





SOBRAL, 05 DE JUNHO DE 2023.

À
Prefeitura Municipal de MUCAMBO/CE
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1605.02/2023-TP.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍRIO DE MUCAMBO/CE

Prezadas (as) Senhores (as),

Apresentamas a V. Sas., nossa propasta para probleto da Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 1605.02/2023-TP; pelo preça global de R\$.1.123.942,65 (Um Milhão Cento e Vinte e Tres Mil Novecentos e Quarenta e Dois reais e Sessenta e Cinco centavos), com prazo de execução de Até O6 (SEIS) MESES; cujo objeto e CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

Casa nos seja adjudicada probjeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrata na praza determinado na dacumento de canvocação, indicando para esse fim o Sr(a) Roberta Sarah Mante Pessoa, portadar(a) do GPF nº: 062.585 11376; como representante legal desta empresa

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

¿`Atenciosamente

R S M PESSOA Assinado de forma digital por EIRELI:331595 8 S M PESSOA EIRELI:331595240 00189

JOAO Assiñado de TORRES FORMA digital por FILHO:0817 FILHO:08173273 327339) 391

Heldo 50 50

RSM CONSTRUÇÕES CNPJ 33.159.524/0001-89 rsmpessoa@hotmail.com Rua Conselhero José Julio, 617, Anexo 0 Bairro Centro, Sobral CE En Brenco

Helder 49/50



,

ļ	DECLINA DO ODCANACIA	DATA
j	RESUMO DO ORÇAMENT	06/06/2023
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARA MUCAMBO/CE	SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBD/CE	NO DE LIC
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1605.02/2023-TP	(\$7ABB\$\$\\
PRAZO DE EXECUÇÃD DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	RUBRICA S
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias	4/19/190

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	16.687,52	1;48
2	CONTEÇÕES	156.398,32	13,92
3 }	MOVIMENTO DE TERRA	9.687,13	0,86
4 1	PISOS	317.645,82	28,25
4.1	PASSEIDS	317.545,82	2 8,25
5	URBANIZAÇÃD DA FRENTE DO CENTRO DE ARTESÃO	90.184,67	8,02
	URBANIZAÇÃO	35.312,64	3,14
5.2	INSTALAÇÕES ELETRICAS	34.602,08	3,08
	BASE PARA COLOCAÇÃO DO NOME MUCAMBO	19.632,63	1,75
5.4	SERVIÇDS DIVERSOS	637,32	* * 0,061
6	SINALIZAÇÃD	6,075,11	0,54
6.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL	5,730,31	0,51
6.2	TRANSITO E SEGURANÇA	344,80	0,03
7	DRENAGEM	28.678,28	2,55
8 ,	ILUMINAÇÃD PUBLICA	490.794,73	43,67
9 '	CDNSERVAÇÃO DO SISTEMA VIARID	6.130,60	0,65
10	OUTROS SERVIÇOS	1.862,47	0,17

Um Milhão Cento e Vinte e Três Mil Novecentos e Quarenta e Dois reals e Sessenta e Cinco centavos

Assinado de R S M PESSOA forma digital por EIRELI:331595 R S M PESSOA EREU 331595240 24000189 00189

JOAO **TORRES** FILHO:0817 273391/

Assinado de forma digital por JOAO TORRES 3 FILHO 08173273 391

VALOR COM BDI:

1.123.942,65

100,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA

06/06/2023 06/06/1 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE DESCRIÇÃO:

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 1605.02/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: VALIDADE DA PRDPOSTA: 06 (SEIS) MESES

não inferior a 60 (sessenta) dias

	C	OM/s	_	
3		-M/S	Δ	
Ž į	S.	梵。	15	1
13	(\$	3/2		
-/-			W	

CALL CO.									
1	SERVIÇOS P	RELIMINARES						13.313,04	16,587,52
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	, M2	12,00	288,70	360,64	3.464,40	4,327,68
1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	30,00	22,44	28,03	673,20	840,90
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	М3	4,50	51,81	64,72	233,14	291,24
1.4	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	2.230,00	3,81	4,75	8,496,30	10,592,50
1.5	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.23D,00	0,20	0,24	446,00	535,20
2	CONTEÇÕES	Ar						125.201,78	156.398,32
2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	200,00	5,94	7,42	1.188,00	1.484;00
2.2 _	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	163,40	60,12	100,08	13.091,60	16.353,07
2.3	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	МЗ	295,10	375,68	469,54	110.922,18	138.561,25
3	MOVIMENTO	DE TERRA						7.758,45	9.687,13
3.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	SEINFRA	M3	262,12	3,99	4,98	1.045,85	1.305,35
3.2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	262,12	20,91	26,12	5.480,92	6.846,57
3.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	262,12	2,62	3,27	686,75	857,13
3.4	C2796	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A.CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	39,06	13,90	17,36	542,93	678,06
4	PISOS							254,225,80	317.545,82
4.1	PASSEIOS							254.225,80	317.545,82
4.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.311,60	1,53	1,91	2.006,74	2.505,15
4.1.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	МЗ	196,74	40,38	50,44	7.944,36	9.923,56
4.1.3		ALVENARÍA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	МЗ	174,88	465,81	581,88	81.460,85	101.759,17
4.1.4		ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECĂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	МЗ	131.16	65,89	82,30	8.642,13	10.794,46
4.1.5	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLÍNHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.311,60	33,92	42,37	44.489,47	55.572,49
4.1.6	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	25,50	43,97	54,92	1.121,23	1.400,46
4.1.7	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	М	34,00	19,96	24,93	678,64	847,62





PLANILHA ORÇAMENTARIA

DATA:

06/06/2023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE DESCRIÇÃO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBD/CE PREFEITURA:

TOMADA DE PREÇOS Nº 1605.02/2023-TP MODALIDADE:-

06 (SEIS) MESES

PRAZD DE
EXECUÇÃO DOS
SERVIÇOS:
VALIDADE DA
PROPOSTA:

ALIDADE DA	não inferior a 60 (sessenta) dias
RDPOSTA:	

	1.0 (0.011)	The Sophoad Control of	CONTE	UNIOXOE	410.5	CONTRACTOR OF THE SECOND SECON	arvaloi Rigilia (A) Principali An	PREÇO A	Self-residence of the contract
4.1.8	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	М	2,190,80	36,59	45,70	80.161,37	100.119,56
4.1.9	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	218,60	5,47	6,83	1.195,74	1.493,03
4.1.10	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	218,60	38,44	48,01	8.402,98	10.494,98
4.1.11	C1910	PINTURA PIPISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	876,32	20,68	25,83	18.122,29	22.635,34
5	URBANIZAÇĀ	O DA FRENTE DO CENTRO DE ARTESÃO			 _			72.208,25	90.184,67
5.1	URBANIZAÇÃ	o						28.278,48	35.312,64
5.1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	448,82	3,81	4,75	1.710,00	2.131,89
5.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	448,82	0,20	0,24	89,76	107, 7,1
5,1.3	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	М3	5,64	465,81	581,88	2.627,16	3.281,80
5.1.4	C0367	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	М	70,55	36,59	45,70	2,581,42	3.224,13
5.1.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	М	103,50	19,96	24,93	2,065,86	2.580,25
5.1.6	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	257,30	29,33	36,63	7.546,60	9.424,89
5.1.7		PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLÍNHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	140,00	33,92	42,37	4.748,80	5.931,80
5.1.8	C4624	PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	17,64	92,22	115,20	1.626,76	2.032,12
5.1.9	°C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	71,74	20,68	25,83	1.483,58	1.853,04
5.1.10	COLETA1	BANCO DE PRAÇA TAM. 1,50M EM MADEIRA ENVERNIZADA COM INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	4,00	586,30	732,40	2.345,20	2,929,60
5,1.11	ÇOLETA2	LIXEIRAS MODELO COLONIAL 70X35CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS	Composições Próprias	CAC	2,00	484,82	605,63	969,64	1.211,26
5.1.12	* ∌C0113	ARBUSTOS DRNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO P/ 60 DIAS	SEINFRA	M	0 7,20	44,90	56,08	323;28	403,77
5.1.13	£C3062	ÁRVORE C/TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	SEINFRA	JUN 8	£200	80,21	100:19	¥ '	200,38
5.2	INSTALAÇÕES ELETRICAS COM							27.701,79	34.602,08
5.2.1	: C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPDR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	130	1,00	130,26	S 2 162 75	130,26	162,72
5.2.2	-C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	DH	9,00	200,94	2 231,01,	} <i>}}-</i>	2.259,09
5.2.3	C3504	ÇAIXA ALVENARIA / REBOÇO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UŅ	9,00	131,79			1.481,67
5.2.4	C3617	DUTOS FLEXIVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4",	SEINFRA	М	70,00	20,74	25,90	1.451,80	1.813,00
									Pågina: 3



05/5h-AB

		ANILHA ORÇAMENTÁRIA	Λ	DATA :
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCA	ALIZADA NA RODOVA PEDRO AR	AGÃO, ALTO DO CRISTO, NO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAM8O/CE	~	- V	COMISS
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1605.02/2023-TP	Ÿ	/ /	्या स्थिति
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	D6 (SEIS) MESES		CO	3978).
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias			80 454

