obra:	41,207

Material		FONTE	UKID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL.
2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	Н	1,00000000	25,3000	25,3000
2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	н	1,00000000	70,4300	70,4300
!701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	1,0400	29,8082
2702	JUROS	SEINFRA	н	2,54730000	1,0400	2,6492
2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	н	42,99250000	1,0400	44,7122

8 COM	PRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	н	1,00000000	18,7400	18,740
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	н	1,00000000	59,6400	59,640
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	н	12,28710000	1,0400	12,778
12702	JUROS	SEINFRA	н	1,07850000	1,0400	1,121
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Н	13,65230000	1,0400	14,198
			1		TOTAL Material:	106,477

172,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES TP 0108.01/2023 - 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-GE. OBRA: DATA: 22/08/2023 BDI: 26,85% FONTE VERSÃO HORA SEINERA 027 1 COM DESCINERAÇÃO 83.85% 47.76% 05/2021 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. PRÓPRIA PROPRIA DESCRIÇÃO: 0.00% 0.00% 0£ 0 TRECHO POÇO VERDE A BOM JESUS e LOCALIDADE DE TOURO - MUCAMBO-CE LOCAL: CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº TP 0108.01/2023

VALOR:	105,48

Material	ŧ.	FONTE	UMED	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	н	1,00000000	18,1800	18,180
2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	н	1,00000000	51,2200	51,220
2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	н	3,57190000	1,0400	3,714
2702	JUROS	SEINFRA	н	0,24690000	1,0400	0,256
2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	н	3,57190000	1,0400	3,714
	<u> </u>		1		TOTAL Material:	77,086

Material		FONTE	undo	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	н	1,00000000	25,3000	25,3000
2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Н	145,73390000	1,0400	151,5633
2702	JUROS	SEINFRA	н	12,79220000	1,0400	13,3039
2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	н	194,31190000	1,0400	202,0844
			1	-	TOTAL Material:	392,2516

Material	•	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	5,2700	51,22
		 	•		TOTAL Material:	51,22

2716 MAC	THE DRIVE OF CHERNOLOUS BETT MOTOR PIECE					
	D DE DBRA DE OPERAÇÃO BET,MOTOR DIESEL	SEINFRA	н	1,00000000	18,7400	18,740
2701 DEP	RECIAÇÃO	SEINFRA	н	1,94620000	1,0400	2,024
2702 JUR	os	SEINFRA	н	0,09710000	1,0400	0,10

12715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES TP 0108.01/2023 - 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. OBRA: DATA: 22/08/2023 BDI: 26,85% VERSÃO SEINERA 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021 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, PRÓPRIA PROPRIA DESCRIÇÃO: 0.00% 0.00% DE O TRECHO POÇO VERDE A BOM JESUS e LOCALIDADE DE TOURO - MUCAMBO-CE LOCAL: CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº TP 0108.01/2023

					4 m Z	
Material		FONTE	COMO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL.
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	4,2300	4,7588
		,	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		TOTAL Material:	4,7588
					VALOR:	4,76

2820 MATE	RIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELA	OORA (H)				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	4,2300	88,8300
					TOTAL Material:	88,830
_					VALOR:	88,88

Material	!	FONTE	UNED	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1282 1	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	Н	1,00000000	27,4500	27,450
12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	н	1,00000000	88,8300	88,630
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	н	44,70960000	1,0400	46,498
12702	JUROS	SEINFRA	н	4,41510000	1,0400	4,591
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	н	55,88700000	1,0400	58,122
			1		TOTAL Material:	225,492

Material	i	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
t2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	Н	1,00000000	18,7400	18,740
12769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	н	1,00000000	2,5400	2,540
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	н	1,24480000	1,0400	1,294
12702	JUROS	SEINFRA	н	0,07250000	1,0400	0,075
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	н	1,57240000	1,0400	1,635
			L		TOTAL Material:	24,285

Mão de	Otora	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	н	1,00000000	25,3000	25,3000

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

CNPJ: 40,560,312/0001-74

ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINOE/CE - 62,700-000

EMAIL: RE,SERVICOSELOCAÇOES@GMAIL,COM

Telefone: (85) 9 9933,3839

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES TP 0108.01/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE POÇO VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE DATA: 22/08/2023 OBRA: BD1: 26,85% VERSÃO HORA MES DE TOURD NO MUNICIPIO DE MUCAMBO-CE SEINFRA 927 1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 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. PRÓPRIA PROPRIA DESCRIÇÃO: 0.00% 0.00% SAO DE TRECHO POCO VERDE A BOM JESUS a LOCALIDADE DE TOURO - MUCAMBO-CE LOCAL: CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº TP 0108.01/2023

VALOR:	25,30

Material		FOI	NTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
706	OLEO DIESEL	SEINFRA	IFRA	L	14,10000000	4,2300	59,643
						TDTAL Material:	59.64

Material	T .	FONTE	UNED	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	Н	1,00000000	18,7400	18,740
2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	Н	1,00000000	114,2100	114,210
2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Н	6,22530000	1,0400	6,474
2702	JUROS	SEINFRA	Н	0,55330000	1,0400	0,575
2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	н	5,44720000	1,0400	5,665
		1		.	TDTAL Material:	145,6648

Mate	rial .	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL.
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	н	1,00000000	25,3000	25,300
: 7 D1	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	н	28,66170000	1,0400	29,808
12702	JUROS	SEINFRA	н	2,54730000	1,0400	2,648
	<u>'</u>				TOTAL Material:	57,757

Material		F	ONTE	GIND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2706	OLEO DIESEL	SE	SEINFRA	L	27,0000000	0 4,2300	114,2100
	-	······································				TOTAL Material:	114,25

12823 MÃO	23 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)					
Mão de	Obra	FONTE	מואט	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	н	1,00000000	18,7400	18,7400
L		8			TDTAL Mão de Obra:	18,7400

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCCES E SERVICOS LTDA
CNPJ: 40,580,312/0001-74

ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62,700-000
EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM

Telefone: (85) 9 9933,3839

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES TP 0108.01/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ÉM 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% OBRA: VERSÃO HORA MES FONTE 027 1 COM DESONERAÇÃO 47 76% 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 PRÓPRIA PROPRIM 0,00% 0.00% DESCRICÃO: SÃO DE MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE. TRECHO POÇO VERDE A BOM JESUS e LOCALIDADE DE TOURO -LOCAL: MUCAMBO-CE PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE CLIENTE: MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº TP 0108.01/2023

Γ		•	•	VALOR:	18,74

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000 4,2300	114,2100	
					TOTAL Material:	114,21

Material		FONTE	CINU	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL	SEINFRA	н	1,00000000	18,7400	18,7400
2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	н	1,00000000	4,7600	4,7600
2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Н	1,94620000	1,0400	2,0240
2702	JUROS	SEINFRA	н	0,09710000	1,0400	0,1010
2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	н	1,02430000	1,0400	1,0653
		. 1	1		TOTAL Material:	25,6903

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNITO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	н	0,01583333	57,7600	0,91
n708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	н	0,02583333	172,9000	4,46
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	н	0,00000000	190,1700	0,00
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	н	0,04166667	392,2500	16,34
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	н	0,00000000	25,7900	00,0
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	н	0,04166667	145,6600	6,06
			.1	YOTAL Equipamento Custo Horário:		27,7
Material		FDNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL.
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	cu	0,00040000	27.513,4100	11,00
_					TOTAL Material:	11,00
Mão de Obra		FONTE	UMED	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,20833333	16,5500	3,23
			*		TOTAL Mão de Obra:	3,2
			T)	
Serviço		FONTE	UMID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCCES E SERVICOS LTDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES TP 0108.01/2023 - 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. DATA: 22/08/2023 OBRA: BDI: 26,85% VERSÃO FONTE HORA MES 027.1 COM DESONERAÇÃO 63,85% 47,76% 05/2021 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 DESCRICÃO: PRÓPRIA. PROPRIA 0,00% 0,00% SAOBE MUNICIPIO DE MUCAMBO-CE. TRECHO POÇO VERDE A BOM JESUS e LOCALIDADE DE TOURO -LOCAL: MUCAMBO-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº TP 0108,01/2023

VALOR:	83,70
VALOR:	83,70

Mão de l	Otra	FONTE	UNID	COEFICIENTS	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL.
2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	н	1,00000000	25,3000	25,300
		···		TOTAL Mão de Obra:		25,30

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	Н	1,00000000	18,7400	18,7400
			<u> </u>		TOTAL Mão de Obra:	18,74

Material	• •	FONTE	CIND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	Н	1,00000000	18,7400	18,740
2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	н	1,72850000	1,0400	1,7970
2702	JUROS	SEINFRA	Н	0,07590000	1,0400	0,078
		<u> </u>	.1		TOTAL Material:	20,616

