



Envelope 2 - PROPOSTA DE PRÉCO

Prefeitura Municipal de Mucambo/CE – Comissão Permanente de Licitação

Tomada de Preços nº 1605.01/2022

RSM PESSOA EIRELI

(88)98166-8583

Dia 03 de junho de 2022 à 09:00 hbras/

RSM CONSTRUÇÕES
CNPJ 33.159.524/0001-89
smpessoa@hotmall.com
Rua Conselheiro José Júlio, 617, Anexo 06
3airro Centro, Sobral





## CARTA PROPOSTA

Prefeitura Municipal de MUCAMBO Comissão Permanente de Licitação.

**RÉF.: TOMADA DE PREÇOS № 1605.01/2022.** 

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NAS LOCALIDADES DE CARQUEIJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº1605.01/2022. Pelo PREÇO GLOBAL de R\$ 898.489,47 (Oitocentos e Novento e Oito Mil Quatrocentos e Oitenta e Nove e Quarenta centavos), com prazo de execução de prazo de até dias. Cujo objeto é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NAS LOCALIDADES DE CARQUEIJO E POÇO VERDE NO MUNICIPIO DE MUCAMBO-CE

### **RESUMO DAS OBRAS**

\[\bar{I}\]	ŢEM	OBRAS	VRTOTAL
L	1	PRAÇA DO CARQUEIJO	R\$ 648.192,37
	2	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA	R\$ 250.297,10

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(a) Roberta Sarah Monte Pessoa**, portador(a) do CPF nº 062.585.113-76, 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.

R S M PESSOA 'Assinado de forma EIREL1:331595 digital por R S M PESSOA EIREL1:33159524000189 JOAO TORRES deptat por JOAO FILHO:081732 TORRES 73391 FILHO:081732733

RSM CONSTRUÇÕES CNPJ 33.159.524/0001-89 rsmpessoa@hotmail.com Rua Conselhero José Júlio, 617, Anexo 06 Bairro Centro, Sobral CE



ţ

	RESUMO DO ORÇAMENTO  DATA 03/06/202
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NAS LOCALIDADES DE CARQUEIJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE 01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº1605.01/2022.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
LOTE I:	PRAÇA DO CARQUEIJO

(A)	DELI	
20 1S	6624	E A
' '	RUBACA	

	17.161,01	2,65
	241.424,74	37,25
	1.726,54	0,27
	149.670,29	23,09
	36.996,90	5,71
	6.739,68	1,04
	17.037,42	2,63
	3,844,46	0,59
	127.639,55	19,69
VALOR BDI:	127.839,55	100,00
l ORÇAMENTO:	520.552,82	
VALOR TOTAL:	648.192,37	
sis e Trinta e S	ete centavos	

PREÇO TOTAL

41.880,29

4.069,49

%

6,46

0,63





Tomada de preço nº 1605.01/2022

RSM PESSOA EIRELI (88)98166-8583

Rua Conselheiro José Júlio, 617, Anexo 06 CNPJ 33.159.524/0001-89 rsmpessoa@hotmail.com RSM CONSTRUÇÕES Bairro Centro, Sobral



EIRELI:3315952' PESSOA 4000189

de Licitação

Prefeitura Municipal de Mucambo/CE – Comissão Permanente

ERELE33159524000189

FILHO:081732 TORRES

73391

FILHO:08173273391



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 03/06/2022

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NAS LOCALIDADES DE CARQUEIJO E POÇO VERDE NO MUNICIPIDADE MOCAMBO-CE 01

A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

TOMADA DE PREÇOS N°1605.01/2022. OBRA: PREFEITURA:

EDITAL:

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: LOTE I: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAÇA DO CARQUEIJO

a	WCAMBO						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS P	RELIMINARES					41.880,29
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	149,66	299,32
1.2	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	SEINFRA	M2	2.342,13	15,55	36.420,12
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	МЗ	72,00	52,88	3.807,36
1.4	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ	SEINFRA	M2	5.205,72	0,26	1.353,49
2	MOVIMENTO		\				4.069,49
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	мз	98,75	41,21	4.069,49
3	FUNDAÇÕES	E ESTRUTURAS	<u></u> _		<u> </u>		17,161,01
	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUOLO FURADO, C/	SEINFRA	МЗ	31,60	543,07	17,161,01
4	PISOS	ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)			1		241,424,74
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1,209,72	23,64	28,597,78
4.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E	SEINFRA	 M3	52,27	520,03	27.184,58
	<del>} </del>	LANÇAMENTO REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA	SEINFRA	M2	1.045.36	21,00	21.952,56
4.3	C2180	S/PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS.			<u> </u>		<u> </u>
4.4	C1919	POLIMENTO (EXTERNO) PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA	SEINFRA	M2	434,80	91,80	39.914,84
4.5	C5028	- COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.665,00	40,33	87.149,45
4.6	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	241,94	46,36	11.216,34
4.7	C2896	PAVIMENTAÇÃO ÉM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	572,50	36,35	20.810,38
4,8	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	МЗ	70,78	88,70	6.279,19
4.9	COMPO03	RAMPA DE ACESSIBILIDADE LARG=1 SOM, LADOS=0,50M, INCLINAÇÃO=8%, COM ACABAMENTO EM PISO CIMENTADO	Composições	UND	10,00	441,95	4.419,50
4.10	. C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	124,13	111,99	13.901,32
5	INSTALAÇÕE	S HIDRÁULICAS	<u> </u>		· <del>!</del>		1.726,54
5.1	95675	HIDRÓMETRO DN 25 (%), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	SINAPI	UN	1,00	129,44	129,44
5.2_	) C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	М	80,00	19,60	1.568,00
5.	C0691	CAP PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	10,00	2,91	29,10
6		S ELÉTRICAS	<u> </u>	<u></u>			149.670,29
6.1	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12	SEINFRA	UN	1,00	250,97	250,97
9,2	C4933	DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO  HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2-40M	SEINFRA	UN	28,00	102,01	2.856.28
6.3	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/	SEINFRA	UN	28,00	156,28	4.375,84
0.3	1 0304	FUNDO DI=30x30x50 cm  ELETRODUTO RIGIDO SOLDAVEL, PVC, DN 32 MM (1),	OLIN 100		20,00	100,20	
6.4	95731	APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2016 P	SINAPI	M	50,00	7,68	384,00
6.5	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	SEINFRA	М	350,00	40,44	14,154,00
8.6	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	М	200,00	6,10	1,220,00
6.7	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	м	1,500,00	7,40	11,100,00
6.8	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	6,00	20,62	164,96
8,9	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	20,62	20,62
<b>6</b> .10	C4412	LUMINARIA DE PISO MOVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	20,00	182,03	3,640,60
6,11	COMP001"	POSTE DE AÇO CÓNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H7M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, COM LAMPADAS LED DE 150W-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições	UND	25,00	3.804,88	95.122,00
6.12	COMP002	POSTE DE AÇO CÓNICO CONTINUO CURVO QUÁDRUPLO, ENGASTADO, H:7M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, COM LÁMPADAS LED DE 150W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições	UND	3,00	5,460,34	16.381,02
7	URBANIZAÇ	ÃO / PAISAGISMO					36.998,90



	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	TA :
	PLANIERA ORÇAMENTARIA 03/06/2	2022
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NAS LOCALIDADES DE CARQUEIJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE 01	
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1605.01/2022.	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	
LOTE I:	PRAÇA DO CARQUEIJO	

Seiscentos e Quarenta e Oito Mil Cento e Noventa e Dois reais e Trinta e Sete centavos

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	ŲNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.1	COLETA.01	BANCO DE PRAÇA TAM. 1,50M EM MADEIRA ENVERNIZADA COM INSTALAÇÃO	Composições	UN	35,00	788,00	27.580,00
7.2	COLETA.02	LIXEIRAS MODELO COLONIAL 70X35 CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS	Composições	UN	6,00	640,25	3.841,50
7.3	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF 05/2018	SINAPI	UN	20,00	278,87	5.577,40
8	PROTEÇÃO E	ACESSÓRIOS - BALAUSTRE					6.739,68
8.1	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	мз	2,40	700,31	1.680,74
8.2	COLETA.03	GUARDA CORPO EM BALAÚSTRES OE CONCRETO	Composições	UN	100,00	44,33	4.433,00
8.3	C0840	CONCRETO PIVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	МЗ	1,60	391,21	625,94
9	PINTURAS						17.037,42
g g	C1910	PINTURA PIPISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	737,87	23,09	17.037,42
10	SERVIÇOS FII	NAIS					3.844,46
10.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.285,86	1,17	3.844,46
						VALOR BDI:	127.639,55
	į.				VA	LOR ORCAMENTO:	52 <u>0.5</u> 52.82



VALOR TOTAL:

648.192,37

R S M PESSOA Assinado de forma EIRELI:331595 digital por RS M PESSOA 24000189 EIRELI:33159524000189 JOAO TORRES Assinado de forma FILHO:081732 digital por JOAO TORRES 73391 FILHO:08173273391



DATA : 03/06/2022

	03/03/2022
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NAS LOCALIDADES DE CARQUEIJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE 01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº1605.01/2022.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
LOTE I:	PRAÇA DO CARQUEIJO

Material		FONTE	CHMU	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,0562	35,757
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,6152	24,615
[169]	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	М	4,50000000	12,4209	55,894
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3069	2,296
1					TOTAL Material:	118,562

Mād	de Obr	a ¥	FONTE	UNKO	COEFICIENTE	PREÇO ÜNITÁRIO	TOTAL
1954	3	SERVENTE	SEINFRA	Н	2,00000000	15,5500	31,1000
	<del></del>		<u> </u>	·		TOTAL Mão de Obra:	31,1000



149,68	VALOR:
129,54	VALOR SEM ENCARGOS:
20,12	VALOR ENCARGOS (83.85%):
149,66	VALOR COM ENCARGOS:
36,70	VALOR BDI (24.52%):
2,00	QUANTIDADE:

1.2. C27 6 - DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO (M2)					
Mão de Obra	FONTE	UNND	COEFICIENTE "	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	Н	1,00000000	15,5500	15,5500
				TOTAL Mão de Obra:	15,5500

15,55	VALOR:
5,49	VALOR SEM ENCARGOS:
10,08	VALOR ENCARGOS (83.85%):
15,55	VALOR COM ENCARGOS:
3,81	VALOR BDI (24,52%):
2.342,13	QUANTIDADE:

1.3. C10	3 -	- DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/	REAPROVEITAMENTO (M3)				
Mão	de O	Dbra	FONTE,	UNNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	1	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,30000000	20,7700	6,2310
1254	1	SERVENTE	SEINFRA	н	3,00000000	15,5500	46,6500
	÷					TOTAL 147 4. Ob	E0 0010

52,66	VALOR:
18,94	VALOR SEM ENCARGOS:
33,94	VALOR ENCARGOS (83.85%):
52,88	VALOR COM ENCARGOS:
12,97	VALOR BDI (24.52%):
72,00	QUANTIDADE:



DATA 03/06/2022

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇÃS NAS LOCALIDADES DE CARQUEIJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE NUCAMBO-CE 01 OBRA: cho of the PREFEITURA: EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº1605.01/2022.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

LOTE I: PRAÇA DO CARQUEIJO

RUBRICA

NIVEL (CHP)   SEINFRA   H   0,00200000   0,6800   0,0000000   0,6800   0,00000000   0,6800   0,00000000   0,6800   0,00000000   0,6800   0,00000000   0,6800   0,00000000   0,6800   0,00000000   0,6800   0,00000000000000000000000000000000	Equipen	nento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
TOTAL Equipamento: 0,  MSG de Obra  FONTE UNED COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL  10037 AJUDANTE SEINFRA H 0,00400000 16,7700 0,0  382 NIVELADOR SEINFRA H 0,00200000 24,8800 0,0  12445 TOPOGRAFO SEINFRA H 0,00200000 30,3400 0,0  VALOR:  VALOR SEM ENCARGOS:  VALOR SEM ENCARGOS:  VALOR ENCARGOS (83.85%);	10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	74,1900	0,07
TOTAL Equipamento:   0.000	10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	н	0,00200000	0,6800	0,00
Major de Obra	10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	Н	0,00200000	1,3400	0,00
10037   AJUDANTE   SEINFRA   H   0,00400000   16,7700   0,00000000   16,7700   0,00000000   24,8600   0,000000000   24,8600   0,00000000   24,8600   0,00000000   30,3400   0,00000000   30,3400   0,00000000   30,3400   0,00000000   30,3400   0,00000000000000000000000000000000	1					TOTAL Equipemento:	0,07
SEINFRA   H   0,00200000   24,8600   0,00200000   24,8600   0,00200000   30,3400   0,00200000   30,3400   0,00200000   30,3400   0,00200000   30,3400   0,00200000   30,3400   0,00200000   30,3400   0,00200000   30,3400   0,00200000   30,3400   0,00200000   30,3400   0,002000000   30,3400   0,002000000   30,3400   0,002000000   30,3400   0,002000000   30,3400   0,002000000   30,3400   0,002000000   30,3400   0,002000000   30,3400   0,002000000   30,3400   0,002000000   30,3400   0,002000000   30,3400   0,002000000   30,3400   0,002000000   30,3400   0,002000000   30,3400   0,002000000   30,3400   0,00200000   30,3400   0,002000000   30,3400   0,00200000   30,3400   0,00200000   30,3400   0,00200000   30,3400   0,00200000   30,3400   0,00200000   30,0020000   30,0020000   30,00200000   30,00200000   30,00200000   30,00200000   30,002000000   30,002000000   30,00200000   30,002000000   30,002000000000   30,002000000   30,002000000000000000000000000000000000	Mão de	Obra	FONTE	UNND	COEFICIENTE	PŘEÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOPOGRAFO	10037	AJUDANTE	SEINFRA	н	0,00400000	16,7700	0,06
TOTAL Mão de Obra: 0  VALOR:  VALOR SEM ENCARGOS:  VALOR ENCARGOS (83.85%):	382	NIVELADOR	SEINFRA	н	0,00200000	24,8600	0,04
VALOR:  VALOR SEM ENCARGOS:  VALOR ENCARGOS (83.85%):	12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	н	0,00200000	30,3400	0,06
t thousand the terms of the ter	į	1	SORE	•		TOTAL Mão de Obra:	0,1
t thousand the terms of the ter	ş		SSRU STATE			VALOR:	0
t thousand the terms of the ter	1		Z (:3 )		VALC	R SEM ENCARGOS:	0
t thousand the terms of the ter	-		3		VALOR E	NCARGOS (83.85%):	0
	Ì		HUBRICA	į	VALO	R COM ENCARGOS:	- (
	ľ		MUCAMBO			QUANTIDADE:	5.20

. I. VAI	1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
Mão	de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	2,65000000	15,5500	41,207	
				-	TOTAL Mão de Obra:	41,207	
				VALOR: VALOR SEM ENCARGOS:		41,21	
						14,5	
	1			VALOR E	NCARGOS (83.85%):	26,6	
				VALO	R COM ENCARGOS:	41,2	
				`	/ALOR BDI (24.52%):	10,1	
	ì				QUANTIDADE:	98,7	

. ငပပခ္ခဇ	- ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURAI	OO, C/ ARGAMASSA MIST	A C/ CAL	. HIDRATADA (1	1:2:8) (M3)	
Material		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	73,5992	15,4558
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,0835	33,534
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,5516	17,072
12081	TUDLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6698	157,403
- †			1		TOTAL Material:	223,465
Mão de	Obra %	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	B,50000000	20,7700	176,545
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	9,20000000	15,5500	143,0600

Pagina: 5



DATA: 03/06/2022

	03/06/202
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NAS LOCALIDADES DE CARQUEIJO E POÇO VERDE ND MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE 01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº1605.01/2022.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
LOTE I:	PRAÇA DO CARQUELIO



319,6050	TOTAL Mão de Obra:
543,07	VALOR:
344,23	VALOR SEM ENCARGOS:
198,84	VALOR ENCARGOS (83.85%):
543,07	VALOR COM ENCARGOS:
133,16	VALOR BDI (24,52%):
31,60	QUANTIDADE:

1.1_C03	65 -	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (	M)				
Mat	riel	, 1	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL.
1254	)	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,3884	3,3884
	; }					TOTAL Material:	3,3884
Māc	de Ot	bra ,	FONTE	UNNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1239	1	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,15000000	20,7700	3,1155
1254	3	SERVENTE	SEINFRA	н	0,25000000	15,5500	3,8875
	TOTAL Mão de Obra:					7,0030	
Sen	ÅÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTS	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL.
C058	ş	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4900	1,1225
C326	ė i	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	МЗ	0,03400000	334,0000	11,3560
C321	Ì	ESCAVÁÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,0900	0,1513
C278	4	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
						TOTAL Serviço:	13,2480
	1	1				VALOR:	23,64
V					VALO	R SEM ENCARGOS:	15,35
	į	·			VALORE	NCARGOS (83.85%);	8,29
	ł				VALO	R COM ENCARGOS:	23,64
	j				\	/ALOR BDI (24.52%):	5,80
	1					QUANTIDADE:	1.209,72

	5 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇ	·				
Mão	e Obra	FONTE	, UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL.
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	6,00000000	15,5500	93,3000
		<u> </u>			TOTAL Mão de Obra:	134,840
Servi	0	FONTE	UNID	COEFICIENTE,	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO PIVIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	385,2400	385,240
					TOTAL Serviço:	385,240
:					VALOR:	520,0
;				VALO	R SEM ENCARGOS:	366,1
				VALOD 5	NCARGOS (83.85%):	153,90



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NAS LOCALIDADES DE CARQUEIJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE 01 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N°1605,01/2022. EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: LOTE I: PRAÇA DO CARQUEIJO

	520,0	VALOR COM ENCARGOS:
	127,5	VALOR BDI (24.52%):
7	52,2	QUANTIDADE:

Material	r 	FONTE	UMED	COEFÍCIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Mr3	0,03650000	66,4875	2,426
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	0,5516	4,832
					TOTAL Material:	7,25
Mão de	Obra at	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	0,25000000	20,7700	5,192
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,55000000	15,5500	8,552
1		O.D.C.	<u> </u>		TOTAL Mão de Obra:	13,74
1		SAU DE LIGHT			VALOR:	21,0
3.		36.66312		VALO	OR SEM ENCARGOS:	12,
1		S DOJ A		VALOR E	NCARGOS (83.85%):	8,6
		RUBBICA		VALO	R COM ENCARGOS:	21,
Ì		MUCAMBO		`	/ALOR BDI (24.62%):	5,
į		Z"ULAMBO/			QUANTIDADE:	1.045,

Equipam	nento	FONTE	UNSD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SE)NFRA	н	0,80000000	0,8500	0,6
) ;					TOTAL Equipamento:	0.
Material	2 %	FONTE	UNNO	COEFICIENTÉ	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,4728	9,9
0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	73,5992	2,2
0508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	15,9176	1,5
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,5516	14,6
1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	אט	0,10000000	38,2579	3,6
1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	34,6425	1,7
1318	JUNTA PLASTICA 1' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	М	2,50000000	1,3593	3,3
					TOTAL Meterial:	37
Mão de	Obra 1 31 ×	FONTE	CHMU	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	н	0,50000000	20,7700	10,
2391	PEDREIRO	SEINFRA	н	1,20000000	20,7700	24,
2543	SERVENTE	SEINFRA	Н	1,20000000	15,5500	18,
- +	<u> </u>	<u> </u>	•		TOTAL Mão de Obra:	53



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NAS LOCALIDADES DE CARQUEIJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE 01 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N°1605.01/2022. EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: LOTE I: PRAÇA DO CARQUEIJO

33,33	VALOR ENCARGOS (83,86%):
91,80	VALOR COM ENCARGOS:
22,51	VALOR BDI (24.52%):
434,80	QUANTIDADE:

Equiper	mento <sup>‡</sup>	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL.
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	н	0,07570000	27,3300	2,068
J0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	Н	0,00410000	41,8100	0,171
					TOTAL Equipamento:	2,24
Materia		FONTE	, UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL.
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	66,4875	3,776
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	МЗ	0,00650000	59,5531	0,387
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,5518	28,131
1			<u> </u>		TOTAL Material:	32,29
Mād de	Obra #	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	Н	0,15950000	20,7700	3,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,15950000	15,5500	2,480
	SERVENTE SERVENTE	DE			TOTAL Mão de Obra:	5,79
į.	SSA				VALOR:	40,
4	<b>3</b> (3)	6639		VALC	R SEM ENCARGOS:	35,8
1		1 8'		VALOR E	NCARGOS (83.85%):	4,
	1 / K	UBRICA		VALC	R COM ENCARGOS:	40,
_ 1						
	MILL	AMBO		,	/ALOR BDI (24.52%):	9,

Equipa	amento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	CO	MPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	н	0,07570000	27,3300	2,0689
10725	CO	MPAÇTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	н	0,00410000	41,8100	0,171
- <u>5</u>				_1	TOTAL Equipamento:		2,2403
Materi	al	<b>%</b>	<sup>∌</sup> FONTE	UMĎ	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	ARE	EIA MEDIA	SEINFRA	МЗ	0,05680000	66,4875	3,776
12403	PÓ	DE PEDRA	SEINFRA	МЗ	0,00650000	59,5531	0,387
19512	TNC	OLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	0,6698	34,159
					-	TOTAL Material:	38,323
Mão d	e Obra	1	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CAL	LCETEIRO	SEINFRA	н	0,15950000	20,7700	3,312
12543	SEF	RVENTE	SEINFRA	н	0,15950000	15,5500	2,480
12.043 j					<u>.</u>	TOTAL Mão de Obra:	



RELAT	TÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS 03/06/2022
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇÃS NAS LOCALIDADES DE CARQUEIJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE 01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº1605.01/2022.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
LOTE I:	PRACA DO CARQUEIJO



46,36	VALOR:
41,85	VALOR SEM ENCARGOS:
4,51	VALOR ENCARGOS (83,85%);
46,36	VALOR COM ENCARGOS:
11,37	VALOR BDI (24.62%):
241,94	QUANTIDADE:

Equipar	mento	FONTE	UNNO	COEFICIENTE, *	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	н	0,05000000	24,0100	1,200
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	н	0,01000000	83,0500	0,830
			·•		TOTAL Equipamento:	2,031
Material	l	FONTE	UNID	COEFICIENTS	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,9668	8,995
[160o	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,0691	9,760
1					TOTAL Material:	18,755
M⢠de	Obra	FOÑTE	UNID'	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Ю445	CALCETEIRO	SEINFRA	н	0,30000000	20,7700	6,231
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,60000000	15,5500	9,330
			<del></del>		TOTAL Mão de Obra:	15,581
i					VALOR:	36,3
ļ				VALO	R SEM ENCARGOS:	25,8
_ 1				VALOR E	NCARGOS (83,85%):	10,5
<b>)</b> (				VALO	R COM ENCARGOS:	36,3
1				\	/ALOR BDI (24.52%):	6,8
			1		QUANTIDADE:	572,5

Ma	ectal	_	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
1240	3	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	SEINFRA M3	1,15000000 59,5531	68,4861	
}				h		TOTAL Material:	68,4861
Мау	de C	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1254	3	SERVENTE	SEINFRA	н	1,30000000	15,5500	20,2150
-	_					TOTAL Mão de Obra:	20,2150
						VALOR:	88,70
ţ					VALO	R SEM ENCARGOS:	75,62
{					VALORE	NCARGOS (83.85%):	13,08
1					VALO	R COM ENCARGOS:	88,70
Ì					`	/ALOR BDI (24.52%):	21,75
1						QUANTIDADE:	70,78



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFDRMA DE DUAS PRAÇAS NAS LOCALIDADES DE CARQUEIJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE 01 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICÍPAL DE MUCAMBO/CE EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 1605.01/2022. EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: LOTE I: PRAÇA DO CARQUEIJO

VALOR BDI (24.52%):

Serviço	. da z 4	FONTE	UŅKD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	М	2,50000000	39,95	99,8
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,53600000	41,21	22,0
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	2,68000000	23,09	61,8
C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	2,68000000	44,30	116,72
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,26800000	520,08	139,3
		_			TOTAL Serviçox	441,9
	Sesho D	Elm	-	<u> </u>	VALOR:	441,9
\$				VALC	R SEM ENCARGOS:	244,0
5		224/5/		VALOR E	NCARGOS (83,85%):	197,9
•	\ €\RUBP	- I		VALO	R COM ENCARGOS:	441,9

10. C4524	- PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO	COM ARGAN	IASSA (F	ORNECIMENTO	E ASSENTAMEN	TO) (M2)
<u>?</u> LebeteM	*	FONTE	UNNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 <sup>t</sup>	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,4875	1,210
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0835	2,958
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5516	1,544
18623	PISO TÂTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP.	SEINFRA	M2	1,10000000	48,7378	53,611
					TOTAL Material:	59,324
Mão de	Obra	FONTE	UNKO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	Н	1,60000000	20,7700	33,23
12543	SERVENTE	SE(NFRA	н	1,25000000	15,5500	19,437
1			_1		TOTAL Mão de Obra:	52,669
					VALOR:	111,9
Ī				VALC	R SEM ENCARGOS:	79,4
į				VALOR E	NCARGOS (83.85%):	32,8
1				VALC	R COM ENCARGOS:	111,9
				,	/ALOR BDI (24.52%):	27,4
•					QUANTIDADE:	124,1

Materiel		FONTE	UNID	COEFICIÊNTE	PREÇO UNETÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01980000	9,08	0,1
00012774	HIDROMETRO UNUATO, VAZAO MAXIMA DE 5,0 M3/H, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	112,54	112,5



DATA : 03/06/2022

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NAS LOCALIDADES DE CARQUEIJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE 01

PREFEITURA:

A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

EDITAL:

TOMADA DE PREÇOS N°1605.01/2022.

EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS SERVIÇOS:

LDTE I:

PRAÇA DO CARQUEIJO

Serviço		FONTE	UMID	COEFICIENTE	*PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,52590000	14,02	7,37
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,52590000	17,81	9,36
					TOTAL Serviço:	16,73
1	San DE /				VALOR:	129,44



VALOR:
VALOR SEM ENCARGOS:
VALOR ENCARGOS (83.85%):
VALOR COM ENCARGOS:
VALOR BDI (24.52%):
QUANTIDADE:

Material		FONTE	UNIFO	COEFICIENTÉ	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	44,4826	0,03	
1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	38,6317	0,01	
2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	М	1,60000000	2,9452	4,71	
Ţ				TOTAL Material:		4,75	
Mão de	Obra	FONTE *	UNID	COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	0,40000000	16,7700	6,70	
2320	ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,40000000	20,3200	8,12	
1					TOTAL Mão de Obra:	14,8	
1				<u> </u>	VALOR:	19	
I				VALOR SEM ENCARGOS:		10	
1				VALOR ENCARGOS (83.85%):		8	
Į				VALO	R COM ENCARGOS:	18	
1				,	/ALOR BDI (24.52%):		
1					QUANTIDADE:	80	

CAP PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	44,4826	0,111
CAP PVC SOLD. MARROM DIAM. 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9752	0,975
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	38,6317	0,154
	<b>_</b>			TOTAL Material:	1,240
)bra	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	0,04500000	16,7700	0,754
		<del></del>			0,914
	CAP PVÇ SOLD. MARROM DIAM. 25MM (3/4") SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO  SEINFRA  CAP PVÇ SOLD. MARROM DIAM. 25MM (3/4")  SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO  SEINFRA  SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO  FONTE	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO  CAP PVÇ SOLD. MARROM DIAM. 25MM (3/4")  SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO  SEINFRA L  FONTE UNIO	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO  CAP PVÇ SOLD. MARROM DIAM. 25MM (3/4")  SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO  SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO  SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO  FONTE  UNIO COEFICIENTE	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO  SEINFRA  KG  0,00250000  44,4826  CAP PVC SOLD. MARROM DIAM. 25MM (3/4")  SEINFRA  UN  1,00000000  0,9752  SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO  SEINFRA  L  0,00400000  38,6317  TOTAL Material:  TOTAL Material:  PREÇO UNITÁRIO

1,90 Página: 11

VALOR:

VALOR SEM ENCARGOS:



DELAT	ÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS
NELMI	03/06/202
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NAS LOCALIDADES DE CARQUEIJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE 01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº1605.01/2022.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
LOTE 1:	PRAÇA DO CARQUEIJO

VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,01
VALOR COM ENCARGOS:	2,91
VALOR BDI (24,52%):	0,71
QUANTIDADE:	10,00

Mater	·	FONTE	UNNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,9042	31,904
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,3821	31,382
<b>G</b> 5	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,9449	25,944
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	86,6603	86,660
	- L		- L		TOTAL Material:	175,891
Mão để	Obra	» FONTE	UNND	COÉFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL

Mão đ	Obra	" "FONTE	UNND	COÉFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	2,00000000	16,7700	33,5400
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	2,00000000	20,7700	41,5400
					TOTAL Mão de Obra:	75,0800



250,97	VALOR:
205,26	VALOR SEM ENCARGOS:
45,71	VALOR ENCARGOS (83.95%):
250,97	VALOR COM ENCARGOS:
61,54	VALOR BDI (24.62%):
1,00	QUANTIDADE:

VALOR BDI (24.52%):

QUANTIDADE:

Material	N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	FONTE	UNED	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	36,8390	36,839
}			<b></b>		TOTAL Material:	36,839
Mão de C	Obra	FONTE	UNNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	2,40000000	16,7700	40,248
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	1,20000000	20,7700	24,924
<del>*</del>					TOTAL Mão de Obra:	65,172
1					VALOR:	102,0
ĭ				VALOR SEM ENCARGOS:		62,10
1				VALOR ENCARGOS (83,85%):		39,8
1				VALO	R COM ENCARGOS:	102,0

63. C3504	3. C3504 CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO D)=30x30x50 cm (UN)							
Serviço		e:	46	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	ĺ							51-1

25,01



RELAT	ORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	TA :
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NAS LOCALIDADES DE CARQUEIJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE 01	
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº1605.01/2022.	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	
LOTE I:	PRAÇA DO CARQUEIJO	

					TOTAL Servico:	156,2803
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,60000000	31,0500	18,8800
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	112,6500	13,5180
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	МЗ	0,21600000	41,2100	6,9014
C0840	CONCRETO PAVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	391,2100	9,8585
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	12,5800	9,6124
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	119,4500	95,5600



156,28	VALOR:
103,14	VALOR SEM ENCARGOS:
53,14	VALOR ENCARGOS (83.85%):
156,28	VALOR COM ENCARGOS:
36,32	VALOR BDI (24.52%):
28,00	QUANTIDADE:

QUANTIDADE:

Material		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002679	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM	SINAPI	М	1,04810000	2,64	2,76
- 1			!		TOTAL Material:	2,76
Servico	3	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,09260000	14,48	1,34
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,09260000	18,39	1,70
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÂLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	М	2,00000000	0,94	1,8
			<u> </u>		TOTAL Serviçox	4,9
					VALOR:	7,68
1			ļ	VALO	R SEM ENCARGOS:	6,24
1				VALOR E	NCARGOS (83.86%):	1,44
				VALO	R COM ENCARGOS:	7,68
į					ALOR BDI (24.52%):	1,88

. C1194	- ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 6	Omm (2") (M)		•		
Material	-	, FONTE	UNIO	COEFICIENȚE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	М	1,10000000	12,8740	14,161
		<del>1-</del>			TOTAL Material:	14,161
Mão de	Obra	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,70000000	16,7700	11,739
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,70000000	20,7700	14,539
		<u>l = -</u> -			TOTAL Mão de Obra:	26,278



RELAT	TÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NAS LOCALIDADES DE CARQUEIJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE 01	
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº1605.01/2022.	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	
LOTE I:	PRAÇA DO CARQUEIJO	



40,44	VALOR:
24,44	VALOR SEM ENCARGOS:
16,00	VALOR ENCARGOS (83.85%):
40,44	VALOR COM ENCARGOS:
9,92	VALOR BDI (24.52%):
350,00	QUANTIDADE:

terial 36		Σ.	·			
-56		FONTE	*UNSD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	М	1,02000000	1,9306	1,96
1					TOTAL Material:	1,96
Mão 😽 O	tora 9	FONTE	OMMU	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,11000000	16,7700	1,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,11000000	20,7700	2,28
4					TOTAL Mão de Obra:	4,1
1					VALOR:	6
ļ				VALO	R SEM ENCARGOS:	3
j				VALORE	NCARGOS (83.85%):	2
Ì				VALO	R COM ENCARGOS:	6
4					ALOR BDI (24.52%):	1
1					QUANTIDADE:	200
1			-URMD			
Tateris .		FONTE,	\URac	* COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357 \$	CABO ISO ADO PVC 750V 4MM2	FONTE, SEINFRA	M	* COEFICIENTE 1,02000000	PREÇO UNITÁRIO 2,8368	
<u> </u>	CABO ISO ADO PVC 750V 4MM2	*	+			2,8
<u> </u>		*	+		2,8368	2,8
10357 Mão de C		SEINFRA	м	1,02000000	2,8368 TOTAL Material:	2,8 2,E TOTAL
10357 Mão de C	Obra J	SEINFRA ** *FONTE	M	1,02000000 COEFICIENTE	2,8368 TOTAL Material PREÇO UNITÂRIO	2,8 2,8 TOTAL 2,0
10357 Mão de C	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA  FONTE SEINFRA	M UNID	1,02000000 COEFICIENTE 0,12000000 0,12000000	2,8368 TOTAL Material PREÇO UNITÁRIO 16,7700	2,8 2,8 TOTAL 2,0 2,4
10357 Mão de C	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA  FONTE SEINFRA	M UNID	1,02000000 COEFICIENTE 0,12000000 0,12000000	2,8368 TOTAL Material PREÇO UNITÁRIO 16,7700 20,7700	2,8 2,E TOTAL 2,0 2,4 4,5
10357 Mão de C	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA  FONTE SEINFRA	M UNID	1,02000000 COEFICIENTE 0,12000000 0,12000000	2,8368 TOTAL Material PREÇO UNITÁRIO 16,7700 20,7700 TOTAL Mão de Obra:	2,8
10357 Mão de C	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA  FONTE SEINFRA	M UNID	1,02000000 COEFICIENTE 0,12000000 0,12000000	2,8368 TOTAL Material PREÇO UNITÁRIO 16,7700 20,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR:	2,8 2,8 TOTAL 2,0 2,4 4,5
10357 Mão de C	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA  FONTE SEINFRA	M UNID	1,02000000  COEFICIENTE  0,12000000  0,12000000  VALCE  VALOR E	2,8368 TOTAL Material:  PREÇO UNITÂRIO 16,7700 20,7700 TOTAL Mão de Obra:  VALOR:	2,8 2,E TOTAL 2,0 2,4 4,5

6.8	8. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)						
П	Material		FONTE	UNID	COEFÍCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
$\parallel$	10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3575	9,3575



DATA:

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NAS LOCALIDADES DE CARQUEIJO E POÇO VERDE ND MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE 01

PREFEITURA:

A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

EDITÂL:

TOMADA DE PREÇOS Nº1605.01/2022.

EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

						9,3575	
Mão d	e Ob	xa .	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	TOTAL	
10042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,30000000	16,7700	5,0310
12312		ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,30000000	20,7700	6,2310
						11,2620	

PRAÇA DO CARQUEIJO



LOTE I:

VALOR:	20,62
VALOR SEM ENCARGOS:	13,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,86
VALOR COM ENCARGOS:	20,62
VALOR BDI (24.52%):	5,06
QUANTIDADE:	8,00

QUANTIDADE:

+			1			
Material		FONTE	UNNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3575	9,357
					TOTAL Material:	9,357
Mão dệ (	Obra	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PRĚÇO UNITÁŘIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,30000000	20,7700	6,2310
7					TOTAL Mão de Obra:	11,2620
1					VALOR:	20,62
]				VALOR SEM ENCARGOS:		13,76
ļ <u>1</u>				VALOR ENCARGOS (83.85%):		6,86
ĺ				VALO	R COM ENCARGOS:	20,62
- {				\	ALOR BDI (24.62%):	5,06

Materia	ų.			FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO»	TOTAL
18351		LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V		SEINFRA	UN	1,00000000	35,4994	35,499
18350			ÍA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM IOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1,00000000 52,7763		52,776
18352		REATOR	IGNITOR	SEINFRA	אט	1,00000000	37,4399	37,439
		,	1				TOTAL Material:	125,715
Mão de	Ob	ra	1	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042		AJUDANT	E DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	1,50000000	16,7700	25,155
12312 1	1	ELETRICI	STA	SEINFRA	н	1,50000000	20,7700	31,1550
-		_					TOTAL Mão de Obra:	56,3100
	•				1	<del> </del>		
,	į						VALOR:	182,03



RELAT	ÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	DATA:
		06/2022
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PÂRA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NA LOCALIDADES DE CARQUEIJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE 01	.5
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº1605.01/2022.	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	
LOTE I:	PRAÇA DO CARQUEIJO	

9	34,2	VALOR ENCARGOS (83.86%):
3	182,0	VALOR COM ENCARGOS:
3	44,6	VALOR BDI (24.52%):
0	20,0	QUANTIDADE:

6.11. COMPONT" - POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H7M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, COM LÂMPADAS LED DE 150W-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Serviço		FONTE	UNNED	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Composições	Н	1,41300000	16,44	23,23
<b>263</b> ∤	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Composições	М	9,00000000	28,18	253,62
00E041	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Composições	Н	4,59300000	20,70	95,08
5928*	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE 5928 CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT CHP 0,1110 223,0000 R\$ 24,75 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_08/2014	Composições	CHP	0,11100000	219,68	24,38
42247*	LUMINĂŖIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA, DE 138 W ATE 180W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	Composições	UN	2,00000000	827,73	1.655,46
14166	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125° MM	Composições	UN	1,00000000	1.753,11	1.753,11
<b>-</b>	· <del>····································</del>		•		TOTAL Servico:	3,804,88



VALOR:
VALOR SEM ENCARGOS:
VALOR ENCARGOS:
VALOR COM ENCARGOS:
VALOR BDI (24.52%):
QUANTIDADE:

6.12. COMP002" - POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO QUÁDRUPLO, ENGASTADO, H/7M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, COM LÂMPADAS LED DE {50W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Serviço	* *	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Composições	н	1,41300000	16,44	23,23
863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Composições	М	9,00000000	28,18	253,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Composições	н	4,59300000	20,70	95,08
5928*	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE 5928 CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT CHP 0,1110 223,0000 R\$ 24,75 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	Composições	CHP	0,11100000	219,66	24,38
42247	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA, DE 138 W ATE 180W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	Composições	UN	4,00000000	827,73	3.310,92
14166	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM	Composições	UN	1,00000000	1.753,11	1.753,11
					TOTAL Serviço:	5.480,34

5.480,34	VALOR:
5.460,34	VALOR SEM ENCARGOS:
0,00	VALOR ENCARGOS;



## DATA RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS 03/06/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NAS LOCALIDADES DE CARQUEIJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE 01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº1605.01/2022.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
LOTE I:	PRAÇA DO CARQUEIJO

VALOR COM ENCARGOS:	5.460,34
VALOR BDI (24.52%):	1.338,88
QUANTIDADE:	3,00

## 7.1. COLĒTA.01 - BANCO DE PRAÇA TAM. 1,50M EM MADEIRA ENVERNIZADA COM INSTALAÇÃO (UN)

3	·					
Geral	×	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRĘĆO ŲNITÁRIO	TOTAL
COLETA	DI BANCO DE PRAÇA TAM. 1,50M EM MADEIRA ENVERNIZADA COM INSTALAÇÃO	Composições	UN	1,00000000	788,00	788,00
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					TOTAL Geral:	788,00



VALOR:	788,00
VALOR SEM ENCARGOS:	788,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	788,00
VALOR BDI (24.52%):	193,22
QUANTIDADE:	35,00

## 7.2. COLETA.02 - LIXEIRAS MODELO COLONIAL 70X35 CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS (UN)

<u> </u>						
, Geral	¥.	FONTE	CHALL	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3 - 1 -	LIXEIRAS MODELO COLONIAL 70X35 CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS	Composições	UN	1,00000000	640,25	640,25
:			_		TOTAL Geral:	640.25

VALOR:
VALOR SEM ENCARGOS:
VALOR ENCARGOS:
VALOR COM ENCARGOS:
VALOR BDI (24.52%):
QUANTIDADE:

## 7.3. 985 6 - PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF\_05/2018 (UN)

Mater	3 <b>4</b>	FONTE	UNED	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	ĺ
0003864	1 MUDA DE PALMEIRA, ARECA, H= *1,50* CM	SINAPI	UN	1,00000000	127,37	127,37	
				TOTAL Material:	127,37		

į			1			
Servi		FONTE	<b>UNI</b> D	CÔEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9,700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	СНІ	1,22520000	26,59	32,57
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,29990000	129,65	38,88
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	1,09050000	17,66	19,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	4,36200000	13,94	60,80
					TOTAL Servico:	151,50



8.1. C00\$9 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

RELAT	ÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	DATA:
	•	03/06/2022
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇ LOCALIDADES DE CARQUEIJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-	CAS NAS CE 01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº1605.01/2022.	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	
LOTE 1:	PRAÇA DO CARQUEIJO	



278,87	VALOR:
247,73	VALOR SEM ENCARGOS:
31,14	VALOR ENCARGOS (83.85%):
278,87	VALOR COM ENCARGOS:
65,38	VALOR BDI (24.62%):
20,00	QUANTIDADE:

VALOR SEM ENCARGOS:

VALOR COM ENCARGOS:

VALOR ENCARGOS:

VALOR BDI (24.52%):

QUANTIDADE:

ateria		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
63	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	9,3575	168,4350
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	73,5992	45,506
10280	BRITA	SEINFRA	МЗ	0,61500000	75,0472	48,154
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,5516	203,264
11805	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	72,7915	19,144
!					TOTAL Material:	482,504
Mão de	Obra	FONTE	* UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	10,00000000	15,5500	155,500
			•		TOTAL Mão de Obra:	217,810
į					VALOR:	700,3
ĺ				VALO	OR SEM ENCARGOS:	562,19
Į				VALOR E	NCARGOS (83.85%):	138,12
ļ				VALO	R COM ENCARGOS:	700,31
				١	/ALOR BDI (24,52%):	171,72
• i					QUANTIDADE:	2,40
2. CQLE	TA.03 - GUARDA CORPO EM BALAÚSTRES DE CONCRET	O (UN)				
Gajal	X2 I 4	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
DLEŢA.α	GUARDA CORPO EM BALAÚSTRES DE CONCRETO	Composições	UN	1,00000000	44,33	44,33
*				,,,	TOTAL Gerat	44,33
ţ					VALOR:	44.00
É					VALORC	44,33

3.3. C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)							
Egulpan	chento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRĚÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	Н	0,71400000	22,2600	15,8936	

44,33

0,00

44,33

10,87



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS : [CONTRATAÇÃO DE-EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇ.]

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE-EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NAS LOCALIDADES DE CARQUEIJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE 01

PREFEITURA:

A PREFEITURA MUNICÍPAL DE MUCAMBO/CE

EDITAL:

TOMADA DE PREÇOS N°1605.01/2022.

EXECUÇÃO DOS

90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

LOTE I: PRAÇA DO CARQUEIJO

			[		TOTAL Equipamento:	15,8936
Mete	ia	FONTE	UNIO *	COEFICIENTE 3	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	МЗ	0,88720000	66,4875	58,9877
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	ΚG	294,00000000	0,5516	162,1704
I160Ş	PEDRISCO	SEINFRA	МЗ	0,83600000	72,7915	60,8537
-					TOTAL Material:	282,0118
I						

 Mão de Obra
 FONTE
 UNID
 COEFICIENTE
 PŘEÇO UNITÁRIO
 TOTAL

 12543
 SERVENTE
 SEINFRA
 H
 6,00000000
 15,5500
 93,3000

 TOTAL Mão de Obra:
 93,3000



VALOR: 39	1,21
VALOR SEM ENCARGOS: 32	2,67
VALOR ENCARGOS (83.85%): 6	8,54
VALOR COM ENCARGOS: 39	1,21
VALOR BDI (24.52%): 9	5,92
QUANTIDADE:	1,60

DATA

03/06/2022

## 9.1. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	5,3584	0,4287
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	24,2212	6,0553
		·			TOTAL Material:	6,4840

Mão de Ot	bra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19005	PINTOR	SEINFRA	н	0,50000000	20,7700	10,3850
-43	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,40000000	15,5500	6,2200
<b>!</b>					TOTAL Mão de Obra:	16,6050

23,09	VALOR:
12,81	VALOR SEM ENCARGOS:
10,28	VALOR ENCARGOS (83.85%):
23,09	VALOR COM ENCARGOS:
5,66	VALOR BDI (24.62%):
737,87	QUANTIDADE:

## 10.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

<del></del>						
Ma∳ode (	Obra	FONTE	UNKD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,07500000	15,5500	1,1663
1					TOTAL Mão de Obra:	1,1663

VALOR:	1,17
VALOR SEM ENCARGOS:	0,41
VALOR ENCARGOS (83.86%):	0,76
VALOR COM ENCARGOS:	1,17



RELAT	ÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS  03/06/2022
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NAS LOCALIDADES DE CARQUEJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE 01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº1605.01/2022.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
LOTE I:	PRAÇA DO CARQUEIJO

VALOR BDI (24,52%):	0,29
QUANTIDADE:	3.285,86



R S M PESSOA Assinado de forma EIRELI:331595 dilgital por RS M PESSOA 24000189

JOAO TORRES Assinado de forma FILHO:0817327 digital por JOAO TORRES 3391 FILHO:08173273391

## RSM CONSTRUÇÕES Construindo um futuro melhor!

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NAS LOCALIDADES DE CARQUEIJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE 01 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBD/CE EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº1605.01/2022. EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ONO NOVENTA) DIAS

7.00	Construinas um juixets incutor!		1				13.00	1
		LOTE I:	PRAÇA DO CA	ARQUEIJO		3	AUBRICA	5)
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1							WEAMEN !	<u>/</u>
2748 - MÃ	O DE OBRA DE OPERAÇÃO DA	CAMINHONETE	SAVEIRO (H)					
Mão de (	Obra	N	's	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12380	MOTORISTA	1		SEINFRA	Н	1,00000000	18,1800	18,180
1					•		TOTAL Mão de Obra:	18,180
}							VALOR:	18,1
						VALC	R SEM ENCARGOS:	6,7
						VALORE	NCARGOS (83,85%):	11,4
,						VALO	R COM ENCARGOS:	18,1
						V	ALOR BDI (24.52%):	4,4
1						-	QUANTIDADE:	1,0

Maijerial		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	5,0137	48,733
i 1			·       [		TOTAL Material:	48,7332
			ſ		VALOR:	48,73
•				VALOR SEM ENCARGOS:		46,73
1					/ALOR ENCARGOS:	0,00
				VALO	R COM ENCARGOS:	48,73
,				V	ALOR BDI (24.52%):	11,95
1					QUANTIDADE:	1,00

Majerial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
27 8	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	Н	1,00000000	18,1800	18,180
2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO OA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	Н	1,00000000	48,7300	48,730
2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Н	3,57190000	0,9850	3,518
2702	JUROS	SEINFRA	Н	0,24690000	0,9850	0,243
703	703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	Н	3,57190000	0,9850	3,518
					TOTAL Material:	74,189
					VALOR:	74,1
*				VALO	R SEM ENCARGOS:	62,7
1			[	VALORE	NCARGOS (83.85%):	11.4

74,19	VALOR:
62,79	VALOR SEM ENCARGOS:
11,40	VALOR ENCARGOS (83.85%):
74,19	VALOR COM ENCARGOS:
18,19	VALOR BDI (24.52%):
1,00	QUANTIDADE:

10758 NÍVEL (CHP) (H)					
Material	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



DATA : 03/06/2022

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NAS LOCALIDADES DE CARQUEIJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE 01

PREFEITURA:

A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

EDITAL:

TOMADA DE PREÇOS N°1605.01/2022.

EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS SERVIÇOS:

LOTE I: PRAÇA DO CARQUEIJO

	į	CAD DE LA	<b>\</b>	Ì	•		
	- DC				TOTAL Material:	0,6792	
127	фз	MANUTENÇÃO	SEINFRA	н	0,24860000	0,9850	0,2449
127	<b>0</b> 2	JUROS	SEINFRA	H	0,04320000	0,9850	0,0428
127	<b>0</b> 1	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	н	0,39770000	0,9850	0,3917



0,68	VALOR:
0,68	VALOR SEM ENCARGOS:
0,00	VALOR ENCARGOS:
0,68	VALOR COM ENCARGOS:
0,17	VALOR BDI (24.52%):
1,00	QUANTIDADE:

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	н	0,78520000	0,9850	0,773
12702	JUROS	SEINFRA	н	0,08530000	0,9850	0,084
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Н	0,49070000	0,9850	0,483

VALOR:	1,34
VALOR SEM ENCARGOS:	1,34
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,34
VALOR BDI (24.62%):	0,33
QUANTIDADE:	1,00

0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)	

M	o de Ot	ora .	FONTE	UNNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
123	95	PINTOR	SEINFRA	н	0,2000000		
	1					TOTAL MEN de Obere	4.640

VALOR:	4,49
VALOR SEM ENGARGOS:	1,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,50
VALOR COM ENCARGOS:	4,49
VALOR BDI (24.62%);	1,10
QUANTIDADE:	1,00

127 TO \$ MINO DE OBTOR DE OPERAÇÃO BE 1.MO TOR DIESEL (II)					
Majo de Obra	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTÁL

## Construindo um futzero melhor!

## **RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

03/06/2022 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NAS LOCALIDADES DE CARQUEIJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE 01 A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE OBRA: PREFEITURA: EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº1605.01/2022. EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

12546	OPERADOR DE BETONEIRA	
一 一		RUBAICA BY

LOTE I:

TOTAL Mão de Obra:	18,7400
VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%);	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	18,74
 VALOR 8DI (24.62%):	4,60
QUANTIDADE:	1,00

18,7400

1,00000000

DATA

18,7400

Matérial	<u>"</u>	FONTE	UNIO	"COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	Н	1,00000000	18,7400	18,740
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	н	1,94620000	0,9650	1,917
12702	JUROS	SEINFRA	н	0,09710000	0,9850	0,095

PRAÇA DO CARQUEIJO

SEINFRA

	VALOR:	20,75
	VALOR SEM ENCARGOS:	9,32
VAI	.OR ENCARGOS (83.85%):	11,43
	VALOR COM ENCARGOS:	20,75
	VALOR BDI (24.52%):	5,09
	QUANTIDADE:	1,00

)2715 - M	ATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)			_		
a peri		FONTE®	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	4,0287	4.5

VALOR: 4,53 VALOR SEM ENCARGOS: 4,53 VALOR ENCARGOS: 0,00 VALOR COM ENCARGOS: 4,53 VALOR BDI (24.52%) 1,11 QUANTIDADE: 1,00

TOTAL Material

680 🖁 B	ETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)					
Mater	isi	FONTE	UNND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
127j6	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	Н	1,0000000	18,7400	18,740
127 5	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	Н	1,00000000	4,5300	4,530
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Н	1,94620000	0.9850	1,917
12702	JUROS	SEINFRA	н	0,09710000	0,9850	0,095
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Н	1,02430000	0,9850	1,008

4,5323



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES 03/06/2022 OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NAS LOCALIDADES DE CARQUEIJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE 01 PREFEITURA: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE | EDITAL: | TOMADA DE PREÇOS N°1605.01/2022. | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 90 (NOVENTA) DIAS



PRAÇA DO CARQUEIJO

26,2915	TOTAL Material:
26,29	VALOR:
14,86	VALOR SEM ENCARGOS:
11,43	VALOR ENCARGOS (83.85%):
26,29	VALOR COM ENCARGOS:
8,45	VALOR BDI (24.62%):
1,00	QUANTIDADE:

Macde	Obra	FONTE	UMBD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA H		ERADOR DE CARREGADEIRA SEINFRA H 1,00		OPERADOR DE CARREGADEIRA SEINFRA		1,00000000	25,3000	25,300
1			•		TOTAL Mão de Obra:	25,900				
•					VALOR:	25,30				
İ				VALO	R SEM ENCARGOS:	10,88				
ŀ				VALOR E	NCARGOS (83,85%):	14,42				
ŧ				VALO	R COM ENCARGOS:	25,30				
				V	ALOR BDI (24.62%):	6,20				
			Ì		QUANTIDADE:	1,00				

	ARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)		·			
Mat	ial	FONTE	UNNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	н	1,00000000	25,3000	25,3000
	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Н	56,65780000	0,9850	55,8079
12/02	JUROS	SEINFRA	Н	5,03550000	0,9850	4,9600
Ī					TOTAL Material:	86,0679

	VALOR:	86,07
VALOR S	SEM ENCARGOS:	71,65
VALOR ENG	ARGOS (83,85%):	14,42
VALOR	OM ENCARGOS:	86,07
VAL	OR BDI (24.62%):	21,10
	QUANTIDADE:	1,00

TOTAL	PREÇQ UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNIO	FONTE	ui 
108,77	4,0287	27,00000000	L	SEINFRA	OLEO DIESEL
108,77	TOTAL Material:				
108,7	VALOR:				
108,7	R SEM ENCARGOS:	VALO	[		
0,0	ALOR ENCARGOS:	٧	ſ		
108,7	R COM ENCARGOS:	VALOF	[		



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇ LOCALIDADES DE CARQUEIJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-C	AS NAS E 01			
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	<u></u>			
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº1605.01/2022.				
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS				
LOTE I:	PRAÇA DO CARQUEIJO				

VALOR BDI (24.52%):	26,67
QUANTIDADE:	1,00

Material	~	FONTE	UMID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	н	1,00000000	25,3000	25,300
2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	Н	1,00000000	108,7700	108,7700
2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	н	56,65780000	0,9850	55,8079
2	JUROS	SEINFRA	н	5,03550000	0,9850	4,9600
2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Н	84,98870000	0,9850	83,7118
÷			•		TOTAL Material:	278,5498



278,55	VALOR:
264,13	VALOR SEM ENCARGOS:
14,42	VALOR ENCARGOS (83.85%):
278,55	VALOR COM ENCARGOS:
88,30	VALOR BDI (24.52%):
1,00	QUANTIDADE:

12842 <mark>1</mark> MĀ	2 ÅMÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)					
Mile de	Cora	FONTE	UNKO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12582	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	н	1,00000000	25,3000	25,3000
)			•		TOTAL Mão de Obra:	25,3000

VALOR	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI (24.52%):	6,20
QUANTIDADE:	1,00

Material	a x	FONTE	UNIO	COEFICHENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842 1	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	0,9850	44,8972
12702	JURDS	SEINFRA	н	4,95120000	0,9850	4,8769

VALOR:	75,07
VALOR SEM ENCARGOS:	60,65
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	75,07
VALOR BDI (24.62%):	18,41



03/06/202
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NAS LOCALIDADES DE CARQUEIJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE 01
A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
TOMADA DE PREÇOS N°1605.01/2022.
90 (NOVENTA) DIAS
PRAÇA DO CARQUEIJO

		QUANTIDADE:	1,00
10044			
12841 - 1	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)		

Materia		FONTE	UNID	- COEFICIENTÉ	PREÇO UNETÁRIO	ſ
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	4,0287	ļ
		50.05/			TOTAL Material:	
		ESAU OF IN			VALOR:	Γ
- 1		2 00000 m		VALO	R SEM ENCARGOS:	
		RUBBICA	!		VALOR ENCARGOS:	
		1 1 7.077				4

0779 -	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)	
1	QUANTIDADE:	1,00
	VALOR BDI (24.62%):	22,97
	VALOR COM ENCARGOS:	93,67
1	RUBPICA VALOR ENCARGOS:	0,00
_	VALOR SEM ENCARGOS:	93,67

Majerial		FONTE	UNID	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	25,300
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	н	1,00000000	93,6700	93,670
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	н	45,58090000	0,9850	44,897
12702	JUROS	SEINFRA	Н	4,95120000	0,9850	4,8769
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	н	68,37140000	0,9850	67,3456
-		· .		l	TOTAL Material:	238,089

236,09	VALOR:
221,67	VALOR SEM ENCARGOS:
14,42	VALOR ENCARGOS (83.85%):
236,09	VALOR COM ENCARGOS:
57,89	VALOR BDI (24.52%):
1,00	QUANTIDADE:

Е <b>q</b> uiрал	nenko	FONTE	UNND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	Н	0,00000000	86,0700	0,000
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	Н	0,01388889	278,5500	3,868
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	Н	0,00069444	75,0700	0,052
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	н	0,01319444	236,0900	3,115
Ì					TOTAL Equipamento:	7,036
Mylo de (	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,02777778	15,5500	0,4319
3 1				· · ·	TOTAL Mão de Obra:	0,4319

TOTAL

93,6673

93,6673



DATA : 03/06/2022

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NÁS LOCALIDADES DE CARQUEIJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE 01

PREFEITURA:

A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

EDITAL:

TOMADA DE PREÇOS N°1605.01/2022.

EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

LOTE I:

PRAÇA DO CARQUEIJO



VALOR SEM ENCARGOS:	6,78
VALOR ENCARGOS (83.86%):	0,68
VALOR COM ENCARGOS:	7,47
VALOR BDI (24.52%):	1,83
QUANTIDADE:	1,00

12100-11170	DE OBICA DE OI LICAÇÃO DA OACCILOADLICA DE FILLOS (1	111117 (11)				
Mão de O	bra	FONTE	UNID,	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1255	OPERATOR DE CARRECAREIRA	CCINEDA		4 00000000	25 2000	25.20

RADOR DE CARREGADEIRA SEINFRA H 1,00000000 25,3000 25,3000 TOTAL Mão de Obra: 25,3000

VALOR:
VALOR SEM ENCARGOS:
VALOR ENCARGOS (83,85%):
VALOR COM ENCARGOS:
VALOR BDI (24.52%):
QUANTIDADE:

## 10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL
12753	MÃO DE OBRA DE DPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	Н	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIAÇÃD	SEINFRA	н	28,66170000	0,9850	28,2318
127,02	JUROS	SEINFRA	Н	2,54730000	0,9850	2,5091
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				TOTAL Material:	56,0409

VALOR:	56,04
VALOR SEM ENCARGOS:	41,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	56,04
VALOR BDI (24.62%):	13,74
QUANTIDADE:	1,00

## I2752∯ MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material	·	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	4,0287	67,0779
		<u> </u>			TOTAL Metadok	27.0-770

67,08
67,08
0,00
67,08
16,45
1,00



DATA 03/06/202

	00004201
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NAS LOCALIDADES DE CARQUEIJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE 01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº1605.01/2022.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
LOTE I:	PRAÇA DO CARQUEIJO



10708 -	08 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)						
- Ma	erial		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5	3	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	Н	1,00000000	25,3000	25,3000
127	2	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	Н	1,00000000	67,0800	67,0800
1270	1	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Н	28,66170000	0,9850	28,2318
127	2	JUROS	SEINFRA	Н	2,54730000	0,9850	2,5091
1270	3	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Н	42,99250000	0,9850	42,3476
ŀ				_1		TOTAL Material:	165,4685

165,47	VALOR:
151,04	VALOR SEM ENCARGOS:
14,43	VALOR ENCARGOS (83.85%):
165,47	VALOR COM ENCARGOS:
40,57	VALOR BDI (24.52%):
1,00	QUANTIDADE:

12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

So de Obra

FONTE
UNID
COEFICIENTE
PREÇO UNITÁRIO
TOTAL
12554
OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM
SEINFRA
H 1,00000000 25,3000 25,3000

VALOR: 25,30

VALOR SEM ENCARGOS: 10,88

VALOR ENCARGOS (83,85%): 14,42

VALOR COM ENCARGOS: 25,30

VALOR BDI (24,52%): 6,20

QUANTIDADE: 1,00

TOTAL Mão de Obra:

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	70761
-	- <del></del>	7011.6	0.00	COEFICIENTS	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12761	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	Н	1,00000000	25,3000	25,300
12,701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Н	145,73390000	0,9850	143,547
12702	JUROS	SEINFRA	Н	12.79220000	0.9850	12,600



DATA : 03/06/2022

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NAS LOCALIDADES DE CARQUEIJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE 01

PREFEITURA:

A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

EDITAL:

TOMADA DE PREÇOS N°1605,01/2022.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:



PRAÇA DO CARQUEIJO

LOTE I:

181,45	VALOR:
167,03	VALOR SEM ENCARGOS:
14,42	VALOR ENCARGOS (83.85%):
181,45	VALOR COM ENCARGOS:
44,49	VALOR BDI (24.62%):
1,00	QUANTIDADE:

Majeriaj		FONTE	UMID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
81	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	н	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	OEPRECIAÇÃO	SEINFRA	н	145,73390000	0,9850	143,5479
12702	JUROS	SEINFRA	Н	12,79220000	0,9850	12,6003
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Н	194,31190000	0,9850	191,3972
-					TOTAL Material:	372,8454

VALOR:	372,65
OR SEM ENCARGOS:	358,42
ENCARGOS (83,85%):	14,43
OR COM ENCARGOS:	372,85
VALOR BDI (24.52%):	91,42
QUANTIDADE:	1,00

## 12792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Mo de Ob		FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	10TAL
<b>355</b>	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	Н	1,00000000	18,7400	18,7400
Į				TOTAL Mão de Obra:		18,7400

18,74	VALOR:
7,31	VALOR SEM ENCARGOS:
11,43	VALOR ENCARGOS (83,85%):
18,74	VALOR COM ENCARGOS:
4,60	VALOR BDI (24,52%):
1,00	QUANTIDADE:

## 10626]. GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Material		* FONTE	UNED	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	н	6,22530000	0,9850	6,1319
12702	JUROS	SEINFRA	Н	0,55330000	0,9850	0,5450
1		<del></del>		·	TOTAL Material	25 4181

25,42	VALOR:
13,99	VALOR SEM ENCARGOS:



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES O3/06/2022 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NAS LOCALIDADES DE CARQUEIJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE 01 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICÍPAL DE MUCAMBO/CE EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N°1605.01/2022. EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS SERVIÇOS: LOTE I: PRAÇA DO CARQUEIJO

VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	25,42
VALOR BDI (24.52%):	6,23
QUANTIDADE:	1,00

MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERAI	DOR 145 KVA (H)				
Malerial	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0LEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,0287	108,774
1	30 BE /			TOTAL Material:	108,774
	25 6659	<u>ک</u> ا		VALOR:	108,7
•	. <b>\$</b> (718 <u>.</u> 6654	31	VALO	R SEM ENCARGOS:	108,7
		Ã	١	/ALOR ENCARGOS:	0,0
	RUBRITA	<i>-</i> //	VALO	R COM ENCARGOS:	108,7
	MUCAMBO		V	ALOR BDI (24.52%):	26,6
I	CAMB			QUANTIDADE:	1,0

Paterial	. *	FONTE	UNID	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	108,7700	108,770
<b>2</b> 701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	н	6,22530000	0,9850	6,131
2702	JUROS	SEINFRA	н	0,55330000	0,9850	0,545
2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Н	5,44720000	0,9850	5,365
ş					TOTAL Material:	139,55
					VALOR:	139,6
ĺ				VALO	R SEM ENCARGOS:	128,1
1				VALOR C	MCADOOS /03 OEW ).	44.4

139,55	VALOR:
128,13	VALOR SEM ENCARGOS:
11,42	VALOR ENCARGOS (83.85%):
139,55	VALOR COM ENCARGOS:
34,22	VALOR BDI (24.52%):
1,00	QUANTIDADE:

1						
12776 - 1	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE	AR 250 PCM (H)				
- FAAC	de Obra	FONTE	UNED	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1255	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	н	1,00000000	18,7400	18,7400
					TOTAL Mão de Obra:	18,7400
Ì					VALOR:	18,74
ì				VALO	R SEM ENCARGOS:	7,31
1				VALOR E	NCARGOS (83.85%):	11,43
}				VALO	R COM ENCARGOS:	16,74
ì				٧	ALOR BDI /24.52%):	4.60



DATA 03/06/2022

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NAS LOCALIDADES DE CARQUEIJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE 01 OBRA: PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº1605.01/2022. EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS LOTE I: PRAÇA DO CARQUEIJO

QUANTIDADE: 1,00	1
------------------	---

0614 CO	14 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)					
Meterial	,	FONTE	UNIO	COEFICÎENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL,
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	н	1,00000000	18,7400	18,7400
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	н	12,28710000	0,9850	12,1028
12702	JURDS	SEINFRA	н	1,07850000	0,9850	1,0623
1			<del></del>		TOTAL Material:	31,9051



31,91
20,48
11,43
31,91
7,82
1,00

Material	 	us.	FONTE	, UNIED	COEFICIENTE "	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
706 OLEO DIESEL			SEINFRA	L	14,10000000	4,0287	56,804
			<u> </u>			TOTAL Material:	58,80
						VALOR:	56,8
					VALO	R SEM ENCARGOS:	56,0
					•	ALOR ENCARGOS:	0,0
					VALO	R COM ENCARGOS:	56,8

- coi	MPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)					
Material		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>2</b> 776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	н	1,00000000	18,7400	18,740
775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	н	1,00000000	56,8000	56,800
701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	н	12,28710000	0,9850	12,102
702	JUROS	SEINFRA	н	1,07850000	0,9850	1,062
2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	+ н	13,65230000	0.9850	13.447

13,65230000

102,15	VALOR:
90,73	VALOR SEM ENCARGOS:
11,42	VALOR ENCARGOS (83.85%):
102,15	VALOR COM ENCARGOS:
25,05	VALOR BD (24.52%):
1,00	QUANTIDADE:

0,9850

TOTAL Material:

VALOR BDI (24.52%):

QUANTIDADE:

13,4475

102,1526



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES 03/06/2022 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NAS LOCALIDADES DE CARQUEJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE 01

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº1605.01/2022.

EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS SERVIÇOS:

LOTE I: PRAÇA DO CARQUEIJO

	k .						
	Mão de Ot	ra ,	FONTE	UNNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Ţ	2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	н	1,00000000	18,7400	18,7400
	<u> </u>	40	nr.			TOTAL Mão de Obra:	18,7400



	VALOR:	18,74
	VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VAL	OR ENCARGOS (83.85%):	11,43
	VALOR COM ENCARGOS:	18,74
	VALOR BDI (24.52%):	4,60
	QUANTIDADE:	1,00

DATA

## 1064\$ - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

aheteM	Material		UN#D "	COEFICIENTE	PREÇO 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	0,9850	1,702
12702	JUROS	SEINFRA	н	0,07590000	0,9850	0,074
1	<u>.</u>	1			TOTAL Material:	20,5174

20,52	VALOR:
9,09	VALOR SEM ENCARGOS:
11,43	VALOR ENCARGOS (83.85%):
20,52	VALOR COM ENCARGOS:
5,03	VALOR BDI (24.52%):
1,00	QUANTIDADE:

### 10759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Material	a y x	FONTE	UNNO	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	0,9850	1,70
2702	JUROS	SEINFRA	Н	0,07590000	0,9850	0,07
2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Н	0,96030000	0,9850	0,94
		<u> </u>			TOTAL Materiak	21,46

21,46	VALOR:
10,03	VALOR SEM ENCARGOS:
11,43	VALOR ENCARGOS (83.85%):
21,48	VALOR COM ENCARGOS:
5,26	VALOR BDI (24.52%):
1,00	QUANTIDADE:

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)



DATA: 03/06/2022

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NAS LOCALIDADES DE CARQUEIJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE 01

PREFEITURA:

A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

EDITAL:

TOMADA DE PREÇOS Nº1605.01/2022.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

LOTE I:

PRAÇA DO CARQUEIJO

Equipan	nento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	Н	0,00000000	31,9100	0,00
0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	Н	0,05882353	102,1500	6,00
0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	н	0,00000000	20,5200	0,00
0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	Н	0,17647059	21,4600	3,78
					TOTAL Equipamento:	9,7
Material	1 2	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	М	1,24000000	5,1814	6,40
2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	25,6494	1,28
\$68 2	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	14,9326	8,06
2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	5,7130	0,05
2329	ESTOPIM	SEINFRA	М	0,06000000	7,1413	0,42
2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	603,8050	0,30
1					TOTAL Material:	18,52
Mão de (	Obra *	FONTE	UNID	COEFICIENTE *	PREÇÔ UNITÁRIO	TOTAL
) <u>22</u> 1	BLASTER	SEINFRA	Н	0,05882353	21,8300	1,28
543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,58823529	15,5500	9,14
1	-				TOTAL Mão de Obra:	10,4
		STANDE III.			VALOR:	36
		53	<i>`</i> \	VALO	R SEM ENCARGOS:	27
<b>.</b> 1		\$ 6657	C Ă	VALOR E	NCARGOS (83.85%):	9
i		RUBRICA	<b>&gt;</b> /	VALO	R COM ENCARGOS:	36,
				v	ALOR BDI (24.62%):	9,
VALOR BDI (24.62%):  QUANTIDADE:						

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)						
Equipar	mento 2:	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRĚÇO UNITÁRIO	TOTAL
0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	н	0,01583333	56,0400	0,88
0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	н	0,02583333	165,4700	4,27
i0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	Н	0,00000000	181,4500	0,00
0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	н	0,04166667	372,8500	15,53
0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	н	0,00000000	25,4200	0,00
0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	н	0,04166667	139,5500	5,61
{					TOTAL Equipamento:	26,5
Material		FONTE	UNHO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL.
2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	26.184,2550	10,47
			<u> </u>		TOTAL Material:	10,47
Mão de (	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	15,5500	3,23



DATA 03/06/2022

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NAS LOCALIDADES DE CARQUEIJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE 01 A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE OBRA: PREFEITURA: TOMADA DE PREÇOS Nº1605.01/2022. EDITAL: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS LOTE I:

§erviço		FONTE	UNNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	36,7600	40,436
1		in DE (			TOTAL Serviço:	40,438
Ì		25 6658 TO 6658	` \		VALOR:	80,66
1		\$\frac{15}{15}6658\frac{3}{15}	<u> </u>	VALO	R SEM ENCARGOS:	66,6
1		RUBRICA	S'	VALOR E	NCARGOS (83.85%):	14,08
ĺ				VALO	R COM ENCARGOS:	80,66
į		MUCAMBO			/ALOR BDI (24.52%):	19,78
, •					QUANTIDADE:	1,00

PRAÇA DO CARQUEIJO

Í				QUANTIDADE:		1,00
268 - CC	DNCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PR	ODUZIDO (S/TRANSP.) (N	(3)			-
¥Equipan		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	н	0,00000000	<del></del>	0,000
D680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	н	1,00000000	26,2900	26,290
#			•		TOTAL Equipamento:	26,290
Material		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,5516	140,106
į				TOTAL Meterial:		140,1064
Mão de (	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SERVENTE	SEINFRA	Н	6,00000000	15,5600	93,300
			•		TOTAL Mão de Obra:	93,300
Serviço		FONTE *	UNIO "	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	"TOTAL
3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	МЗ	0,91970000	7,4700	6,870
3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	80,6600	67,431
					TOTAL Serviço:	74,302
į			[		VALOR:	334,0
				VALO	R SEM ENCARGOS:	249,8
				VALOR E	NCARGOS (83.85%):	84,1
				VALO	R COM ENCARGOS:	334,0
				V	ALOR BDI (24.52%):	81,9
3			1			

Equipan	nento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	Н	0,00007519	86,0700	0,006
0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	н	0,00744361	278,5500	2,073
0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	н	0,00000000	75,0700	0,000
0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	н	0,00751880	236,0900	1,775
		-			TOTAL Equipamento:	3,855

1,00

QUANTIDADE:



DATA : 03/06/2022

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NAS LOCALIDADES DE CARQUEIJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE 01

PREFEITURA:

A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

EDITAL:

TOMADA DE PREÇOS N°1605.01/2022.

EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS SERVIÇOS:

LOTE I:

PRAÇA DO CARQUEIJO

0,2338	15,5500	0,01503759	н	SEINFRA	SERVENTE	12543
0,2338	L Mão de Obra:	TOTA	<u>'</u>			1
4,09	VALOR:		Γ			•
3,72	M ENCARGOS:	VALOR SE				
0,37	KGOS (83.95%):	VALOR ENGAR				•
4,09	M ENCARGOS:	VALOR COI				1
1,00	R BDI (24.52%):	VALOF				ł
1,00	QUANTIDADE:	<del>.</del>				}

l l					QUANTIDADE:	1,0
8) - ES	CAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.C/	AT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)				
Mão de (	Obra	FONTE	UNKD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	2,65000000	15,5500	41,207
	•	130.00			TOTAL Mão de Obra:	41,20
j		15 G659	\		VALOR:	41,
į		1 \$\frac{2}{5}\tag{15}	<u>ر</u> ک	VALO	R SEM ENCARGOS:	14,
1		RUBBCA	3	VALOR E	NCARGOS (83.85%):	26,
1		IID#9ICA	/	VALO	R COM ENCARGOS:	41,
3		MUCAMBO		V	/ALOR BDI (24.52%):	10,
į		OH W.			QUANTIDADE:	1,

	Mão de	Obra	FONTE	UNED	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	2548	OPERADOR DE BETONEIRA	DE BETONEIRA SEINFRA	Н	1,00000000	18,7400	18,7400
				<del></del>		TOTAL Mão de Obra:	18,7400
						VALOR:	18,74
4				i	VALO	R SEM ENCARGOS:	7,31
1					VALOR E	NCARGOS (83.85%):	11,43
1					VALO	R COM ENCARGOS:	18,74
į					v	ALOR BDI (24.62%):	4,60
1						QUANTIDADE:	1,00

Materlai	y 9 s	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	н	1,00000000	18,7400	18,740
2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Н	2,26540000	0,9850	2,231
2702	JUROS	SEINFRA	н	0,11300000	0,9650	0,111
2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000		1,174
					TOTAL Material:	22,257

10,83

VALOR SEM ENCARGOS:



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES O3/06/2022 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NAS LOCALIDADES DE CARQUEJJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE 01 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICÍPAL DE MUCAMBO/CE EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N°1605.01/2022. EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS SERVIÇOS: LOTE I: PRAÇA DO CARQUEJJO

11,43	VALOR ENCARGOS (83,85%):
22,26	VALOR COM ENCARGOS:
5,46	VALOR BDI (24,52%):
1,00	QUANTIDADE:

Edniber	nento	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	н	0,71400000	22,2600	15,89
		<u> </u>	t		TOTAL Equipamento:	15,89
Material		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	66,4875	59,64
805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,5516	155,55
605	PEDRISCO	SEINFRA	МЗ	0,83600000	72,7915	60,85
) Å					TOTAL Material:	278,05
Mão de (	Obra **	FONTE	CINIU	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	ŢOTAL
543	SERVENTE	SEINFRA	Н	6,00000000	15,5500	93,30
		ia Pr			TOTAL Mão de Obra:	93,30
		STAD DE LIGHT SE GGGG AS AN AUGUST AND AUGUS	!		VALOR:	385,
		8/11 GC602		VALO	R SEM ENCARGOS:	316,
		23		VALOR EI	NCARGOS (83.85%):	68,
		AUBRICA	,	VALO	R COM ENCARGOS:	385,
		MUCAMBO		V	ALOR BDI (24.52%):	94,

Material	XI	FONTE	UNSD	COEFICIENTE	PREÇO LINITÁRIO	TOTAL
2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Н	0,54230000	0,9850	0,53
2702	JUROS	SEINFRA	н	0,03610000	0,9850	0,03
2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Н	0,28540000	0,9850	0,28
2809	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR	SEINFRA	н	1,00000000	0,0000	0,00
					TOTAL Material:	0,85
					VALOR:	0,
				VALOR SEM ENCARGOS:		0,0
					ALOR ENCARGOS:	0,0
				VALO	R COM ENCARGOS:	0,0
			ĺ	v	ALOR BDI (24.52%):	0,:
					QUANTIDADE:	1,0

1277	2 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIE	BRATÓRIA (7 HI	P) (H)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
	Mão de Obra	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO ÚNITÁRIO	TÔTAL



03/06/2022 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NAS LOCALIDADES DE CARQUEIJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE 01

OBRA: PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº1605.01/2022.

PRAÇA DO CARQUEIJO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

LOTE I:

12552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA

SEINFRA

Н 1,00000000 18,7400 18,7400

DATA

TOTAL Mão de Obra: 18,7400

18,74	VALOR:
7,31	VALOR SEM ENCARGOS:
11,43	VALOR ENCARGOS (83.85%):
18,74	VALOR COM ENCARGOS:
4,60	VALOR BDI (24.52%):
1,00	QUANTIDADE:

Material		FONTE	UNKO	COEFICIENTÈ	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	Н	1,00000000	18,7400	18,7400
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Н	8,24100000	0,9850	8,1174
12702	JURDS	SEINFRA	Н	0,47970000	0,9850	0,4725
7			-		TOTAL Material:	27,3299

27,33	VALOR:
15,90	VALOR SEM ENCARGOS:
11,43	VALOR ENCARGOS (83,85%):
27,33	VALOR COM ENCARGOS:
6,70	VALOR BDI (24.52%):
1,00	QUANTIDADE;

### - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

	<u> </u>						
	Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	4,0287	4,2301
1						TOTAL Material:	4,2301

4,23	VALOR:
4,23	VALOR SEM ENCARGOS:
0,00	VALOR ENCARGOS:
4,23	VALOR COM ENCARGOS:
1,04	VALOR BDI (24.52%);
1,00	QUANTIDADE:

### 10725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

Material	60 °	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	н	1,00000000	18,7400	18,7400
12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	н	1,00000000	4,2300	4,2300
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	н	8,24100000	0,9850	8,1174
J27 <b>0</b> 2	JUROS	SEINFRA	Н	0,47970000	0,9850	0,4725



LOTE I:

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 03/06/2022

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NAS LOCALIDADES DE CARQUELJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE 01

PREFEITURA:

A PREFEITURA MUNICÍPAL DE MUCAMBO/CE

EDITAL:

TOMADA DE PREÇOS N°1605.01/2022.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

90 (NOVENTA) DÍAS

10,2536	0,9850	10,40970000	н	SEINFRA		MANUTENÇÃO	703	12
41,8135	TOTAL Material:					<del></del>		
41,81	VALOR:			DELLA	10			1
30,38	R SEM ENCARGOS:	VALO	. [		- Capho			ĺ
11,43	ICARGOS (83.85%):	VALOR E	<b>\</b> [	66623	Esako Esako			4
41,81	COM ENCARGOS:	VALOR	] [	_d/_   B'	<b>3</b>			Ì
10,25	ALOR BDI (24.52%):	V	<b>'</b> [	UBRICA /	/ H			Ī
1,00	QUANTIDADE:	•		PANA	6.71			j
			_	U # 101 -	_~v			ŧ

PRAÇA DO CARQUEIJO

	Mão de (	Obra 2 4	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Ĺ	2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	н	1,00000000	18,7400	18,740
1						TOTAL Mão de Obra:	18,740
i						VALOR:	18,7
1	i i				VALO	R SEM ENCARGOS:	7,3
					VALOR E	VCARGOS (83,85%):	11,4
*					VALO	R COM ENCARGOS:	18,74
					V	ALOR BDI (24.62%):	4,6
					-	QUANTIDADE:	1,00

Materia	<u> </u>	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Ĺ	0,60000000	4,0287	2,4172
			<u> </u>		TOTAL Material:	2,4172
} •					VALOR:	2,42
Ì				VALO	R SEM ENCARGOS:	2,42
1					/ALOR ENCARGOS:	0,00
			[	VALO	R COM ENCARGOS:	2,42
				v	ALOR BDI (24.52%):	0,59
1	•		ſ		QUANTIDADE:	1,00

Material		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2770	MÃO DE OBRA DE DPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	н	1,00000000	18,7400	18,7400
2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	н	1,00000000	2,4200	2,4200
2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	н	1,24480000	0,9850	1,2261
2702	JURDS	SEINFRA	н	0,07250000	0,9850	0,0714
2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,57240000	0.9850	1,5488



RELAT	ÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES 03/06/202
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NAS LOCALIDADES DE CARQUEIJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE 01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº1605.01/2022.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
LOTE I:	PRAÇA DO CARQUEIJO



VALOR:
VALOR SEM ENCARGOS:
VALOR ENCARGOS (83.85%):
VALOR COM ENCARGOS:
VALOR BDI (24.52%):
QUANTIDADE:

Mão de	Obra	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	н	1,00000000	25,3000	25,3000
		<u> </u>	•		TOTAL Mão de Obra:	25,3000
i i					VALOR:	25,30
į,				VALO	R SEM ENCARGOS:	10,88
ř				VALOR E	NCARGOS (83.85%):	14,42
1				VALO	R COM ENCARGOS:	25,30
,				V	ALOR BDI (24.52%):	6,20
•					QUANTIDADE:	1,00

€ Mau	rial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	4,0287	26,589
1					TOTAL Material:	28,589
					VALOR:	26,59
			į	VALO	R SEM ENCARGOS:	26,5
1					/ALOR ENCARGOS:	0,00
•				VALO	R COM ENCARGOS:	26,59
ģ			Î	V	ALOR BDI (24.52%):	6,52
į			l		QUANTIDADE:	1,00

Material		FONTE	UNID	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	26,5900	26,590
2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	н	15,15220000	0,9850	14,924
2702	JUROS	SEINFRA	н	1,33000000	0,9850	1,310
2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	н	15,15220000	0,9850	14,924

VALOR:	83,05
VALOR SEM ENCARGOS:	68,63
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,42



03/06/2022

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NAS LOCALIDADES DE CARQUEIJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE 01

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº1605.01/2022.

EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS SERVIÇOS:

LOTE (: PRAÇA DO CARQUEIJO

5	83,05	VALOR COM ENCARGOS:
3	20,36	VALOR BDI (24.52%):
7	1,00	QUANTIDADE:

DATA

### - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.600 L (H)

4	Mão de Ob	ra	FONTE	UMED	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Н	1,00000000	22,8700	22,8700
	5					TOTAL Mão do Obros	27 8700



	<u>1</u>
22,67	VALOR:
9,90	VALOR SEM ENCARGOS:
12,97	VALOR ENCARGOS (83.86%):
22,87	VALOR COM ENCARGOS:
5,61	VALOR BDI (24.62%):
1,00	QUANTIDADE:

### 10590 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI) (H)

Material	torial FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO		TOTAL			
2746	2746 MÃO DE DBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	Н	1,00000000	22,8700	22,8700
2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Н	23,70590000	0,9850	23,3503
2702	JUROS	SEINFRA	Н	2,10690000	0,9850	2,0753
					TOTAL Material:	48,2956

VALOR:	46,30
VALOR SEM ENCARGOS:	35,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,97
VALOR COM ENCARGOS:	48,30
VALOR BDI (24.52%):	11,84
QUANTIDADE:	1,00

### 127¶5 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Material		FONTE	UAND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	4,0287	74,1281
Ĭ					TOTAL Material:	74,1281

74,13	VALOR:
74,13	VALOR SEM ENCARGOS:
0,00	VALOR ENCARGOS:
74,13	VALOR COM ENCARGOS:
16,18	VALOR BDI (24.62%):
1,00	QUANTIDADE:

10698 - CAM)NHÃO TANQUE 8.000 I (CHP) (H)



DATA: 03/06/2022

		G3/GG2C22
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NAS
		LOCALIDADES DE CARQUEIJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE 01
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
	EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº1605.01/2022.
,	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
	LOTE I:	PRAÇA DO CARQUEIJO

Material		rial FONTE "		COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	Н	1,00000000	22,8700	22,8700
2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	н	1,00000000	74,1300	74,1300
2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	н	23,70590000	0,9850	23,3503
2702	JUROS	SEINFRA	н	2,10690000	0,9850	2,0753
2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	н	35,55880000	0,9850	35,0254
1			1		TOTAL Material:	157,4510



<u> </u>	
VALOR:	157,45
VALOR SEM ENCARGOS:	144,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,97
VALOR COM ENCARGOS:	157,45
VALOR BDI (24.52%):	38,61
QUANTIDADE:	1,00

Mão de	Obra.	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	Н	1,00000000	25,3000	25,300
1				TOTAL Mão de Obra:		25,3000
<u> </u>					VALOR:	25,30
1				VALO	R SEM ENCARGOS:	10,8
\{				VALOR EI	NCARGOS (83.85%):	14,42
				VALO	R COM ENCARGOS:	25,30
{				v	ALOR BDI (24.52%):	6,20
					QUANTIDADE:	1,00

Material		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT <b>ÁRI</b> IO	TOTAL
768	MÃO OE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	Н	1,00000000	25,3000	25,3000
701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	н	33,87950000	0,9850	33,371
702	JUROS	SEINFRA	Н	2,97390000	0.9850	2,9293

61,60	VALOR:
47,18	VALOR SEM ENCARGOS:
14,42	VALOR ENCARGOS (83.85%):
61,60	VALOR COM ENCARGOS:
15,10	VALOR BDI (24.52%):
1,00	QUANTIDADE:

12767 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PR	RES. VAR. AUTOPR. (H)				_
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITĂRIO	TOTAL
				·	



DATA: 03/06/2022

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NAS LOCALIDADES DE CARQUEIJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE 01

PREFEITURA:

A PREFEITURA MUNICÍPAL DE MUCAMBO/CE

EDITAL:

TOMADA DE PREÇOS N°1605.01/2022.

EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS 9ERVIÇOS:

LOTE I:

PRAÇA DO CARQUEIJO

12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	4,0287	78,5597
		in DE Vo.			TOTAL Material:	78,5597
}		5 6666 E			VALOR:	78,56
			[	VALOR S	EM ENCARGOS:	78,56
1		S RUBRICA S	[	VAL	OR ENCARGOS:	0,00
1			[	VALOR C	OM ENCARGOS:	78,56
ł		MUCAMBU		VALO	OR BDI (24.52%):	19,26
į					QUANTIDADE:	1,00

Material		FONTE	UNIO	COEFICIENTÉ	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	н	1,00000000	25,3000	25,300
2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	н	1,00000000	78,5600	78,560
2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	н	33,87950000	0,9850	33,371
2702	JUROS	SEINFRA	н	2,97390000	0,9850	2,929
2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	н	37,64390000	0,9850	37,079
					TOTAL Material:	177,239
					VALOR:	177,2
1				VALO	R SEM ENCARGOS:	182,8
				VALOR E	NCARGOS (83,85%):	14,4
				VALO	R COM ENCARGOS:	177,2
<u> </u>			ĺ		ALOR BDI (24.52%):	43,4
					QUANTIDADE:	1,0

Material		FONTE	UNIED	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	Н	1,00000000	25,3000	25,300
2701 1	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	н	15,15220000	0,9850	14,924
2702	JUROS	SEINFRA	н	1,33000000	0,9850	1,310
\ • •					TOTAL Material:	41,535
İ					VALOR:	41,54
ļ			ĺ	VALOR SEM ENCARGOS:		27,11
				VALOR E	VCARGOS (83.85%);	14,43
ļ				VALO	R COM ENCARGOS:	41,54
ł				v	ALOR BDI (24.62%):	10,19
•			Ī	QUANTIDADE:		1,00

(2821	· MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)					**
	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



03/06/2022 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NAS LOCALIDADES DE CARQUEIJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE 01 A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

OBRA: PREFEITURA:

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº1605.01/2022.

90 (NOVENTA) DIAS

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: LOTE I: PRAÇA DO CARQUEIJO

<b>∮</b> 2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	н	1,00000000	27,4500	27,4500
1		05		тот	AL Mão de Obra:	27,4500
1	,	5 to 6667	ſ		VALOR:	27,45
į	/	S ( 666) Z	Γ	VALOR SI	EN ENCARGOS:	12,05
ļ	(	S( A)	Γ	VALOR ENCA	RGOS (83.85%):	15,40
Ĭ	<i>t</i>	RUBAICA	Γ	VALOR CO	OM ENCARGOS:	27,45
ł	,	Musual		VALC	R BDI (24.62%):	6,73
}		MUCAMBO	ſ	-	QUANTIDADE:	1,00

Material		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	н	1,00000000	27,4500	27,450
2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	н	44,70960000	0,9850	44,039
2702	JUROS	SEINFRA	н	4,41510000	0,9850	4,34
					TOTAL Material:	75,83
					VALOR:	75,
				VALO	R SEM ENCARGOS:	60,
				VALOR E	NCARGOS (83.85%):	15,
				VALO	R COM ENCARGOS:	75,
				V	ALOR BDI (24.52%):	18,0
				QUANTIDADE:		1,0

Material	FONTE	UNNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	4,0287	84,602
		•		TOTAL Material:	84,602
				VALOR:	84,0
		-	VALOR SEM ENCARGOS:		84,0
				VALOR ENGARGOS:	0,0
		ĺ	VALO	R COM ENGARGOS:	84,0
			V	ALOR BDI (24.52%):	20,1
					1,0

"Material	v.	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	н	1,00000000	27,4500	27,45
2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	Н	1,00000000	84,6000	84,60
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Н	44,70960000	0,9850	44,03
12702	JUROS	SEINFRA	н	4,41510000	0,9850	4,34
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	н	55,88700000	0,9850	55,04

DATA:



03/06/2022

DATA

CDNTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NAS LOCALIDADES DE CARQUEIJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE 01 A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE OBRA: PREFEITURA: EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº1605.01/2022. EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS LOTE I: PRAÇA DD CARQUEIJO



215,4866	TOTAL Material:
215,49	VALOR:
200,09	VALOR SEM ENCARGOS:
15,40	VALOR ENCARGOS (83.85%):
215,49	VALOR COM ENCARGOS:
52,84	VALOR BDI (24.52%):
1,00	QUANTIDADE:

Į.	Material		eg arg	* FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	"TOTAL
<u> </u>	2701	DEPRECIAÇÃO		SEINFRA	H	12,18840000	0,9850	12,005
Ì	2702	JURDS		SEINFRA	н	1,08320000	0,9850	1,067
1				<u> </u>			TOTAL Material:	13,072
							VALOR:	13,0
Ì						VALO	R SEM ENCARGOS:	13,0
Í						,	ALOR ENCARGOS:	0,0
1						VALO	R COM ENCARGOS:	13,0
ţ						V	ALOR BDI (24.52%):	3,2
1							QUANTIDADE:	1,00

Material	e 5	"A <sub>s</sub>	E	FONTE	* UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIAÇÃO			SEINFRA	н	12,18840000	0,9850	12,00
2702	JUROS			SEINFRA	н	1,08320000	0,9850	1,06
2703	MANUTENÇÃO			SEINFRA	Н	7,61770000	0,9850	7,50
E							TOTAL Material:	20,57
}							VALOR:	20,
<b>\$</b>						VALO	R SEM ENCARGOS:	20,
Ž						,	ALOR ENCARGOS:	0,0
					ı	VALO	R COM ENCARGOS:	20,
ļ						v	ALOR BDI (24.52%):	5,
4							QUANTIDADE:	1,0

Mão d	e Obra	16 90 22.8 18 2.70 € 236	FONTE	" UNIO "	"COEFICIENTE "	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA		SEINFRA	н	1,00000000	25,3000	25,300
A CONTRACTOR OF THE PROPERTY O				•		TOTAL Mão de Obra:	25,30
						VALOR:	25,:
					VALO	R SEM ENCARGOS:	10,
1					VALOR E	VCARGOS (83,85%);	14,4



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NAS LOCALIDADES DE CARQUEIJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE 01 A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº1605.01/2022.

EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS SERVIÇOS:

LOTE I: PRAÇA DO CARQUEIJO

l	25,30	VALOR COM ENCARGOS:
	6,20	VALOR BDI (24.52%):
	1,00	QUANTIDADÉ:

DATA

### |10670 - USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI) (H)

_	<u>:</u>						
,	Material	Ot .	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	12845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO OA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	н	1,00000000	25,3000	25,3000
	12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Н	8,85170000	0,9850	8,7189
_	12702	JUROS	SEINFRA	Н	0,77700000	0,9850	0,7653
						TOTAL Material:	34,7842



VALOR:	34,78
VALOR SEM ENCARGOS;	20,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	34,78
VALOR BDI (24.52%):	8,53
QUANTIDADE:	1,00

### 10783 - USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP) (H)

Material	Material		UNIĎ	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
12845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	н	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	н	8,85170000	0,9850	8,7189
12702	JUROS	SEINFRA	Н	0,77700000	0,9850	0,7653
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	н	11,80220000	0,9850	11,6252
					TOTAL Material:	46,4094

VALOR:
VALOR SEM ENCARGOS:
VALOR ENGARGOS (83.85%):
VALOR COM ENCARGOS:
VALOR BDI (24.52%):
QUANTIDADE:

### C\$315 - USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (M3)

Equipan	nento	, FONTE	UNIO	COEFICIENTE"	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	Н	0,04533333	56,0400	2,5405
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	н	0,02133333	165,4700	3,5300
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	Н	0,00000000	13,0700	0,0000
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	Н	0,13333333	20,5800	2,7440
10670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	SEINFRA	н	0,00000000	34,7800	0,0000
10783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	н	0,0666667	46,4100	3,0940
		<del></del>			TOTAL Equipamento:	11,9085



DATA : 03/06/2022

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NAS LOCALIDADES DE CARQUEIJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE 01 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº1605.01/2022.

EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS SERVIÇOS:

LOTE I: PRAÇA DO CARQUEIJO

 d							
Maode	Obra		FONTE	UNND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE		SEINFRA	н	0,40000000	15,5500	6,2200
		6	0.00			TOTAL Mão de Obra:	6,2200
į		Staff is	IN DE CASE			VALOR:	18,13
•		: S	66703	\	VALC	R SEM ENCARGOS:	12,18
		\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	~	1	VALOR E	NCARGOS (83.86%):	5,95
			RUBBICA	/	VALO	R COM ENCARGOS:	18,13
		My	CAMBO		\	/ALOR BDI (24.62%):	4,45
l			OHINO			QUANTIDADE:	1,00

					QUANTIDADE:	
127 - AF	REIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) (M3)					
Equipan	nento	FONTE	UNND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 6.000 I (CHI)	SEINFRA	Н	0,06400000	48,3000	3,09
10698	CAMINHÃO TANQUE 6,000 I (CHP)	SEINFRA	Н	0,00266667	157,4500	0,41
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	Н	0,04466667	61,6000	2,75
J0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	н	0,02200000	177,2400	3,89
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	Н	0,04600000	41,5400	1,91
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	Н	0,02066667	83,0500	1,71
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	Н	0,05200000	75,8400	3,94
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SE(NFRA	Н	0,01466667	215,4900	3,16
					TOTAL Equipemento:	20,8
Material		FONTE	UNED	COEFICIENTE	PREÇO UMITÁRIO	TOTAL,
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	66,0000000	0,1773	11,70
			<u> </u>		TOTAL Material:	11,70
Mão de (	Obra	* FONTE	ÜMIÐ	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,6666667	15,5500	10,36
			<del></del>		TOTAL Mão de Obra:	10,36
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	МЗ	1,29100000	7,4700	9,64
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	МЗ	1,05000000	18,1300	19,03
		-			TOTAL Serviço:	28,68
					VALOR:	71,
				VALO	R SEM ENCARGOS:	53,
				VALOR E	NCARGOS (83.85%):	17,
•				VALO	R COM ENCARGOS;	71,
				٧	ALOR BDI (24.52%):	17,
					QUANTIDADE:	1,

C3324 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRO	ODUZIDA (M3)				
Material	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		L			·

## RSM CONSTRUÇÕES CONSTRUINDO UM fluturo melhor!

LOTE I:

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 03/06/2022

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NAS LDCALIDADES DE CARQUEIJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE 01

PREFEITURA:

A PREFEITURA MUNICÍPAL DE MUCAMBO/CE

EDITAL:

TOMADA DE PREÇOS N°1605.01/2022.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,5516	201,3340
\$ 1				TOTAL Material:		201,3340
€ Malode	Obra	FONTE	UMED	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	10,00000000	15,5500	155,5000
Ì			•		TOTAL Mão de Obra:	155,5000
Serviço		FONTE	,UNIXO+	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PRAÇA DO CARQUEIJO



<del></del>	L
VALOR: 365,92	
ARGOS: 264,47	VALOR SEM E
83.85%): 101,45	VALOR ENCARGO
ARGOS: 365,92	VALOR COM E
24.52%): 89,72	VALOR B
TIDADE: 1,00	QL

							· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
128	15 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (H)									
	Mão de O	xbra	FONTE UNID		COEFICIENTE	COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO				
	12543	SERVENTE		SEINFRA	Н	1,00000000	15,5500	15,5500		
				<u> </u>	•		TOTAL Mão de Obra:	15,5500		
							VALOR:	15,55		
Ì						VALO	R SEM ENCARGOS:	5,49		
						VALOR E	NCARGOS (83,85%):	10,06		
_						VALO	R COM ENCARGOS:	15,55		
						v	ALOR BDI (24.52%):	3,81		
							QUANTIDADE:	1,00		

Matorial		FONTE	CHAU	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
L2815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	н	1,00000000	15,5500	15,55
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	н	2,40230000	0,9850	2,36
12702	JUROS	SEINFRA	н	0,23200000	0,9850	0,22
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		•		TOTAL Material:	18,14
					VALOR:	18,
				VALO	R SEM ENCARGOS:	8,0
				VALORE	NCARGOS (83,85%);	10,0
				VALO	R COM ENCARGOS:	18,
				V	ALOR BDI (24.52%):	4,

|107\$3 - MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP) (H)

1,00

QUANTIDADE:



03/06/2022 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NAS LOCALIDADES DE CARQUEIJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE 01 A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

DATA

TOMADA DE PREÇOS Nº1605.01/2022. EDITAL:

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

LOTE I: PRAÇA DO CARQUEIJO

Material	Material		UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	н	1,00000000	15,5500	15,550
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Н	2,40230000	0,9850	2,366
12702	JUROS	SEINFRA	н	0,23200000	0,9850	0,22
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	н	1,33460000	0,9850	1,314
		L			TOTAL Material:	19,45



19,46	VALOR:
9,40	VALOR SEM ENCARGOS:
10,06	VALOR ENCARGOS (83.95%):
19,46	VALOR COM ENCARGOS:
4,77	VALOR BDI (24.52%):
1,00	QUANTIDADE:

<u> </u>						
3269 - CC	ONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZID	O (S/TRANSP.) (	M3)			
si Equipan	nento	FONTE	UNID	"COEFICIENTE	*PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	Н	0,00000000	20,7500	0,000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	Н	1,00000000	26,2900	26,290
			<u>-4</u>		TOTAL Equipamento:	26,290
Material	£	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,5516	155,551
		<u> </u>			TOTAL Material:	155,551
Mão de	Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	6,00000000	15,5500	93,300
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1		TOTAL Mão de Obra:	93,300
Serviço	,	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,89710000	7,4700	6,701
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	80,6600	67,431
1					TOTAL Serviço:	74,133
					VALOR:	349,2
				VALO	R SEM ENCARGOS:	285,1
				VALOR E	NCARGOS (83,85%):	84,1
{				VALO	R COM ENCARGOS:	349,2
1				٧	ALOR BDI (24.52%):	85,6
<b>?</b>					QUANTIDADE:	1,00

Equipam	tento	FONTE	ู "บฟุเบ	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	Н	0,00000000	18,1400	0,000
0753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	Н	0,06666667	19,4600	1,29

# RSM CONSTRUÇÕES Construindo um futuro melhor!

LOTE I:

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 03/06/2022

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NAS LOCALIDADES DE CARQUEIJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE 01

PREFEITURA:

A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

EDITAL:

TOMADA DE PREÇOS N°1605.01/2022.

EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS SERVIÇOS:

	Mão de Obra		FONTE	บั๊งแอ	COEFICIENTE	PRÉCO UNITÁRIO	TOTAL
	I2391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,06666667	20,7700	1,3847
	12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,66666667	15,5500	10,3667
-				TOTAL Mão de Obra:	11,7514		

PRAÇA DO CARQUEIJO

Serviço	, s	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	МЗ	0,03400000	349,2700	11,8752
ŧ					TOTAL Service:	11 8752



11,8752	TOTAL Serviço:
24,92	VALOR:
13,85	VALOR SEM ENCARGOS:
11,07	VALOR ENCARGOS (83.85%):
24,92	VALOR COM ENCARGOS:
6,11	VALOR BDI (24.52%):
1,00	QUANTIDADE:

G	1367 - BAN	67 - BANQUETA/ MEIO FIU DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)							
	Mão de O	ота	FONTE	UNNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
	12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	0,30000000	20,7700	6,2310		
	12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,40000000	15,5500	6,2200		
	<b>1</b>				TOTAL Mão de Obra:		12,4510		
	Serviço	<del></del>	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
	100100	LABORIA AGENT TO MONTHE DE À EDITO DE LA COMPANIONE				0.01.40			

	Serviço	,	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,6400	0,2149
	C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	МЗ	0,00070000	365,9200	0,2561
	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4900	1,1225
	C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	М	1,00000000	24,9200	24,9200
	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	МЗ	0,04000000	4,0900	0,1638
1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,2100	0,8242
H	1		-	·		TOTAL Servicor	27 5013

**	141 an.
39,9	VALOR:
19,81	VALOR SEM ENCARGOS:
20,14	VALOR ENCARGOS (83.85%):
39,9	VALOR COM ENCARGOS:
9,80	VALOR BDI (24.52%):
1,00	QUANTIDADE:

_1	•	O "NOVACOR" (M2)				
isinetaM §	DHAU STROT		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	5,3584	0,428
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	24,2212	6,055
1	· <del>L</del>				TOTAL Material:	



DATA : 03/06/2022

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NAS LOCALIDADES DE CARQUEIJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE 01

PREFEITURA:

A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

EDITAL:

TOMADA DE PREÇOS N°1605.01/2022.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

LOTE I:

PRAÇA DO CARQUEIJO

	Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	12395	PINTOR	SEINFRA	н	0,50000000	20,7700	10,3850
	12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,40000000	15,5500	6,2200
_						TOTAL Mão de Obra-	16 6050



<u></u> _	
VALOR:	23,09
VALOR SEM ENCARGOS:	12,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,28
VALOR COM ENCARGOS:	23,09
VALOR BDI (24.52%):	5,66
QUANTIDADE:	1,00

Material		FONTE	UNID	*COEFIÇIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	66,4875	1,615
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	0,5516	4,032
		•	•		TOTAL Material:	5,647
Mao de	Obra e	FONTE	UNKO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	1,00000000	20,7700	20,770
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	1,15000000	15,5500	17,882
		- <del>- 1</del>			TOTAL Mão de Obra:	38,852
į				-	VALOR:	44,3
				VALO	R SEM ENCARGOS:	20,2
<u> </u>				VALOR E	NCARGOS (83.85%):	24,0
				VALO	R COM ENCARGOS:	44,3
				v	ALOR BDI (24.52%):	10,8
				-	QUANTIDADE:	1,0

ĺ				<u> </u>	QUANTIDADE:	1,0
025 - PI	SO MORTO CONCRETO FCK≃13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMI	ENTO (M3)	<del></del>			
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL.
12391	PEDREIRD	SEINFRA	н	2,00000000	20,7700	41,540
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	6,00000000	15,5500	93,300
			•		TOTAL Mão de Obra:	134,840
Serviço		FONTE	UMID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO PAVIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	МЗ	1,00000000	385,2400	385,240
		•			TOTAL Serviço:	385,240
					VALOR:	520,0
				VALOR SEM ENCARGOS:		368,1
ì				VALOR E	NCARGOS (83.85%):	153,9

520,08

127,52

VALOR COM ENCARGOS

VALOR BDI (24.52%):

### Construindo um futuro melhor! LOTE I:

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES OBRA:

03/06/2022 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NAS LOCALIDADES DE CARQUEIJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE 01

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº1605.01/2022.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

1,00 QUANTIDADE:

DATA

### 95317 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -HÖRISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNND	COEFICIENTE ,	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,01240000	9,09	0,11
					TOTAL Mão de Obra:	0,11

PRAÇA DO CARQUEIJO



L, ,	
VALOR:	0,11
VALOR SEM ENCARGOS:	0,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,05
VALOR COM ENCARGOS:	0,11
VALOR BDI (24.52%):	0,03
QUANTIDADE:	1,00

g Geral	×	FONTE	CINNU	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	2,51	2,51
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	0,34	0,34
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	0,06	0,06
<b>p</b> 0037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	0,87	0,87
Ī		······································			TOTAL Geral:	3,78

	Material		FONTE	UNKO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	0,81	0,81
4	00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	0,23	0,23
•						TOTAL Material:	1,04

	Mão de Ob	er er er er er er er er er er er er er e	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL.
1	0000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	Н	1,00000000	9,09	9,09
	-					TOTAL Mão de Obra:	9,09

E	Serviço		FONTE ,	UNID *	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	Н	1,00000000	0,11	0,11
						TOTAL Serviço:	0,11

	VALOR:	14,02
	VALOR SEM ENCARGOS:	9,82
V/	LOR ENCARGOS (83.85%):	4,20
	VALOR COM ENCARGO 3:	14,02
	VALOR BDI (24.52%):	3,44
	QUANTIDADE:	1,00

95335 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)



### DATA: RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES 03/06/2022 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NAS LOCALIDADES DE CARQUEIJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE 01 A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE OBRA: PREFEITURA: EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº1605.01/2022. EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: LOTE I: 90 (NOVENTA) DIAS

	Millo de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE PRECO UNITÁRIO		TOTAL	
0	0002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	н	0,01240000	12,84	0,15	
,			in DE (			TOTAL Mão de Obra:	0,15	
1			15.6690		<u> </u>	VALOR:	0,15	
į			4s.6670		VALO	R SEM ENCARGOS:	0,08	
1		(3)	RUBRICA S		VALOR E	NCARGOS (83.85%):	0,07	
]		\			VALO	R COM ENCARGOS:	0,15	
j			MUCAMBO		V	ALOR BDI (24.52%):	0,04	
1						QUANTIDADE:	1,00	

PRAÇA DO CARQUEIJO

detal g		FONTE	*UNIID	COEFICIENTE	*PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	2,51	2,5
0037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	0,34	0,3
0037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAP(	н	1,00000000	0,06	0,0
0037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	0,87	0,6
					TOTAL Geral:	3,1
Material	N #	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	0,81	0,8
0043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	0,23	0,2
					TOTAL Material:	1,0
Mão de O	bria s.	FONTE	UNED	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	н	1,00000000	12,84	12,8
		-			TOTAL Mão de Obra:	12,8
Serviço		FONTE	ı UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÂULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	н	1,00000000	0,15	0,1
					TOTAL Serviço:	0,1
			i		VALOR:	17,8
			ĺ	VALO	R SEM ENCARGOS:	11,8
1				VALOR E	CARGOS (83,85%):	5,9
			ĺ	VALOR	R COM ENCARGOS:	17,8
				V	ALOR BDI (24.52%):	4,3

Material	<b>d</b>	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	МЗ	0,03040000	66,4875	2,02
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	1,0835	4,92
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4.55000000	0,5516	2,50



TIJOLO MACIÇO COMUM

12082

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 03/06/2022

57,4501

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NAS LOCALIDADES DE CARQUEIJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE 01

PREFEITURA:

A PREFEITURA MUNICÍPAL DE MUCAMBO/CE

EDITAL:

TOMADA DE PREÇOS N°1605,01/2022.

EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<del> </del>		
· · · · · ·	SEINFRA	UN	84,00000000		47,9892	

_	<u>.                                    </u>						
L	Mão de Ot	ora	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	1,60000000	20,7700	33,2320
	12543	SERVENTE	SEINFRA	н	1,85000000	15,5500	28,7675
	4						

PRAÇA DO CARQUEIJO



LOTE I:

TOTAL Mad de Odia.	01,9990
VALOR:	119,45
VALOR SEM ENCARGOS:	80,83
VALOR ENCARGOS (83,85%):	38,62
VALOR COM ENCARGOS:	119,45
VALOR BDI (24.52%):	29,29
QUANTIDADE:	1,00

TOTAL Material:

Material	<u>.</u>	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,1558	9,3792
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8993	0,1980
			<u> </u>		TOTAL Material:	9,5772
. Mão de (	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Н	0,08000000	18,7700	1,3416
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	н	0,08000000	20,7700	1,6618
		<u> </u>			TOTAL Mão de Obra:	3,0032
					VALOR:	12,58
				VALO	R SEM ENCARGOS:	10,75
				VALOR E	CARGOS (83.85%):	1,83
				VALO	R COM ENCARGOS:	12,58
•				V	ALOR BDI (24.62%):	3,08
\$					QUANTIDADE:	1,00

Equiparr	mento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	Н	0,71400000	22,2600	15,8
		<u>,                                      </u>	· -		TOTAL Equipamento:	15,8
Material	3 2	FONTE	UNKD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	МЗ	0,88720000	86,4875	56,9
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,5516	162,1
1605	PEDRISCO	SEINFRA	МЗ	0,83600000	72,7915	80,8
					TOTAL Material	282,0

Página: 53



DATA : 03/06/2022

	1	***************************************
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NAS LOCALIDADES DE CARQUEIJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE 01
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
	EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº1605.01/2022.
,	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NDVENTA) DIAS
	LOTE I:	PRAÇA DO CARQUEIJO



TOTAL Mão de Obra:	93,3000
VALOR:	391,21
VALOR SEM ENCARGOS:	322,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	68,54
VALOR COM ENCARGOS:	391,21
VALOR BDI (24.52%):	95,92
QUANTIDADE:	1,00

Material	ž.	FONTE	UNKO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	23,4529	10,084
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	М	2,00000000	12,4209	24,841
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	16,4988	4,124
11848	SARRAFO DE 1°X4"	SEINFRA	М	1,53000000	4,6689	7,143
11916	TABUA DE 1* DE 3A L = 30cm	SEINFRA	М	1,60000000	9,8599	15,775
<i>1</i>		· · · · · ·			TOTAL Material:	61,970
Mão de s	Obra "5	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL,
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	н	1,35000000	16,7700	22,639
10496	CARPINTEIRO	SEINFRA	н	1,35000000	20,7700	28,039
{					TOTAL Mão de Obra:	50,679
					VALOR:	112,6
				VALO	R SEM ENCARGOS:	81,8
{				VALOR E	VCARGOS (83.85%):	30,8
				VALO	R COM ENCARGOS:	112,6
				٧	ALOR BDI (24,52%);	27,6
1			Ī		QUANTIDADE:	1,0

1					`	ALOR BDI (24,62%);	27,62
1						QUANTIDADE:	1,00
C0 17:	3 - AR	GAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TR.	AÇO 1:6 (M3)				
j N	Material		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10	109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	88,4875	80,848
jo	805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	0,5516	134,0388
Ţ				L		TOTAL Material:	214,8876
	Mão de C	Obra	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
)2:	543	SERVENTE	SEINFRA	н	10,00000000	15,5500	155,5000
1		-				TOTAL Mão de Obra:	155,5000
}						VALOR:	370,39
1					VALO	R SEM ENCARGOS:	269,77
I					VALOR E	NCARGOS (83.85%):	100,62
					VALD	R COM ENCARGOS:	370,39
!					v	ALOR BDI (24.62%):	90,82

# RSN CONSTRUÇÕES Construindo um futuro melhor!

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 03/06/2022

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NAS LOCALIDADES DE CARQUEIJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE 01

PREFEITURA:

A PREFEITURA MUNICÍPAL DE MUCAMBO/CE

EDITAL:

TOMADA DE PREÇOS Nº1605.01/2022.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

_		
	QUANTIDADE:	1,00

СЗ	<b>\$07</b>	- REBOCO C	ARGAMASSA	DE CIMENTO	E AREIA S	/ PENEIRAR,	TRAÇO 1:6 (M2)
L3	£.						