3

				1.7	A STATE OF	and an entire		4 4 (6 (6 (7) 5 (4)	Contract L
<u> </u>	C3617	INCLUSIVE CONEXÕES							
5.2.5	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	М	100,00	5,37	6,70	537,00	670,00
5.2.6	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	М	300,00	6,36	7,94	1.908,00	2,382,00
5.2.7	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	17,43	21,77	34,86	43,54
5.2.8	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	67,87	84,78	67,87	84,78
5.2.9	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	2,00	141,39	176,62	282,78	353,24
5.2.10	COMP/0001	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H=7M, DIAMETRO ATE 6"	Composições Própries	_ UN	1,00	2.403,69	3.002,68	2.403,69	3.002,68
5.2.11	101658	LÚMINÁRIA DE LED PARA ILÚMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	SINAPI	, UN	2,00	624,53	780,16	1.249,06	1.560,32
5.2.12	COLETA3	POSTE COLONIAL EM ALUMINIO FUNDIDO TAM. 3.94M COM 02 GLOBOS EM VIDRO OU.ACRILICO, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Própries	NU	6,00	2.773,65	3.464,84	16.641,90	20.789,04
5.3	BASE PARA	COLOCAÇÃO DO NOME MUCAMBO	_					15.716,33	19.632,63
5.3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	1,48	40,38	50,44	59,76	7,465
5.3.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	МЗ	1,68	71,19	88,93	119,59	149,40
5.3.3	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÁMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	1,64	88,86	111,00	145,73	182,04
5.3.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	4,92	5,47	6,83	26,91	33,60
5.3.5	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	5EINFRA	M2	4,92	38,44	48,01	189,12	236,20
5.3.6	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	8,40	33,46	41,79	281,06	351,03
5.3.7	C4441	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO	SEINFRA	M2	8,40	103,83	129,70	872,17	1.089,48
5.3.8	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	4,92	18,31	22,87	90,08	112,52
5.3.9	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	4,92	12,94	16,16	63,66	79,50
5.3.10	COLETA4	LETRAS TAM. 1,5m COM ESTRUTURA EM CHAPA FERRO COM PINTURA AUTOMOTIVACONFORME LAVOUT APRESENTADO, BASE EM CONCRETO PARA FIXAÇÃO LETRAS COM- ILUMINAÇÃO INTERNA EM LEDS DINÁMICOS E FRENTE EM ACRÍLICO COLORIDO COMINSTALAÇÃO NO MUNICÍPIO	Composições Próprias	UN	1,00	13.868,25	17.324,21	13.868,25	17.324,21
5.4	SERVIÇOS DI	VERSOS						511,65	637,32
5.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	448,82	1,14	1,42	511,65	637,32





PLANILHA ORÇAMENTARIA

DATA: 06/06/2023

DESCR	RIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVICOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDROARAGA MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	AO, ALTO.	DO CRIS	TO, NO
PREFE	ITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE			
MODAL	LIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1605.02/2023-TP	-	week in	

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

06 (SEIS) MESES

cini ci a)	a seman	CHECKING BULLET SERVED		r de la companya	0 E KS	CANDINATE (NO.	APROPIG :		
6	SINALIZAÇÃ							4.863,65	6.075,11
6.1	SINALIZAÇÃO	VERTICAL						4.587,25	5.730,31
6.1.1	C3297	PLAÇA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	7,68	493,86	616,92	3.792,84	4.737,94
6.1.2	C3303	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	1,44	551,68	689,15	794,41	992,37
6.2	TRANSITO E	SEGURANÇA						276,40	344,80
6.2.1	C2948	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS	SEINFRA	M	40,00	4,67	5,83	186,80	233,20
6.2.2	C2949	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA	SEINFRA	M	40,00	2,24	2,79	89,60	1.11,60
7	DRENAGEM			_				22.956,11	28.676,28
7.1	C0408	BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.00 X 1.00m)	SEINFRA	UN	2,00	1.561,97	1.951,21	3.123,94	3.902,42
7.2	C0988	CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.00 X 1.00m)	SEINFRA	M	5,00	1.204,51	1.504,67	6.022,55	7.523,35
7.3	C3111	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES "U" C/H=0,35m/E=0,08m	SEINFRA	M	50,00	115,75	144,59	5.787,50	7,229,50
7.4	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	SEINFRA	M	18,00	134,59	168,12	2.422,62	3,026,16
7.5	C0613	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA-LASTRO DE CONCRETO ESP.= 10cm	SEINFRA	Мз	12,67	441,95	552,08	5.599,50	6,994,85
8	ILUMINAÇÃO	PUBLICA	<u> </u>					392.927,71	490,794,73
8, 1	COMP/0001	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H=7M, DIAMETRO ATE 6"	Composições Próprias	UN	56,00	2,403,69	3.002,68	134.606,84	168,150,08
8.2	101658	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	SINAPI	UN	56,00	624, 53	780,16	34.973,68	43.688,96
8.3	101656	LUMINARIA DE LED PARA ILÚMINAÇÃO PUBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	SINAPI	UN	56,00	402,78	503,15	22.555,68	28,176,40
8.4	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	4,100,00	9,04	11,29	37.064,00	46.289,00
8.5	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (PRETO)	SEINFRA	M	4.100,00	9,04	, 11,29	37.064,00	46.289,00
-8.6	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (VERDE)	SEINFRA	M	4.100,00	9,04	11,29	37.064,00	46.289,00
8.7	C3619	DUTOS FLEXIVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	М	1.600,00	29,65	3,03	COM7, 10,00	59.248,00
8.8	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	59,00	246,54	300 67		18.170,23
8.9	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	59,00	205,48	256,68	12.12.2	15.144,12
8.10	C4970	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO:845KG	SEINFRA	UN	3,00	769,35	68 68	2,468,45	2.883,21

Yelder HN 150

Página: 5



	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	DATA: 06/06/2023
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGIMUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	AO, ALTO DO CRISTO, NO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1605.02/2023-TP	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias	

				Total Control	2007	7				
8.11	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	102,00	52,96	66,15	5.401,92		6.747,30
8.12	COMP/0002	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA COM LEITURA A DISTANCIA PADRA ENEL (COMPLETO)	Composições Próprias	UN	3,00	1.156,05	1.444,13	3.468,15	_	4.332,39
8.13	COMP/0004	QUADRO DE PROTEÇÃO TRIFASICO DE POLICARBONATO VIRGEM PADRÃO ENEL (COMPLETO)	Composições Próprias	UN	3,00	930,10	1.161,88	2.790,30		3.485,64
8.14	COLETA5	ESTRUTURA SI3N	Composições Próprias	UN	3,00	507,37	633,80	1.522,11		1.901,40
9	CONSERVAÇ	ÃO DO SISTEMA VIARIO			<u> </u>	······································	_	4.908,40		6.130,60
9.1	C2926	RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ). ESP.≃ 5cm	SEINFRA	M2	140,00	35,06	43,79	4.908,40		6.130,60
10	OUTROS SEF	RVIÇOS			·			1.495,22	· -	1.862,47
10,1	C3447	LIMPEZA DE PISO EMÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.311,60	1,14	1,42	1,495,22	-	1.862,47
724. 2										

hope

M

#3/r

R S M PESSOA Assinado de forma digital por EIRELI:331595 R S M PESSOA 24000189 EIRELI:331595240 00189

JOAO TORRES forma digital por FILHO:081732 JOAO TORRES 73391 FILHO:081732733





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LÓCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE DESCRIÇÃO:

MUCAMBO/CE PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE PREFEITURA:

TOMADA DE PREÇOS Nº 1605.02/2023-TP MODALIDADE:

06 (SEIS) MESES PRAZO DE EXECUÇÃO DDS SERVIÇOS: VALIDADE DA

não Infarior a 60 (sessenta) dias PROPOSTA:



DATA

06/06/2023

1.1. C45	1 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	(M2)
----------	---------------------------------------	------

nana			Promis R	ingo, jac			
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"		SEINFRA	UN	0,17000000	16,59	2,82
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRE LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	ESSA C/	SEINFRA	M2	1,00000000	59,21	59,21
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	ν.	SEINFRA	UN	0,17000000	21,37	3,63
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	٠ ﴿	SEINFRA	м	1,50000000	33,31	49,96
u						TOTAL Material:	115,62

Mag da C		restanting	40,500	**************************************	alie kalendije, š	· 整件集 生
11530	MONTADOR	SEINFRA	н	3,00000000	20,30	60,90
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	3,00000000	20,30	60,90
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	3,00000000	15,24	45,72
1				TOTAL	Mão de Obra:	167,52

5 (1)	THE TRANSPORT WAS CONTRACTED AND THE SECTION OF THE		, hvi i			5 (A)
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	МЗ	0,01250000	444,83	5,56
4					TOTAL Servico:	5.56

	VALOR:	288,70
	VALOR SEM ENCARGOS:	184,85
\ /	VALOR ENCARGOS (78.28%):	103,85
	VALOR COM ENCARGOS:	288,70
Miss	VALOR BDI (24.92%):	71,94
J"	VALOR COM BOI:	360,64
	QUANTEDADE:	12,00

1.2. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

ł		·				_		
	Mag	e source de la		I de la				
	12391	PEDREIRO		SEINFRA	н	0,13000000	20,30	
	12543	SERVENTE		SEINFRA	н	1,30000000	15,24	x /
	,	•				TOTAL	Mão de Obra:	1111
	•	1			_			1
							VALOR:	•

22,44	VALOR:	
8,19	VALOR SEM ENCARGOS:	N /
14,25	VALOR ENCARGOS (78.28%):	
22,44	VALOR COM ENCAROOS:	\
6,69	« VALOR BDI (24.92%):	

,VALOR COM BDI:	28,03-
QUANTIDADE:	30,00

1.3. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

SEINFRA 12391, PEDREIRO

20,30

0,30000000

н

2,63 19,81 22,44

6,09

Pagina: 7



RELAT	ÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇ	-ÕE	ב חו	=	ICT(DATA
	1						06/06/2023
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUT AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO MUÇAMBO/CE	AR SE	RVIÇ	OS DE	REVI	TALIZ STO,	ZAÇÃO EM NO MUNICÍPIO DE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	7	1	29	X	\sum_{i}	
MDDALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1605.02/2023-TP	ैं	(-			ं	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	T	R	USRI	3	T	
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias			CA			

SERVENTE

12543

SEINFRA

н

3,00000000

15.24

TOTAL Mão de Obra;

VALOR:

51,81

45,72

51,81

VALOR SEM ENCARGOS:

18,91

VALOR ENCARGOS (78.28%): VALOR COM ENCARGOS:

32,90 51,81

VALOR BDI (24.92%):

12,91 64,72

VALOR COM BDI: QUANTIDADE:

1.4.	C2102 -	RASPAGEM I	E LIM	PEZA	DO	TERRENO	(M2)
						. =	1

12543 SERVENTE SEINFRA 0,25000000 н 15,24 3,81 TOTAL Mão de Obra: 3,81

> VALDR: VALOR SEM ENCARGOS: 1,37 VALOR ENCARGOS (78.28%):

VALDR COM ENCARGOS:

VALOR BDI (24.92%):

VALOR COM BOI:

4,75

3,81

2,44

3,81

0,94

QUANTIDADE:

2.230,00

1.5. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) SEINFRA 0,00100000 56,17 0,05 TOTAL Equipamento Custo Horário: 0,05

rg (Nantagii)	The same of the sa		usia 🗼			OF THE STATE OF TH
10037	AJUDANTE	SEINFRA	н	0,00400000	16,41	0,06
12382	NIVELADOR	SEINFRA	н	0,00200000	24,26	0,04
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	н	0,00200000	29,57	0,05
				TOTAL	Mão de Obra;	0,15

VALOR: 0,20 VALOR SEM ENCARGOS: 0,10 VALOR ENCARGOS (78.28%): 0,10 **VALOR CDM ENCARGOS:** 0,20 VALDR BDI (24.92%): 0,04 VALOR COM BDI: 0,24

QUANTIDADE:

Página: 8

2.230,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA 06/06/2023

4.27

200,00

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM DESCRIÇÃO: AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE

PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE PREFEITURA:

TOMADA DE PREÇOS Nº 1605.02/2023-TP MODALIDADE:

06 (SEIS) MESES PRAZO DE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: VALIDADE DA não Inferior a 60 (sessenta) dias PROPOSTA:



2.1. C2789 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m (M3)

RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP) SFINERA 0.05500000 77 70 4.27 10765

TOTAL Equipamento Custo Horário:

12543 SERVENTE SEINFRA 0.11000000 15.24 1.67 TOTAL Mão de Obra: 1,67 VALOR: 5,94

VALOR SEM ENCARGOS: 4.11 VALOR ENCARGOS (78.28%): 1,83 VALOR COM ENCARGOS: 5.94 VALOR BDI (24.92%): 1,48 VALOR COM BDI: 7,42

QUANTIDADE:

2.2. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

SEINFRA 0,26000000 20,00 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M) M2 10526 SEINFRA М 1,20000000 6,53 10,23 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" 11691, 2.33 **SEINFRA** KG 9.33 11726 PREGD 16X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 196UN/KG) 0.25000000 4 69 SARRAFO DE 1"X4" SEINFRA м 1.53000000 3 20 11646 11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm SEINFRA М 1,17000000 6.77 7.92 30,57 TOTAL Material

Martin Obta SEINFRA 1,35000000 16,41 22,15 AJUDANTE DE CARPINTEIRO 10041. 27,40 SEINFRA н 1,35000000 20,30 CARPINTEIRO 10496 TOTAL Mão de Obra: 49,55 VALOR: 60,12 VALOR SEM ENCARGOS: 50,37 VALOR ENCARGOS (78.28%): 29,75 VALOR COM ENCARGOS: 80,12

VALOR BDI (24.92%):

19,96 100,08 VALOR COM BOI: QUANTIDADE: 163,40

2.3. C3345 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

i Mi

51,38 11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO) SEINERA мз 1,15000000 44,68 TOTAL Material: 51,38





DATA RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS 06/06/2023 06/06/202: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃD, ÁLTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE DESCRIÇÃO: PREFEITURA: MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 1605,02/2023-TP PRAZO DE 06 (SEIS) MESES EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias PROPOSTA:

97 <u>2.5 @</u> %s		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			Servora per (3)	STOTALE
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	5,00000000	20,30	101,50
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	7,00000000	15,24	106,68
				TOTAL	. Mão de Obra:	208,18
Section .			i ng :			
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	мз	0,30000000	367,74	116,32
				1	OTAL Serviço:	116,32
			-		VALOR:	375,88
				VALOR SEM	ENCARGOS:	21:
				VALOR ENCAR	GOS (78.28%):	157,80
				VALOR COM	ENCARGOS:	375,88
				VALOR	BDI (24.92%):	93,66
				VAL	OR COM BDI:	469,64
					QUANTIDADE:	295,10
				4		

. Wajiat			TŽE (. (3)	a escerno	E DESERVAÇÃO DE SE	CONTRACTOR OF
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H		0,00019607	66,02	0,0
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 160 (CHP)	SEINFRA	н		0,00960764	197,48	1,8
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	н	1	0,009803921	168,50	1,6
					TOTAL Equipamento	Custo Horário:	3,5

0,44	15,24	0,02941176	н	SEINFRA		SERVENTE	12543
0	. Mão de Obra:	TOTAL					
3,99	VALDR:		-		•		
3,44	ENCARGOS:	VALDR SEM			\		
0,65	3OS (78.28%):	VALOR ENCAR			<u>(</u>		
3,99	ENCARGOS:	VALOR COM			\mathcal{M}	.(
0,99	BDI (24.92%):	VALOR			1011	N N	
4,98	OR COM BDI:	VAL				7	
262 12	DUANTIDADE:	c					

3.2. C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCH	IA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M:	J)			
6:420-7-98:0 sec. 1: 1		ijzī:	MILHED TO	o vojajanio de 144	acaret.
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	Н	0,22220000	94,11	20,91
			TOTAL Equipamento	Custo Horário:	20,91
	\mathcal{A}	•		VALOR:	20,91
	14		VALOR SEM	I ENCARGOS:	18,1

VALOR ENCARGOS (78.28%): 2,76 VALOR COM ENCARGOS: 20,91 Página: 10

DESCRIÇÃD:

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

06/06/2023 CONTRAȚAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

PREFEITURA:

TOMADA DE PREÇOS Nº 1605.02/2023-TP MODALIDADE:

PRAZO DE 06 (SEIS) MESES

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: VALIDADE DA não Inferior a 60 (sessenta) dias PROPOSTA:

CAMB

VALOR BDI (24.92%):

DATA

VALOR COM BDI:

26,12

262,12

262,12 QUANTIDADE:

	AMAGANA VERSON SECUL INVIOLEMENTS		្ស៉េក្			
10696	CAMINHÃD TANQUE 8,000 I (CHP)	SEINFRA	н	0,00888888	114,20	1,01
i0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	н	0.00271111	45,17	0,12
10723	COMPAC, PÉ DE CARNEIRO VIBRAT, AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	н	0,00173333	122,65	0,21
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA.	н	0,0044444	155,07	0,68
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	Н	0,00075555	24,09	0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	н	0,00368888	71,34	0,26
				TOTAL Equipamento	Custo Horário:	2,29

"好你	CALL WITH					INTERNATION OF THE
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,0222222	15,24	0,33
•				TOTAL	Mão de Obra:	0,33

VALOR: 2,62 VALOR SEM ENCARGOS: 2,12 VALOR ENCARGOS (78.28%): 0,50 VALOR COM ENCARGOS: 2,62 VALOR BDI (24.92%): D,65 VALOR COM BDI: 3,27

QUANTIDADE:

3.4. C2796 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A.CAT. PROF. ATÉ 2.00m (M3)

•	Ar.					
1.			1750			
10727	COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP)	SEINFRA	Н	0,07000000	66,20	4,63
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	н	0,07500000	77,70	5,82
107 6 9	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	н	0,0700000	21,01	1,47
*				TOTAL Equipamento	Custo Horário:	11,92
1						

11,92		ento Custo Horario:	TOTAL Equipa				*
	1 esp. 1				· Santa		en en la constitución de la cons
1,98		15,24	0,13000000	Н	SEINFRA	SERVENTE	12543
1.98		OTAL Mão de Obra:					•
3,90		VALOR:					ž
0,05		SEM ENCARGOS:	VALO				١
3,85		CARGOS (78,28%);	VALOR E				
3,90		COM ENCARGOS:	VALO				
3,46		ALOR BDI (24.92%):	v				ì
7,36		VALOR COM BDI:				0) /2 × 1)	
9,06		QUANTIDADE:				Welder 33/50	f
a: 11	Págli						



RELAT	ÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇ	ÕES DE CUSTOS	DATA : 06/06/2023
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUT/ AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO A MUCAMBO/CE	AR SERVIÇOS DE REVITALIZA ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, N	CÃO EM O MUNICÍPIO DE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	100 mg/s	
MDDALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1605.02/2023-TP	8 354	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	3 RUPAICA	
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias	MUCA	



.1. C323	3 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)					
<u>Boyllig</u> n	Control of the contro			en eggi li		75 (1)
10590	CAMINHÃO TANQUE 8,000 I (CHI)	SEINFRA	н	0,00112820	39,60	0,0
10698	CAMINHÃO TANQUE 8,000 I (CHP)	SEINFRA	н	0,00400000	114,20	0,4
I 0 607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	н	0,00220512	49,37	0,1
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	н	0,00035897	128,41	0,0
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	н	0,00169230	45,17	0,0
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP, (CHP)	SEINFRA	н	0,00087179	122,65	0,1
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	н	0,00256410	155,07	0,3
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	н	0,00217948	71,34	0,1
				TOTAL Equipamento	Custo Horário:	1,
tean áir i				encoderação dos	vertice and the	a built -
12543	SERVENTE	S <u>E</u> INFRA	Н	0,01282051	15,24	0,1
	1	,		TOTA	L Mão de Obra:	0,
	d		-		VALOR:	1,5
	-X.			VALOR SEM	ENCARGOS:	14
				VALOR ENCAR	GOS (78.28%):	, O,
	A			VALOR COR	MENCARGOS:	1,
				VALOR	BDI (24.92%):	0,
				VA	LOR COM BOI:	1,
				VA.	LOIT GOM DOI,	١,

1.2. C278	34 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PI	ROF. ATÉ 1.50m (M3)			
ASSES CO	Part of the second of the seco		ROD I	anders are less larger	H TORUS N
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	2,65000000 15,24	40,3
		И		TOTAL Mão de Obra:	40,3
			_	VALOR:	40,3
		•		VALOR SEM ENCARGOS:	14,5
				VALOR ENCARGOS (78,28%):	25,86
	1			VALOR COM ENCARGOS:	40,38
	~			VALOR BDI (24.92%):	10,0
	Hello		•	VALOR COM BDI:	50,4

37/50 - ...