Material		FONTE	CINU	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	н	1,00000000	25,3000	25,300
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SCINFRA	н	1,00000000	114,2100	114,210
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	н	56,65780000	1,0400	58,924
12702	JUROS	SEINFRA	н	5,03550000	1,0400	5,236
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Н	84,98670000	1,0400	88,386
					TOTAL Material;	292,057

2769 MAT	ERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADO	OR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)				
Material	1	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL.
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	4,2300	2,5380
			*		TOTAL Material:	2,5380

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

CNPJ: 40,560.312/0001-74

ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62,700-000

EMAIL: RE,SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM

Telefone: (85) 9 9933,3839

Págena: 19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES TP 0108.01/2023 - 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 DATA: 22/08/2023 BDI: 26,85% OBRA: VERSÃO SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47.76% 05/2021 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, PROPRIA PRÓPRIA 0.00% 0.00% DESCRIÇÃO: LOCAL: TRECHO POÇO VERDE A BOM JESUS e LOCALIDADE DE TOURO -MUCAMBO-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL OE MUCAMBO-CE MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº TP 0108 01/2023

VALOR: 2,54

Material		FONTE	UMID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL.
2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	н	0,39770000	1,0400	0,413
2702	JUROS	SEINFRA	Н	0,04320000	1,0400	0,044
2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	н	0,2486000D	1,0400	0,258
	- 	,	1		TOTAL Material:	0,717

Material	r;	FONTE	UMID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	Н	1,00000000	25,3000	25,300
2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC, LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	Н	1,00000000	27,9200	27,920
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	н	15,15220000	1,0400	15,758
12702	JUROS	SEINFRA	н	1,33000000	1,0400	1,383
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Н	15, 15220000	1,0400	15,758
			1		TOTAL Material	86.119

Váo de	Obra	FONTE	סמאט	COEFICIENTE	PREÇD UNITÁRIO	TOTAL
562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	н	1,000000000	25,3000	25,30
	<u> </u>			TOTAL Mão de Obra:		25,30

Mão de (Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL.
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	н	1,00000000	25,3000	25,30
					TOTAL Mão de Obra:	25,30
					VALOR:	25
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
	ERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDE	EM AUTOPR. (H)		$-\eta$	$\overline{}$	
Material	<u> </u>	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	4,2300	27,9
	t	L	J			

Telefone: (85) 9 9933,3839

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	POSIÇ	ÕES AUXILIARE	S		
	OBRA:	TP 0108.01/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO	<u> </u>	DATA: 22/08/2023	BDI:	26,85%	
	ľ	DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE POCO VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
		DE TOURO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
BERNICOS E LOCAÇÕES	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE POÇO VERDE A BOM JAROIM E NA LOCALIDADE DE TOURO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE,	PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	
	LOCAL:	TRECHO POÇO VERDE A BOM JESUS 6 LOCALIDADE DE TOURO - MUCAMBO-CE		STATA	E		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE		131 2	131		
	MODALIDADE;	TOMADA DE PREÇO Nº TP 0108.01/2023		RUBRICA	/6/		
				CALRO			
			ſ		VALOR:		27,92

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1900	D,357
				_	TOTAL Material:	0,357
Mão de I	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2395	PINTOR	SEINFRA	Н	0,20000000	20,7700	4,154
,		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			TDTAL Mão de Obra	4,154

Mão de	Öbra	FONTE	UMID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	Н	1,00000000	25,3000	25,300
				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	TOTAL Mão de Obra:	25,300

					VALOR:	25,3
96 CARR	EGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)					
Material .		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	н	1,00000000	25,3000	25,300
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Н	56,65780000	1,0400	58,92
2702	JUROS	SEINFRA	Н	5,03550000	1,0400	5,236
			1		TOTAL Material:	89,46
					VALOR:	89,
					VALOR:	89,4
268 CON	CRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/	TRANSP.) (M3	<u> </u>		VALOR:	89,
	CRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/	TRANSP.) (M3	UNID	COEFICIENTE	VALOR: PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			7	COEFICIENTE 0,00000000		TOTAL
Equipame	nto Custo Horário	FONTE	UNID		PREÇO UNITÂRIO	
Equipame 10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	FONTE SEINFRA	UNID	0,00000000	PREÇO UNITÁRIO 20,8700	TOTAL.
Equipame 10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	FONTE SEINFRA	UNID	0,00000000	PREÇO UNITÁRIO 20,8700 26,6900	TOTAL 0,00 26,69
Equipame 10566 10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	FONTE SEINFRA SEINFRA	H	0,00000000 1,00000000 TOTAL Equipa	PREÇO UNITÁRIO 20,8700 26,6900 amento Custo Horárior	TOTAL 0,00 26,69 26,69
Equipame 10566 10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE	H H UNID	0,00000000 1,00000000 TOTAL Equipa COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO 20,8700 26,6900 amento Custo Horárko	TOTAL 0,00 26,69 26,69 TOTAL 147,32
Equipame 10566 10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) CIMENTO PORTLAND	FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE	H H UNID	0,00000000 1,00000000 TOTAL Equipa COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO 20,8700 26,6900 amento Custo Horárko PREÇO UNITÁRIO 0,5800	TOTAL 0,00 26,69 26,69 TOTAL

Página: 21

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	POSIÇ	ÕES AUXILIARE	S		
	OBRA:	TP 0108.01/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO		DATA: 22/08/2023	BDI ;	26,85%	
		DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE POCO VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
		OE TOURO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESCINERAÇÃO	83,85%	47.76%	05/2021
EMPLOY & COCACOUS	DESCRIÇÃO:	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,	PRÓPRIA	PROPRIA	O DE	0,00%	
:	LOCAL:	TRECHO POCO VERDE A BOM JESUS & LOCALIDADE DE TOURO - MUCAMBO-CE		(§(A	\$ 1-7	É	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE		RU	BRITA /	lĉ]	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO № TP 0108.01/2023	_	136	$\mathcal{I}_{c}^{\prime\prime}$	/	

					TOTAL Mão de Obra:	93,3000
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AREIA	DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	МЗ	0,91970000	7,8100	7,1829
BRITA	PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	МЗ	0,83500000	83,7000	69,9732
L	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		•		TOTAL Serviço:	77,156
					VALOR:	344,4

CANINDÉ, 18 DE AGOSTO DE 2023







		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SELLVIÇOS					
	OBRA:	TP 0108.01/2023 - 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.	DATA:	22/08/2023	BDI:	26,85%	
- 5 2 三	DESCRIÇÃO:	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.	- PONTE SEINFRA	- VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO	- нола %83,85	MES 47,76%	05/2021
HERVIÇOS & LOCAÇÕES	LOCAL:	TRECHO POÇO VERDE A BDM JESUS & LOCALIDADE DE TOURO - MUCAMBO-CE	PRÓPRIA	PROPRIA	0.00%	0.00%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE					
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº TP 0108,01/2023					

CÓDIGD	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	Serviço	M2	14.700,00	47,37	896.339,00	70,78	70,78	В
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO ND ŁOCAL	SEINFRA	Serviço	М	4.900,00	30,67	150.263,00	15,28	B6,06	С
C0838	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARD MANUAL	SEINFRA	Serviço	M3	171,50	524,86	89,979,19	9,15	95,21	С
G3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	17,150,D0	1,49	25,382,00	2,58	97,79	C
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	Servico	M3	171,50	57,78	9.910,98	1,01	98,6D	С
-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PROPRIA	Serviço	%	1,00	6.883,55	5.883,55	0,70	99,50	С
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	197,47	2.389,64	0,24	99,74	С
G3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	Serviço	М2	17.150,00	0,09	1.543,50	0,16	99,69	c
C2872	LDCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	Serviço	НА	1,72	610,10	1.049,37	0,11	100,00	С

Subtotal até 100,00%

983.740.24

Outros

0.D0

Vaior total do Orçamento

983.740,24

CANINDÉ, 18 DE AGOSTO DE 2023



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE IN€ ±MOS

TP 0108,01/2023 - 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. OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE DESCRICÃO: POCO VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE DE TOURO NO MUNICÍPID DE MUCAMBO-CE. LOCAL: TRECHO POCO VERDE A BOM JESUS e LOCALIDADE DE TOURO - MUCAMBO-CE