LOTE i:

Mão de	Obra	FONTE	NMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÂRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,60000000	15,5500	9,3300
					TOTAL Mão de Obra:	21,7920

PRAÇA DO CARQUEIJO

Serviço		FONTE	UNND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M/3	0,02500000	370,3900	9,2598
					TOTAL Servico:	9.2598



VALOR:	31,05
VALOR SEM ENCARGOS:	15,00
VALOR ENCARGOS (83,85%):	16,05
VALOR COM ENCARGOS:	31,05
VALOR BDI (24.62%):	7,61
QUANTIDADE:	1,00

### 95316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
oç	000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	н	0,02570000	9,02	0,23
	TOTAL MA					8,23

0,23	VALOR:
0,12	VALOR SEM ENCARGOS:
0,11	VALOR ENCARGOS (83.85%):
0,23	VALOR COM ENCARGOS:
0,06	VALOR BDI (24.62%):
1,00	QUANTIDADE:

### 88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Geral		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	2,51	2,51
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	0,34	0,34
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	0,87	0,87
					TOTAL Geral:	3,78

Material		FONTE	UNNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	0,91	0,91
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	0,54	0,54
Ī			TOTAL Material:	1,45		



ţ

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES O3/08/2022 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NAS LOCALIDADES DE CARQUEIJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE 01 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICÍPAL DE MUCAMBO/CE EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N°1605.01/2022. EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

, Mão de	Obra	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	н	1,00000000	9,02	9,02
1			•		TOTAL Mão de Obra:	9,02
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRID	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	Н	1,00000000	0,23	0,23
		200			TOTAL Serviço:	0,23
3	(eçş)	s 6680			VALOR:	14,48
Ì		s 6680) Z	5	VALO	R SEM ENCARGOS:	10,25
	95( )	W.	5]	VALOR E	NCARGOS (83.85%):	4,23
<b>-</b> ,	' \	RUBPICA	7	VALO	R COM ENCARGOS:	14,48
ŧ	\ W	CAMBO		V	ALOR BDI (24.52%):	3,55

PRAÇA DO CARQUEIJO

<sup>™</sup> Māo de O	bra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	н	0,02570000	12,84	0,3
					TOTAL Mão de Obra:	0.
1					VALOR:	0,
Ì				VALO	R SEM ENCARGOS:	0,
į				VALOR E	NCARGOS (83.85%):	0,
1			i	VALO	R COM ENCARGOS:	0,:
				V	ALOR BDI (24,52%):	0,0
r					QUANTIDADE:	1,0

1						
				<u></u>	QUANTIDADE:	1,0
<u> </u>				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
82 <b>64 - EL</b> E	TRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Geral		FONTE	UNND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	2,51	2,
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	0,34	0,3
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	0,06	0,0
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	0,87	0,8
					TOTAL Geral:	3,7
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL.
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	0,91	0,9
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	0,54	0,5
į		····	<del></del>	_	TOTAL Material:	1,4
Mão de O	bra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREGO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	н	1,00000000	12,84	12,8
į					TOTAL Mão de Obra:	12,8
Serviço		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<del>}                                    </del>						Diology 5



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES O3A6/2022 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NAS LOCALIDADES DE CARQUEIJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE 01 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N°1605.01/2022. EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: LOTE: PRAÇA DO CARQUEIJO

0,32	0,32	1,00000000	H	SINAPI	(ENCARGOS	ELETRICISTA	PACITAÇÃO PARA S) - HORISTA	CURSO DE COMPLEMEN	95332
0.32	TOTAL Serviço:					·-			
18,39	VALOR:			SELIA	Sept 10 6				
12,38	R SEM ENCARGOS:	VALOR	. [	13	(53/5				
6,01	VCARGOS (83,86%):	VALOR EN	<b>\</b> [	681 2	1 <b>3</b> ( is 6				,
18,39	R COM ENCARGOS:	VALOR	1	AICA S	ر القار				
4,51	ALOR BDI (24.52%):	VA			110				
1,00	QUANTIDADE:			AMBO	MUC				

Material		FONTE	*UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÂRIO	TOTAL
0000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	0,33300000	0,77	(
1					TOTAL Material:	
Serviço	\$ a	FONTĚ	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,00600000	14,02	1
B8267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULÍCO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,03500000	17,81	(
*					TOTAL Serviço:	
ł			i		VALOR:	
į				VALO	R SEM ENCARGOS:	
}				VALORE	VCARGOS (83,85%):	
<b>1</b>				VALO	R COM ENCARGOS:	
<b>†</b>				V	ALOR BDI (24.52%):	
),					QUANTIDADE:	

Equipam	ento	FONTE,	UNÎED"	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037756	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 6360 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	208.727,55	7,19
00010712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00003430	51.341,58	1,76
1		-			TOTAL Equipamento:	8,91
					VALOR:	8,91
į.				VALO	R SEM ENCARGOS:	8,91
•			Ĺ		ALOR ENCARGOS:	0,00
Ì			[	VALO	R COM ENCARGOS:	8,91
4			[	v	ALOR BDI (24.52%):	2,18
1			Γ		QUANTIDADE:	1,00



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES 03/06/2022 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NAS OBRA:

	FEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
IRSM EDIT	TAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº1605,01/2022.
	CUÇÃO DOS	90 (NOVENTA) DIAS
LOT	EI:	PRAÇA DO CARQUEIJO

Equipame	nio	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037756	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 6360 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000280	208.727,55	0,5
00010712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000280	51.341,58	0,14
,		ODELLO			TOTAL Equipamento:	0,7
	CAMINHAO)	000			VALOR:	0,7
T <sub>i</sub>		s 66 000	Ã	VALO	R SEM ENCARGOS:	0,7
i	ر اهن ا	RUBAICA	9/		VALOR ENCARGOS:	0,00
ļ 1				VALO	R COM ENCARGOS:	0,72
•	<i>"</i>	WEAMBO			/ALOR BDI (24.52%):	0,18
)		11.			QUANTIDADE:	1,0

Equipamia	nto	FONTE	UNND	COEFICIENTE	PREÇO UNIȚÁRIO	TOTAL
00037756	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 6360 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	208.727,55	1,5
00010712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	ÜN	0,00000720	51.341,58	0,36
-		<del></del>			TOTAL Equipamento:	1,84
					VALOR:	1,86
\$				VALO	R SEM ENCARGOS:	1,86
					VALOR ENCARGOS:	0,00
}				VALO	R COM ENCARGOS:	1,84
Į.				\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	ALOR BDI (24.52%):	0,40
•					QUANTIDADE:	1,0

Mão de O	Nora .	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	SINAPI	н	0,01130000	10,58	0,1
1					TOTAL Mão de Obra:	0,1
					VALOR:	0,1
1				VALO	R SEM ENCARGOS:	0,0
į				VALORE	NCARGOS (83.85%):	0,0
•				VALO	R COM ENCARGOS:	0,1
1				·	ALOR BDI (24.62%):	0,0
1					QUANTIDADE:	1,0



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES O3/06/2022 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NAS LOCALIDADES DE CARQUEIJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE 01 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICÍPAL DE MUCAMBO/CE EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N°1605.01/2022. EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: LOTE I: PRAÇA DO CARQUEIJO



Gajai	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	FONTE	UNKD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	2,51	2,5
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	0,34	0,3
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	0,06	0,0
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	0,87	0,0
1			_1		TOTAL Geral:	3,
Meterial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	0,65	0,6
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	0,00	0,0
į				7	TOTAL Material:	0,
Maso de O	bra	FONTE	UMID	ÇOÉFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000\$096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	SINAPI	Н	1,00000000	10,56	10,
1					TOTAL Mão de Obra:	10,
Serviço	*	FONTE	UMID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	Н	1,00000000	0,11	0,
		·	•		TOTAL Serviço:	0,
j					VALOR:	15,1
4				VALO	R SEM ENCARGOS:	10,2
j				VALOR E	NCARGOS (83.85%):	4,0
1				VALO	R COM ENCARGOS:	15,
				V	'ALOR BDI (24.62%):	3,
į					QUANTIDADE:	1,

Sprviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91629	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIOADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	Н	1,00000000	8,91	8,
91631	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9,700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	н	1,00000000	0,72	0,7

RSM
CONSTRUÇÕES
Construindo um futuro melhor!

RELAT	ORIO ANALITICO - COMPOSICOES AUXILIARES	DATA : 06/2022
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NA LOCALIDADES DE CARQUEIJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE 01	S
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº1605.01/2022.	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	
LOTE I:	PRACA DO CARQUEIJO	

916	l l	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS. AF_08/2015		н	1,00000000	1,86	1,86
882		MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	1,00000000	15,10	15,10
			200			TOTAL Serviço:	26,59



<del>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </del>	
VALOR:	26,59
VALOR SEM ENCARGOS:	21,72
VALOR ENCARGOS (83.86%):	4,87
VALOR COM ENCARGOS:	26,59
VALOR BDI (24.52%):	6,52
QUANTIDADE:	1,00

91632 EQUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MANUTENÇÃO. AF\_08/2015 (H) COEFICIENTE Equipamento FONTE UNID PREÇO UNITÁRIO TOTAL CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 6360 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) 00037756 SINAPI UN 0.00006430 208.727,55 13,42 00010712 GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 SINAPI UN 0,00006430 51.341,58 3,30 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) TOTAL Equipamento: 10,72

	VALOR:	16,72
VALOR S	EM ENCARGOS:	16,72
VAL	OR ENCARGOS:	0,00
VALOR C	OM ENCARGOS:	16,72
VAL	OR BDI (24.52%):	4,10
	QUANTIDADE:	1,00

91633 CUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_08/2015 (H)

*****	- And - And						
М	aterial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000	<b>422</b> 1	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	22,37000000	3,86	86,34
	3					TOTAL Material:	86.34

86,34	VALOR:
86,34	VALOR SEM ENCARGOS:
0,00	VALOR ENCARGOS:
86,34	VALOR COM ENCARGOS:
21,17	VALOR BDI (24.52%):
1,00	QUANTIDADE:

91634, GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 650 HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊN	CIA DE 160 CV	O MÁXII - CHP D	MO DE CARGA IURNO. AF_08/2	5,8 TM, ALCANCI 2015 (CHP)	E MÁXIMO
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

### RSM CONSTRUÇÕES CONSTRUÇÕES

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NAS LOCALIDADES DE CARQUEIJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE 01

PREFEITURA:

A PREFEITURA MUNICÍPAL DE MUCAMBO/CE

EDITAL:

TOMADA DE PREÇOS N°1605.01/2022.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

LOTE I:

PRAÇA DO CARQUEIJO

Ĭ			- 1		TOTAL Serviço:	129,65
86266	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	1,00000000	15,10	15,10
	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	н	1,00000000	86,34	86,34
91632	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	н	1,00000000	16,72	16,72
91630	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	н	1,00000000	1,86	1,86
91631	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	н	1,00000000	0,72	0,72
91629	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 180 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015	SINAPI	н	1,00000000	8,91	8,91



<u></u>	
VALOR:	129,65
VALOR SEM ENCARGOS:	124,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,87
VALOR COM ENCARGOS:	129,65
VALOR BDI (24.52%):	31,79
QUANTIDADE:	1,00

95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)							
Ma	de Obra	i i	FONTE	UNNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
000050	34 JARDINEIRO		SINAPI	Н	0,00350000	12,41	0,04	
						TOTAL Mão de Obra:	0,04	

VALOR:	0,04
VALOR SEM ENCARGOS:	0,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,02
VALOR COM ENCARGOS:	0,04
VALOR BDI (24.52%):	0,01
QUANTIDADE:	1,00

18441 JAI	RDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Goral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	2,51	2,5
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	0,34	0,3
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	0,06	0,0
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	0,87	0,8
			,		TOTAL Gerat	3,7
Material	5	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL



RELAT	ÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	DATA: 03/06/2022
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS LOCALIDADES DE CARQUEIJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE O	NAS )1
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N°1605.01/2022.	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	
LOTE I;	PRAÇA DO CARQUEIJO	

Mad	de Obra	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
					TOTAL Material:	1,43
0004346	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	0,49	0,49
0004340	B9 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	0,94	0,94

	And S	FORTE	, One	COLIGIENTE	FIGE GO GIGITATION	10.74
00025964	JARDINEIRO	SINAPI	н	1,00000000	12,41	12,41
					TOTAL Mão de Obra:	12,41
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	н	1,00000000	0,04	0,04



VALOR:	17,66
VALDR SEM ENCARGOS:	11,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,68
VALOR COM ENCARGOS:	17,68
VALOR BDI (24.52%):	4,33
QUANTIDADE:	1,00

TOTAL Serviço:

0,04

5378 CU	RSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (EN	ICARGOS COMPLEMENTARES)	- HORIST	TA (H)		
Majo de C	Obra	FONTE	UNKO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	*TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	н	0,01460000	8,67	0,12
			•		TOTAL Mão de Obra:	0,12
į					VALOR:	0,12
				VALO	R SEM ENCARGOS:	0,06
				VALOR E	NCARGOS (83.85%):	0,06
į				VALO	R COM ENCARGOS:	0,12
*				v	ALOR BDI (24.52%):	0,03
{ •					QUANTIDADE:	1,00

	OCK	EVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)		_			
G	rai	2 4	FONTE	UNID	COEFÍCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037	370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	2,51	2,5
00037	372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	0,34	0,0
00037	373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	0,08	0,0
00037	371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	0,87	0,8
-				•		TOTAL Geral:	3,1
М	terial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043	<b>49</b> 1	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	1,00	1,0
00043	467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	0,37	0,3
		——————————————————————————————————————	-	-	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	TOTAL Material:	1,1



DELAT	ÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	DATA:
KELAI	<del>-</del>	03/06/2022
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇA LOCALIDADES DE CARQUEIJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	S NAS 01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº1605.01/2022.	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	
LOTE I:	PRAÇA DO CARQUEIJO	

Mão	tie O	bra	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL.
000061	11	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	н	1,00000000	8,67	8,67
į	ĺ					TOTAL Mão de Obra:	8,67
Seni	iço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9537		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	COEFICIENTE 1,00000000		TOTAL 0,12

13,94	VALOR:
9,92	VALOR SEM ENCARGOS:
4,02	VALOR ENCARGOS (83.85%):
13,94	VALOR COM ENCARGOS:
3,42	VALOR BDI (24.52%):
1,00	QUANTIDADE:





	CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO	DATA 06/2022
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NAS LOCALIDADES DE CARQUEIJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE 01	3
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N°1605.01/2022.	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	
LOTE I:	PRAÇA DO CARQUEIJO	

	<u> </u>					
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	SERVICOS PRELIMINARES	41 990 20	100,00 %			100,00 %
ľ	SERVIÇOS PRELIMINARES	41.880,29	41.880,29			41.880,29
2	MOVIMENTO DE TERRA	4.060.40	100,00 %			100,00 %
	MOVIMENTO DE LERRA	4.069,49	· `4.069,49	İ		4.069,49
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	17.161,01	100,00 %	·		100,00 %
	FUNDAÇUES E ESTRUTURAS	17,101,11	17.161,01			17.161,01
4	PISOS	241 424 74	25,00 %	50,00 %	25,00 %	100,00 %
<u> </u>		241.424,74	60.356,19	120.712,37	60.356,18	241.424,74
5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1,726,54		100,00 %		100,00 %
	INSTALAÇÕES RIDRADLICAS	1.720,34	·	1.726,54		1.726,54
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	140 670 20		40,00 %	% 00,00 <del></del>	100,00 %
Ů	INSTALAÇÕES ELETRICAS	149.670,29	ļ Į	59.868,12	89.802,17	149.670,29
7	URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO	26 009 00			100,00 %	100,00 %
	ORBANIZAÇAO / PAISAGISMO	36.998,90			35.998,90	36.998,90
8	PROTEÇÃO E ACESSÓRIOS - BALAUSTRE	6 720 69			100,00 %	100,00 %
	FROTEÇÃO E ACESSORIOS - BALAOSTRE	6.739,68			6.739,68	6.739,68
9	PINTURAS	47.027.40			100,00 %	100,00 %
	FINTORAS	17.037,42			17.037,42	17.037,42
10	SEDVICOS EINAIS	2 244 40			100,00 %	100,00 %
10	SERVIÇOS FINAIS	3.844,46		Į	3.844,46	3.844,46
11	Repeticios o Denneses Indiretes (RDI)	407.000 FE	23,72 %	35,02 %	41,28 %	100,00 %
	Beneficios e Despesas Indiretas (BDI)	127.639,55	30.276,10	44.699,37	52.664,08	127.639,55
1		640 460 07	153,743,08	227.006,40	267.442,89	045 400 55
		648.192,37	153.743,08	380.749,48	648.192,37	648.192,37



R S M PESSOA Assinado de forma EIRELI:33159,5 digital por R S M PESSOA 24000189, EIRELI:33159524000189 JOAO TORRES forma digital por FILHO:081732 JOAO TORRES 73391 FILHO:081732733 91



	COMPOSIÇÃO DO BDI DATA 03/06/202
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NAS LD CALIDADES DE CARQUEIJO E POÇO VERDE ND MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE 01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº1605.01/2022.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIÁS
LOTE I:	PRAÇA DO CARQUEIJO

COD	DESCRIÇÃO	%
	I - DESPESAS INDIRETAS	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56
	II - BENEFICIO	
S+G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96
1	III - IMPOSTOS	
	COFINS	3,00
,	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	10,15

**BDI = 24,52%** 

(1+AC+S+R+G)\*(1+DF)\*(1+L)/(1-I)-1





	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS	DATA : 03/06/2022
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUA LOCALIDADES DE CARQUEJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUC.	AS PRAÇAS NAS AMBO-CE 01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº1605.01/2022.	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	
LOTE I:	PRAÇA DO CARQUEIJO	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
Α	GRUPO A INSS SESI SENAI INCRA		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
Á5	SEBRAE RUBRICA	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	FGTS	8,00	8,00
	TOTAL	13,80	13,80
8	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
С	GRUPOC		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5 48	·
C2	AVISO PREVIO INDENIZADO  AVISO PREVIO TRABALHADO	5,40	4,17
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	0,13	0,10
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,85	3,75
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	3,90	3,01
		0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	REINCIDENCIA DO GRUPO A SOBRE O GRUPO B	7,46	2,77
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 80,85% Mensalista = 44,76%

A+B+C+D

R S M PESSOA Assinado de forma EIRELI:331595 digital por R S M PESSOA 24000189

JOAO TORRES Assinado de forma FILHO:081732 digital por JOAO TORRES 73391 FILHO:08173273391



]	RESUMO DO ORÇAMENTO
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE RECENTA DE DUAS PRACES DE LOCALIDADES DE CARQUEIJO E POÇO VERDE NO MUNICIPIO DE MUCAMBO
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/DE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº1609.01/2022.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
LOTE II:	PRAÇA DO POÇO VERDE

CÓDK	GO	DESCRIÇÃO	F	REÇO TOTAL	<b>%</b>
1		SERVIÇOS PRELIMINARES		621,25	0,25
2		MOVIMENTO DE TERRA		1.482,74	0,59
3 1		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		6.250,74	2,50
4		PISOS	CSAO DE VIC	149.760,05	56,24
5		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	Section DE 1111	726,17	0,29
6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RUBPICA S	38.090,91	15,22
7	)	URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO		8,962,22	3,58
8		PINTURAS	MUCAMBO	3,126,39	1,25
9 ·		SERVIÇOS FINAIS		989,06	0,40
10		Beneficios e Despesas Indiretas (BDI)		49.287,54	19,69
1			VALOR BDI:	49.287,54	100,00

Duzentos e Cinquenta Mil Duzentos e Noventa e Sete reais e Dez centavos

VALOR ORÇAMENTO:

VALOR TOTAL:

201.009,56

250.297,10

R S M PESSOA: Assinado de forma EIRELI:331595<sup>st</sup> digital por R S M PESSOA 24000189 ERELI:33159524000189 JOAO TORRES
FILHO:08173273 Asslnado de forma digital por JOAO TORRES
391 FILHO:08173273391



### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

03/06/2022 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NAS LOCALIDADES DE CARQUEIJO E POÇO VERDE NO MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

PREFEITURA:

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº1605.01/2022.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

OBRA:

LOTE II: PRAÇA DO POÇO VERDE

MACAUKO

RUBNICA

DATA

			CAME					
ITE	EM .	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDĂDE	PREÇO" UNITÁRIO RS	PREÇO TOTAL R\$
1	1	SERVIÇOS PI	RELIMINARES					621,25
1.1	1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	149,68	299,32
1.2	Í	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLID TOPOGRÁFICD (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.238,20	0,26	321,93
2		MOVIMENTO	DE TERRA	-				1.482,74
2.1	1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PRDF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	МЗ	35,98	41,21	1.482,74
3		FUNDAÇÕES	E ESTRUTURAS		_			6.250,74
3.1	į	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	МЗ	11,51	543,07	6.250,74
4 0		PISOS						140.760,06
4.1	1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	М	92,37	23,64	2,183,63
4.2	1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	М	143,90	39,95	5.748,81
4.3	1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANCAMENTO	SEINFRA	МЗ	42,27	520,08	21.983,78
4.4	Ī	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	845,37	21,00	17.752,77
4.5	}	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS.	SEINFRA	M2	801,50	91,80	73.577,70
4.6	1	C5028	POLIMENTO (EXTERNO) PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA	SEINFRA	M2	300,00	40.33	12.099,00
4.7	<del>!</del>	C4067	- COMPACTAÇÃO MECANIZADA GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA	SEINFRA	M2	B,38	365,92	3,066,41
4.8	\$	C2864	CIMENTO E AREIA 1;4, C/ REJUNTAMENTO  LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	· · · · · · · ·		
4.9	<u> </u>	C4624	PISO PODDTATIL EXTERNO EM PMC ESP, 3CM, ASSENTADO	1		4,21	88,70	373,43
	1		COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	35,49	111,99	3.974,53
5	<del>}</del>	<del></del>	8 HIDRÁULICAS   HIDRÓMETRO DN 25 (%), 5,0 M <sup>9</sup> H FORNECIMENTO E	1	1	<del></del>	-	726,17
5.1	* B	95675	INSTALAÇÃO, AF_11/2016	SINAPI	UN	1,00	129,44	129,44
5.2	1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	М	30,00	19,60	588,00
5.3	<u>.</u>	C0691	CAP PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	2,91	8,73
6	_	INSTALAÇÕE	S ELETRICAS QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6	T		<del>,</del>		38.090,91
6.	ļ	C2077	DIVISÕES, CIBARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	170,80	<b>170</b> ,60
6.2	<u>a</u> —	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M  CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/	SEINFRA	UN	7,00	102,01	714,07
6.3	_	C3504	FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	7,00	156,28	1.093,96
6.4		95731	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	SINAPI	М	50,00	7,68	384,00
6.5		C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	SEINFRA	М	100,00	40,44	4.044,00
6.6	1	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	М	300,00	7,40	2.220,00
6.7		C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	3,00	20,62	61,86
6.6		C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	20,62	20,62
6.9		C4412	LUMINARIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	6,00	182,03	1.092,16
6.10		COMP001"	POSTE DE AÇO CÓNICO CONTINUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H7M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, COM LÁMPADAS LED DE 150W-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições	UND	6,00	3.804,88	22.829,28
6.11		COMPO02	POSTE DE AÇO CÓNICO CONTÍNUO CURVO QUÁDRUPLO, ENGASTADO, H77M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, COM LÂMPADAS LED DE 150W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições	סאט	1,00	5.460,34	5.460,34
7		URBANIZAÇĀ	O / PAISAGISMO					8.962,22
7.1		COLETA 01	BANCO DE PRAÇA TAM. 1,50M EM MADEIRA ENVERNIZADA COM INSTALAÇÃO	Composições	บท	6,00	788,00	4.728,00
7.2		COLETA 02	LIXEIRAS MODELO COLONIAL 70X35 CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS	Composições	UN	4,00	640,25	2.561,00
7.3		98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF 05/2018	SINAPI	UN	6,00	278,87	1.673,22
8		PINTURAS				<u></u>		3.126,39
1	$\Box$							



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NAS LOCALIDADES DE CARQUEIJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE 02				
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE				
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº1605.01/2022.				
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS				
LOTE II:	PRAÇA DO PDÇO VERDE				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	CKNU	QUANTIDADE	PREÇO * UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.1	C1910	PINTURA PIPISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	135,40	23,09	3.126,39
9	SERVIÇOS FI	SERVIÇOS FINAIS					
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	845,37	1,17	989,08
}			9			VALOR BDI:	49.287,54
1					a VA	LOR ORÇAMENTO:	201.009,56



VALOR TOTAL:

Duzentos e Cinquenta Mil Duzentos e Noventa e Sete reais e Dez centavos

250.297,10



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NAS LOCALIDADES DE CARQUEIJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE 02 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N°1605.01/2022. EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

1.1	C1937	- PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)					
1	Material		FONTE	UMMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL.
	10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	<b>M</b> 2	1,02000000	35,0562	35,7573
1	11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,6152	24,6152
1	11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	м	4,50000000	12,4209	55,8941
4	11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3069	2,2960
1			-l	1-		TOTAL Material:	118,5626
	Mão de Obra		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7	12543	SERVENTE	SEINFRA	н	2,00000000	15,5500	31,1000
Ī	_	100		•		TOTAL Mão de Obra:	31,1000
ŧ		Section Of the State of the Sta	110			VALOR:	149,66
Ì		<b>3</b> 6.666	》[2]		VALO	R SEM ENCARGOS:	129,54
į		63	4	ĺ	VALOR E	NCARGOS (83.85%):	20,12
1		RUBRIC	IA S		VALO	R COM ENCARGOS:	149,66
3		Mun	00		· · ·	ALOR BDI (24,52%):	36,70
		MUCAN		ļ		QUANTIDADE:	2,00

PRAÇA DO POÇO VERDE

Equipem	FONTE UNID		COEFICIENTE	PREÇÓ UNITÁRIO	* TOTAL	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	Н	0,00100000	74,1900	0,074
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	н	0,00200000	0,6800	0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	Н	0,00200000	1,3400	0,00
					TOTAL Equipamentor	0,07
Mão de (	Obra ,	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	н	0,00400000	16,7700	0,06
12382	NIVELADOR	SEINFRA	н	0,00200000	24,8600	0,049
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	Н	0,00200000	30,3400	0,060
					TOTAL Mão de Obra:	0,17
			[		VALOR:	0,2
				VALO	R SEM ENCARGOS:	0,1
			[	VALOR E	VCARGOS (83.85%):	0,1
			[	VALO	R COM ENGARGOS:	0,;
				V	ALOR BDI (24.52%):	0,0
			Ī		QUANTIDADE:	1.238,

2.	. C2784	C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)							
	Mão de	Obrá		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTÄL	
_	12543	SERVENTE		SEINFRA	н	2,65000000	15,5500	41,2075	
		-		-			TOTAL Mão de Obra:	41,2075	



RELAT	TÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NAS LOCALIDADES DE CARQUEIJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE 02
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº1605.01/2022.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
LOTE II:	PRAÇA DO POÇO VERDE



VALOR:	41,21
VALOR SEM ENCARGOS:	14,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	26,67
VALOR COM ENCARGOS:	41,21
VALOR BDI (24.52%):	10,10
QUANTIDADE:	35,98

Ishet	No.	FONTE	UNIO	COEFICIENTS	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
108	AREIA GROSSA	SEINFRA	МЗ	0,21000000	73,5992	15,4
441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,0835	33,5
205	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,5516	17,0
081	TUOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6698	157,4
					TOTAL Material:	223,4
ão de (	Obra	FONTE	UNNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>3</b> 91	PEDREIRO	SEINFRA	н	8,50000000	20,7700	176,5
<b>5</b> 43	SERVENTE	SEINFRA	н	9,20000000	15,5500	143,0
					TOTAL Mão de Obra:	319,
I			[		VALOR:	54
			[	VALO	R SEM ENCARGOS:	34
			[	VALOR E	VCARGOS (83.85%):	19
				VALO	R COM ENCARGOS:	54:
				V	ALOR BDI (24.52%);	13:
			ĺ	QUANTIDADE:		1

					QUANTIDADE:	11,0
1. <b>C</b> 0365	- BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (	M)			<del></del>	
Material	•	FONTE	UNÎD	« COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	М	1,00000000	3,3884	3,38
			•		TOTAL Material:	3,38
Mão de (	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO *	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,15000000	20,7700	3,11
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,25000000	15,5500	3,88
			•	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	TOTAL Mão de Obra:	7,00
- Gerviço	ч т х к	FONTE	UNNED	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CQ588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4900	1,12
C3288	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	МЗ	0,03400000	334,0000	11,356
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	МЗ	0,03700000	4,0900	0,15
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT, PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	МЗ	0,01500000	41,2100	0,611
1		······································	-		TOTAL Serviço:	13,24



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇÃS NAS LOCALIDADES DE CARQUEJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE 02 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

PREFEITURA:

A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

EDITAL:

TOMADA DE PREÇOS N°1605.01/2022.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

LOTE II:

PRAÇA DO POÇO VERDE



	<del></del>
23,64	VALOR:
15,35	VALOR SEM ENCARGOS:
8,29	VALOR ENCARGOS (83.85%):
23,64	VALOR COM ENCARGOS:
5,80	VALOR BDI (24.52%):
92,37	QUANTIDADE:

₩āo	de Obra	FONTE	UMID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL.
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,30000000	20,7700	6,231
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,40000000	15,5500	6,220
- T			•		TOTAL Mão de Obra:	12,451
Serv	bo , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	FONTE	UNKO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL,
<b>Ç</b> 312	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	МЗ	0,00300000	71,6400	0,214
Ç332	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	MЗ	0,00070000	365,9200	0,256
Ç058	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4900	1,122
Ç3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	М	1,00000000	24,9200	24,920
C321	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	4,0900	0,163
¢278	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	МЗ	0,02000000	41,2100	0,824
					TOTAL Serviço:	27,501:
			1		VALOR:	39,9
) 				VALO	R SEM ENCARGOS:	19,81
				VALOR E	NCARGOS (83,85%);	20,14
í				VALO	R COM ENCARGOS:	39,9
				٧	ALOR BDI (24.52%);	9,80
					QUANTIDADE:	143,90

ŕ	Mão de (	- PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇ	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1	12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	2,00000000	20,7700	41,540
Ì	12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	6,00000000	15,5500	93,300
1			···	<u> </u>		TOTAL Mão de Obra:	134,840
1	Serviçq,		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Ĭ	C0839	CONCRETO PAVIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	385,2400	385,240
,						TOTAL Serviço:	385,240
į						VALOR:	520,0
Ì					VALO	R SEM ENCARGOS:	366,1
ĺ					VALOR E	NCARGOS (83.95%):	153,9
					VALO	R COM ENCARGOS:	520,0
1					V	ALOR BDI (24.52%):	127,5



RELAT	TÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS 03/06/20	
BRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NAS LOCALIDADES DE CARQUELIO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE 02	
REFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	
DITAL:	TOMADA DE PRÉÇOS Nº1605.01/2022.	
ECUÇÃO DOS	90 (NOVENTA) DIAS	

03/06/2022
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NAS LOCALIDADES DE CARQUEIJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE 02
A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
TOMADA DE PREÇOS Nº1605.01/2022.
90 (NOVENTA) DIAS
PRAÇA DO POÇO VERDE

70	Ponocruindo um fuciero melhor!	SERVIÇOS:	30 (110 V2.11)	y DINO				
		LOTE II:	PRAÇA DO P	OÇO VERDE			<del></del>	
1							QUANTIDADE:	42,2
.4. C2180	- REGULARIZAÇÃO DE BASE C/	ARGAMASSA CIN	MENTO E ARE	HA S/ PENEIRA	R, TRAÇ	O 1:5 - ESP= 3c	m (M2)	
Materia	J			FONTE	CHAND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL.
10109	AREIA MEDIA			SEINFRA	M3	0,03650000	66,4875	2,426
10805	CIMENTO PORTLAND			SEINFRA	KG	8,76000000	0,5516	4,832
Ī							TOTAL Material:	7,258
Mão de	Obra			FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	PEDREIRO			SEINFRA	Н	0,25000000	20,7700	5,192
12543	SERVENTE			SEINFRA	Н	0,55000000	15,5500	8,5525
				~			TOTAL Mão de Obra:	13,7450
t i			SA!	0F161 6697			VALOR:	21,00
_			/ Sol	1600	\	VALO	OR SEM ENCARGOS:	12,34
j			<b>E</b> ( 15.	607-1		VALORE	NCARGOS (83.85%):	8,66
i				UBRICA	/	VALO	R COM ENCARGOS:	21,00
į			Men		•	,	/ALOR BDI (24.52%):	5,15
1			10	CAMBO			QUANTIDADE;	845,37
.5. C (919	- PISO INDUSTRIAL NATURAL ES	SP.= 12mm, INCLU	JS. POLIMENT	TO (EXTERNO)	(M2)			
Equipan	mento x		<u></u>	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)			SEINFRA	Н	0,80000000	0,8500	0,6800
-			······································	<del></del>			TOTAL Equipamento:	0,6800
lairet			·	FONTE	UNED	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA	A PARA PISOS		SEINFRA	KG	21,00000000	0.4728	9.9288

Edinbau	nenko	FÖNTE	UNIO	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
7748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	+ н	0,80000000	0,8500	(
1		<del></del>			TOTAL Equipamento:	
aterial		FONTE	UNED	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,4728	- 10.11-
08	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	73,5992	
508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	15,9176	
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,5516	14
1 01	ESMERIL N.36	SEINFRA	אט	0,10000000	36,2579	
102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	34,6425	
316	JUNTA PLASTICA 1' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	М	2,50000000	1,3593	
				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	TOTAL Material:	3
Mão de (	Otra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	н	0,50000000	20,7700	10
391	PEDREIRO	SEINFRA	н	1,20000000	20,7700	24
543	SERVENTE	SEINFRA	н	1,20000000	15,5500	16
					TOTAL Mão de Obra:	5
			Ī		VALOR:	
			Ì	VALO	R SEM ENCARGOS:	
			<u> </u>	VALORE	VCARGOS (83.85%);	



### DATA: RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS 03/06/2022 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NAS LOCALIDADES DE CARQUEIJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE 02 A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE OBRA: PREFEITURA: EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº1605.01/2022 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS LOTE II: PRAÇA DO POÇO VERDE

22,51	VALOR BDI (24.52%):
801,50	QUANTIDADE:

Equipan	nentio 500 % T	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	н	0,07570000	27,3300	2,068
0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	Н	0,00410000	41,8100	0,171
1					TOTAL Equipamento:	2,240
norfal		FONTÉ	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL.
រក្វីទ	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	66,4875	3,776
2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	59,5531	0,387
<b>95</b> 1/3	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,5516	28,131
					TOTAL Material:	32,295
Mijo de	Obra	FONTE	LINED	COEFICIENTE"	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1445	CALCETEIRO	SEINFRA	н	0,15950000	20,7700	3,312
543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,15950000	15,5500	2,480
		. 20			TOTAL Mão de Obra:	5,793
	20 TO	O DE CO			VALOR:	40,3
ţ		669		VALO	R SEM ENCARGOS:	35,8
Į.		6691		VALOR E	VCARGOS (83.85%):	4,5
		CHIEF TO A TOTAL T			R COM ENCARGOS:	40,3
	<u> </u>	RUBRICA		VALO	COM ENCARGOS.	40,3
		CAMBO			ALOR BDI (24.52%):	

Meterial		FONTE	UNID	COEFICIENTÉ	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	0,5516	1,434
11229	GRANITO POLIDO OUTRAS CORES E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	280,2128	294,223
17890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	3,8120	0,953
į					TOTAL Material;	296,610
Mão de	Obra	FONTE	ŮNED *	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL.
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	1,50000000	20,7700	31,155
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	1,75000000	15,5500	27,212
1					TOTAL Mão de Obra:	58,367
a Serviço		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CØ171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	437,6800	10,942
į					TOTAL Serviço:	10,942
ļ					VALOR:	365,9
I				VALO	R SEM ENCARGOS:	327,0
į			ſ	VALOR E	VCARGOS (83,85%);	38,8



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NAS LOCALIDADES DE CARQUEIJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE 02 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº1605.01/2022.