Página: 12



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

06/06/2023

06/06/202: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NÓ MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE DESCRIÇÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE PREFEITURA:

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 1605.02/2023-TP

PRAZO DE 06 (SEIS) MESES EXECUÇÃO DOS

SERVIÇOS: VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

QUANTIDADE:

QUANTIDADE:

VALOR:

196,74

174,80

DATA

4.1.3. COUSE - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIDOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL RIDRATAÇA (1.2.0) (110)

Malerial			4 - 1- 10 a Visit 1 a s	j dene g			100000000
10108	AREIA GROSSA		SEINFRA	М3	0,21000000	50,54	10,61
10441	CAL HIDRATADA		SEINFRA	KG	30,95000000	0,74	22,90
10905	CIMENTO PORTLAND	+	SEINFRA	KG	30,95000000	0,37	11,45
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM		SEINFRA	UN	235,00000000	0,46	108,10
						TOTAL Material:	153,06
	•						

*194						joer D.L.
1239	PEDREIRO	SEINFRA	н	8,5000000	20,30	172,55
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	9,20000000	15,24	140,20
				IATOT	Mão de Obra:	312.75

VALOR: 465,81 VALOR SEM ENCARGOS: 273,68 192,13 VALOR ENCARGOS (78,28%): VALOR COM ENCARGOS: 465,81 VALOR BDI (24.92%): 118,07 VALOR COM BDI: 581,08

4.1.4. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

	1				TOTAL Equipamento	Custo Horado:	4,60
_ ı	725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	н	0,03500000	34,03	1,19
, (1	706	CAMINHÃO TANQUE 6,000 I (CHP)	SEINFRA	Н	0,03500000	97,58	3,41
, ,				3. 31. 37. OU.			

108 <u>17.00</u> 1		The real of				WW L
45,29	41,18	1,10000000	M3	SEINFRA	AREIA VERMELHA	
45.29	TOTAL Material:					F

il Marca (2)						
12543	SERVENTE	 SEINFRA	н	1,05000000	15,24	16,00
i i				TOTAL	Mão de Obra:	16,00
				-	, +-	

		•
	VALOR SEM ENCARGOS:	54,82
A	VALOR ENCARGOS (78.28%):	11,07
	VALOR COMENCARGOS:	65,89
() ox S	VALOR BDI (24.92%):	16,41
Xx., 60	VALOR COM BD1:	82,30
2 pl 3	QUANTIDADÉ:	131,16

95,99



RELAT	ÓRIO ÁNALÍTICO - COMPOSIÇÕ	ES DE CUSTOS	DATA : 06/06/2023
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR AVENIDÁ LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARA IMUCAMBO/CE	SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃ AGÃO, ALTO DO CRISTO, NO M	OEM
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	DEUC	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1605.02/2023-TP	(3000 VC)	
PRAZO DE EXECUÇĂD DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	FROM O	
VALIDADE DA PROPOSTA:	não interior a 60 (sessenta) dias	ROBINA	
		"UC A"	

Pägina: 14

				, ,	CAN	
4.1.5. C502	27 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COL	ORIDO - COM	PACTAÇÃ	O MECANIZADA (M	12)	
_=121.EZ			11/16		c majfano d	ropi.
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	н	0,07570000	24,17	1,82
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	н	0,00410000	34,03	0,13
				TOTAL Equipamento	Custo Horârio:	1,95
			No.		CONTROL NO ST. 47	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	М3	0,05680000	45,66	2,59
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRĄ	М3	0,00650000	40,90	0,
19512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	0,46	23,48
				ī	OTAL Material;	26,31
Wage 16			i de la composición della comp	. Bergarda Ba	Ciculate Discovering parties.	Tigrous .
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,30	3,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,15950000	15,24	2,43
	_			ATOT	L Mão de Obra:	5,66
			-		VALOR:	33,92
	A			VALOR SEA	MENCARGOS:	•
	llps			VALOR ENCAR		29,57 4,35
	Aug 1				# ENCARGOS;	33,92
					BOI (24.82%);	8,45
	·				LOR COM BDE:	42,37
					QUANTIOAOE:	1.311,60
I.1.6. C491	7 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA,	COR CINZA -	COMPAC	TAÇÃO MECANIZA	DA (M2)	
Ēs, ac si			May 1	co is as it		
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,12110000	24,17	2,92
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	н	0,00550000	34,03	0,16
				TOTAL Equipamento	Custo Horário:	3,10
19 (19 PM)		3 1 1 2 HZ 3 1 1 5		**************************************	ecological control	N. day
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	М3	0,05660000	45,66	2,59
19104	BLOQUETE/PISO INTERTRAVAGO DE CONCRETO - MODELO	SEINFRA	M2	1,00300000	28,87	28,95
	RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 36 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	OEIII IQ	1112	1,0000000	20,07	20,83
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	мз	0,00870000	40,90	0,35
				т	OTAL Material:	31,89
* 1582QP\$. Or only			co (Arriane)	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	Н	0,25310000	20,30	5,13
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0.25310000	15,24	3,85
	M			TOTAL	_ M8o de Obra:	89,8
	HOTE SX		-		VALOR:	43, 97

PREFEITURA:

RELATÓRIO.ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

06/06/2023

DATA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE DESCRIÇÃO:

TOMADA DE PREÇOS Nº 1605.02/2023-TP MODALIDADE:

06 (SEIS) MESES PRAZO DE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: VALIDADE DA

não inferior e 60 (sessente) dias PROPOSTA:



VALDR SEM ENCARGOS: 37,07

VALOR ENCARGOS (78.28%): 6,90

VALOR COM BDI:

43,97 **VALDR COM ENCARGOS:**

10,95 VALOR BDI (24.92%):

> QUANTIDADE: 25,50

54,92

		i ,	1
4.1.7. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO	O LOCAL (M)	7 CÓ365 - BÁNOUF	4476

			2016 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	de militario Est	\$16,444.
12544	 SEINFRA	М	1,00000000	2,32	2,32
			-	TOTAL Motodel:	2 42

	Sub-Period Control					icy (
1239	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,15000000	20,30	3,04
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,25000000	15,24	3,81

SEINFRA	н	0,25000000	15,24	3,81	
		TOTAL N	iso de Ohre	6.65	

sua						7. 1
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,29	1,07
C3288	CONCRETO PAIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	МЗ	0,03400000	285,45	9,02
C32 1	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	М3	0,03700000	2,94	0,10
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	МЗ	0,01500000	40,38	0,60
Ì					TOTAL Servico:	10.79

19,96	VALUK:		
11,94	VALOR SEM ENCARGOS:		
8,02	VALDR ENCARGDS (78.28%):	. /	112
19,96	VALOR COM ENCARGOS:		III Pri
4,97	VALOR BDI (24.92%):	1/2	
24,93	VALOR CDM BDI:	\	\

							_					 				1
4 4 0	000	007 E	2 4 34 0	1677	. /	10 60	ODE	COM	COST	o no	É 1800	 DO 14	0046	1 9E 50 41	\ /95\	

196-04-0			D _i Ti			g i d
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,30	6,09
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,40000000	15,24	6,09
				TOTAL	. Mão de Obra:	12,18

Service.		_P/E				
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	МЗ	0,00300000	57,16	0,17
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	МЗ	0,00070000	294,04	0,20
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,29	1,07
C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	М	1,00000000	22,06	22,06

34 150



QUANTIDADE:

34,00



DELAT	ÓRIO ÁNALÍTICO - COMPOSIÇÕ	DEC DE CUSTOS DATA :
NELA I	ORIO ANALITICO - COMPOSIÇO	06/06/2023
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO AR MUCAMBO/CE	R SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	(5) 200 3to
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1605.02/2023-TP	FVSG P
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	RUBRICA
VALIDADE DA	não inferior a 60 (sessenta) dias	UCAM

C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	Мз	0,04000000	2,94	0,11
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	мз	0,02000000	40,38	0,80
				•	FOTAL Serviço;	24,41
			-		VALOR:	36,69
				VALOR SEM	MENCARGOS:	17,11
				VALOR ENCAR	GOS (78.28%):	19,48
				VALOR COM	ENCARGOS:	36,69
				VALOR	BDI (24.92%):	9,11
				VAI	OR COM BOI:	45
				•	QUANTIDADE:	2.190,80

4.1.9. C0776	S - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIM	ENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1	:3 ESP.= 5	mm P/ PAREDE (N	12)	
Teathgrad	1000年 - 10000年 - 1000年 - 100		No. of	COCKETUR . K		activity of the
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	МЗ	0,00610000	45,68	0,27
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRĄ	KG	2,43000000	0,37	0,89
					TOTAL Material;	1,18
, 160% as co				es cina e	e de la composición dela composición de la composición de la composición dela composición dela composición dela composición de la composición de la composición dela com	and restricted
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,10000000	20,30	2,03
12543	SERVENTE	. SEINFRA	н	0,15000000	15,24	2,28

SEINFRA H 0,10000000 20,30 2,03

SEINFRA H 0,15000000 15,24 2,28

TOTAL Méo de Obre: 4,31

VALOR: 5,47

VALOR SEM ENCARGOS: 2,80

VALOR ENCARGOS (78.28%): 2,67

VALOR COM ENCARGOS: 5,

VALOR COM ENCARGOS: 1,36

VALOR COM BOI: 8,83

QUANTIDADE: 218.60

					v	ALOR COM BOI:	8,83
**	M (Monthly), memory ye sh					QUANTIDADE:	218,60
4.1.10, C30	37 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMEN	ITO E AREIA PENEIR	ADA, TRAÇO 1:4	(M2)			
Java No.				(CALE)	egy viril 1	encontrol and a	TOPALS:
12391	PEDREIRO	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	SEINFRA	н	0,60000008	20,30	12,18
12543	SERVENTE		SEINFRA	н	0,60000000	15,24	8,14
					тот	'AL Mão de Obra:	21,32
- Rings				i dani i	comercivity.	karontaki ilanga kan	quality and
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TI	RAÇO 1:4	SEINFRA	МЗ	0,02500000	685,10	17,12
			11			TOTAL Serviço:	17,12
			///	-		V41.00:	