DATA: 22/08/2023 BDI: 26,85% FONTE - -VERSÃO-DATA REF. HORA MES SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO 83.85% 47,76% 05/2021 PRÓPRIA PROPRIA 0.00% 0.00%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº TP 0108.01/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃD		FDNTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12543	SERVENTE		SEINFRA	Mão de Obra	Н	14.902,77	15,55	231.738,03	29,68	23,56	A
(1800	PEDRA DE MÃD (RACHÃO)		SEINFRA	Material	М3	2.205,00	68,37	150.755,85	19,44	36,86	Α
10111	AREIA VERMELHA		SEINFRA	Material	МЗ	2,205,00	63,01	136,937,05	17.92	53,00	В
10445	CALCETEIRO		SEINFRA	Mão de Obre	н	4,410,00	20,77	91.595,70	11,81	62,32	В
10805	CIMENTO PORTLAND		SEINFRA	Materiel	KG	80.048,40	0,58	46,426,91	5,99	67,04	8
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)		SEINFRA	Material	M	4.900.00	3,56	17.444,00	2.25	68,81	8
12391	PEDREIRO		SEINFRA	Mão de Obra	н	735,00	20,77	15.265,95	1,97	70,36	8
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VISRATORIA		SEINFRA	Mão de Dbra	н	736,00	18,74	13.773,90	1,78	71,76	В
10280	BRITA		SEINFRA	Material	мз	165,63	78,86	13.061,95	1,69	73,09	В
12706	OLEO DIESEL		SEINFRA	Material	L	2.214,92	4,23	9.369,13	1,21	74,04	В
10109	AREIA MEDIA		SEINFRA	Matenei	МЭ	133,43	89,86	9,321,21	1,20	74,99	В
12703	MANUTENÇÃO		SEINFRA	Matenal	н	5,827,28	1,84	6.060,35	0,78	75,80	В
12701	DEPRECIAÇÃO		SEINFRA	Material	н	5.262,55	1,04	5.473,05	0,71	76,18	В
12395	PINTOR		SEINFRA	Mão de Obra	н	245,00	20,77	5.086,65	83,0	76,6B	8
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIOO		SEINFRA	BidO eb ošM	н	147,00	25,30	3.719,10	0,48	77,06	8
12548	OPERADOR DE BETONEIRA		SEINFRA	Mão de Obra	н	166,60	18,74	3.122,08	0,40	77,37	В
18584	ENGENHEIRO JUNIOR		SEINFRA	Mão de Obra	MÈS	0,20	14.514,46	2.902,89	0,37	77,87	8
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	COMIS COMIS	SEINFRA	Mão de Obra	MĒS	0,43	5.866,92	2.523.64	0.33	77,92	8
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR		SEINFRA	Material	CJ	0,05571104	27.513,41	1.532,80	0,20	78,06	8
12568	DINAMITE GRANULADA		SEINFRA	Material	кG	62,73	15,69	1,298,05	0,17	78,21	8
10960	CORDEL DETONANTE	(% P)	SEINFRA	Material	М	199,97	5,42	1.029,68	0,13	78,32	В
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	7	SEINFRA	Material	М	54,00	13,05	704,70	0,09	78,39	В
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMATICO		SEINFRA	Mão de Obra	н	27,04	19,74	506,88	0,07	76,44	В
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM		SEINFRA	Materiel	M2	12,24	36,94	450,92	0,06	78,49	8

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LIDA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE IN≝UMOS

: 径

OBRA:

TP 0108.01/2023 - 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.

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

LOCAL:

TRECHO POÇO VERDE A BOM JESUS & LOCALIDADE DE TOURO - MUCAMBO-CE

 DATA:
 22/08/2023
 BDI:
 26,85%

 PONTE
 * VERSÃO ***
 HORA*
 MES
 * OATA REF.

 SEINFRA
 027.1 COM DESONERAÇÃO
 83,85%
 47,75%
 05/2021

 PRÓPRIA
 0.00%
 0,00%
 *

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE

MDDALIDADE: TOMADA DE PREÇO № TP 0108,01/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. 1/4	CL
12702	JUROS		SEINFRA	Material	Н	426,61	1,04	443,67	0,06	78,53	8
12496	SUPERCAL		SEINFRA	Material	KG	367,50	1,19	437,32	0,06	78,58	В
[1100	ESMALTE SINTETICO		SEINFRA	Material	L	12,00	25,86	310,32	0,04	78,61	В
12445	TOPOGRAFO		SEINFRA	Mão de Obra	н	8,60	30,34	280,92	0,03	76,63	В
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA		SEINFRA	Mão de Obra	н	9,29	25,30	235,15	0,03	78,86	В
12507	DINAMITE 60%		SEINFRA	Material	KG	7,66	26,95	206,44	0,03	76,68	В
10221	BLASTER		SEINFRA	Mão de Obra	н	9,01	21,83	196,73	0,03	78,70	В
12707	GASOLINA		SEINFRA	Material	L	33,44	5,27	176,21	0,02	78,72	В
12382	NIVELADDR		SEINFRA	Mão de Obra	н	6,68	24,86	171,04	0,02	78, 7 3	В
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR		SEINFRA	Mão de Obra	н	9,01	18,74	168,89	0,02	78,75	8
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM		SEINFRA	Mão de Obra	Н	5,60	25,30	146,82	0,02	78,77	8
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA		SEINFRA	Mão de Obra	н	4,76	27,45	130,77	0,02	78,78	В
10037	AJUDANTE		SEINFRA	sidO eb ošM	н	6,88	18,77	115,36	0,01	78,79	В
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR		SEINFRA	Mão de Obra	н	5,60	18,74	108,75	0,01	78,60	В
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS		SEINFRA	Mão de Obra	н	3,49	25,30	88,33	0,01	78,81	В
12329	ESTOPIM		SEINFRA	Material	М	9,19	7,50	68,94	0,01	76.82	В
12380	MOTORISTA		SEINFRA	Mão de Obra	н	3,44	18,16	62,54	0,01	76,82	В
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D≖22MM	COM	SEINFRA	Materiel	JG	0,07660268	634,46	48,50	0,01	7B,83	8
11725	PREGD 15X15 (1.1/4" x 13) (APRDXIMADAMENTE 672UN/KG)	100	SEINFRA	Material	KG	1,80	16,D8	28,94	0,00	78,83	В
12326	ESPOLETA	1 ST 00 181	SEINFRA	Material	UN	1,3B	6,00	8,27	0,00	78 ,83	В
18588	TECNICO SEGURANÇA TRABALHO	[1]	5EINFRA	Mão de Obra	MÊS	0,00	4.523,09	0,00	0,00	78,83	В
18594	LABORATORISTA	775	SEINFRA	Mão de Obra	MÉS	00,0	4.397,45	0,00	0,00	78,83	В
IB5B7	TECNICO NÍVEL MÉDIO		SEINFRA	Mão de Obra	MÊS	00,0	6.042,02	0,00	0,00	7B,83	В
110255	PLANO DE TELEFONIA FINTERNET		SEINFRA	ADMINISTRAÇ	MÊS	00,0	100,00	0,00	00,0	78,83	В

J------

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LIDA

CNPJ: 40.660.312/0001-74
ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 82,700-000
EMAIL: RE,SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM

Telefone: (85) 9 9933,3839

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INESMOS

: ₹≣

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº TP 0108,01/2023

TP 0108.01/2023 - 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: DATA: 22/08/2023 BDI: 26.85% versio PONTE -HORA HES DATA REF. CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE PDÇO VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADES DE TOURO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE. DESCRIÇÃO: 83,85% 47,76% 05/2021 SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA PROPRIA 0.00% 0.00% LOCAL: TRECHO POCO VERDE A BOM JESUS e LOCALIDADE DE TOURO - MUCAMBO-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·									
CÓDIGO	DESCRIÇĂD	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇD TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12321	ENERGIA ELETRICA	SEINFRA	Material	KWH	0,00	0,80	0,00	0,00	78,83	В
18589	MÉDICO TRABALHO	SEINFRA	Mão de Obra	MÊS	0,00	11.251,25	0,00	0,00	78,83	В
18596	AUXILIAR DE LABORATÓRIO	SEINFRA	Mão de Obra	MÊS	0,00	2,806,47	0,00	0,00	78,83	В
18812	PLOTTER	SEINFRA	ADMINISTRAÇ	UNxMÉS	0,00	320,00	0,00	0,00	78,83	В
18960	ENGENHEIRO COORDENADOR	SEINFRA	Mão de Obra	MÊS	0.00	26,475,01	0,00	0,00	78,83	В
12294	ÁGUA	SEINFRA	Material	МЗ	0.00	4,79	0,00	0,00	78,83	В
18617	VIGIA	SEINFRA	Mão de Obra	MÊS	00,0	2.946,84	00,0	0,00	78,83	В
18582	ENGENHEIRO SENIOR	SEINFRA	Mão de Obra	MÈS	0,00	23.218,26	00,0	0,00	78,83	В
18600	ALMOXARIFE	SEINFRA	Mão de Obra	MÉS	0,00	3.566,72	00,0	0,00	78,83	В
(8583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	Mão de Obra	MĒS	0,00	18.382,82	00,0	0,00	78,83	В
18604	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	MÊS	00,0	2.814,24	0,00	0,00	78,83	В
18602	ENFERMEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	MÈS	0,00	4,823,00	0,00	0,00	78,83	В
19595	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	SEINFRA	Mão de Obra	мÈS	00,0	2,808,46	0,00	0,00	78,83	В
18592	TOPOGRAFO	SEINFRA	Mão de Dbra	MÉS	0,00	5.347,89	0.00	0.00	78,83	В
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	Mão de Obra	MÈS	0,00	4,715,08	0,00	0.00	7B,83	В
18597	GERENTE ADM FINANCEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	MĒS	0,00	8.129,39	0,00	0.00	78,83	В
18803	MOTORISTA	SEINFRA	Mão da Obra	MÊS	0,00	3.098,10	0,00	00,0	78,83	В
18609	EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	SEINFRA	ADMINISTRAÇ	UN×MĖS	0,00	2.850,00	0,00	0,00	76,83	В
18611	IMPRESSORA COMISO	SEINFRA	ADMINISTRAÇ	UNXMÊS	0.00	15,00	0,00	0.00	78,83	В
18601	CADISTA CONTRACTOR OF THE CONT	SEINFRA	Mão de Dbra	MÊS	0,00	4.914,58	00,0	00,0	78,83	В
18610		SEINFRA	ADMINISTRAÇ	UNxMÊS	0,00	170,00	0,00	00,0	78,83	В
18598	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	SEINFRA	Mão de Obra	MÊS	0,00	2.806,47	0,00	0,00	78,83	В
18585	ENGENHEIRD DE BEGURANÇA DO TRABALHO	SEINFRA	Mão de Dbra	MĒS	0,00	18.382,82	0,00	00,0	76,83	В
[8599	APONTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	MĒS	0,00	3.558,82	00,0	0,00	78,83	В

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCCES E SERVICOS LTDA

Telefona: (85) 9 9933.3839

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE IN uu MOS
	OBRA:	TP 0108.01/2023 - 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.
: 5国	DESCRIÇÃO:	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.
RETACION & COCACORS	LDCAL:	TRECHO POÇO VERDE A BOM JESUS e LOCALIDADE DE TOURO - MUCAMBO-CE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO № TP 0108.01/2023

	DATA:	22/08/2023	BDI:	26.85%	
_	PONTE	VERSÃO	HORA	WES "	DATA REF.
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	PRÓPRIA	PROPRIA	0.00%	200,0	
ᅴ					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRID	PREÇO TDTAL	%	ACUMUL. %	CL	
18606	VEICULO LEVE C/ COMBUSTIVEL E MOTORISTA	SEINFRA	ADMINISTRAÇ	UNxMÊS	0,00	6,440,00	0,00	0,00	76,B3	В	_
18814	TELEFONE MÓVEL	SEINFRA	ADMINISTRAÇ	UNxMÊS	00,0	230,00	0,00	0,00	76,B3	В	
18593	NIVELADOR	SEINFRA	Mão de Obra	мÊS	0,00	4.368,18	0,00	0,00	78,83	В	

Subtotal até 78,83%

775,516,27

Outros

208.223.97

Valor total do Orçamento

983.740,24

CANINDÉ, 18 DE AGOSTO DE 2023







		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCERO									
	OBRA:	TP 0108.01/2023 - 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.	DATA:	22/08/2023	BDI: 26,85%						
: 500	DESCRICAD: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE POÇO VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE DE TDURD ND MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.	- FONTE SEINFRA	INFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO		~ DATA REF. 05/2021					
MERVICOS E LOCAÇÕ	LOCAL:	TRECHO POÇO VERDE A BOM JESUS & LOCALIDADE DE TDURO - MUCAMBO-CE	PRÓPRIA	PROPRIA	0.00% 0,00%						
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE									
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO № TP 0108.01/2023									

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MĒS 5	Total parcela
	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	6 202 55	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	Total parcela 100,00 % 6.883,55 100,00 % 3.419,01 100,00 % 250.173,18 100,00 % 697.882,50 100,00 % 25.382,00
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	6.883,55	1,376,71	1,376,71	1.376,71	1,376,71	1,376,71	6.883,55
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,419,01	100,00 %					100,00 % 6.883,55 100,00 % 3.419,01 100,00 % 250.173,18 100,00 % 697.882,50
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,419,01	3.419,01					3.419,01
3 (OBRAS DE DRENAGEM	250.173.16	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20.00 %	20,00 %	100,00 %
	OBRAS DE DREINAGEM	230,173,16	50.034,64	50.034,64	5D.034,64	50.034,64	50.034,62	250,173,18
A	PAVÍMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	697.882.50	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20.00 %	100,00 %
	FAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	097.802,50	139.576,50	139.576,50	139.576,50	139.576,50	139.576,50	697.882,50
5	SERVICOS DIVERSOS	25.382,00	20 00 %	20,00 %	20,00 %	20.00 %	20,00 %	100,00 %
3	3EKVIÇOS DIVERSOS	25.302,00	5.076,40	5.076,40	5.076,40	5.076,40	5.076,40	25.382,00
	-	983,740,24	199.483,26	196.064,25	196.064.25	196.064,25	196.064,23	093 740 04
		963,740,24	199,483,26	395.547,51	591,611,76	787.676,01	983,740,24	903.740,24

CANINDÉ, 18 DE AGOSTO DE 2023

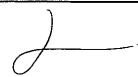




CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS TP 0108.01/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE POÇO VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE DE TDURO NO MUNICIPIO DE MUCAMBO-CE. OBRA: DATA: 22/08/2023 BDI: 26.85% PONTE VER8ÃO HORA MES DATA REF. CONTRATAÇÃO 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. DESCRIÇÃO: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021 LOCAL: TRECHO POCO VERDE A BOM JESUS a LOCALIDADE DE TOURO - MUCAMBO-CE PRÓPRIA PROPRIA 0.00% 0,0D% CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº TP 0108.01/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD, MĒS 1	QTD, MÉS 2	QTD. MÉS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
10037	AJUDANTE	Н	6,88000000		-			9,88000000
10109	AREIA MEDIA	МЗ	26,68540000	26,68540000	28,68540000	26,68540000	26,69540000	133,42700000
10111	AREIA VERMELHA	М3	441,00000000	441,00000000	441,00000000	441.000000000	441,00000000	2.205,00000000
10221	BLASTER	н	1,80241600	1,80241600	1,80241600	1,80241600	1,80241600	9,01208000
10280	BRITA	M3	33,1269400D	33,12694000	33,12894000	33,12694000	33,12694000	165,63470000
10445	CALCETEIRO	Н	882,00000000	882,00000000	882,00000000	882,00000000	882,00000000	4.410,00000000
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	12,24000000					12,24000000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	16.009,28000000	16,009,28000000	16.009,28000000	16.009,28000000	16.009,28000000	80.048,400000000
10860	CDRDEL DETONANTE	M	37,99492928	37,99492928	37,99492928	37,99492928	37,99492928	169,97464840
l10255	PLAND DE TELEFONIA + INTERNET	MÈS				-		0,00000000
11100	ESMALTE SINTETICO	L	12,00000000					12,00000000
[1800	PEDRA DE MÃD (RACHÃO)	MЗ	441,80000000	441,00000000	441,00000000	441,00000000	441,00000000	2.205,00000000
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3'x3"	М	54,00000000				-	54,00000000
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	1,80000000	-				1,80000000
12294	AGUA	м3						0,00000000
12321	ENERGIA ELETRICA	KWH						0,00000000
12326	ESPOLETA	UN	0.27576965	0.27576965	0,27576965	0,27576985	0,27576965	1,37884824
12329	ESTOPIM	М	1,83846432	1.83846432	1,83846432	1,83846432	1,83846432	9,19232160
12380	MOTORISTA	Н	3,44000000					3,44000000
12382	NIVELADOR	Н	6,88000000					8,88000000
12391	PEDREIRO	Н	147,00000000	147,00000000	147,00000000	147,00000000	147,00000000	735,00000000
12395	PINTOR OF TOPOGRAFO	Н	49,00000000	49,00000000	49,00000000	49,00000000	49,00000000	245,D00000000
12445	TOPOGRAFO	Н	8,60000000					8,60000000
12498	SUPERCAL	KG	73,50000000	73,S0000000	73,50000000	73,500000000	73,50000000	367,50000000
12507	DINAMITE 60%	KG	1,53205360	1,53205380	1,53205360	1,53205380	1,53205360	7,66026800
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ/ ROMPEDOR PNEUMATICO	Н	5,40724800	5,40724800	5,40724800	5,40724800	5,40724800	27,03824000
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	C7	0,01114221	0,01114221	0,01114221	0,01114221	0,01114221	0,05571104
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,01532054	0,01532054	0,01632054	D,01532054	0,01532054	0,07860288
12543	SERVENTE	Н	2.999,75344549	2.975,75344549	2.975,75344549	2,975,75344549	2,975,75344549	14,902,76722748





CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUINOS TP 0108.01/2023 - 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. OBRA: DATA: 22/08/2023 BDI: 26.85% . MES. PONTE --VERSÃO HORA DATA REF. 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. DESCRICÃO: 83,85% 47,76% 05/2021 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA **PROPRIA** 0.00% 0,00% TRECHO POCO VERDE A BOM JESUS & LOCALIDADE DE TOURO - MUCAMBO-CE LOCAL: CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBD-CE MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO № TP 0108.01/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD, MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 6	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	М	980,00000000	980,000000000	980,000000000	980.000000000	980,00000000	4.900,000000000
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	Н	33,32000000	33,32000000	33,32000000	33,32000000	33,32000000	166,60000000
12650	OPERADOR DE CARREGADEIRA	Н	1,85889497	1,85889497	1,85889497	1.85889497	1,85889497	9,29447484
12551	DPERADDR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	Н	29,40000000	29,40000000	29,40000000	29.40000000	29,40000000	147,000000000
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	Н	147,00000000	147,00000000	147,00000000	147.00000000	147,00000000	735,00000000
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	н	1,80241600	1,80241600	1,80241600	1,80241600	1,80241600	9,01208000
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	Н	1,16064667	1,16064867	1,16064667	1,16064667	1,16064667	5,80323333
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	Н	1,16064667	1,16064667	1,16064667	1,16064667	1,16064667	5,80323333
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	н	0,95277778	0,95277778	0,95277778	0,95277778	0,95277778	4,76388889
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	Н	0,69824830	0,69824830	0,69824830	0,69824830	0,69824830	3,49124151
12568	DINAMITE GRANULADA	KG	16,54817888	16,54617888	16,54617888	18,54617686	18,54617866	82,73089440
12701	DEPRECIAÇÃO	Н	1,068,84960324	1.048,42391524	1,048,42391524	1,048,42391524	1.048,42391524	5,262,54526420
12702	JURDS	H	86,70833480	64,97491860	64,97491860	84,97491860	84,97491860	428,60800900
12703	MANUTENÇÃO	н	1.179,35098021	1.161,97726021	1.161,97726021	1.161,97726D21	1.161,97726021	5.827,26002105
12708	OLEO DIESEL	Ļ	442,98480164	442,98480184	442,98480164	442,98480164	442,98480184	2,214,92400821
12707	GASOLINA	L L	33 43680000					33,43880000
18582	ENGENHEIRO SENIOR	MES						0,00000000
18583	ENGENHEIRO PLENO	MÊS						0,00000000
16584	ENGENHEIRO JUNIOR	MÊS	0 04000000	0.04000000	0,04000000	0,04000000	0,04000000	0,20000000
18585	ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	MÊS						0,00000000
18587	TECNICO NÍVEL MEDIO	MÊS						0,00000000
18588	TECNICO SEGURANÇA TRABALHO	MÊS						0,000000000
18589	MÉDICO TRABALHO	MÊS						0,00000000
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MES	0,08600000	0,08600000	0,08600000	0,08600000	0,08600000	0,43000000
18581	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	MÈS						0,000000000
18592	TOPOGRAFO 🙇	мÊS						0,00000000
18593	NIVELADOR	MÈS						0,000,0000
18594	LABORATORISTA	M≜S						0,00000000
18595	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	MÈS			_			0,00000000
18598	AUXILIAR DE LABORATÓRIO	MES						0,00000000





RAZÃO SDCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40,560,312/0001-74

Telefone: (85) 9 9833,3839

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSULIOS										
	OBRA:	TP 0108.01/2023 - 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.	DATA:	22/08/2023		26,85%					
<u>.</u> ≦≣	DESCRIÇÃO:	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.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	~HORA ~ 83,85%		DATA RES 05/2021				
MENVICOS E LOCAÇÕES	LOCAL:	TRECHO POÇO VERDE A BOM JESUS e LOCALIDADE DE TOURO - MUCAMBO-CE	PRÓPRIA	PROPRIA	0.00%	0,00%					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE									
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO № TP 0108.01/2023									

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD, MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÉS 3	QTD. MÊS 4	QTD, MÊS 5	TOTAL
18597	GERENTE ADM FINANCEIRO	MÈS						0,00000000
18598	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	MÈS	<u> </u>					0,00000000
18599	APDNTADOR	MĒS						0,00000000
18600	ALMOXARIFE	MÈS						0,00000000
18801	CADISTA	MÊS						0,00000000
18802	ENFERMEIRO	MÉS				<u>-</u>		0,00000000
18603	MOTORISTA	MĖS						0,00000000
18804	SERVENTE	MÈS						0,00000000
IB606	VEICULO LEVE C/ COMBUSTIVEL E MOTORISTA	UNxMÉS						0,00000000
18809	EQUIPAMENTOS DE LASORATÓRID	UNxMÉS						0,00000000
18610	COMPUTADOR	UNXMÉS	.					0,00000000
18811	IMPRESSDRA	UNxMÉS						0,00000000
18612	PLOTTER	UNxMÉS						0,00000000
18814	TELEFONE MÓVEL	UNxMÉS						0,00000000
18817	VIGIA	мÊS						0,0000000
1B960	ENGENHEIRO COORDENADOR	MÊS						0,00000000

CANINDÉ, 18 DE AGOSTO DE 2023



		COMPOSIÇÃO	DO BE	-)I			
	OBRA:	TP 0108.01/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO		DATA: 22/08/2023	BDf	26,85%	
	Ì	DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE POCO VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE	FONTE	VFRSÃO	HORA	MES	REF.
		DE TOURO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESCNERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021
- ZE	DESCRIÇÃO:	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.	PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	
	LOCAL:	TRECHO POÇO VERDE A BOM JESUS e LOCALIDADE DE TOURO - MUCAMBO-CE					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE					
	MODALIDADE:	T DMADA DE PREÇO № TP 0108.01/2023					

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRESTAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
ÐF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,0:
R	RISCOS	0,50
	TOTAL	5,3:



	BENEFICIO	
G+S	GARANTIA/SEGURO	0,32
L	LUCRO	6,64
<u> </u>	TOTAL	6,96

1	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5% QDO DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 26,85%

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

CANINDÉ, 18 DE AGOSTO DE 2023



	TABELA DE ENCARG	os s	OCIAIS
OBRA:	TP 0108.01/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE POCO VERDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE	FONTE	DATA: 22/0
	DE TOURO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.	SEINFRA	027.1 COM E
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE POÇO VENDE A BOM JARDIM E NA LOCALIDADE DE TOURO NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE,	PRÓPRIA	PR
LOCAL:	TRECHD POCO VERDE A BOM JESUS & LOCALIDADE DE TOURO - MUCAMBO-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE		
MODALEDADE:	TOMADA DE PREÇO № TP 0108.01/2023		

	DATA: 22/08/2023	BDI:	26,85%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0.00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA 7
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SES1	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	
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,0
	TOTAL	16,80	16,80
В	GRUPO B	· · · · · · · · ·	
B1	Repouso Semanal Remunerado	17.04	1 000
B2	Feriados	17,84 3,71	
B3	Auxílio - Enfermidade		
B4	13º Salário	0,87	
B5	Licença Paternidade	10,80 0,07	
B6	Faltas Justificadas	0,07	
B7	Dias de Chuvas	1,55	
B8	Auxílio Acidente de Trabalho		
B9	Férias Gozadas	0,11	
B10	Salário Maternidade	8,71	6,7
BIU		0,03	
	TOTAL	44,41	16,4
С	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,1
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	
C3	Férias Indenizadas	4,85	
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	
C5	Indenização Adicional	0,45	
	TOTAL	14,73	
D	GRUPO D		
	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidencia de Grupo A sobre Grupo B Reincidencia de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência	0,45	0,3
D4	do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43	0,3
	TOTAL.	7,91	3,12

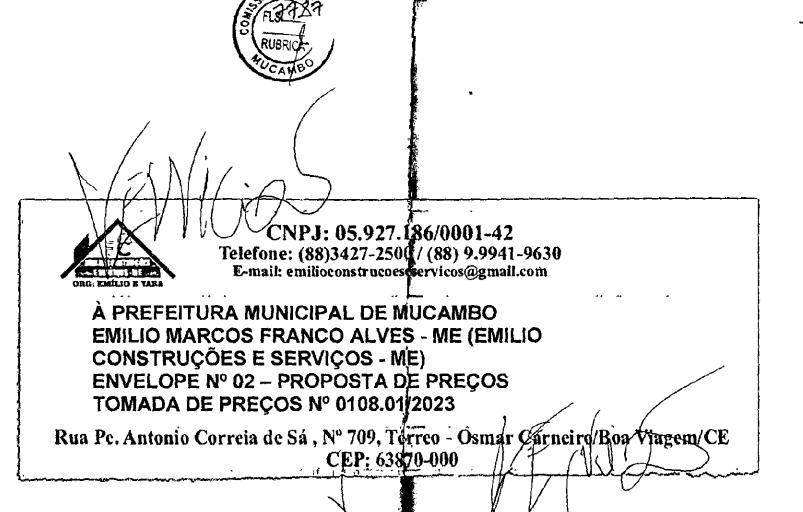
A + B + C + D = 83,85 47

CANINDE, 18 DE AGOSTO DE 2023

RESPONSAVEL TÉCNICO

*

Pagma: 33





Telefone: (88)3427-2500 / (88) 9.9941-9630

E-mail: emilioconstrucoeseservicos@gmail.com

CARTA - PROPOSTA

Boa Viagem - CE, 22 de Agosto de 2023.