RUBBICA RUBBICA

365,92	VALOR COM ENCARGOS:
89,72	VALOR BDI (24.52%):
8,38	QUANTIDADE:

									<del> </del>		
4.8. C28	64 -	LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)	,		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		UCAMBO			· - · · - · · ·	
Mate	rial	25 A A A A A A		isy is no	er y eer w w	14	PONTE	UNNÖ	ÇOEFICIENTE	PRĚÇO UNITÁRIO	TOTAL
1240		PÓ DE PEDRA					SEINFRA	M3	1,15000000	59,5531	68,4861
					<u> </u>				-	TOTAL Material:	68,4861
	de Ot	xa g	8	磁		2 P	FONTE	" NNID"	COEFICIENTE	«PREÇŐ UNITÁRIO	<sub>3</sub> TOTAL
12543		SERVENTE					SEINFRA	Н	1,30000000	15,5500	20,2150
										TOTAL Mão de Obra:	20,2150
	Ì										
										VALOR:	88,70
									VALC	R SEM ENCARGOS:	75,62
									VALOR E	NCARGOS (83.85%):	13,08
									VALO	R COM ENCARGOS:	88,70
									١	/ALOR BDI (24.62%):	21,75
										QUANTIDADE:	4,21

90 (NOVENTA) DIAS

PRAÇA DO POÇO VERDE

Material	11 T	ĔŌŴĹĘ	. UNKĎ	COEFICIENTE 🔭	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	68,4875	1,2101
1044	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0835	2,9580
05	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5516	1,5445
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP.	SEINFRA	M2	1,10000000	48,7378	53,6116
4	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				TOTAL Material:	59,3242

	Mão	de Ob	1.09 2	% %	4 A	N5	×	×	*	FONTE	ŲN <b>H</b> D.	* COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	" TOTAL"
	11328	dynnyddi.	LADRILHISTA							SEINFRA	н	1,60000000	20,7700	33,2320
	12543		SERVENTE							SEINFRA	н	1,25000000	15,5500	19,4375
ŧ	4	•											TOTAL Mão de Obra:	52,6695

111,99	VALOR:
79,41	VALOR SEM ENCARGOS:
32,58	VALOR ENCARGOS (83.85%):
111,99	VALOR COM ENCARGOS:
27,46	VALOR BDI (24.52%):
35,49	QUANTIDADE:

5.1. 95675 -	HIDRÔMETRO DN 25 (% ), 5,0 M²/H FORNECIMENTO E INSTALI	AÇÃO. AF_11/2	2016 (UN)			
Material	\$ 20 Y	FONTE	ÛNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO,	TOTAL *
00003138	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01980000	9,08	0,17
00012774	HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 5,0 M3/H, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	112,54	112,54

### RSM CONSTRUÇÕES Construindo um futuro methor!

LOTE II:

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 03/06/2022

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NAS LOCALIDADES DE CARQUEIJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE 02

PREFEITURA:

A PREFEITURA MUNICÍPAL DE MUCAMBO/CE

EDITAL:

TOMADA DE PREÇOS N°1605.01/2022.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

90 (NOVENTA) DIAS

1					TOTAL Material:	112,71
Serviço	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	FONTE	UMID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,52590000	14,02	7,37
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,52590000	17,81	9,36
3					TOTAL Servico:	16,73

PRAÇA DO POÇO VERDE



VALOR:	129,44
VALOR SEM ENCARGOS:	124,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,33
VALOR COM ENCARGOS:	129,44
VALOR BDI (24.52%):	31,74
QUANTIDADE;	1,00

Materi	al ,	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,000800000	44,4826	0,035
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	38,6317	0,0116
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	м	1,60000000	2,9452	4,712
1		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			TOTAL Material:	4,759
Mão di	e Obra	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	0,4000000	16,7700	6,7080
12320	ENCANADOR	SEINFRA	н	0,4000000	20,3200	8,1280
		<del></del>			TOTAL Mão de Obra:	14,8360
<b>*</b>					L	

19,60	VALOR:
10,63	VALOR SEM ENCARGOS:
8,97	VALOR ENGARGOS (83.85%):
19,60	VALOR COM ENCARGOS:
4,81	VALOR BDI (24.52%):
30,00	QUANTIDADE:

Material			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO		SEINFRA	кв	0,00250000	44,4826	0,111
10475	CAP PVC SOLD. MARROM DIAM, 25MM (3/4")		SEINFRA	UN	1,00000000	0,9752	0,975
1188	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO		SEINFRA	L	0,00400000	38,6317	0,154
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			TOTAL Material:	1,240
Madde	Obra «	*	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1004\$	AJUDANTE DE ENCANADOR		SEINFRA	н	0,04500000	16,7700	0,7547
12320	ENCANADOR		SEINFRA	н	0,04500000	20,3200	0,9144
<u> </u>						TOTAL Mão de Obra:	1.6891



Ŧ

DELAT	ÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS
KELAI	U3/06/2022
OBRĀ:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NAS LOCALIDADES DE CARQUEIJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE 02
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº1605.01/2022.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NDVENTA) DIAS
LOTE (I:	PRAÇA DO POÇO VERDE



VALOR:	2,91
VALOR SEM ENCARGOS:	1,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,01
VALOR COM ENCARGOS:	2,91
VALOR BDI (24.62%):	0,71
QUANTIDADE:	3,00

QUANTIDADE:

- [		0 1/10			QUALITY DE	
5.1. C207	77 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 D	DIVISÕES, C/BARRAMI	ENTO (UI	V)		
	rtal	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,9042	31,904
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,3821	31,382
10195	BARRAMENTO TERRA P/BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,9449	25,944
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	36,3170	36,317
1					TOTAL Meterial:	125,548
Māģ	de Obra	FONTE	UNED	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	1,20000000	16,7700	20,124
123 2	ELETRICISTA	SEINFRA	н	1,20000000	20,7700	24,924
1				-	TOTAL Mão de Obra:	45,048
i					VALOR:	170,6
*				VALO	R SEM ENCARGOS:	143,1
				VALOR E	NCARGOS (83.85%):	27,4
•				VALO	R COM ENCARGOS:	170,6
				V	ALOR BDI (24.62%):	41,8

M	berial	·	FONTE	UNED	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
123	52	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	36,8390	36,839
1				•		TOTAL Material:	36,83
M	o de (	Obra 2	FONTE	ÜNRO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100	12	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	2,40000000	16,7700	40,248
123	2	ELETRICISTA	SEINFRA	н	1,20000000	20,7700	24,924
			•			TOTAL Mão de Obra:	65,172
1	<b>!</b>			j		VALOR:	102,0
- 1	i				VALO	R SEM ENCARGOS:	62,1
-	!				VALOR E	NCARGOS (83.86%):	39,8
	'				VALO	R COM ENCARGOS:	102,0
1					٧	(ALOR BDI (24.62%):	25,0
į.				j		QUANTIDADE;	7,0



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NAS LOCALIDADES DE CARQUEIJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE 02 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº1605.01/2022. EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: LOTE II: PRAÇA DO POÇO VERDE

Šerviço		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	119,4500	95,560
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	12,5800	9,812
C0840	CONCRETO PIVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	391,2100	9,858
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	41,2100	8,901
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	112,6500	13,518
07	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,60000000	31,0500	18,630
•				<del></del>	TOTAL Servico:	156,280



-	
156,28	VALOR:
103,14	VALOR SEM ENCARGOS:
53,14	VALOR ENCARGOS (83.85%):
156,28	VALOR COM ENCARGOS:
38,32	VALOR BDI (24.52%):
7,00	QUANTIDADE:

M	terial		FONTE	UNNED	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000	679	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM	SINAPI	м	1,04810000	2,64	2,7
1				•		TOTAL Material:	2,7
-6	rviço	ы я	ĘŎNTĖ	UNND	ÇOEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Ų	47	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,09260000	14,48	1,3
882	64	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,09260000	18,39	1,7
911	73 1	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÁMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2*, FIXADA EM PERFILADO EM ÁLVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	М	2,00000000	0,94	1,8
1	1			•		TOTAL Serviço:	4.9

	<del></del>	
	VALOR:	7,68
VALO	R SEM ENCARGOS:	6,24
VALORE	NCARGOS (83.85%):	1,44
VALO	R COM ENCARGOS:	7,68
\	ALOR BDI (24.52%):	1,88
-	QUANTIDADE:	50,00

Majorial	FONTE	UNIO"	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
11073 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000		14,161
				TOTAL Material:	14,16



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS 03/06/2022 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NAS LOCALIDADES DE CARQUEIJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE 02 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N°1606.01/2022. EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: LOTE II: PRAÇA DO POÇO VERDE

1004	2 AJUDAI	NTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	16,7700	11,7390
1231	2 ELETRI	ICISTA	SEINFRA	н	0,70000000	20,7700	14,5390
	TOTAL Mão de Obr					TOTAL Mão de Obra:	26,2780



VALOR:	40,44
VALOR SEM ENCARGOS:	24,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,00
VALOR COM ENCARGOS:	40,44
VALOR BDI (24.52%):	9,92
QUANTIDADE:	100,00

Material	ъх	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	М	1,02000000	2,8368	2,8
3			•		TOTAL Material:	2,
Man de	Obra	FONTE	UNED	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,12000000	16,7700	2,0
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,12000000	20,7700	2,
1					TOTAL Mão de Obra:	4
į					VALOR:	
1				VALO	R SEM ENCARGOS:	
į				VALORE	NCARGOS (83,85%);	
1				VALO	R COM ENCARGOS:	
			;	V	'ALOR BDI (24.52%):	
7					QUANTIDADE:	3

DISJUNTOR MONOPOLAR 16A		UNED	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PIOCONT ON MONOI OLDS TON	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3575	9,357
_				TOTAL Material:	9,35
wa.	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,30000000	16,7700	5,03
ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,30000000	20,7700	6,23
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	AJUDANTE DE ELETRICISTA SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA SEINFRA H	AJUDANTE DE ELETRICISTA SEINFRA H 0,30000000	ra * FONTE UNID COEFICIENTE* PREÇQ UNITÁRIO .  AJUDANTE DE ELETRICISTA SEINFRA H 0,30000000 16,7700

20,62	VALOR:
13,76	VALOR SEM ENCARGOS:
6,66	VALOR ENCARGOS (83.85%):
20,62	VALOR COM ENCARGOS:
5,06	VALOR 8DI (24,62%):
3,00	QUANTIDADE:

### RSM CONSTRUÇÕES Construindo win futuro medior!

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

1	U3/U0/2022
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUÁS PRAÇAS NAS LOCALIDADES DE CARQUEIJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE 02
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº1605.01/2022.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
LOTE II:	PRAÇA DO POÇO VERDE

<del></del>	•					
.8. C1095	- DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DIS	STRIBUIÇÃO 20A (UN)		<u> </u>		**
Majerial	·	FONTE	UNED	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10963	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3575	9,3575
î			·		TOTAL Material:	9,3575
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
Milio de (	Obra	FONTE	, UNNED	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100 2	AJUDANTE DE ÉLETRICISTA	SEINFRA	н	0,30000000	16,7700	5,0310
123 2	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,30000000	20,7700	6,2310
					TOTAL Mão de Obra:	11,2620



	VALOR:	20,62
VALOR S	EM ENCARGOS:	13,76
VALOR ENC	ARGOS (83.95%):	6,86
VALOR C	OM ENCARGOS:	20,62
VAL	OR BDI (24.52%):	5,06
	QUANTIDADE:	1,00

Material		FONTE	UNIO	COEFICIENTE **	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	35,4994	35,499
18350	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1,00000000	52,7763	52,776
18352	REATOR / IGNITOR	SEINFRA	UN	1,00000000	37,4399	37,4399
Î					TOTAL Material:	125,7156
so de	Obra	FONTE	UNED	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	1,50000000	16,7700	25,1550
	ELETRICISTA	SEINFRA	н	1,50000000	20,7700	21 1557
12312	ELETRICIOTA	OCINCINA	} ''	INDUDUUM	20,7700	31,1550

182,03	VALOR:
147,74	VALOR SEM ENCARGOS:
34,29	VALOR ENCARGOS (83,86%):
182,03	VALOR COM ENCARGOS:
44,63	VALOR BDI (24.52%):
6,00	QUANTIDADE:

OVECOR	P001" - POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, EN ENECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)		•		•		
\$erviço	*	FONTE	UAMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL.	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Composições	Composições H	н	H 1,41300000	16,44	23,23
863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Composições	м	9,00000000	28,18	253,0	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Composições	Н	4,59300000	20,70	95.0	



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DATA: 03/06/2022 DBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NAS LOCALIDADES DE CARQUEIJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE 02 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICÍPAL DE MUCAMBO/CE EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N°1605.01/2022. EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: LOTE II: PRAÇA DO POÇO VERDE

5928	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE 5928 CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT CHP 0,1110 223,0000 R\$ 24,75 18.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	Composições	CHP	0,11100000	219,68	24,38
42247*	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA, DE 138 W ATE 180W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	Composições	UN	2,00000000	827,73	1.655,46
14166*	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = °125° MM	Composições	UN	1,00000000	1.753,11	1.753,11
E					TOTAL Serviçox	3.804,88



L	
VALOR:	3.804,88
VALOR SEM ENCARGOS:	3.804,88
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3.804,88
VALOR BDI (24.52%):	932,96
QUANTIDADE:	6,00

Signviço	. "	FONTE	"UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247*	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Composições	н	1,41300000	16,44	23,2
863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Composições	М	9,00000000	28,18	253,6
88264*	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Composições	н	4,59300000	20,70	95,0
5928°	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE 5928 CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT CHP 0,1110 223,0000 R\$ 24,75 16.000 KG, POTÊNCIA DE 169 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	Composições	CHP	0,11100000	219,66	24,3
17*	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA, DE 138 W ATE 180W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	Composições	UN	4,00000000	827,73	3.310,9
4 66°	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = °125° MM	Composições	UN	1,00000000	1.753,11	1.753,1
7				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	TOTAL Servicor	5 480 3

5.460,34	VALOR:
5.460,34	VALOR SEM ENCARGOS:
0,00	VALOR ENCARGOS:
5.460,34	VALOR COM ENCARGOS:
1.338,88	VALOR BDI (24.62%):
1,00	QUANTIDADE:

<b>Ģ</b> eral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL.
OLETA.01	BANCO DE PRAÇA TAM. 1,50M EM MADEIRA ENVERNIZADA COM- INSTALAÇÃO	Composições	UN	1,0000000	788,00	788,0
					TOTAL Gerat	788.
1					VALOR:	788,
1				VALO	R SEM ENCARGOS:	788,0



OBRA:

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

03/06/2022 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRÁÇAS NAS LOCALIDADES DE CARQUEIJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE 02 A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE TOMADA DE PREÇOS Nº1605.01/2022.

PREFEITURA: EDITAL: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS LOTE II: PRAÇA DO POÇO VERDE

0,00	VALOR ENGARGOS:
788,00	VALOR COM ENCARGOS:
193,22	VALOR BDI (24.62%):
6,00	QUANTIDADE:

DATA

7.2. CC	2. COLETA 02 - LIXEIRAS MODELO COLONIAL 70X35 CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS (UN)						
Gé	wa!		FONTE	UNID	« COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COLE	<b>4</b>	LIXEIRAS MODELO COLONIAL 70X35 CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS	Composições	UN	1,00000000	640,25	640,25
						TOTAL Geral:	640,25



VALOR:	640,25
VALOR SEM ENCARGOS:	640,25
 VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	640,25
 VALOR BDI (24.62%):	156,99
 QUANTIDADE:	4,00

Migherial	FONTE	LINIED	COEFICIENTÉ	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MUDA DE PALMEIRA, ARECA, H= 1,50° CM	SINAPI	UN	1,00000000	127,37	127,3
				TOTAL Material:	127.

Sprviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	СНІ	1,22520000	26,59	32,57
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,29990000	129,65	38,88
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	1,09050000	17,66	19,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	4,36200000	13,94	60,80
					TOTAL Serviço:	151,50

278,87	VALOR:
247,73	VALOR SEM ENCARGOS:
31,14	VALOR ENCARGOS (83.85%):
278,87	VALOR COM ENCARGOS:
68,38	VALOR BDI (24.52%):
6,00	QUANTIDADE:

	8.1. C	1910 - PINTURA P <i>I</i> PISO À BASE LA	EX A	CRÍLICO,	TIPO '	"NOVACOR" (M2	2)
- 1		2					•

Material	v	FONTE	UNKD	COEFICIENTE	PRĚÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	5,3584	0,4287
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	24,2212	8,0553



RELAT	TÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	ATA : /2022
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NAS LOCALIDADES DE CARQUEIJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE 02	
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº1605.01/2022.	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	
LOTE (I:	PRAÇA DO POÇO VERDE	

1						101AL Materia:	6,4840
Maa de (	Obra s	-	FONTE L	UNIO COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR		SEINFRA	н	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE		SEINFRA	Н	0,40000000	15,5500	6,2200
ý		// 0	Dr.		TOTAL Mão de Obra:		16,6050
<b>f</b>		Saff Saff	DIE (S)		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	VALOR:	23,09
		.:\ <b>\</b>	6707	1	VALO	OR SEM ENCARGOS:	12,81
ş			# 2	1	VALOR E	NCARGOS (83,85%);	10,28
		j √ R	UBRICA	1	VALC	OR COM ENCARGOS:	23,09

9.1. C	. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)								
, M	so de Ot	NG.	FONTE	UNED	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
125	43	SERVENTE	SEINFRA	н	0,07500000	15,5500	1,1663		
3						TOTAL Mão de Obra:	1,1983		

MUCAMBO

	<del></del>
1,17	VALOR:
0,41	VALOR SEM ENCARGOS:
0,76	VALOR ENCARGOS (83.85%):
1,17	VALOR COM ENCARGOS:
0,29	VALOR BDI (24.52%):
845,37	QUANTIDADE:

VALOR BDI (24.52%):

QUANTIDADE:

5,66



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES O3/06/2022 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NAS LOCALIDADES DE CARQUEJJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE 02 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE EDITÁL: TOMADA DE PREÇOS Nº1606.01/2022. EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12380	MOTORISTA	SEINFRA	н	1,00000000	18,1800	18,1800
1					TOTAL Mão de Obra:	18,1800
į.		SHO DE VICE			VALOR:	18,18
1		£306708 E		VALC	R SEM ENCARGOS:	6,78
ţ		6708 ES		VALOR E	NCARGOS (83.85%):	11,40
		RUBRICA		VALO	R COM ENGARGOS:	18,18
				\	/ALOR BDI (24.52%):	4,48
4		MUCAMBO			QUANTIDADE:	1,00

PRAÇA DO POÇO VERDE

1	<u> </u>					
2747 MA	TERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONI	ETE SAVEIRO (H)				
Material		FONTE	UNIO	, COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	5,0137	48,733
*					TOTAL Material:	48,733
į					VALOR:	48,7
1				VALO	R SEM ENCARGOS:	48,73
ļ				•	VALOR ENCARGOS:	0,00
1				VALO	R COM ENCARGOS:	48,73
j				V	ALOR BDI (24.62%):	11,95
Į.					QUANTIDADE:	1.00

Material		FONTE	บทัพบ	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>2748</b>	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	Н	1,00000000	18,1800	18,18
747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	Н	1,00000000	48,7300	48,7
2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	н	3,57190000	0,9850	3,5
702	JUROS	SEINFRA	н	0,24690000	0,9850	0,2
703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Н	3,57190000	0,9850	3,5
		<b></b>			TOTAL Material:	74,
					VALOR:	74
j				VALO	R SEM ENCARGOS:	62
Ì				VALOR E	NCARGOS (83,85%):	1
•				VALO	R COM ENCARGOS:	7-
Į				v	ALOR BDI (24.52%):	18

10758	- NÍVEL (CHP) (H)					
	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

1,00

QUANTIDADE:



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 03/06/2022

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NAS LOCALIDADES DE CARQUEIJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE 02

PREFEITURA:

A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

EDITAL:

TOMADA DE PREÇOS N°1605.01/2022.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

LOTE II:

PRAÇA DO POÇO VERDE

12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Н	0,39770000	0,9850	0,3917
12702	JUROS	SEINFRA	Н	0,04320000	0,9850	0,0426
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	н	0,24860000	0,9850	0,2449
1					TOTAl Materials	0.6792



0,68
0,68
0,00
0,68
0,17
1,00

0775 - TEC	75 - TEODOLITO (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	н	0,78520000	0,9850	0,773	
12702	JUROS	SEINFRA	Н	0,08530000	0,9850	0,0840	
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	н	0,49070000	0,9850	0,4833	
1		<u> </u>			TOTAL Material:	1,340	

	VALOR:	1,34
VALO	R SEM ENCARGOS:	1,34
`	ALOR ENCARGOS:	0,00
VALO	R COM ENCARGOS:	1,34
v	ALOR BDI (24.52%):	0,33
	QUANTIDADE:	1,00

C0588 -	CAIAÇÃO	<b>EM DUAS</b>	<b>DEMÃOS COM</b>	SUPERCAL	(M2)
---------	---------	----------------	-------------------	----------	------

,	Material		FONTE	UNIKÔ.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ı	498	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1328	0,3398
		-				TOTAL Material:	0,3398

•	Mão de Ot	ar <del>a</del>	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Ļ	2395	PINTOR	SEINFRA	Н	0,20000000		4,1540
	•					TOTAL Mão de Obra:	4 1540

4,49	VALOR:
1,99	VALOR SEM ENCARGOS:
2,50	VALOR ENCARGOS (83.85%):
4,49	VALOR COM ENCARGOS:
1,10	VALOR BDI (24.52%):
1,00	QUANTIDADE:

127	16 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)					
	Mão de Obra	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 03/06/2022

18,7400

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NAS LOCALIDADES DE CARQUEIJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE 02

PREFEITURA:

A PREFEITURA MUNICÍPAL DE MUCAMBO/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº1605.01/2022.

EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS SERVIÇOS:

LOTE II: PRAÇA DO POÇO VERDE

12548 OPERADOR DE BETONEIRA

RUBRICA RUBRICA

SEINFRA

TOTAL Mão de Obra:	18,7400
VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%);	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR BDI (24.52%):	4,60
QUANTIDADE:	1,00

18,7400

1,00000000

laterial	×	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	Н	1,00000000	18,7400	18,740
701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Н	1,94620000	0,9850	1,917
702	JUROS	SEINFRA	н	0,09710000	0,9850	0,095

20,75	VALOR:
9,32	VALOR SEM ENCARGOS:
11,43	VALOR ENCARGOS (83.86%):
20,75	VALOR COM ENCARGOS:
5,09	VALOR BDI (24.52%):
1,00	QUANTIDADE:

VALOR: 4,53

VALOR SEM ENCARGOS: 4,53

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 4,53

VALOR BDI (24.52%): 1,111

QUANTIDADE: 1,00

TOTAL Material

Material	*	FONTE	" UNID	COEFICIENTE	PRĚÇO UNITÁRIO	TOTAL
2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	Н	1,00000000	18,7400	18,740
2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	н	1,00000000	4,5300	4,530
2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	н	1,94620000	0,9850	1,917
2702	JUROS	SEINFRA	н	0,09710000	0,9850	0.095
2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	н	1,02430000	0.9850	1,008



RELAT	ORIO ANALITICO - COMPOSICOES AUXILIARES	ATA:
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	03/00	/2022
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NAS LOCALIDADES DE CARQUEIJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE 02	
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº1605.01/2022.	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	
LOTE II:	PRAÇA DO POÇO VERDE	



TOTAL Material:	26,2915
VALOR:	26,29
VALOR 5EM ENCARGOS:	14,56
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	26,29
VALOR BDI (24.52%):	6,45
QUANTIDADE:	1,00

Mão de	Obra	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	н	1,00000000	25,3000	25,300
					TOTAL Mão de Obra:	25,300
					VALOR:	25,30
				VALO	R SEM ENCARGOS:	10,8
				VALOR ENCARGOS (83,85%):		14,42
				VALO	R COM ENCARGOS:	25,30
				V	ALOR BDI (24,52%):	6,20
					QUANTIDADE:	1,0

Mas	ក់នា	FONTE	UNIO	ÇOEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1275	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	н	1,00000000	25,3000	25,3000
70	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	н	56,65780000	0,9850	55,8079
1270	2 JUROS	SEINFRA	н	5,03550000	0,9850	4,9600
					TOTAL Material:	88,0676
İ					VALOR:	86,07
				VALO	R SEM ENCARGOS:	71,65
į				VALOR E	NCARGOS (83.85%):	14,42
•				VALO	R COM ENCARGOS:	86,07
į				V	ALOR BDI (24.52%):	21,10
[					QUANTIDADE:	1,00

÷-	I - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA D					
Ž	Material	FONTE	ÜNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ľ	2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,0287	108,774
Ĭ			1		TOTAL Material:	108,774
j				VALOR: VALOR SEM ENCARGOS:		108,7
						108,7
Ì					/ALOR ENCARGOS:	0,00
t			ŀ	VALO	R COM ENCARGOS:	108,77



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES O3/06/2022 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NAS LOCALIDADES DE CARQUEIJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE 02 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICÍPAL DE MUCAMBO/CE EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N°1605.01/2022. EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: LOTE II: PRAÇA DO POÇO VERDE

VALOR BDI (24.62%):	26,67
QUANTIDADE:	1,00

Material,		FÖNTE		COEFICIENTE	PRECO 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)	SEINFRA	н	1,00000000	108,7700	108,770
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Н	58,65780000	0,9850	55,807
2702	JUROS	SEINFRA	н	5,03550000	0,9850	4,9600
12703	MANUTENÇÃO	SEINERA	Н	84,98670000	0,9850	83,7119
	Ceshill Cash	OF III	1		TOTAL Material:	278,5498
		712 3	\ [		VALOR:	278,5
i	02	3 8	]	VALO	R SEM ENCARGOS:	264,13
	RU RU	BRICA	/ [	VALOR E	NCARGOS (83.85%):	14,42
•	Much	AMBS		VALO	R COM ENCARGOS:	278,55
	100	AMU		V	ALOR BDI (24.62%):	68,30
			Ì		QUANTIDADE:	1,00

Mão de	Obra	FÖNTE	UNED	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	н	1,00000000	25,3000	25,300
<b>(</b>					TOTAL Mão de Obra:	25,300
					VALOR:	25,3
Ţ				VALO	R SEM ENCARGOS:	10,8
}			į	VALOR E	NCARGOS (83.85%):	14,4
			İ	VALO	R COM ENCARGOS:	25,3
•				V	ALOR BDI (24.52%):	6,2
*			j		QUANTIDADE:	1,0

Material		FONTE	UNIO	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	25,300
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	н	45,58090000	0,9850	44,897
12702	JUROS	SEINFRA	Н	4,95120000	0,9850	4,876
•					TOTAL Material:	75,074
					VALOR:	75,0
				VALO	R SEM ENCARGOS:	60,6
				VALOR E	NCARGOS (83.85%):	14,4
				VALO	R COM ENCARGOS:	75,0
			]	1/	ALOR BDI (24.52%);	18,4



### DATA: RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES 03/06/2022 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NAS LOCALIDADES DE CARQUEIJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE 02 ÖBRA: PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº1605.01/2022. EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: LOTE II: 90 (NOVENTA) DIAS

QUANTIDADE:	1,00
	.,,,,

Ì	Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE *	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I	12708	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	4,0287	93,667
1			30.05			TOTAL Material:	93,667
			Sand DF III			VALOR:	93,6
1			( 1s 6713 \ 3	۱ ا	VALO	R SEM ENCARGOS:	93,6
			OURDIO D	51	,	VALOR ENCARGOS:	0,0
į			, Industry		VALO	R COM ENCARGOS:	93,6
ļ			MUCAMBO		,	/ALOR BDI (24.52%):	22,9
ł			O A INC			QUANTIDADE:	1,0

PRAÇA DO POÇO VERDE

Material	*	FONTE	UNIO	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	25,300
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	Н	1,00000000	93,8700	93,670
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Н	45,58090000	0,9850	44,897
12702	JUROS	SEINFRA	н	4,95120000	0,9850	4,876
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	н	68,37140000	0,9850	67,345
					TOTAL Material:	236,089
			İ		VALOR:	236,0
•				VALO	R SEM ENCARGOS:	221,8
				VALOR E	NCARGOS (83.85%):	14,4
				VALO	R COM ENCARGOS:	236,0
				v	ALOR BDI (24.52%):	57,6
					QUANTIDADE:	1,0

ì					17 OOM ENGAGOS.	230,03
•					/ALOR BDI (24.52%):	57,69
!					QUANTIDADE:	1,00
		·				
130 - A	REIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)					
Equipa	mento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	н	0,00000000	88,0700	0,0000
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	н	0,01388889	278,5500	3,8686
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	н	0,00069444	75,0700	0,0521
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CALÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	Н	0,01319444	236,0900	3,1151
					TOTAL Equipamento:	7,0360
Mão de	Obra	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,02777778	15,5500	0,4319
					TOTAL Mão de Obra:	0,4319
			J		VALOR:	7,47



Mão de Obra

RELAT	ÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES  03/06/202
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NAS LOCALIDADES DE CARQUEIJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE 02
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº1605.01/2022.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
LOTE II:	PRAÇA DO POÇO VERDE

ÚMO

н

COEFICIENTE

1,00000000

VALOR SEM ENCARGOS:	6,79
VALOR ENCARGOS (83.86%):	0,68
VALOR COM ENCARGOS:	7,47
VALOR BDI (24.62%):	1,63
QUANTIDADE:	1,00

PREÇO UNITÁRIO

TOTAL Mão de Obra:

25,3000

TOTAL

25,3000

25,3000

12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA
	<b>103</b>	AD DE LIER RUBRICA B'

12753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI (24.62%):	8,20
QUANTIDADE:	1,00

{	€ Material x		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7	12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	н	1,00000000	25,3000	25,3000
Ĭ	12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	н	28,66170000	0,9850	28,2318
į	12702	JUROS	SEINFRA	н	2,54730000	0,9850	2,5091
	)					TOTAL Material:	58,0409
						VALOR:	56,04
ĺ				ĺ	VALO	R SEM ENCARGOS:	41,62
				[	VALORE	VCARGOS (83.85%):	14,42
1				j	VALO	R COM ENCARGOS:	56,04

FONTE

1					QUANTIDADE:	1,00
2752 - MAT	TERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADE	EIRA DE PNEUS (111 HP) (H)		_		
Material		FONTE	UMED	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	4,0287	67,0779
1				· -	TOTAL Material:	87 0770

67,08	VALOR:
67,08	VALOR SEM ENCARGOS:
0,60	VALOR ENCARGOS:
67,08	VALOR COM ENCARGOS:
16,45	VALOR BDI (24.52%):
1,00	QUANTIDADE:

VALOR BDI (24.52%):



### DATA: RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES 03/06/2022 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NAS LOCALIDADES DE CARQUEIJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE 02 A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE OBRA: PREFEITURA: EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº1605.01/2022. EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS



PRAÇA DO POÇO VERDE

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO LINITÁRIO	TÖTAL
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	н	1,0000000	25,3000	25,300
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	Н	1,00000000	67,0800	67,080
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	н	28,66170000	0,9850	28,231
12702	JUROS	SEINFRA	н	2,54730000	0,9850	2,509
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	н	42,99250000	0,9850	42,347
			· · · · · ·	TOTAL Material:		165,468
					VALOR:	165,4
				VALO	R SEM ENCARGOS:	151,0
				VALOR E	NCARGOS (83.85%):	14,4
				VALO	R COM ENCARGOS:	165,4
				v	ALOR BDI (24.52%):	40,57

Mão de Obra		FONTE UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	н	1,00000000	25,3000	25,3000
			·		TOTAL Mão de Obra:	25,300
			i		VALOR:	25,3
				VALOR SEM ENCARGOS:	R SEM ENCARGOS:	10,8
			[	VALOR E	CARGOS (83.85%):	14,4
			[	VALO	R COM ENCARGOS:	25,3
				v	ALOR BDI (24.52%):	6,2
			ſ		QUANTIDADE:	1,0

Material —	19	FONTE	UNND	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
2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	н	145,73390000	0,9850	143,547
2702	JUROS	SEINFRA	н	12,79220000	0,9850	12,600

QUANTIDADE:



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NAS LOCALIDADES DE CARQUEIJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE 02				
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE				
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº1605,01/2022.				
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS				
LOTE II:	PRAÇA DO POÇO VERDE				



181,45	VALOR:
167,03	VALOR SEM ENCARGOS:
14,42	VALOR ENCARGOS (83,85%):
181,45	VALOR COM ENCARGOS:
44,49	VALOR BDI (24,52%):
1,00	QUANTEDADE:

Mater	lal	FONTE	UNNO	COEFICIENTE	PREÇO LIMITÁRIO	TOTAL
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	Н	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	н	145,73390000	0,9850	143,5479
12702	JUROS	SEINFRA	н	12,79220000	0,9850	12,600
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	н	194,31190000	0,9850	191,397
			•		TOTAL Material:	372,845
			ŀ		VALOR:	372,85
				VALO	R SEM ENCARGOS:	358,42
				VALOR E	NCARGOS (83.85%):	14,43
			Ţ	VALO	R COM ENCARGOS:	372,88
					ALOR BDI (24.52%):	91,42
			Ì		QUANTIDADE:	1,00

Mão de	Otra	FONTE	UNID	CÖEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR SEINFRA	н	1,00000000	1B,74 <b>0</b> 0	18,7400	
					TOTAL Mão de Obra:	18,740
					VALOR:	18,7
				VALO	R SEM ENCARGOS:	7,3
				VALOR E	VCARGOS (83.85%):	11,4
				VALO	R COM ENCARGOS:	18,7
				V	ALOR BDI (24.62%):	4,6
					QUANTIDADE:	1,0

Material	1	FONTE	UNIO"	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	0,9850	6,131
12702	JUROS	SEINFRA	н	0,55330000	0,9850	0,545
					TOTAL Material:	25,410



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NAS LOCALIDADES DE CARQUEJJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE 02 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N°1605.01/2022. EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: LOTE II: PRAÇA DO POÇO VERDE

VALOR ENCARGOS (83.86%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	25,42
VALOR BDI (24.62%):	6,23
QUANTIDADE:	1,00

Material		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,0287	108,7
		SOPERA			TOTAL Material:	108,7
		\$ 6717 E			VALOR:	108
		\$ (is 6717)?	• 1	VALC	R SEM ENCARGOS:	108
		RUBRICA		,	VALOR ENCARGOS:	(
		/ Annotated /	•			

108,77	VALOR:
108,77	VALOR SEM ENCARGOS:
0,00	VALOR ENCARGOS:
108,77	VALOR COM ENCARGOS:
26,67	VALOR BDI (24,52%):
1,00	QUANTIDADE:

į	Material	и	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL.
l	12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	н	1,0000000	18,7400	18,7400
	12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	н	1,00000000	108,7700	108,770
	12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	н	6,22530000	0,9650	6,1319
	12702	JUROS	SEINFRA	Н	0,55330000	0,9850	0,5450
	12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	н	5,44720000	0,9850	5,3655
j	J			•		TOTAL Material:	139,5524

MUCAMBO

139,55	VALOR:
128,13	VALOR SEM ENCARGOS:
11,42	VALOR ENCARGOS (83,85%):
139,55	VALOR COM ENCARGOS:
34,22	VALOR BDI (24.52%):
1,00	QUANTIDADE:

Mão de (	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	н	1,00000000	18,7400	18,740
				1	TOTAL Mão de Obra:	18,740
					VALOR:	18,7
				VALO	R SEM ENCARGOS:	7,3
				VALOR E	NCARGOS (83.85%):	11,4
				VALO	R COM ENCARGOS:	18,7-
				V	ALOR BDI (24,52%):	4,60



### **RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA: 03/06/2022

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NAS LOCALIDADES DE CARQUEIJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE 02 A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE OBRA:

PREFEITURA:

ÉDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº1605.01/2022.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAÇA DO POÇO VERDE

QUANTIDADE:

Material	*	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	Н	1,00000000	18,7400	18,7400
2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	н	12,28710000	0,9850	12,1028
2702	JUROS	SEINFRA	Н	1,07850000	0,9850	1,0623
					TOTAL Material:	31,9051



VALOR:	31,91
VALOR SEM ENCARGOS:	20,48
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	31,91
VALOR BDI (24.52%);	7,82
QUANTIDADE:	1,00

### 12775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

	Material		FONTE	UNED	COEFICIENTE	PRISÇO UNITÁRIO	TOTAL
Г	2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	4,0287	56,8047
	1					TOTAL Material:	56,8047

56,80	VALOR:
56,80	VALOR SEM ENCARGOS:
0,00	VALOR ENCARGOS:
56,80	VALOR COM ENCARGOS:
13,93	VALOR BDI (24.52%);
1,00	QUANTIDADE:

### 10728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

	3						3
	Material	***	FONTE* "	, ŲMID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	YOTAL
	12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	н	1,00000000	18,7400	18,7400
	12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	Н	1,00000000	56,8000	56,8000
,	12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Н	12,28710000	0,9850	12,1028
1	12702	JUROS	SEINFRA	Н	1,07850000	0,9850	1,0623
7	12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Н	13,65230000	0,9850	13,4475
7						TOTAL Material:	102,1526

VALC	R: 102,15
VALOR SEM ENGARGO	90,73
VALOR ENCARGOS (83.85)	4): 11,42
VALOR COM ENCARGO	s: 102,15
VALOR BDI (24.52)	4): 25,05
QUANTIDAD	E: 1,00



7

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES O3/06/2022 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NAS LOCALIDADES DE CARQUEIJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE 02 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N°1605,01/2022. EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS SERVIÇOS:

14420 00	Obra	FONTE	UMND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	Н	1,00000000	18,7400	18,740
	/:	a DE	-		TOTAL Mão de Obra:	18,740
	Sold Single Sing				VALOR:	18,7
•	/ <b>%</b> /a	s 6249 A		VALO	7,3	
	(3/-	Bulletin B		VALOR E	11,4	
4		RUBRICA	,	VALOR COM ENCARGOS:		18,74
	1/10	CAMBO		VALOR BDI (24.62%): QUANTIDADE:		4,60
ī		47/111	i			1,00
<del>- ‡-</del>	RFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)		LUNIO	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
+	*	EOMTE			rice you will refer	IOIAL
Materia	<u> </u>	FONTE			10.7400	40.74~
Materia 12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	Н	1,00000000	18,7400	18,740
Materia 12823 12701	<u> </u>	*			18,7400 0,9850	18,740 1,702
Materia 12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	Н	1,00000000		

PRAÇA DO POÇO VERDE

20,52	VALOR:
9,09	VALOR SEM ENCARGOS:
11,43	VALOR ENCARGOS (83,85%):
20,52	VALOR COM ENCARGOS:
5,03	VALOR BDI (24.52%):
1,00	QUANTIDADE:

Material	[	FONTE	UNIO	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	0,9850	1,7026
2702	JUROS	SEINFRA	н	0,07590000	0,9850	0,074
2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H.	0,96030000	0,9850	0,9459

21,46	VALOR:
10,03	VALOR SEM ENCARGOS:
11,43	VALOR ENCARGOS (83.85%):
21,46	VALOR COM ENCARGOS:
5,26	VALOR BDI (24.52%):
1,00	QUANTIDADE:

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES 03/06/2022 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NAS LOCALIDADES DE CARQUEIJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE 02 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICÍPAL DE MUCAMBO/CE EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº1605.01/2022. EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: LOTE II: PRAÇA DO POÇO VERDE

TICO	motraindo um faizoro melhor!	SEKVIÇOS:	1					
1	<b>,</b>	LOTE II:	PRAÇA DO I	POÇO VERDE	-			
Equipam	nento	AIS	* *	FONTE	UNAD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106 4	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (C	Ht)		SEINFRA	Н	0,00000000	31,9100	0,00
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (C	HP)	<del></del>	SEINFRA	н	0,05882353	102,1500	6,00
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)			SEINFRA	Н	0,00000000	20,5200	0,00
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP	")		SEINFRA	н	0,17647059	21,4600	3,78
}							TOTAL Equipemento:	9,79
Minterial				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇÕ UNITÁRIO	TOTAL
10880	CORDEL DETONANTE			SEINFRA	М	1,24000000	5,1614	6,40
12507	DINAMITE 60%			SEINFRA	KG	0,05000000	25,6494	1,28
	DINAMITE GRANULADA			SEINFRA	KG	0,54000000	14,9326	8,06
12326	ESPOLETA	_		SEINFRA	UN	0,00900000	5,7130	0,05
15358	ESTOPIM			SEINFRA	М	0,06000000	7,1413	0,42
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM			SEINFRA	JG	0,00050000	603,8050	0,30
			<u> </u>		•		TOTAL Material:	18,5
Mao de C	Obra x n	91		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221	BLASTER			SEINFRA	н	0,05882353	21,8300	1,28
12543	SERVENTE			SEINFRA	н	0,58823529	15,5500	9,14
}			0.0	E			TOTAL Mão de Obra:	10,4
į			C.S. NU II	EURING NO.			VALOR:	
			<b>1 2</b> (11 G)	720 3		VALC	R SEM ENCARGOS:	27
į		İ	23	2		VALOR E	NCARGOS (83.85%):	9,
1			RUBI	MCA /		VALO	R COM ENCARGOS:	36,
1			AJUM	IRO			ALOR BDI (24.52%):	9,
			O G P	MU	:		QUANTIDADE:	1,
<u> </u>				······				
53 - BRI	ITA PRODUZIDA PARA USOS DIN	VERSOS (M3)						
Equipame	enito			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111	(CHI)		SEINFRA	н	0,01583333	56,0400	0,88
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111	(CHP)		SEINFRA	Н	0,02583333	165,4700	4,27
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	(CHI)		SEINFRA	н	0,00000000	181,4500	0,00
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	(CHP)	<del></del>	SEINERA	н	0.04166667	372.8500	15 525

Equipan	nenic	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	Н	0,01583333	56,0400	0,887
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	Н	0,02583333	165,4700	4,274
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	Н	0,00000000	181,4500	0,000
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	Н	0,04166667	372,8500	15,535
10628	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	н	0,00000000	25,4200	0,000
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	н	0,04166667	139,5500	5,814
j			<u> </u>		TOTAL Equipamento:	26,51
Material		* FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	cı	0,00040000	26.184,2550	10,473
			•		TOTAL Material	10,473
Mão de (	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÂÑIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,20833333	15,5500	3,239
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-		TOTAL Mão de Obra:	3,23



1

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NAS LOCALIDADES DE CARQUEIJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE 02

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N°1605.01/2022.

EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS SERVIÇOS:

LOTE II: PRAÇA DO POÇO VERDE

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PŘEÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	36,7600	40,4360
4	200				TOTAL Serviço:	40,4360



VALOR:	80,66
VALOR SEM ENCARGOS:	66,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,05
VALOR COM ENCARGOS:	80,66
VALOR BDI (24.52%):	19,78
QUANTIDADE:	1,00

Egulpam	nento	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TŐTAL
0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	н	0,00000000	20,7500	0,00
0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	н	1,00000000	26,2900	26,29
1	<u></u>		<u> </u>	-	TOTAL Equipamento:	26,29
Material		FONTE	, UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>9</b> 05	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,5516	140,10
					TOTAL Material	140,10
Milo de 1	Obra	FONTE	"UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SERVENTE	SEINFRA	н	6,0000000	15,5500	93,30
1		•			TOTAL Mão de Obra:	93,3
Serviço	N. V.	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	7,4700	6,87
<b>5</b> 3	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	80,6600	87,43
1					TOTAL Serviço:	74,3
ļ					VALOR:	334
]				VALO	R SEM ENCARGOS:	249
ı				VALOR E	NCARGOS (83.85%):	84
Ĭ				VALO	R COM ENCARGOS:	334
<b>\$</b>				V	ALOR BDI (24.52%):	81

Equipan	nento	FONTE	UNKO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	Н	0,00007519	86,0700	0,006
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	Н	0,00744361	278,5500	2,073
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	н	0,00000000	75,0700	0,000
0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	н	0,00751880	236,0900	1,775
1	·		<u> </u>		TOTAL Equipamento:	3,855



### DATA RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES 03/06/2022 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NAS LOCALIDADES DE CARQUEIJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE 02 OBRA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE PREFEITURA: EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº1605.01/2022. EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

0,2338	15,5500	0,01503759	H	SEINFRA		SERVENTE	<b>3</b> 43	125
0,2338	TOTAL Mão de Obra:					······································	<u> </u>	
4,09	VALOR:		[	JUE 1/C	AR			
3,72	R SEM ENCARGOS:	VALO	<b>,</b> [	C1492			]	]
0,37	(CARGOS (83.85%):	VALORE	} [	07000	(6) "		1	j
4,09	COM ENCARGOS:	VALO	[	RUBBICA	\ ca\-\_\		1	1

PRAÇA DO POÇO VERDE

0,2000	TOTAL MAD OB OBIA
4,09	VALOR:
3,72	VALOR SEM ENCARGOS:
0,37	VALOR ENCARGOS (83.85%):
4,09	VALOR COM ENCARGOS:
1,00	VALOR BDI (24.52%):
1,00	QUANTIDADE:

Mac de	<b>Obre</b>	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SERVENTE	SEINFRA	н	2,65000000	15,5500	41,207
1			•		TOTAL Mão de Obra:	41,207
į					VALOR:	41,3
				VALOR SEM ENCARGOS: VALOR ENCARGOS (83.85%):		14,0
Ì						26,
1				VALOR COM ENCARGOS:		41,2
1				VALOR BDI (24.52%):		10,
<b>f</b>				-	QUANTIDADE:	1,

2746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)					
Maso de Obra	FONTE	UNEO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	н	1,00000000	22,8700	22,870
	<u> </u>			TOTAL Mão de Obra:	22,870

VALOR:	22,57
VALOR SEM ENCARGOS:	9,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,97
VALOR COM ENCARGOS:	22,57
VALOR BDt (24.52%]:	5,61
QUANTIDADE:	1,00

VALOR SEM ENCARGOS:

VALOR ENCARGOS (83.95%):

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	н	1,00000000	22,8700	22,870
701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	н	23,70590000	0,9850	23,350
702	JUROS	SEINFRA	н	2,10690000	0,9850	2,075
1 -	- <del>-  </del>		1	TOTAL Material:		48,2956

35,33



DELAT	ÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	DATA:
KELAI	9 03/	06/2022
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NAS LOCALIDADES DE CARQUEIJO E PDÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE 02	S
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº1605.01/2022.	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	
LOTE II:	PRAÇA DO POÇO VERDE	

VALOR COM ENCARGOS:	48,30
VALOR BDI [24.52%]:	11,84
QUANTIDADE:	1,00

74,1281 74,1281

> 74,13 74,13 0,00

Material		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	4,0287	74,1
		CORE	<u> </u>		TOTAL Material:	74,1
		Sesho DE VELLES			VALOR:	74
7		1 ( is 6723 5)	ı	VALO	R SEM ENCARGOS:	74
				,	VALOR ENCARGOS:	0
•		RUBRIZA		VALO	R COM ENCARGOS:	74
ĺ		Museus			ALOR BDI (24.52%):	18

ļ	\ MUCH	WER		·	ALOR BDI (24.52%):	18,18
1					QUANTIDADE:	1,00
0698 CA	MINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP) (H)					'. <u></u>
Meterial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	н	1,00000000	22,8700	22,8700
12745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	н	1,00000000	74,1300	74,1300
107004	DEDDEGLACIO					

<u>al</u>	FONTE	UNIID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	Н	1,00000000	22,8700	22,8700
MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L.	SEINFRA	н	1,00000000	74,1300	74,1300
DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	н	23,70590000	0,9850	23,3503
JUROS	SEINFRA	н	2,10690000	0,9850	2,0753
MANUTENÇÃO	SEINFRA	н	35,55880000	0,9850	35,0254
		<del></del>		TOTAL Material:	157,4510
	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L DEPRECIAÇÃO JUROS	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L SEINFRA  MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L SEINFRA  DEPRECIAÇÃO SEINFRA  JUROS SEINFRA	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L SEINFRA H  MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L SEINFRA H  DEPRECIAÇÃO SEINFRA H  JUROS SEINFRA H	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L         SEINFRA         H         1,00000000           MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L         SEINFRA         H         1,00000000           DEPRECIAÇÃO         SEINFRA         H         23,70590000           JUROS         SEINFRA         H         2,10690000	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L         SEINFRA         H         1,00000000         22,8700           MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L         SEINFRA         H         1,00000000         74,1300           DEPRECIAÇÃO         SEINFRA         H         23,70590000         0,8850           JUROS         SEINFRA         H         2,10690000         0,9850           MANUTENÇÃO         SEINFRA         H         35,55880000         0,9850

VALOR:	157,45
VALOR SEM ENCARGOS:	144,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,97
VALOR COM ENCARGOS:	157,45
VALOR BDI (24.52%):	38,61
QUANTIDADE:	1,00

Mão de	Obra	® FONTE	UNID	COEFICIENTE "	PREÇO UNIȚÂRIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	н	1,00000000	25,3000	25,300
					TOTAL Mão de Obra:	25,300
1					VALOR:	25,30
j				VALO	R SEM ENCARGOS:	10,8
1				VALOR E	NCARGOS (83,85%):	14,42
1				VALO	R COM ENGARGOS:	25,30
<b>f</b>				V	ALOR BDI (24.52%):	6,20
ł					QUANTIDADE:	1,00



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

		- 03/08/20/2
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NAS LDCALIDADES DE CARQUEIJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE 02
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
	EDITAL:	TDMADA DE PREÇOS Nº1605.01/2022.
,	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
	LOTE II:	PRAÇA DO POÇO VERDE

Material	·	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	н	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	н	33,87950000	0,9850	33,3713
12702	JUROS	SEINFRA	Н	2,97390000	0,9850	2,9293
1	JO DE		•		TOTAL Material:	61,6006



VALOR:	61,60
VALOR SEM ENCARGOS:	47,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	61,60
VALOR BDI (24.52%):	15,10
QUANTIDADE:	1,00

Material	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
06 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,5000000	4,0287	78,5597
				TOTAL Material:	78,55

<b>78,</b> 58	VALOR:
78,58	VALOR SEM ENCARGOS:
0,00	VALOR ENCARGOS:
78,58	VALOR COM ENCARGOS:
19,26	VALOR BDI (24,52%):
1,00	QUANTIDADE:

Material	26	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRIEÇO UNITÁRIO	TOTAL
2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	Н	1,00000000	25,3000	25,300
2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	н	1,00000000	78,5600	78,560
2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	н	33,87950000	0,9850	33,371
2702	JUROS	SEINFRA	н	2,97390000	0,9850	2,929
2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	н	37,64390000	0,9850	37,079
1			<del>'</del>		TOTAL Material:	177,239

177,24	VALOR:
162,82	VALOR SEM ENCARGOS:
14,42	VALOR ENCARGOS (83.85%):
177,24	VALOR COM ENCARGOS:
43,46	VALOR BDI (24.52%):
1,00	QUANTIDADE:



12701

12702

DEPRECIAÇÃO

JUROS

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES 03/08/2022 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NAS LOCALIDADES DE CARQUEIJO E POÇO VERDE ND MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE 02 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N°1605.01/2022. EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

12762	MÃO	DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTO	OPR. (H)				
M	Não de Ot	X8	FONTE	UMAD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12!	551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA H 1,00000000 25,3000			25,3000	
	1	COMICO	O DE			TOTAL Mão de Obra:	25,3000
		<b>(</b> \$\frac{1}{2}	HO SECUL	\		VALOR:	25,30
	ŧ	<b>/ 2</b> /3	15.6725 Z	<i>5</i> / -	VALO	OR SEM ENCARGOS:	10,88
	1	( 5)	RUBRICA	:	VALOR E	NCARGOS (83,85%):	14,42
	]		" Industrical	7	VALO	R COM ENCARGOS:	25,30
_	ر د	M.	CAMBO	,	\	/ALOR BDI (24.52%):	6,20
			OAIII.			QUANTIDADE:	1,00
	<del>,</del>						
10608	COMI	PACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) (H)	<u></u>				
М	aterial E	*	FONTE	UNIO x	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
127	62	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	н	1,00000000	25,3000	25,3000

**SEINFRA** 

SEINFRA

н

н

15,15220000

1,33000000

PRAÇA DO POÇO VERDE

	J
VALOR	41,54
VALOR SEM ENCARGOS	27,11
VALOR ENCARGOS (83,85%)	14,43
VALOR COM ENCARGOS	41,54
VALOR BDI (24.52%)	10,19
QUANTIDADE	1,00

0,9850

0,9850

TOTAL Material:

14,9249

1,3101

41,5350

				7	T	r* " r	
	deterial	* *	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL.
12	706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	4,0287	26,5894
i						TOTAL Material:	26,5894
Ì					VALOR:  VALOR SEM ENCARGOS:		26,59
1	<b>!</b>						26,59
ì	•				,	VALOR ENCARGOS:	0,00
- 1					VALO	R COM ENGARGOS:	26,59
į						ALOR BDI (24.52%):	6,52
į						QUANTIDADE:	1,00

726- COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	н	1,00000000	25,3000	25,300
12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	н	1,00000000	26,5900	26,590