Melso 33/50

VALOR: 38,44

VALOR SEM ENCARGOS: 17,43

VALOR ENCARGOS (78.28%): 21,01

VALOR COM ENCARGOS: 38,44

Página: 16

185

44 35 00° 45 75	RELAT	ÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕE	S DE CUSTOS	DATA 06/06/2023
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR S AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAC MUCAMBO/CE	ERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO SÃD, ALTO DD CRISTO, NO MU	EM≪* JNICÍPIO DE
4 DCM	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	CRO'DE	
LOW .	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1605.02/2023-TP	2/000	
CONSTRUÇÕES Construciones com factors violents	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	RURGIO	
the second secon	3 114 1 10 1 D.	não inferior a 60 (sessenta) dias	3/CAMBO	/
*			VALOR BDI (24.92%):	9,57
			VALDR COM BDÍ:	48,01
		•	QUANTIDADE:	218,60

		QUANTIDADE:	218,6
.11 C19	10 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO	, TIPO "NOVACOR" (M2)	
avilla		The state of the s	. First
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA L 0,08000000 3,68	0,2
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA L 0,25000000 16,63	4,1
\$!		TOTAL Material:	4.
A Stricker		SEINFRA H 0,50000000 20,30	10,
12395	PINTOR	SEINFRA H 0,50000000 20,30 SEINFRA H 0,40000000 15,24	6,
12543	SERVENTE	TDTAL Mão de Dbra:	16,
í			
	•/	VALÓR:	20,
	1. A	VALOR SEM ENCARGOS:	10,
	IIIPI, V	VALOR ENCARGOS (78.28%):	9,
ł), 'Y	VALOR COM ENCARGOS:	20,
j L)	VALOR BDI (24,92%):	5, 26 ,
1	3	VALOR COM BDI: QUANTIDADE:	20 876
į		GOULD DE L	510 ,
41,0040	DASPACEME LIMBERA DO TERRENO (M2)		
.1. C210	02 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2) SERVENTE	SEINFRA 0,25000000 15,24	
		SEINFRA H 0,25000000 15,24 TOTAL Mão de Obra:	
		SEINFRA H 0,25000000 15,24 TOTAL Mão de Obra: VALOR:	
		<u> </u>	3
		VALOR:	3
12543		VALOR: VALOR SEM ENCARGOS:	3 1 2 3
12543		VALOR: VALOR SEM ENCARGOS: VALOR ENCARGDS (78.28%): VALOR COM ENCARGDS: VALOR BDI (24.92%):	3 1 2 3
12543		VALOR: VALOR SEM ENCARGOS: VALOR ENCARGDS (78.28%): VALOR COM ENCARGDS: VALOR BDI (24.92%): VALOR COM ÉDI:	3 1 2 3 0
12543		VALOR: VALOR SEM ENCARGOS: VALOR ENCARGDS (78.28%): VALOR COM ENCARGDS: VALOR BDI (24.92%):	3 1 2 3 3 4 4
12543	SERVENTE	VALOR: VALOR SEM ENCARGOS: VALOR ENCARGDS (78.28%): VALOR COM ENCARGDS: VALOR BDI (24.92%): VALOR COM ÉDI: QUANTIDADE:	3 1 2 3 0
12543	SERVENTE 73 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGI	VALOR: VALOR SEM ENCARGOS: VALOR ENCARGDS (78.28%): VALOR COM ENCARGDS: VALOR BDI (24.92%): VALOR COM ÉDI: QUANTIDADE: RÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)	3 1 2 3 0 4 448
12543 12543	SERVENTE 73 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGI	VALOR: VALOR SEM ENCARGOS: VALOR ENCARGDS (78.28%): VALOR COM ENCARGDS: VALOR BDI (24.92%): VALOR COM ÉDI: QUANTIDADE: RÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)	3 3 1 2 3 0 4 448
12543	SERVENTE 73 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGI	VALOR: VALOR SEM ENCARGOS: VALOR ENCARGDS (78.28%): VALOR COM ENCARGDS: VALOR BDI (24.92%): VALOR COM ÉDI: QUANTIDADE: RÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2) SEINFRA H 0,00100000 56,17	3 1 2 3 0 4 448
.2. C287	SERVENTE 73 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGI CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	VALOR: VALOR SEM ENCARGOS: VALOR ENCARGDS (78.28%): VALOR COM ENCARGDS: VALOR BDI (24.92%): VALOR COM ÉDI: QUANTIDADE: RÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2) SEINFRA H 0,00100000 56,17 TDTAL Equipamento Custo Horário;	0
12543 12543	SERVENTE 73 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGI	VALOR: VALOR SEM ENCARGOS: VALOR ENCARGDS (78.28%): VALOR COM ENCARGDS: VALOR BDI (24.92%): VALOR COM ÉDI: QUANTIDADE: RÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2) SEINFRA H 0,00100000 56,17	3, 1, 2, 3, 0, 4, 448

WED 32/50

* y



RELAT	ÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕE	S DE CUSTOS	DATA 06/2023
DESCRIÇÃD:	CONTRÁTAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR S AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAC MUCAMBO/CE	ERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM GÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍP	IO DE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	ODE LICIA	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1605,02/2023-TP	\$ 12000	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	RUBRICA	
VALIDADE DA	não inferior a 60 (sessenta) dias	M//CAMBO	

12362	NIVELADOR	SEINFRA	н	0,00200000	24,26	0,04
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	Н	0,00200000	29,57	0,05
				TOTAL	. Mão de Obra:	0,15
					VALOR:	0,20
				VALOR SEM	I ENCARGOS:	0,10
	•			VALOR ENCARO	3OS (78.28%);	0,10
				VALOR COM	I ENCARGOS:	0,20
				VALOR	BDI (24.92%):	0,04
				VAL	OR COM BDI:	0,2
				Ç	QUANTIDADE:	446,82

Betakey	4.5 (1.1.5) AS			A THE STATE OF		ka ibika ata Kes	TOTAL
10108	AREIA GROSSA		l SEINFRA	М3	0,21000000	50,54	10
10441	CAL HIDRATADA		SEINFRA	KG	30,9500000	0,74	2
0805	CIMENTO PORTLAND		SEINFRA	KG	30,95000000	0,37	1
2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X1	9X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,46	10
					1	FOTAL Material:	18
, १९९७ के दर्भ ५३ इ.स.च्या	Dana da				on our rie solit	Gentalis (General)	in d
12391	PEDREIRO		SEINFRA	Н	8,50000000	20,30	17
2543	SERVENTE	1	SEINFRA	н	9,20000000	15,24	14
			•		ATOTA	1. Mão de Obra:	31
		8		•		VALOR:	46
		/M	1		VALOR SE	M ENCARGOS:	27
		11.1			VALOR ENCAR	_	19:

VALOR: 466,81

VALOR SEM ENCARGOS: 273,6

VALOR ENCARGOS (78.28%): 192,13

VALOR COM ENCARGOS: 465,81

VALOR BDI (24.92%): 116,07

VALOR COM BDI: 581,88

QUANTIDADE: 5,54

2004a 50000	10. A. 10					
			87.7.			
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,30000000	20,30	6,09
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0.4000000	15,24	6,09
				TOTAL	Mão de Obra:	12,18
	The second secon	1	Kran V	1		an Parang

						21.1
 C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO, PRÉ-MOLDADA DE	SEINFRA	M	1,00000000	22,06	22,06
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,29	1,07
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	М3	0,00070000	294,04	0,20
C3 127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	МЗ	0,00300000	57,16	0.17
	The state of the s				Section of the sectio	

31/50

Página: 18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE DESCRIÇÃO: PREFEITURA: TOMADA DE PREÇOS Nº 1605.02/2023-TP MODALIDADE: PRAZO DE EXECUÇÃO DDS SERVIÇOS: VALIDADE DA springedo ani fictiono melhos l 06 (SEIS) MESES não inferior a 60 (sessenta) dias PROPOSTA:



DATA:

06/06/2023

C3250	CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)					
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	MЗ	0,04000000	_ 2,94	0,11
C2784	ESÇAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT, PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	МЗ	0,02000000	40,38	0,80
					TOTAL Serviço:	24,41
			_		*	 -
1					VALOR:	36,69
				VALÖR SE	M ENCARGOS:	17,11
1				VALOR ENCAP	RGOS (78.28%):	19,48
ì				VALOR CO	M ENCARGOS:	36,69
1				VALO	R BDI (24.92%):	9,11
,				VA	LOR COM BDI:	45,70
					QUANTIDADE;	70,55

Parties A

5.1.5. C036	5 - BANQUETA/ MEIO I	TO DE CONCRETO MO	OLDADO NO LOCA	L (M)				_ *
Name	HOLES OF BUILDING			PONTE	widto 1	BOSPICIONITÉ :	RECCIONITARIO	S TEITALS &
12544	FORMA METÁLICA P/8/	ANQUETAS (ALUGUEL)		SEINFRA	М	, 1,00000000	2,32	2,32
1							TOTAL Material:	2,32
1								
∴ Mailiu de d	Cons		and the second	FOME	1.00	GOLDSCHAFF	ARC STROKEN	
12391	PEDREIRO			SEINFRA	' н	0,15000000	20,30	3,04
12543	SERVENTE		·.	SEINFRA	Н	0,25000000	15,24	3,81
						TO	DTAL Mão da Obrá:	6,85
							To the state of th	Districtions Services 177
Servico		441.028.445		FONTE -	TONG .	CONTRACTOR I	RECOLUNITARIO	1977