À
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.

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\$ 974.070,58 (Novecentos e setenta e quatro mil, setenta reais e cinquenta e oito centavos), com prazo de execução 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 MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.

Prazo de Garantia das Obras: 05 (CINCO) ANOS, a contar da data de sua entrega definitiva, nos termos do disposto no art.618 do Código Civil.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a). Emilio Marcos Franco Alves, portador (a) da carteira de Identidade n°. 2007148163-4, expedida em 25/06/2008, Orgão Expedidor: SSPDS/CE e CPF n° 913.310.803-04, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

EMILIO MARCOS FRANCO ALVES - ME (EMILIO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS - ME)

> CNPJ: 05.927.186/0001-42 EMILIO MARCOS FRANCO ALVES

CPF: 913.310.803-04 RG: 2007148163-4 – SSP/CE PROPRIETÁRIO GEORGE DANTAS DA COSTA

RNP: 180095995-8 CREA-PE 30907/D ENG° CIVIL

Ŋ

Rua Pe. Antonio Correia de Sá, Nº 709, Térreo - Osmar Carneiro/Boa Viagem/CE CEP: 63870-000



Telefone: (88)3427-2500 / (88) 9.9941-9630 E-mail: emilioconstrucoeseservicos@gmail.com

Boa Viagem - CE, 22 de Agosto de 2023

Prefeitura Municipal de Mucambo Comissão Permanente de Licitação Mucambo - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0108.01/2023



	-		PLANILH.	A ORÇAI	WEN'	TÁRIA				
	ÖBR	RA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICIPIO DE MUCAMBO				DA:			26 85%
	DES	CRICÃO.	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICIPIO DE MUCAMBO				SEINE		remento nor. Descineracão 83.86	
	roc	AL.	TRECHO POÇO VERDE A BOM JESUS E LOCALIDADE DE TOURO - MUCAMBO CE				Сопром	plas Pi	RUPRIA 0.00	4 0,00%
	CLIE	ENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO			· ····································				
ITEM	CÓDIGO	, T	DESCRIÇÃO	FONTE	LIMID	QUANTIDADE	PRECO UI	ITÁRIO R\$	PREÇO T	OTAL R\$
***	000100		<u> </u>	1	0.00	GOATTIDADE	SEM BDI	COM BDI	SEM BOI	COM BDI
1	ADMINISTR	RAÇÃO D	OA OBRA						R\$ 26,598,00	R\$ 33.729,00
1.1		ADM	IINISTRAÇÃO DA OBRA		%	100,00	R\$ 265,90	R\$ 337,29	R\$ 26,590,00	R\$ 33,729,00
2	SERVIÇOS	PRELIM	INARES						R\$ 2.584,59	R\$ 3,278,56
2.1	C1937	PLA	CAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 148,45	R\$ 188,31	R\$ 1.781,40	R\$ 2.259,72
2.2	C2872	LOC	AÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	НА	1,72	R\$ 466,97	R\$ 592,35	R\$ 803,19	R\$ 1.018,84
3	OBRAS DE	DRENA	3EM						R\$ 190,058,55	R\$ 241,067,02
3.1	C0365	BAN	QUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	М	4,900,00	R\$ 23,33	R\$ 29,59	R\$ 114.317,00	R\$ 144,991,00
3.2	C1256	ESC	AVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	МЗ	171,50	R\$ 44,65	R\$ 56,64	R\$ 7.657,48	R\$ 9.713,76
3.3	C0836	CON	ICRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	171,50	R\$ 396.98	R\$ 503,57	R\$ 68.082,07	R\$ 86.362,28
4	PAVIMENT	AÇÃO D	O SISTEMA VIÁRIO						R\$ 629,077,50	R\$ 671,120,50
4.1	C3232	REC	ONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	17.150,00	R\$ 0,07	R\$ 0,09	R\$ 1.200,50	R\$ 1.543,50
4.2	C2896		MENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO REGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	14.700,00	R\$ 35,91	R\$ 45,55	R\$ 527.877,00	R\$ 669.585,00
5	SERVIÇOS	DIVERS	os						R\$ 19,551,00	R\$ 24,867,50
5.1	C3447	LIME	PEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	17.150,00	R\$ 1,14	R\$ 1,45	R\$ 18.551,00	R\$ 24.867,50
								VAI	OR BOI TOTAL:	R\$ 206,210,94
								VALO	RORÇAMENTO:	R\$ 767.850,64
-									VALOR TOTAL:	R\$ 974.870,58

Novecentos e Setenta e Quatro Mil Setenta reals e Cinquenta e Oito centavos

Prophid'áilio

CREA-PF 30907/D RNP 180095995-8 Eng Civil



CNPJ: 05.927.186/0001-42 Telefone: (88)3427-2500 / (88) 9.9941-9630

E-mail: emilioconstrucoeseservicos@gmail.com

Boa Viagem - CE, 22 de Agosto de 2023

À Prefeitura Municipal de Mucambo Comissão Permanente de Licitação Mucambo - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0108.01/2023



		1	RESUMO DO OR	ÇAMEN	ITO			
		OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA YOSCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO		DATA: 22/08/2023		26 85%	
		DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICIPIO DE MUCAMBU	PORTE	VERBÃO BLT LUM DESUMERAÇÃO	HORA FE-85%	MEN 47 78%	98F 08/3021
		LOCAL:	TRECHO POCO VERDE A BOM JEBUS E LOCALIDADE DE TOURO MUCAMBO-CE.	Companie	PHOPHIA	\$ 00%	0.00%	
		CLENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO					
1	ADMINIST	RAÇÃO DA OE	IRA	-		R\$ 33.7	29,00	3,40
2	SERVIÇO	SERVIÇOS PRELIMINARES		R\$ 3.2	78,56	8,3		
3	OBRAS D	E DRENAGEM				R\$ 241.0	67.02	24,7
4	PAVIMEN	TAÇÃO DO SIS	TEMA VIÁRIO			R\$ 671.1	28,50	68,9
Б	SERVICO	S DIVERSOS			····	R\$ 24.8	67,50	2,5
					VALOR BOI TOTAL:	R\$ 206.2	10,94	100,0
				٧	ALOR ORÇAMENTO:	R\$ 767.8	59,64	
					VALOR TOTAL:	R\$ 974.0	70.58	

Novecentos e Setenta e Quatro Mil Setenta reals e Cinquenta e Oito centavos

CHE SO DIVI 800-04
Productiono

Google Dit (1) Corts CRI A PE 30507/D RNP 160035955-8 Eng^o Civil

Rua Pe. Antonio Correia de Sá , Nº 709, Térreo - Osmar Carneiro/Boa Viagem/CE CEP: 63870-000



CNPJ: 05.927.186/0001-42 Telefone: (88)3427-2500 / (88) 9.9941-9630

E-mail: emilioconstrucoeseservicos@gmail.com

Boa Viagem - CE, 22 de Agosto de 2023

Prefeitura Municipal de Mucambo Comissão Permanente de Licitação Mucambo - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0108.01/2023