Pagina: 35

### IRSM CONSTRUÇÕES Construindo um futuero medhor!

RELAT	ÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES
	03/06/202
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NAS LOCALIDADES DE CARQUEJJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE 02
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº1605.01/2022.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
LOTE II:	PRAÇA DO POÇO VERDE

	SORE		I		TOTAL Materiat:	83,0499
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	н	15,15220000	0,9850	14,9249
12702	JUROS	SEINFRA	Н	1,33000000	0,9850	1,3101
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Н	15,15220000	0,9850	14,9249



83,05
68,63
14,42
83,05
20,36
1,00

Majo de C	Obra	FONTE	UNIED	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	Н	1,00000000	27,4500	27,450
į					TOTAL Mão de Obra:	27,450

27,45	VALOR:
12,05	VALOR SEM ENCARGOS:
15,40	VALOR ENCARGOS (83.85%):
27,45	VALOR COM ENCARGOS:
6,73	VALOR BDI (24.52%);
1,00	QUANTIDADE:

Material	*	Solur	1,,,,,,,,			
	<u> </u>	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	"TOTAL
i	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	н	1,00000000	27,4500	27,450
2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	н	44,70960000	0,9850	44,039
2702	JUROS	SEINFRA	Н	4,41510000	0,9850	4.348

75,84	VALOR:
60,44	VALOR SEM ENCARGOS:
15,40	VALOR ENCARGOS (83.85%):
75,84	VALOR COM ENCARGOS:
18,60	VALOR BDI (24.62%):
1,00	QUANTIDADE:

12820 - MAT	TERIAŁ DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)					
Material	, J	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12708	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	4,0287	84,6027
					TOTAL Material:	84,6027



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NAS LOCALIDADES DE CARQUEJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE 02 A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE OBRA: PREFEITURA: EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº1605.01/2022. EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: LOTE II: 90 (NOVENTA) DIAS PRAÇA DO POÇO VERDE



VALOR:	84,60
VALOR SEM ENCARGOS:	84,60
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	84,60
VALOR BDI (24.62%):	20,74
QUANTIDADE:	1,00

DATA

03/06/2022

Majeria	t e e e e e e e e e e e e e e e e e e e	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	Н	1,00000000	27,4500	27,4500
	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	н	1,00000000	84,6000	84,6000
l2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Н	44,70960000	0,9850	44,0390
12702	JUROS	SEINFRA	н	4,41510000	0,9650	4,3489
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	н	55,88700000	0,9850	55,0487
-	<del> </del>		<del>1</del>		TOTAL Material:	215,4866

215,49	VALOR:
200,09	VALOR SEM ENCARGOS:
15,40	VALOR ENCARGOS [83.85%]:
215,49	VALOR COM ENCARGOS:
52,84	VALOR BDI (24.52%):
1,00	QUANTIDADE:

0661 TA	NQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) (H)					
Material	J E	FONTE	" UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>1</b>	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Н	12,18840000	0,9850	12,0056
12702	JUROS	SEINFRA	Н	1,08320000	0,9850	1,0670
1					TOTAL Material:	13,0726

13,07	VALOR:
13,07	VALOR SEM ENCARGOS:
0,00	VALOR ENCARGOS:
13,07	VALOR COM ENCARGOS:
3,20	VALOR BDI (24.62%):
1,00	QUANTIDADE:

deterial		FONTE	UNNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	н	12,18840000	0,9650	12,005
702	JUROS	SEINFRA	Н	1,08320000	0,9850	1,067
703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,61770000	0,9850	7,503



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES O3/06/2022 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NAS LOCALIDADES DE CARQUELIO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE 02 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N°1605.01/2022. EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: LOTE II: PRAÇA DO POÇO VERDE



20,58	VALOR:
20,58	VALOR SEM ENCARGOS:
0,00	VALOR ENCARGOS:
20,58	VALOR COM ENCARGOS:
5,05	VALOR BDI (24.52%):
1,00	QUANTIDADE:

12845	MÄO	DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BET	UM. A FRIO (H)				
Ma	Mão de Obra		FONTE	NTE UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1256	54 54	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	н	1,00000000	25,3000	25,3000
				•		TOTAL Mão de Obra:	25,3000
į						VALOR:	25,30
Ì					VALO	R SEM ENCARGOS:	10,88
Ì					VALOR E	NCARGOS (83,85%):	14,42
1					VALO	R COM ENCARGOS:	25,30
ĺ					\	ALOR BDI (24.62%):	6,20
ģ						QUANTIDADE:	1,00

Meterial		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	н	1,00000000	25,3000	25,300
2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	н	8,85170000	0,9850	8,718
2702	JUROS	SEINFRA	н	0,77700000	0,9850	0.765

34,78	VALOR:
20,36	VALOR SEM ENCARGOS:
14,42	VALOR ENCARGOS (83.85%);
34,78	VALOR COM ENCARGOS:
8,53	VALOR BDI (24.62%):
1,00	QUANTIDADE:

Material	gaterial		terial		sterial		UNED	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	н	1,00000000	25,3000	25,300				
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	н	8,85170000	0,9850	8,718				
12702	JUROS	SEINFRA	н	0,77700000	0,9850	0,765				
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	н	11,80220000	0,9850	11,625				
Ţ			•		TOTAL Material:	46,409				

Página: 38

### RSN CONSTRUÇÕES Construindo um futuro methor!

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 03/06/2022

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NAS LOCALIDADES DE CARQUEJIO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE 02

PREFEITURA:

A PREFEITURA MUNICÍPAL DE MUCAMBO/CE

EDITAL:

TOMADA DE PREÇOS N°1605.01/2022.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

LOTE II:

PRAÇA DO POÇO VERDE



VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	46,41
VALOR BDI (24.52%):	11,38
QUANTIDADE:	1,00

QUANTIDADE:

31 <b>5 -</b> US	INAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (M3)					
Equipan	eriko	FONTE	UNID	COÉFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	"TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	н	0,04533333	56,0400	2,540
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	н	0,02133333	165,4700	3,53
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	н	0,00000000	13,0700	0,00
4	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	Н	0,13333333	20,5800	2,74
10670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	SEINFRA	н	0,00000000	34,7800	0,00
10783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	н	0,0666667	46,4100	3,09
Ì					TOTAL Equipamento:	11,90
Mão de	Obria *	FONTE	" UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,40000000	15,5500	6,22
į.		•			TOTAL Mão de Obra:	6,22
1				· · -	VALOR:	18,1
1			ı	VALO	R SEM ENCARGOS:	12,
1				VALOR E	NCARGOS (83.85%):	5,9
) j				VALO	R COM ENCARGOS:	18,
Ì				v	ALOR BDI (24,52%):	4,4

Equipam	quipamento		UNIND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
590	CAMINHÃO TANQUE B.000 I (CHI)	SEINFRA	н	0,06400000	46,3000	3,091
698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	н	0,00266667	157,4500	0,41
607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	н	0,04466667	61,6000	2,75
721	COMPAC, DE PNEUS PRES, VAR, AUTOPR, (CHP)	SEINFRA	Н	0,02200000	177,2400	3,89
608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	Н	0,04600000	41,5400	1,91
726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	н	0,02066667	83,0500	1,71
642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	н	0,05200000	75,8400	3,94
756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	Н	0,01466667	215,4900	3,16
					TOTAL Equipamento:	20,89
Material	<b>3</b> 26	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	66,00000000	0,1773	11,70
!					TOTAL Material:	11,70
Mão de C	Obra * *	FONTE	UNRD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
543	SERVENTE	SEINFRA	н	0.6666667	15,5500	10,36



RELAT	ÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES $_{lpha}$	: DATA 3/06/2022
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS N LOCALIDADES DE CARQUEJJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE 02	AS
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº1605.01/2022.	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	
LOTE II:	PRAÇA DO POÇO VERDE	

Ì				<u> </u>	TOTAL Mão de Obra:	10,3
Serviço	\$	FONTE	UNIO*	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
33 <mark>3</mark> 30	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,29100000	7,4700	9,64
3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	M3	1,05000000	18,1300	19,03
1		OREV			TOTAL Serviçox	28,6
ĺ	(c.s.)	S. 6730 E			VALOR:	7
Ì		s 6730 5		VALC	R SEM ENCARGOS:	5:
•	) <b>95</b> ( .	BURDEL B		VALOR E	NCARGOS (83.85%):	1
Ţ		Nublick /		VALO	R COM ENCARGOS:	7
1	11	DEAMAS	ļ	•	ALOR BDI (24.52%):	1
		- U I ( 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1		1	
- ARG	GAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA				QUANTIDADE:	
24 - ARO			UNIO "	COEFICIENTE	1	TOTAL
<del></del>		A PRODUZIDA (M3)	UNID KG	COEFICIENTE 365,00000000	QUANTIDADE: PREÇO UNITÁRIO 0,5516	TOTAL
Material	GAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA	A PRODUZIDA (M3) FONTE	1		PREĢO UNITÁRIO	TOTAL 201,3
Material 0805	GAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA CIMENTO PORTLAND	A PRODUZIDA (M3) FONTE	1		PREÇO UNITÁRIO 0,5516	TOTAL 201,3
Material 0805 Mão de O	GAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA CIMENTO PORTLAND	A PRODUZIDA (M3) FONTE SEINFRA	KG	365,00000000	PREÇO UNITÁRIO 0,5516 TOTAL Material:	201,3 201,3
Material	GAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA  CIMENTO PORTLAND	A PRODUZIDA (M3)  FONTE  SEINFRA  FONTE	KG	365,00000000 COEFICIENTE 10,00000000	PREÇO UNITÁRIO 0,5516 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO	TOTAL 201,3 201,2 TOTAL
Material 0805 Milio de O 2543	GAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA  CIMENTO PORTLAND	A PRODUZIDA (M3)  FONTE  SEINFRA  FONTE	KG	365,00000000 COEFICIENTE 10,00000000	PREÇO UNITÁRIO  0,5516  TOTAL Material:  PREÇO UNITÁRIO  15,5500	TOTAL 201, 201, 155,5
Material 3805 Mão de O 2543	GAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA  CIMENTO PORTLAND	A PRODUZIDA (M3)  FONTE  SEINFRA  FONTE  SEINFRA	UNIO H	365,00000000 COEFICIENTE 10,00000000	PREÇO UNITÁRIO 0,5516 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 15,5500 TOTAL Mão de Obra;	TOTAL 201,3 201; TOTAL 155,5 155,4
Material 805 Mão de O 2543	GAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA  CIMENTO PORTLAND  bra  SERVENTE	FONTE SEINFRA  FONTE SEINFRA  FONTE	UNIO H	365,00000000  COEFICIENTE  10,00000000  COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO  0,5516  TOTAL Material:  PREÇO UNITÁRIO  15,5500  TOTAL Mão de Obra:  PREÇO UNITÁRIO	TOTAL 201, 201, 201, 201, 201, 201, 201, 201,
Material 0805 Mão de O	GAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA  CIMENTO PORTLAND  bra  SERVENTE	FONTE SEINFRA  FONTE SEINFRA  FONTE	UNIO H	365,00000000  COEFICIENTE  10,00000000  COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO 0,5516 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 15,5500 TOTAL Mão de Obra: PREÇO UNITÁRIO 7,4700	TOTAL 201,3 201, TOTAL 155,5

Mão de C	Xbra	FONTE	UNID	COFFICIENCE	25500 1255/200	
4	8 3		UNEU	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SERVENTE	SEINFRA	j H	1,00000000	15,5500	15,55
					TOTAL Mão de Obra:	15,55
1					VALOR:	15,
			i	VALO	R SEM ENCARGOS:	5,
•				VALORE	VCARGOS (83,85%);	10

15,55

3,81

1,00

101,45

365,92

89,72

1,00

VALOR ENCARGOS (83.85%):

VALOR COM ENCARGOS:

VALOR COM ENCARGOS:

VALOR BDI (24.62%):

QUANTIDADE

VALOR BDI (24.52%):

QUANTIDADE:



10805

12543

Sirviço

Miso de Obra

CIMENTO PORTLAND

SERVENTE

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES 03/06/2022 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NAS LOCALIDADES DE CARQUEIJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE 02 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº1605.01/2022. EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

	mstråindo um futuro melhor!	SERVIÇOS:						
ľ	J	LOTE II:	PRAÇA DO P	POÇO VERDE				
1	,							
639 - MES	SA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI	) (H)						
<u>Material</u>				FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA	MESA VIBRATÓRIA E	FORMAS	SEINFRA	н	1,00000000		15,
12701	DEPRECIAÇÃO			SEINFRA	н	2,40230000	0,9850	2,:
12702	JUROS			SEINFRA	н	0,23200000	0,9850	0,
1			13	DE .	<u> </u>	<del> </del>	TOTAL Material:	18
1			(cSA	6781			VALOR:	
•			<b>1 2</b> /: s	6781 3	1	VALC	OR SEM ENCARGOS:	1
				# 3	3		INCARGOS (83.85%):	1
					/		R COM ENCARGOS:	1
7			MI	CAMBO	,	1	VALOR BDI (24.52%);	
Ī				O A III			QUANTIDADE:	
į						L		L
Material				FONTE	UNED	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA	MESA VIBRATÓRIA E I	FORMAS	SEINFRA	н	1,00000000	15,5500	15,
12701	DEPRECIAÇÃO			SEINFRA	н	2,40230000	0,9850	2,
12702	JUROS			SEINFRA	H	0,23200000	0,9850	0,
12703	MANUTENÇÃO			SEINFRA	Н	1,33460000	0,9850	t,
1						<u></u>	TOTAL Material:	19
1							VALOR:	1
<b>₹</b>						VALC	R SEM ENCARGOS;	
\$						VALOR E	NCARGOS (83.85%):	1
						VALO	R COM ENCARGOS:	1
1							/ALOR BDI (24.52%):	
1							QUANTIDADE:	
<u> </u>								
69 - CO	NCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa	COM AGREGADO P	PRODUZIDO	) (S/TRANSP.) (	M3)		·	
Equipem	ento	¥	s:	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESE			SEINFRA	н	0,00000000	20,7500	0,0
10880	BETONEIRA COM MOTOR A DIESE	L (CHP)		SEINFRA	н	1,00000000	26,2900	26,
4							TOTAL Equipamento:	26,
1 Thoras							*	

FONTE

SEINFRA

FONTE

SEINFRA

FONTE

UNED

KG

UNID

H

UNED

COEFICIENTE

COEFICIENTE

COEFICIENTE

6,00000000

282,00000000

PRĚÇO UNITÁRIO

TOTAL Material:

PREÇO UNITÁRIO

TOTAL Mão de Obra

PREÇO UNITÁRIO

0,5516

15,5500

TOTAL

TOTAL

TOTAL

155,5512

155,5512

93,3000

### RSM CONSTRUÇÕES Construindo um futuro malhor!

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 03/06/2022

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NAS LOCALIDADES DE CARQUEIJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE 02

PREFEITURA:

A PREFEITURA MUNICÍPAL DE MUCAMBO/CE

EDITAL:

TOMADA DE PREÇOS N°1605.01/2022.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

LOTE II:

PRAÇA DO POÇO VERDE

1						TOTAL Condens	74.4004
C32	3	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	МЗ	0,83600000	80,6600	67,4318
C31	0	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,89710000	7,4700	6,7013
	<del> </del>						



74,1331	TOTAL Service.
349,27	VALOR:
265,12	VALOR SEM ENCARGOS:
84,15	VALOR ENCARGOS (83.85%):
349,27	VALOR COM ENCARGOS:
85,64	VALOR BDI (24.52%):
1,00	QUANTIDADE:

Equipan	nento"	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	н	0,00000000	18,1400	0,000
10753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	н	0,06666667	19,4600	1,297
					TOTAL Equipamento:	1,297
Mão de	Obra	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
123991	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,06666667	20,7700	1,3847
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,66666667	15,5500	10,3667
Ì					TOTAL Mão de Obra:	11,7514
Significo		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3269	CONCRETO PATBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	349,2700	11,8752
}	···				TOTAL Serviçox	11,8752
1					VALOR:	24,92
				VALO	R SEM ENCARGOS:	13,85
1				VALOR E	CARGOS (83.85%):	11,07
1				VALOF	COM ENCARGOS:	24,92
ę j			[	V	ALOR BDI (24.62%):	6,11
1			Γ		QUANTIDADE:	1,00

MENO CHE	Obra	FONTE	UNED	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Н	1,00000000	18,7400	18,740
			<u> </u>		TOTAL Mão de Obra:	18,740
					VALOR:	18,7
}				VALO	R SEM ENCARGOS:	7,3
Ì				VALOR E	(CARGOS (83,85%):	11,4
				VALO	COM ENCARGOS:	18,7
İ			[	V	ALOR BDI (24.52%):	4,6
4			Ī		QUANTIDADE:	1,0



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NAS LOCALIDADES DE CARQUEIJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE 02 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N°1605,01/2022. EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: LOTE II: PRAÇA DO POÇO VERDE

0682 - BE	TONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)						
Majerial	k	FONTE	ÚNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	н	1,00000000	18,7400	18,740	
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Н	2,26540000	0,9850	2,231	
12702	JUROS	SEINFRA	н	0,11300000	0,9850	0,111	
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	н	1,19230000	0,9850	1,174	
· ·			- <b>L</b>		TOTAL Materiat	22,257	
	<i>i</i> \ <i>'</i>	GAMBU E		VALOR ENCARGOS (83.85%):  VALOR COM ENCARGOS:  VALOR BDI (24.62%):  QUANTIDADE:		11,· 22,· 5,· 1,i	
<del>- 1</del>	PNCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO AD	QUIRIDO (M3)					
Egulpam		FONTE	ÚMID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	н	0,71400000	22,2600	15,8936	
					TOTAL Equipamento:	15,8936	
Materiai		FONTE.	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
លរុំ០១	AREIA MEDIA	SEINFRA	МЗ	0,89710000	66,4875	59,6459	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,5516	155,5512	

1 \$05 PEDRISCO	SEINFRA	МЗ	0,83600000	72,7915	60,8537
				TOTAL Materiat	276,0508
de Obřa	, FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL.
2543 SERVENTE	SEINFRA	Н	6,00000000	15,5500	93,3000
				TOTAL Mão de Obra:	93,3000
				VALOR:	

385,24	VALOR:
316,71	VALOR SEM ENCARGOS:
66,53	VALOR ENCARGOS (83.85%):
385,24	VALOR COM ENCARGOS:
94,46	VALOR BDI (24.52%):
1,00	QUANTIDADE:

Material		FONTE	" UNNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Н	0,54230000	0,9850	0,534
702	JUROS	SEINFRA	Н	0,03610000	0,9850	0,035
703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	н	0,28540000		0,281
809	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÂQUINA DE POLIR	SEINFRA	н	1,00000000		0,000



RELAT	ÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	DATA : 03/06/2022
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUÁS PRAÇ LOCALIDADES DE CARQUEIJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-C	AS NAS E 02
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº1605.01/2022.	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	
LOTE II:	PRAÇA DO POÇO VERDE	



TOTAL Material:	0,8509
VALOR:	0,85
VALOR SEM ENCARGOS:	0,85
VALOR ENCARGOS:	00,0
VALOR COM ENCARGOS:	0,85
VALOR BDI (24.52%):	0,21
QUANTIDADE:	1,00

o de	Obra	FONTE	UNMO	CÔEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	,TOTAL
552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	Н	1,00000000	18,7400	18,740
1		<del></del>	. <b>.</b>		TOTAL Mão de Obra:	18,74

VALOR:
VALOR SEM ENCARGOS:
VALOR ENCARGOS (83.85%):
VALOR COM ENCARGOS:
VALOR BDI (24.52%):
QUANTIDADE:

12 CO	MPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)					
Material	*	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	* TOTAL
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLAÇA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	н	1,00000000	18,7400	18,7400
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Н	8,24100000	0,9850	6,1174
12702	JUROS	SEINFRA	Н	0,47970000	0,9850	0,4725
Ţ					TOTAL Material:	27,3299

27,33	VALOR:
15,90	VALOR SEM ENCARGOS:
11,43	VALOR ENCARGOS (83.85%):
27,33	VALOR COM ENCARGOS:
6,70	VALOR BDI (24.62%):
1,00	QUANTIDADE:

2771	MAT	TERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTAD	OR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H	I)		•	
1	aterial		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12	706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	4,0287	4,2301
				'		TOTAL Material:	4,2301
ļ						VALOR:	4,23
	Ì				VALC	R SEM ENCARGOS:	4,23
,	) }				,	VALOR ENCARGOS:	0,00
}	•				VALO	R COM ENCARGOS:	4,23

Página: 44



10725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES 03/06/2022 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NAS LOCALIDADES DE CARQUEIJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE 02 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº1605.01/2022 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

VALOR 8DI (24.52%):	1,04
QUANTIDADE:	1,00

Material		FONTE	LINNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	н	1,00000000	18,7400	18,740
12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	Н	1,00000000	4,2300	4,2300
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Н	8,24100000	0,9850	8,1174
12702	JUROS	SEINFRA	Н	0,47970000	0,9850	0,4725
3	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Н	10,40970000	0,9850	10,2536
1			'		TOTAL Material:	41,8135
ŀ	SãO DE V				VALOR:	41,81

PRAÇA DO POÇO VERDE



VALOR:
VALOR SEM ENCARGOS:
VALOR ENCARGOS (83.85%):
VALOR COM ENCARGOS:
VALOR BDI (24,52%):
QUANTIDADE:

71 - AR	GAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TR	RAÇO 1:4 (M3)				
Material		FONTE	UNED.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M/3	1,21600000	66,4875	80,848
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,5516	201,3340
•			•		TOTAL Material:	282, 1828

*	de Ob	ra	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
125	43	SERVENTE	SEINFRA	Н	10,00000000	15,5500	155,5000
į						TOTAL Mão de Obra:	155,5000
ļ							

437,68	VALOR:
337,06	VALOR SEM ENCARGOS:
100,62	VALOR ENCARGOS (83.85%):
437,68	VALOR COM ENCARGOS:
107,32	VALOR 8DI (24.52%):
1,00	QUANTIDADE:

Mão de O	bra *	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	н	0,01240000	9,09	0,
i,				-	TOTAL Mão de Obra:	



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES 03/06/2022 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NAS LOCALIDADES DE CARQUEIJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE 02 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N°1605.01/2022. EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: LOTE (II: PRAÇA DO POÇO VERDE



VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,05
VALOR COM ENCARGOS:	0,11
VALOR BDI (24.52%):	0,03
QUANTIDADE:	1,00

248 AU	XILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENC	ARGOS COM	PLEMENT	TARES (H)		
Garal	g. 4/2 &	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	2,51	2,
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	0,34	0,:
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	0,06	0,
0 371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	0,87	0,
1		······································			TOTAL Gerat:	3,
Meterial	y v	FONTE *	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	0,81	0,
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	0,23	0,
1					TOTAL Material:	1
Mão de O	bra	FONTE	UNED	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	н	1,00000000	9,09	9,
4					TOTAL Mão de Obra:	9
Serviço		FÖNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	» TOTAL
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	н	1,00000000	0,11	C,
					TOTAL Serviço:	0
					VALOR:	14,
7			[	VALO	R SEM ENCARGOS:	9,
•				VALOR E	VCARGOS (83.85%):	4,
*				VALO	R COM ENCARGOS:	14,
1			Ī	V	ALOR BDI (24.52%):	3,
1			Ţ		QUANTIDADE:	1,

	lão de O	bra	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HÍDRAULICO	SINAPI	н	0,01240000	12,84	0,
						TOTAL Mão de Obra:	0,
					VALOR:		0,15
j					VALO	R SEM ENCARGOS:	0,0
1					VALOR E	NCARGOS (83,85%):	0,0
- 1					VALO	R COM ENCARGOS:	0,1
Ì					V	ALOR BDI (24.52%):	0,0
				1			



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NAS LOCALIDADES DE CARQUEIJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE 02 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N°1605.01/2022. EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: LOTE II: PRAÇA DO POÇO VERDE



1				MUCAN	Ro /	
8267 EN	CANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMP	PLEMENTARI	ES (H)			
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	2,51	2,
372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	0,34	0,
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	0,06	0,
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	0,87	0,
]			<b>!</b>		TOTAL Gerat:	3,
Meterial		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	0,81	0,
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	0,23	0,
ĺ					TOTAL Material:	1
Millio de O	bra x	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL.
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	н	1,00000000	12,84	12,
4				TOTAL Mão de Obra:		12,
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREGO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	Н	1,00000000	0,15	0,
					TOTAL Serviço:	0,
			ĺ		VALOR:	17,
4				VALO	R SEM ENCARGOS:	11,
}				VALOR EI	VCARGOS (83.85%):	5,
}				VALO	R COM ENCARGOS:	17,
ļ				V	ALOR BDI (24.52%):	4,
i J			[		QUANTIDADE:	1,0

Material		FONTE	UNSD a	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03040000	66,4875	2,021
3441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	1,0835	4,929
805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,55000000	0,5516	2,509
082	TUOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	0,5713	47,989
•			1		TOTAL Material:	57,450



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA

]	03/06/202
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NAS LOCALIDADES DE CARQUEIJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE 02
PREFEITURA:	A PRÉFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº1605.01/2022.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
LOTE II:	PRAÇA DO POÇO VERDE

1254	3 S	SERVENTE	SEINFRA	Н	1,85000000	15,5500	28,7675
- {		LO DE L				TOTAL Mão de Obra:	61,9995



VALOR: 119,45	
ENCARGOS: 80,83	VALOR SE
OS (83.85%): 38,62	VALOR ENCAR
ENCARGOS: 119,45	VALOR CO
IDI (24.62%): 29,29	VALOR
JANTIDADE: 1,00	

	}		CAMP	;		QUANTIDADE:	1,00
0.	AR	IMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)					
М	terial		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Юі	69	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,1558	9,3792
Ю	03	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8993	0,1980
	<del>}</del>			<u> </u>		TOTAL Material:	9,5772
Ņ	ao de (	Obra	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL.
100	40	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Н	0,08000000	16,7700	1,3416
10	21	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Н	0,0800000	20,7700	1,6616
f						TOTAL Mão de Obra:	3,0032
Ì	:			1		VALOR:	12,58
j					VALO	R SEM ENCARGOS:	10,75
į					VALOR E	NCARGOS (83.86%):	1,83
ŧ					VALO	R COM ENCARGOS:	12,58
1					V	ALOR BDI (24.52%):	3,08

Equipem	ento	FONTE	UNIO	UNIO COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	Н	0,71400000	22,2600	15,893
			:		TOTAL Equipamento:	15,893
Material		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	66,4875	58,987
<b>1</b> 0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	КС	294,00000000	0,5516	162,170
[[605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	72,7915	60,850
}					TOTAL Material:	282,01
Mão de C	Obra	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		<u>^</u>	+			
12543	SERVENTE	SEINFRA	] H	6,00000000	15,5500	93,300

391,21	VALOR:
322,67	VALOR SEM ENCARGOS:

QUANTIDADE:



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE DUAS PRAÇAS NAS LOCALIDADES DE CARQUEIJO E POÇO VERDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE 02 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº1605.01/2022.

EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS SERVIÇOS:
LOTE II: PRAÇA DO POÇO VERDE

SESTIO DE LIES FLIS 6789 RUBRICA

VALOR ENCARGOS (83.85%):	68,54
VALOR COM ENCARGOS:	391,21
VALOR BDI (24.52%):	95,92
QUANTIDADE:	1,00

C2827	FORMA PLANA CHAPA COMI	PENSADA RESINADA,	ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)
L . 1			

Majerial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	23,4529	10,0847
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	М	2,00000000	12,4209	24,8418
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	18,4988	4,1247
6	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	М	1,53000000	4,6689	7,1434
11976	TABUA DE 1" DE 3A L = 30cm	SEINFRA	М	1,60000000	9,8599	15,7758
j	<del></del>				TOTAL Material:	61,9704

Mijo de (	Obra	FONTE	LUNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Н	1,35000000	16,7700	22,6395
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	н	1,35000000	20,7700	28,0395
ţ					TOTAL Mão de Obra:	50,6790

112,65	VALOR:
81,80	VALOR SEM ENCARGOS:
30,85	VALOR ENCARGOS (83.85%):
112,65	VALOR COM ENCARGOS:
27,62	VALOR BDI (24.52%):
1,00	QUANTIDADE:

### ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:6 (M3)

Material		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	МЗ	1,21600000	66,4875	80,848
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	0,5516	134,038
1		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	·		TOTAL Material:	214,887

 Mão de Ol	УГА.	FONTE	UNIC	COEFICIENTE	PREGO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SERVENTE	SEINFRA	н	10,00000000	15,5500	155,5000
7					TOTAL Mão de Obra:	155,5000

VALOR;	370,39
VALOR SEM ENCARGOS:	269,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,62
VALOR COM ENCARGOS:	370,39
VALOR BDI (24,62%):	90,82
QUANTIDADE;	1,00

C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)