Servin		FONTE -	UNIQ .	portional p	recolunitário e i	1074
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,29	1,07
C3268	CONCRETO PANBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (SATRANSP.)	SEÌNFRA	МЗ	0,03400000	265,45	9,02
C3211	ESCAVAÇÃD E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	MЗ	0,03700000	2,94	0,10
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	40,38	0,60
ŧ					TOTAL Serviço:	10,79
ł						
æ					VALOR:	19,96

VALOR:	9,9
VALOR SEM ENCARGOS:	1,94
VALOR ENCARGOS (78.28%):	8,02
VALOR COM ENCARGOS:	9,9
VALOR BDI (24.92%);	4,97
VALDR COM BDI:	24,93,
QUANTIOADE: 10	3,50

	Mr.			VALOR COM ENCARGOS: VALOR BDI (24.92%);	19, 4,
ì	}	a son o	ξ .		,24 103

10612 * COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) SEINFRA H 0,07570000 24,17 10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) SEINFRA H 0,00410000 34,03	HOTALS IF	
\$	1,62	2
TOTAL For law years A relative day	0, 3	ţ
TOTAL Equipamento Custo Horário:	1,95	j



Página: 19



RELAT	ÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE (CUSTOS DATA : 06/06/2023
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO MUCAMBO/CE	DE REVITALIZAÇÃO EM DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	SPO DE LICIA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1605.02/2023-TP	SPARONS
PRAZD DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	RUBRICA
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias	AUCAM8

					PROPOSTA.		
14 C	A SA TANAMATAN	The same of the sa	Maria Salah	e e e e e e e e e e e e e e e e e e e		State of	- T.SH
	1.15						ALD PAR
2	45,66	0,05660000	М3	SEINFRA			10109
0	40,90	0,00650000	M3	SEINFRA			12403
16	0,37	51,00000000	บท	SEINFRA	10 X 4CM), COR NATURAL		19513
2	FOTAL Material:	тс					
andarati d	enegija de	tearmont frac	[into [ta pagnica i		က်ျှာ	la sásá
3	20,30	0,15950000	Н	SEINFRA			10445
2	15,24	0,15950000	н	SEINFRA			12543
	L Mão da Obra;	TOTAL					
29	VALOR:		-		_		
24	M ENCARGOS:	VALOR SEM			0		
4	IGOS (78.28%):	VALOR ENCARG					
29	M ENCARGOS:	VALOR COM			2		
7	R BDI (24.92%):	VALOR I			Z)		
36	LOR COM BDI:	VALO			(1		
257	QUANTIDADE:	Q			1		

		contract in			educati je		TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	1	SEINFRA	Н	0,07570000	24,17	1,8
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)		SEINFRA	н	0,00410000	34,03	0,
					TOTAL Equipame	ento Custo Horário:	1,
in and				[Jeo [TUME:
10109	AREIA MEDIA	ŧ	SEINFRA	MЗ	0,05680000	45,66	2,5
12403	PÓ DE PEDRA	‡	SEÍNFRA	M3	0,00650000	40,90	0,2
19512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO		SEINFRA	UN	51,00000000	0,46	23,

20,01	O) ME material.						
PORTAL ,	SUB-III MIKO	(i)	joai.				1059(40)
3,23	20,30	0,15950000	Н	SEINFRA		CALCETEIRO	10445
2,43	15,24	0,15950000	н	SEINFRA		SERVENTE	12543
5,66	. Mão de Obra:	тот					
33,92	VALOR:		•-				
29,57	1 ENCARGOS:	VALDR SE			My		
4,35	GOS (78.28%):	VALOR ENCAI					
33,92	ENCARGOS:	VALOR CO					
8,45	BDI (24.92%):	VALO					
42,37	OR CDM BDI:	v					
140,00	QUANTIDADE:					علا	
						•	

5.1.8. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

HELDER 29/50

DATA RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS 06/06/2023 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODDVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPID DE DESCRIÇÃO: MUCAMBO/CE PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBD/CE PREFEITURA: TOMADA DE PRECOS Nº 1605.02/2023-TP MODALIDADE: CONSTRUCÕES. 06 (SEIS) MESES PRAZO DE truindo um futuro moisor. EXECUÇÃD DDS SERVIÇOS: não inferior a 60 (sessenta) dias VALIDADE DA PROPOSTA: Mave 0,83 0,01820000 45,66 МЗ SEINERA 10109 AREIA MEDIA 2,02 KG SEINFRA 2 73000000 0.74 1044 CAL HIDRATADA ₂0,37 1,03 CIMENTO PORTLAND SEINFRA ΚG 2.80000000 10805 PISD TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. SEINFRA М2 1,10000000 33,47 36,81 18623 TOTAL Material: 40,69 Magrie Ch SEINFRA 1,60000000 20,30 32 48 LÁDRILHISTA 11328 SEINFRA н 1,25000000 15,24 19,05 SÈRVENTE TOTAL Mão de Obra: 51.53 VALOR: 92,22 VALOR SEM ENCARGOS: 60,75 VALOR ENCARGOS (78.28%): 31.47 VALOR COM ENCARGOS: ~92.22 VALOR BDI (24.92%): 22,98 VALOR COM BOI: 115,20 QUANTIDADE: 17,64 5.1.9 C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2) SEINFRA 0,08000000 3,68 10154 ÁCIDO MURIÁTICO 16,83 0,25000000 4,15 12097 JINTA LATEX ACRÍLICA **SEINFRA** L 4,44 TOTAL Material; CO UNITATIO 12395 PINTOR SEINFRA Н 0,50000000 20.30 10.15 SEINFRA Н 0,40000000 15.24 6.09 SERVENTE 12543 TOTAL Mão de Obra: 18.2 20,6 VALOR: VALOR SEM ENCARGOS: 10,76 VALOR ENCARGDS (78.28%): 9.9 .VALOR COM ENCARGOS: 20,6 VALOR BOI (24.92%): 5, 1 25,8 VÁLOR COM BÓI: QUANTIDADE: 71,7 5.1.10. COLETA1 - BANCO DE PRAÇA TAM. 1,50M EM MADEIRA ENVERNIZADA COM INSTALAÇÃO (UN) BURNO! - TESENCIENTE: 1 IMERCADO2 BANCO DE PRAÇA TAM. 15DM EM MADEIRA ENVERNIZADA COM 1,00000000 566.30 586

INSTALAÇÃD

TOTAL Material:

Página:



es es	RELAT	ÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	TA :
monante de	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO NO MUNICÍPIO MUCAMBO/CE	DE
8.8	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	
36.83643	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1605.02/2023-TP	
ŧ	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias	



	VALOR:	586,30
v	ALOR SEM ENCARGOS:	586,30
	VALOR ENCARGOS:	0,00
v	ALOR COM ENCARGOS:	585,30
	VALOR BDI (24.92%):	146,10
	VA LOR COM BDI:	732,40
	OLIANTIDA DE-	4.00

5.1.11. COLETA2	- LIXEIRAS MODELO COLI	ONIAL 70X35CM EM	TUBO COM MADEIRAS E	NVERNIZADAS (UN)

IMERCADO3 LIXEIRAS MODELO COLONIAL 70X35CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS UN 1,00000000 484,62 484,82

484,62 VALOR: 484,82 VALOR SEM ENCARGOS: 484,82 VALOR ENCARGOS: 0,00 VALOR COM ENCARGOS: 484,82 VALOR BDI (24.92%): 120,81 VALOR COM BOI: 606,63

QUANTIDACE:

2,00

TOTAL Materier:

sgaled).				Tiero	contracting leave		no nil oba
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 (CHP)	,	SEINFRA	Н	0,02710000	94,11	2,55
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)		SEINFRA	Н	0,00200000	92,91	0,
10706	CAMINHÃO TANQUE 6,000 i (CHP)	ì	SEINFRA	Н	0,00340000	97,58	0,33
					TDTAL Equipamento	Custo Horário:	3,06

USTERE:			(1926)		and the	TOTALS:
10030	ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	SEINFRA	KG	0,06400000	2,75	0,17
10031	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	SEINFRA	МЗ	0,00640000	105,91	0,67
i2294	ÁGUA	SEINFRA	МЗ	0,02060000	3,13	0,06
10105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,15000000	23,63	27,17
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	МЗ	0,05760000	72,48	4,17
				Т	OTAL Material	32,24

	11	*		`	-	<u> </u>	VALOR:	44,90
			. They			TOTAL	. Mão de Obra:	9,60
12543	SERVENTE			SEINFRA	н	0,38290000	15,24	5,83
11277	JARDINEIRO			SEINFRA	н	0,19500000	18,54	3,61
10037	AJUDANTE			SEINFRA	Н	0,01010000	16,41	0,16
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	WAG				<u> </u>	voor in the	Desirated 1	TOTAL .