				CR	ONOGRA	MA FÍSICO)-FINANCE	IRO			
		OBRA:	PAVIMENTA	ÇÃO EM PEDRA TOS	CA NO MUNICÍPIO	DE MUCAMBO	OATA	A : 22/08/2023	BDI : 28	.85%	
		DESCRIÇÃO:	PAVIMENTA	ÇÃO EM PEDRA TOS	SCA NO MUNICÍPIC	DE MUCAMBO	FORTE SEINFRA 0271	VERSÃO HORA 71 COM DESONERAÇÃO 83,65% (MES REF. 47,76% 05/2021	
		LOCAL	TRECHO PO MUCAMBO-C	ÇO VERDE A BOM J CE.	ESUS E LOCALIDA	DE DE TOURO -	Composiçõe	PROPRIA	0.00%	0,00%	
		CLIENTE:	PREFEITURA	A MUNICIPAL DE MU	CAMBO						
ITEM	T	DESCRIÇÃO	-	VALOR (R\$)	MES 1	MÉS 2	MÉS 3	MES 4	MÊS 5	Total parcela	
1	ADMINISTRAÇ	ÃO DA OBRA R\$ 33.729,00			20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00	
•	The state of the s	INSTRUCTION COLOR		145 55:725,55	R\$ 6.745,80	R1 6,745,80	R\$ 6.745,80	R\$ 6.745,80	R\$ 6 745,80	R\$ 33.729,0	
2	SEB/ACUS DB	SERVIÇOS PRELIMINARES R\$ 3.		R\$ 3.278,56	100,00%					100,00	
	SCRVIÇOS PRO	C CHAM AND AND		100 0270,00	R\$ 3.278,56					R\$ 3.278,5	
3	OBRAS DE DR	ENACEM		R\$ 241.067,02	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	2D, 00%	100,00	
	OBIOGS DE DI	EIVGEM		103 241,007,02	R\$ 48.213,40	R\$ 48.213,40	R\$ 48.213,40	R\$ 48.213,40	R\$ 48 213,42	R\$ 241.067,0	
4	DAVOMENTACÃ	O DO SISTEMA	MARIO	R\$ 671 128.50	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00	
4	LYABACIATAĞA	IO DO SISTEMA	VINICO	14 67 1 120,00	R\$ 134.225,70	R\$ 134,225,70	R\$ 134.225,70	R\$ 134.225,70	R\$ 134.225,70	R\$ 671.128,5	
5	SERVIÇOS DIV	a particos		R\$ 24,867,50	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00	
_	SEIVAIGOS DIV			14,24,007,000	R\$ 4.973,50	R\$ 4.973,50	R\$ 4,973,50	R\$ 4,973,50	R\$ 4,973,50	R\$ 24.867,5	
-				R\$ 974.D70,58	R\$ 197,436,96	R\$ 194,158,40	R\$ 194.158,40	R\$ 194.158,40	R\$ 194.168,42	R\$ 974.070,5	
				Ma aternin'se	R\$ 197.436,96	R\$ 391,595,36	R\$ 585,753,76	R\$ 779,912,16	R\$ 974.070,58	, 10,374,U/U,O	

CREA PLATISTICAL RNP 1506" Civil Eng® Civil

Rua Pe. Antonio Correia de Sá, Nº 709, Térreo - Osmar Carneiro/Boa Viagem/CE CEP: 63870-000



Telefone: (88)3427-2500 / (88) 9.9941-9630

E-mail: emilioconstrucoeseservicos@gmail.com

Boa Viagem - CE, 22 de Agosto de 2023

Prefeitura Municipal de Mucambo Comissão Permanente de Licitação Mucambo - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0108.01/2023



•		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ENI PEDRA TOSCA NO MUNICIPIO DE MUCAMBO	CONTE	DATA 22/09/20/21		26,85%						
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICIPIO DE MUCAMBO	BERNTA	EZT 1 DOM DE BONENAÇÃO	110RA 23 55%	MTCB 47 76%	REP 05/2021					
	LOCAL:	TRECHO POCO VERDE A BOM JESUS E LOCALIDADE DE TOURO MUCAMBO-CE	Jernpendyste	PROPRIA	Ç. 8574,	0,00%	ļ					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO										

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL.
18590	ENCARREGADO GERAL/ MESTRE DE OBRAS	HxMÉS	SEINFRA	0,430000	5.751,54	2 473,16
J8584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÉS	SEINFRA	0,200000	14.224,17	2 844,83
				TO	TAL SIMPLES	5,318,00
			.,	TOTAL P	ARA 6 MESES	26.589,9
				FRA	ÇÃO OE 100%	265,90
				VALO	R BDI (26,85%)	71,39
			_		OTAL GERAL	337,29

Material		FONTE	UNCD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0537	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\$ 24,490
11691	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\$ 2,2845
		1	·	 	OTAL Material:	R\$ 117,9721
Mão de Ob	sa .	FONTE	UNED	COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	2,00000000	R\$ 15,2400	R\$ 30,480
				TOTA	L Mão de Obra:	R\$ 38,4800
					VALOR:	R\$ 148,45
				VALOR CO	M ENCARGOS:	R\$ 148,4
				VALO	R BDI (25.85%):	R\$ 39.8
					LOR COM BDI:	R\$ 188,3°

Equipamen	to Custo Horário	FONTE	UNED	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SENFRA	Н	2,00000000	R\$ 73,5600	R\$ 147,120
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	Н	4,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 2,720
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	Н	4,00000000	R\$ 1,3300	R\$ 5,320
		•		TOTAL Equi	pamento Custo	R\$ 155,160
Mão de Ob	ñão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Н	4,00000000	R\$ 16,4300	R\$ 65,720
12382	NIVELADOR	SEINFRA	Н	4,00000000	R\$ 24,3600	R\$ 97,440
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	Н	5,00000000	R\$ 29,7300	R\$ 148,650
				TOTA	L Mão de Obra;	R\$ 311,810
	_				VALOR.	R\$ 466,9
	Do la	MIL CO' 12		VALOR CO	M ENCARGOS:	R\$ 466,9
	XII	-pr 30/ 37/D -pr 30/ 37/D		VALO	R BDt (26.85%):	R\$ 125,3
	CREA	.pr 30' 1710		177	LOR COM BOL	R\$ 692,3

CREA-PE 30/37/D RNP 180035/35/3 8 Eng[®] Civil



CNPJ: 05.927.186/0001-42 Telefone: (88)3427-2500 / (88) 9.9941-9630

E-mail: emilioconstrucoeseservicos@gmail.com

Boa Viagem - CE, 22 de Agosto de 2023

À
Prefeitura Municipal de Mucambo
Comissão Permanente de Licitação
Mucambo - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0108.01/2023



VALOR COM BDI:

R\$ 503,57

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EN PEDRA TOSCA NO MUNICIPI	OCHANGO		DATA · 22/06/2023	BOY 26	ASK
				PONTE	VERGÃO		MCD REF
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICIPI	10 DE MUCAMBO	BENFHA	827 1 CUSH DE BONE 944, 44	#3.86% 4	7 Pers. 06/2001
	LOCAL:	TRECHO POCO VERDE A BUM JUSUS E L'OCALIO MUCAMBO-CE.	ADE DE TOURO	Companição	PHENTHA	100%	100%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		1			
3.1. C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE	CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)			•		
Material			FONTE	UNED	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/B	ANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,3700	R\$ 3,3
					ī	OTAL Material:	R\$ 3,3
Mão de Ob	ra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO		SEINFRA	Н	0,15000000	R\$ 20,3500	R\$ 3,0
12543	SERVENTE		SEINFRA	Н	0,25000000	R\$ 15,2400	R\$ 3,8
	•			•	TOTAL	Mão de Obra:	R\$ 6,8
Serviço			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DE	MÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,4100	R\$ 1,1
C3268	CONCRETO PIVIBR PRODUZIDO (S/TRANS		SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 330,6700	R\$ 11,2
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA	DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,0600	R\$ 0,1
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL	SOLO DE 1A.CAT, PROF, ATÉ 1,50m	SEINFRA	МЗ	0,01500000	R\$ 40,3900	R\$ 0,6
					1	OTAL Serviço:	R\$ 13,1
						VALOR:	R\$ 23
					VALOR CO	M ENCARGOS:	R\$ 23
					VALOF	R BDI (26.85%):	R\$ 6
					VA	LOR COM BDI:	R\$ 29

3.2. C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO I	M TERRA ATÉ 2M (M3)				
Mão de Obi		FONTE	UNED	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO R\$ 15,2400	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA H	Н	2,93000000		R\$ 44,6532
	-		-	TOTAL	L Mão de Obra:	R\$ 44,6532
					VALOR:	R\$ 44,65
				VALOR CO	M ENCARGOS:	R\$ 44,65
				VALOR BDI (26,85%):		R\$ 11,98
				VA	LOR COM BDI:	R\$ 56,64

Material		FONTE	UNID	CDEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 66,1500	R\$ 51,464
10280	BRITA	SEINFRA	МЗ	0,96580000	R\$ 74,6700	R\$ 72,116
10805	CIMENTO PORTLANO	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 121,0000
			•	ī	DTAL Material:	R\$ 244,5810
Mão de Ob	ra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	10,00000000	R\$ 15,2400	R\$ 152,4000
_				ATOTA	L Mão de Obra:	R\$ 162,4000
		/			VALOR:	R\$ 396,98
	~	1-		VALOR CO	M ENCARGOS:	R\$ 396,98
	ω_{\perp}	near //		VALO	R BDI (26,85%):	R\$ 108.69

CPP 50 10 100 04

CREA PE 30501D RNP 10305095-8 Engricivil

Rua Pe. Antonio Correia de Sá , Nº 709, Térreo - Osmar Carneiro/Boa Viagem/CE CEP: 63870-000



Telefone: (88)3427-2500 / (88) 9.9941-9630 E-mail: emilioconstrucoeseservicos@gmail.com

Boa Viagem - CE, 22 de Agosto de 2023

À
Prefeitura Municipal de Mucambo
Comissão Permanente de Licitação
Mucambo - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0108.01/2023



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO	DATA 22/08/2023 BDR 20,85% - FRATE YEARS HORA MED ACC					
DESCRIÇÃ	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICIPIO DE MUCAMBO	SCHOPER 977 1 CON DESCRIPTION FOR MACAD ROBBER 47 76% 98/9071					
LOCAL	TRECHO POCO VERDE A SOM JEQUS E LOCALUADE DE TOURO - MUCAMBO-CE,	Composições PHOPISIA 0.00% discri-					
CLIENTE:	PREFEITURA MUHICIPAL DE MUCAMBO	1					

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNTO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	Н	0,00000000	R\$ 75,0400	R\$ 0,000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	Н	0,00027778	R\$ 214,0200	R\$ 0,059
			′	TOTAL Equi	pamento Custo	R\$ 0,059
Mão de Obra		FONTE	UMED	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,00055556	R\$ 15,2400	R\$ 0,008
		•		ATOTA	L Mão de Obra:	R\$ 0,008
					VALOR:	R\$ 0,0
				VALOR COM ENCARGOS: VALOR BDI (26.85%):		R\$ 0,0
						R\$ 0.0
				V/	LOR COM BOI:	R\$ 0,0

Equipamen	to Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	Н	0,05000000	R\$ 23,6100	R\$ 1,1805
10728	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	Н	0.01000000	R\$ 82,2600	R\$ 0,822
				TOTAL Equi	R\$ 2,003	
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL.
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 59,560G	R\$ 8,9490
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 64,7400	R\$ 9,7110
	<u> </u>	•		1	OTAL Material:	R\$ 18,8600
Mão de Obr	3	FONTE	UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	н	0,30000000	R\$ 20,3500	R\$ 8,105
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,60000000	R\$ 15,2400	R\$ 9,1440
				TOTA	L Mão de Obra:	R\$ 15,249
					VALOR:	R\$ 36,9
				VALOR CO	M ENCARGOS:	R\$ 35,9
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 9,64	
			1//	LOR COM BDI:	R\$ 45,5	

5,1, C3447 L	IMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	(M2)				
Mão de Obra	3	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,07500000	R\$ 15,2400	R\$ 1,1430
				TOTAL Mão de Obra: VALOR: VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 1,1430
						R\$ 1,14
						R\$ 1,14
				VALO	R BDI (26.85%):	R\$ 0,31
~				VA	LOR COM BDI:	P\$ 1 4F

T CPF 15" . 1 2 2000 Fr. 22 2000 CO

God AD The La Cod a
CI FA PE SC OT D
RNP 16003-095-8
Eng® Civil

Ą



Telefone: (88)3427-2500 / (88) 9.9941-9630

E-mail: emilioconstrucoeseservicos@gmail.com

Boa Viagem - CE, 22 de Agosto de 2023

A Prefeitura Municipal de Mucambo Comissão Permanente de Licitação Mucambo - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS № 0108.01/2023



	•	COMPOSIÇÃO DO BDI						
ļ	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO		DATA . 22/08/2023		101 V 102			
1	1		POWTS.	TERRITO	HORA	_	1007	
i	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MERICÂMO DE MUCAMBO	MANAGE AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND	EN COM DESCRETAÇÃO	#3.86%	47 18%	26.7071	
ļ	LOCAL	TRECHO POCO VERDE A BOM JESUS E LOCALIDADE DE TOURO - MUCAMBO-CE	Carrente	PROFFIA	600	g tops		
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO						
	t							

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,01
OF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	то	TAL 5,53
	Beneficio	
S+G	Garantia/seguros	0,32
Ĺ,	Lucro	8,58
	то	TAL 8,90
	Impostos	
11	PIS	0,65
12	COFINS	3,00
l3	ISS 3% SOBRE 40%	1,20
14	CPRB (2%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TO	TAL 9,36

6DI = 26.85%

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

- Cr4 1 12 570-04 Francisco Chord Da Ca Court CR A-PL 3010 1/D RNP 187 - J.J. B Eng® Civil

8



CNPJ: 05.927.186/0001-42 Telefone: (88)3427-2500 / (88) 9.9941-9630

E-mail: emilioconstrucoeseservicos@gmail.com

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

Boa Viagem - CE, 22 de Agosto de 2023

Prefeitura Municipal de Mucambo Comissão Permanente de Licitação Mucambo - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0108.01/2023



	DESCRIÇÃO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TUSCA NO MINICIPIO DE MUCAMBO	EMPTE DZY I DOM DE	BONE RAÇÃO 83.6	9% 47 T0% 06/2k21
	LOCAL	TRECHO POCO VERUE A BOM JESUS E LOCALIDADE DE TOURO CO-	PROMPTO	PRIA GO	ot. #20%
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO			
	_ -				
COD		DESCRIÇÃO		HORISTA %	MENSALISTA 9
À	GRUPO A				
A1	INSS			0.00	0,0
A2	SESI			1,50	
A3	SENAI			1,00	<u></u>
A4	INCRA			0,20	
A5	SEBRAE			0,60	0,6
A6	Salário Educação			2,50	2,5
A7	Seguro Contra Acid	entes de Trabalho		3,00	3,0
8A	FGTS			8,00	8,0
A9	SECONCI			0.00	0,0
		· · · · · ·	TOTAL	16,80	16,8
В	GRUPO B		•		
Bi	Repouso Semanai	Reminerado		1784	0,0
82	Ferlados	witten		3.71	0,0
83	Auxilio - Enfermidad	Α		0.87	0,6
84	13 Salário	·		10,80	8,3
B5	Licença Paternidad)		0.07	0.0
B6	Faitas Justificadas			0,72	
B7	Dias de Chuvas			1,55	
B8	Auxilio Acidente de	Trabalho		0.11	0,0
89	Férias Gozadas			8 71	8,7
B10	Salário Maternidade			0,03	0.0
			TOTAL	44,41	16,4
С	GRUPO C				
C1	Aviso Prévio Indeni	ado		5,40	4,1
C2	Aviso Previo Trabal			0,13	
C3	Férias Indenizadas	IEWV		4.85	
~	, circo macina adda			7.00	

PPVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MENICÍPIO DE MUCAMBO

A+B+C+D= 47,76

3,90

0,45

14,73

7,46

0,45

7,91

TOTAL

TOTAL

3,01

0,35

11,38

2,77

0.35

3,12

Depósito Rescisão Sem Justa Causa

Reincidência de Grupo A sobre Grupo B

Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso

Indenização Adicional

C4

Ð1

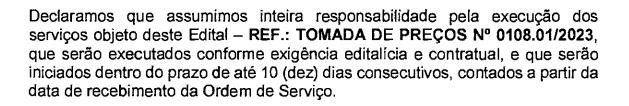
D2

RNP 100015503-8 Fully Civil



Telefone: (88)3427-2500 / (88) 9.9941-9630 E-mail: emilioconstrucoeseservicos@gmail.com

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE



Boa Viagem – CE, 22 de Agosto de 2023.

Atenciosamente,

EMILIO MARCOS FRANCO ALVES - ME (EMILIO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS -- ME)

(EMILIO CONSTRUÇÕES E SERVIÇÕS -- ME) CNPJ: 05.927.186/0001-42

EMILIO MARCOS FRANCO ALVES

RG: 2007148163-4 – SSP/CE CPF: 913.310.803-04 PROPRIETÁRIO





À PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO ENVELOPE Nº 02 – PROPOSTA DE PREÇOS TOMADA DE PREÇO Nº. 0108.01/2023 RSM PESSOA LTDA

RSM CONSTRUÇÕES CNPJ 23.159.524/0001-89 rsmpessoa@hotmail.com Rua Conselheiro José Júlio, 617, Anexo 06 Bairro Centro, Sobral

(88)98166-8583