VALOR BEM ENCARGOS: 38,46 Página: 22

27/50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA 06/06/2023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ÁLTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE DESCRIÇÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBD/CE PREFEITURA:

TDMADA DE PREÇOS Nº 1605.02/2023-TP MODALIDADÉ:

PRAZO DE 06 (SEIS) MESES

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: VALIDADE DA não infertor a 60 (sessenta) dias PROPOSTA:

VALDR ENCARGOS (78.28%):,

6,45

VALOR COM ENCARGOS:

44,90

VALOR BDI (24.92%): VALOR COM BOI: 11,18 56,08

2,00

QUANTIDADE: 7,20

5.1.13.1C3062 - ÁRVORE C/ TUTOR	GRADE,	ADUBO	E CAVA (UN)

and M	Steriet	a de la composição de la c	PONTE	DEMIN	coenciente i Pi	ECOUNITATION IN	OLACIO
ļ01	42	ARVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA	SEINFRA	UN	1,00000000	54,91	54,91
124	78	GRADE PINTADA P/ ARVORE DE 1,50 a 2,00m	SEINFRA	UN	1,00000000	25,30	25,30
!	á					TOTAL Material:	80,21
•	1			_		Val OD:	

80,21 VALOR SEM ENCARGOS: VALOR ENCARGOS: 4 . 0,00 VALOR COM ENCARGOS: 80,21 VALOR BDI (24.92%): 19,98 100,19 VALOR COM BDI:

QUANTIOADE:

5.2.1. C2066 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

*	•			T	OTAL Material:	86,2
11747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	24,94	24.94
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,81	17,81
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃD	SEINFRA	UN	1,0 0 000000	21,55	21,55
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	21,91	21,91
Cateria	al de la medicalità delle pri solo della della S ectional della de	POME	# HWO	COMPONIA - PRES	OUNITARIO	

							100	
AJUDANTE DE ELETRICISTA			SEINFRA		н	1,20000000	16,41	19,6
ELETRICISTA			SEINFRA	•	н	1,20000000	20,30	24,36
	*		•			TOTAL	_ Mão de Obra;	44,0
					-		VALOR:	130,25
						VÅLOR SEN	ENCARGOS:	103,8
						VALOR ENCAR	GOS (78.28%):	26,4
						VALDR COM	MENCARGOS:	130,2
						VALOR	BDI (24.92%):	32,46
						VA	LOR COM BDI:	162,7
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	AJUDANTE DE ELETRICISTA SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA SEINFRA H	AJUDANTE DE ELETRICISTA SEINFRA H 1,20000000 TOTAL VALOR SEN VALOR CON VALOR CON VALOR VALOR VALOR VALOR VALOR VALOR VALOR VALOR VALOR	AJUDANTE DE ELETRICISTA SEINFRA H 1,20000000' 16,41 ELETRICISTA SEINFRA H 1,20000000 20,30 TOTAL Mão de Obra:

5.2.2, C4765 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UN)

HETER 26/50

QUANTIDADE:



RELAT	ÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES	DATA:
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SE AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÂ MUCAMBO/CE	
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	ODELICIA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1605,02/2023-TP	S FEBRAL S
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SRUTTICA
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias	MUC AMB

10339	CABO COBRE NU 35MM2		SEINFRA	M	3,00000000	17,03	51,09
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA		SEINFRA	UN	1,00000000	34,92	34,92
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA		SEINFRA	UN	1,00000000	1,75	1,75
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	4	SEINFRA	UN	1,0000000	25,30	25,30
					1	fDTAL Material:	113,06

NOT LOCK I		estredo) (i)	i yla.		Part of the Control o	iki ng jiy
57,43	16,41	3,50000000	н	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	10042
30,45	20.30	1,50000000	н	SEINFRA	ELETRICISTA	12312
8	AL Mão de Obra:	тот	_			
200,94	VALOR:		_			
147,88	M ENCARGOS:	VALOR SI				
53,06	RGOS (78.28%):	VALOR ENCA			,	
200,94	OM ENCARGOS:	VALOR CO				
50,07	R BOI (24,92%):	VALO				
261,01	ALOR CDM BDI:	v		ż.		
9.00	QUANTIDADE:			••	•	

5.2.3. C3504	- CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/, FUN	IDO DI=30x30	x50 cm (U	N)		
			12.5			mouths.
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,8000000	99,85	79,88
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	9,50	7.41
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MP8 COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	мз	0,02520000	297,28	7,49
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT, PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	М3	0,2160000D	40,38	8,72
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M 2	0,1200000D	92,D8	11
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,60000000	28,76	17,25
	_			1	FOTAL Serviço:	131,79
			_		VALOR:	131,79





VALOR:	131,79
VALOR SEM ENCARGOS:	80,38
VALOR ENCARGOS (78.28%):	51,41
VALOR COM ENCARGOS:	131,79
VALDR BDI (24.92%):	32,84
VALOR COM BDI:	154,63
QUANTIDADE:	9,00

5.2.4. C3617 - DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DE)	NSIDADE) - D=1 1/4	', INCL	USIVE CONEXÕES (M)	1
The state of the s			COBRESON .	
ISSRS DITO ELEVIVEL EM PEAD - 0=40mm /1 1/4") C/CONEYÃES	SCINCOA		1 10000000	240

I6688 DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=40mm (1 1/4"). C/CONEXÕES SEINFRA M 1,10000000

> TOTAL Material: The state of the second state of the second second

DATA RELATÓRIO ÀNALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS 06/06/2023 CDNTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO NO HUNIO MUCÂMBO/CE DESCRIÇÃO: AUNICÍPIO DE PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE PREFEITURA: TOMADA DE PREÇOS Nº 1605.02/2023-TP MODALIDADE: 06 (SEIS) MESES PRAZO DE EXECUÇÃO DDS SERVIÇOS: VALIDADE DA indo um fucuto midho não inferior a 60 (sessenta) dias PROPOSTA: 0,50000000 16,41 8.20 AJUDANTE DE ELETRICISTA SEINFRA 10042 10,15 SEINFRA 0,50000000 20,30 **ELETRICISTA** 12312 TOTAL Mão de Obra: 18,35 VALOR: 20.74 VALOR SEM ENCARGOS: VALOR ENCARGOS (78.28%): 11,02 VALOR COM ENCARGOS: 20,74 VALOR BDI (24,92%): 5.16 VALOR COM BOI: 25.90 QUANTIDADE: 70,00 5.2.5. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M) SEINERA 1 02000000 1.34 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2 3 % TOTAL Material 1,34 CONTRIBATIO SEINFRA Н 0,11000000 16,41 1,80 'AJUDANTE DE ELETRICISTA 10042 ELETRICISTA SEINFRA н 0,11000000 20,30 2,23 12312 TOTAL Mão de Obra: 4,0 VALOR: 5.3 VALOR SEM ENCARGOS: 2.9 VALOR ENCARGOS (78.28%): VALOR COM ENCARGOS: VALOR BDÍ (24.92%): VALOR COM BOI: 6,7 QUANTIDADE: 100,00 5.2.6. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M) CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 SEINFRA 1,02000000 10357 TOTAL Material AJUDANTE DE ELETRICISTA 10042 SEINFRA D.12000000 16,41 SEINFRA Н 0.12000000 20,30 ELETRICISTA 12312 TOTAL Mão de Obra: VALOR: VALOR SEM ENCARGÓS: VALOR ENCARGOS (78.28%): VALOR COM ENCARGOS: VALOR BDI (24.92%); 1.58 Página 25

24150

1

RELAT	ORIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CI		U	DATA :
DESCRIÇÃO:	CONTRAȚAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DI AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃD, ALTO D MUCAMBO/CE	E REVITAI O CRISTO	IZAÇÃO EM D, NO MUNIC	ÍPIO DE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBD/CE	. /	DELICA	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1605.02/2023-TP	15%	2012	<u> </u>
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	(F	TOTAL CA	0
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias		RUP	



VALOR COM BDI:

7,94

QUANTIDADE:

300,00

10:2: a 10:25 - DIGDOM FOR MICHAEL OFFICE GROUND DE CHO LENDRICHO INV. [DM	ļ	5.2.7. C1092	- DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE OISTRIBUIÇÃO	10A (UN)
--	---	--------------	---	----------

10980

DISJUNTOR MONOPOLAR 10A

SEINFRA

UN

1,00000000

6.42

TOTAL Materiel: 6,42

蒙	1 1	11.20.47	in is it is	nd (E.V.		, granning a	la Carrie		de la companya de la	oom,
100	42 AJ	IUDANTE DE ELETI	RICISTA		7	SEINFRA	Н	0,3000000	16,41	4
123	12 EL	ETRICISTA			*	SEINFRÀ	н	0,3000000	20,30	6,09
					ı			ATOT	L Mão de Obra:	11,01
							-		VALOR:	17,43
				(X				VALOR SEM	MENCARGOS:	10,81
					_			VALOR ENCAR	GOS (78.28%):	6,62
					1			VALOR COM	ENCARGOS:	17,43
				B	i			VALOR	BDI (24,92%):	4,34

IE 9 9 C4494	DIE IIINTOD TE	IDAL AD EM AL	INDOO DE DIO	TRIBUIÇÃO 20A (UN)
3 .2.0. \(-	DISSURIOR 15	IF OLAR CIP QU	ひろしれし ひに じじゅ	INIDUIGAU ZUA (UN)

11007 DISJUNTOR TRIPOLAR 20A SEINFRA

UN

1,00000000

34.84

TOTAL Material:

VALOR COM BDI:

QUANTIDADE:

34 84 34.84

21,77

2,00

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA SEINFRA 0,90000000 16,41 14,76 **ELETRICISTA** 12312 SEINFRA 0,90000000 20,30 18,27 TOTAL Mão de Obra: 33,03

VALOR: 67,87 **VALOR SEM ENCARGOS:**

48,03 VALOR ENCARGOS (78.28%): 19,84 VALOR COM ENCARGOS: 67,87 VALOR BDI (24,92%): 16,91 VALOR COM BDI:

QUANTIDADE:

5.2.9. C4412 - LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZAGO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO (UN)

18351 LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V SEINFRA UN 1,0000D000 24,38 24,38 LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPD EM ALUMÍNIO, RÉFLETOR EM 18350 SEINFRA UN 1,00000000 36,24 36,24 ALUM, ANOD, C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO

84,78

1,00

RELATÓRIO ÀNALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS 1. A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARÁGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE DESCRIÇÃO: MUCAMBO/CE PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE PREFEITURA: TDMADA DE PREÇOS Nº 1605.02/2023-TP MODALIDADE: 06 (SEIS) MESES PRAZD DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: VALIDADE DA struindo ami fetesto melhot i não inferior a 60 (sessenta) dias PROPOSTA:

18352

10042

REATOR / IGNITOR

AJUDANTE DE ELETRICISTA

SEINFRA

SEINFRA

UN

1,00000000

1,50000000

25,71

16,41

25,71 88,33

24,61

2,08

DATA:

06/06/2023

TOTAL Material:

QUANTIDADE:

- 1							
5	30,4	20,30	1,50000000	н	SEINFRA	ELETRICISTA	12312 EI
6	55,0	'DTAL Mão de Obra:	ה				
-!	<u>-</u>						Ì
9	141,3	VALOR:					ļ
3	108,3	R SEM ENCARGOS:	VALOF		\		4
6	33,0	CARGOS (78.28%);	VALOR EN		Marsh		
9	141,	COM ENCARGOS:	VALOF		1/////		
3	35,2	ALOR BDI (24.92%);	V /		the		1
2	176,8	VALOR COM BDI:			, }		

5.2.10. COMP/0001 - POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H=7M, DIAMETRO ATE 6" (UN)

			_			
ar in Charles	Part to the second of the seco		4/27		andrija kana ki pa	
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16,000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO, AF 06/2014	SINAPI	CHP	0,18000000	172,92	31,12
i	POTENDIA DE 100 OV - OTA BIOTATO, 74 LOGIZOTA			TOTAL Equipamento	Custo Horário:	31,12

i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	indigues and the contract of t				acida in Marco	
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO .	SINAPI	М	7,000000000	21,39	149,73
00 039746	CHUMBADOR DE ACO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	SINAPI	UN	4,00000000	249,34	997,36
00014166	PDSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO. H = 7 M. DIAMETRO INFERIOR = *125* MM	SINAPI	UN	1,00000000	1.147,41	1.147,41
,				•	TOTAL Material:	2,294,50

				,	TOTAL Material:	2,294,50
Mile del	Secondaria and Commenter and C	SPRACE 1			RECIDIUM AND 2	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,93100000	16,93	15,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	3,02500000	20,60	62,31
1				TÔTAL Mão de C	Obra com Encargos Complementares:	7e,07

VALOR: 2.403, VALOR SEM ENCARGOS: 2.379 VALOR ENCARGOS (78.28%): 23, VALOR COM ENCARGOS: 2,403 VALOR BDI (24.52%): **698**. VALOR COM BOI: 3,002.

QUANTIDAGE:

11. 101658 - LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMÉNTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

eld 22/50

Pagina: 127



DATA RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS 06/06/2023 DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE DE LIC MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 1605.02/2023-TP PRAZO DE 96 (SEIS) MESES EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

CHP

5928

88264

GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16,000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO, AF_08/2014

ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

SINAPI

0.23880000

172.92

41,29

TOTAL Equipamento Custo Horário;

TOTAL Mão de Obra com Encargos

4.90

8,93

			4					1 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1			
	00021127	FITA ISOLANTE 19 MM X 5 M	ADESIVA AN	TICHAMA, US	O ATE 750 V	, EM ROLO,D	E SINA	PI UN	0,01400	0000 2,2	7 0,03
	00042247	LUMINARIA DE I W, INVOLUCRO			,	38 W ATE 18	0 SINA	Pi UN	1,00000	0000 574,2	8 574,28
						,				TOTAL Materia	d: 574,31
	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *		PART OF TRANSPORTER	AND THE RESERVE THE PARTY OF TH	7.41p 0 2.70p	CL STORY OF THE STREET	ANCE COMMENT NOT AS AS AS AS AS	rent salida ilianda proportion con	Market Company	Savana da la compania de la compania del compania del compania de la compania del compania de la compania de la compania del compania de la compania del compania de la compania del compania de la compa	
ŀ	DCD4, Q		Right Helpf			79.0 3 0.0		Same Links			
	88247	AUXILIAR DE EL	ETRICISTA C	OM ENCARG	OS COMPLE!	MENTARES	SINA	PI H	0,23810	0000 16,9	3 4,03

não inferior a 60 (sessenta) dias

SINAPI

Complementares: VALOR: 624,53 **VALOR SEM ENCARGOS:** 620.81 VALOR ENCARGOS (78.28%): 3.72 **VALOR COM ENCARGOS:** 624,63

20.60

VALOR BDI (24.92%);

VALOR COM BDI: QUANTIDADE:

780,16 2,00

165,63

5.2.12. COLETA3 - POSTE COLONIAL EM ALUMINIO FUNDIDO TAM. 3.94M COM 02 GLOBOS EM VIDRO OU.ACRILICO, INCLUSIVE LUMINÁRIAS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

POSTE COLONIAL EM ALUMINIO FUNDIDO TAM, 3.94M COM 02 MERC₂

INSTALAÇÃO

GLOBOS EM VIDRO OU ACRILICO, INCLUSIVE LUMINÁRIAS,

FORNECIMENTO

Composições

UN

1,00000000

0,23810000

2,773,65

2.773,65

TOTAL Material:

2.773,65

VALOR: 2.773,65 VALOR SEM ENCARGOS: 2.773,65 VALOR ENCARGOS: 0,00 VALOR CDM ENCARGOS: 2.773.65 VALOR BDI (24.92%): 691,19 VALOR COM BDI: 3,464,84

QUANTIDADE:

6,00

5.3.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

SERVENTE SEINERA 2.65000000 15.24 12543 н 40.38 TOTAL Mão de Obre: 40.38

VALOR:

40,38

VALOR SEM ENCARGOS:

14,62 Página: 26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE DESCRIÇÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE PREFEITURA: TOMADA DE PREÇOS Nº 1605.02/2023-TP MODALIDADE: 06 (SEIS) MESES PRAZO DE EXECUÇÃO DOS ustraindo um filmo nichor. SERVIÇOS: VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias PROPOSTA:



VALOR ENCARGOS (78,28%):

25,86

40.38

10,06 50,44

DATA

VALOR COM ENCARGOS:

VALOR BDI (24.92%):

VALOR COM BDI:

QUANTIDADE: 1.48

1,10000000 41,18 45,29 МЗ AREIA VERMELHA 10111

> TOTAL Material: 45,29

f Copie 25,90 SEINFRA 1,70000000 15,24 SERVENTE н TOTAL Mão de Obra; 25,90

VALOR: 71,19 VALOR SEM ENCARGOS: 54.60 VALOR ENCARGOS (78.28%): 18,59 VALOR COM ENCARGOS: 17.74 VALOR BDI (24,92%): VALOR COM BDI: 88.93 QUANTIDADE:

5.3.8. C0074 - ALVENARIA DE TIJDLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material		计通应信息编码 网络电影	LIMITAL	Charles Control 16	OF DHITARIC A	
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	МЗ	0,04130000	45,66	1,88
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	0.74	4.58
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,37	2,29
12091	TIJOLD CERĂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	บฟ	47,00000000	0,46	21,62
					TOTAL Material:	30 37

144.4			4446			englication (Pres	O UNITARIO E	
12391	PEOREIRO			SEINFRA	Н -	1,5000000	20,30	30,45
12543	SERVENTE	Λ		SEINFRA	Н	1,84000000	15,24	28,04
Ī		11	/			TOTAL	Mão de Obra:	58,49
•		1 1			_			

88,86 VĄLOR: 52¹84 **VALOR SEM ENCARGOS:** 36,02 VALOR ENCARGOS (78.28%): 88.86 **VALOR COM ENCARGOS:** VALOR BDI (24.92%): ·22,14

VALOR COM BDI: ,00 QUANTIDADE:

Página 26

g 75°	activa _l	n#t	* *	••	green a	. year
ş						.\$1. g
<u>د</u> د ا						8
in the second		7	R		VI.	1
٠		•	CONST	RUÇ	ES	# % %
	10	moèta	anto ane	futur.	o wasii	low!
i	/ >	trans,	~ 4, °	.3	·	- wal

AREIA MEDIA

10109

	DELAT	ÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DI	DATA:
	KELAT	ORIO ANALI I ICO - COMPOSIÇÕES DI	06/06/2023
5	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇ AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, AI MUCAMBO/CE	OS DE REVITALIZAÇÃO EM LTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE
j	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	SPO DE LICITA
# %	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1605,02/2023-TP	\$ FARA 8
Mark Germ	PRAZO DE EXECUÇÃO DDS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	RUBRICA
∌ ⊗	VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias	MUCAMO

3.4. CO/	76 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO	O E AREIA S/PENEII	RAR TRAÇO 1:	3 ESP.= 5n	nm P/ PAREDE (M2)	•	
S IN THE			Jan Barra	lanto I	(0.24/00/Cut 8 (888)	eDa portantidada 🦠	Angen.
10109	AREIA MEDIA		SEINFRA	М3	0,00610000	45,66	0,
10805	CIMENTO PORTLAND		SEINFRA	KG	2,43000000	0,37	0,
		44			T	OTAL Material.	1
Carting a			i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	10 VE/O	engagnet from 1808		fionline d
12391	PEDREIRO		SEINFRA	H	0,10000000	20,30	2
12543	SERVENTE		SEINFRA	н	0,15000000	15,24	2
					TOTAL	. Mão de Obra;	4
		.		_		VALOR:	5
	$ \mathcal{Q} $				VALOR SEM	ENCARGOS:	2
					VALOR ENCAR	GOS (78.28%);	2
		\gtrsim			VALOR COM	ENCARGOS:	5
					VALOR	BDI (24.92%):	1
					VAL	OR COM BDI:	6
					C	UANTIDADE:	à
12201	PEDDEIO		CEINED		0.60000000	20.20	A STATE OF THE PARTY OF
12391	PEDREIRO		SEINFRA	Н	0,60000000	20,30	A STATE OF THE PARTY OF
12391 12543	PEDREIRO SERVENTE		SEINFRA SEINFRA	H H	0,60000000	15,24	12 9
	SERVENTE				0,60000000 TOTAL	15,24 Mão de Obra:	12 9 2
12543	SERVENTE		SEINFRA	H	0,60000000 TOTAL	15,24 Mão de Obra:	12 9 2
12543	SERVENTE	0 1:4			0,60000000 TOTAL 0,02500000	15,24 Mão de Obra:	12 9 21
12543	SERVENTE	O 1:4	SEINFRA	H	0,60000000 TOTAL 0,02500000	15,24 Mão de Obra: 68 5,10 OTAL Sarviço:	12 9 21 17 17
12543	SERVENTE	0 1:4	SEINFRA	H	0,60000000 TOTAL 0,02500000	15,24 Mão de Obra:	12 9 21 17 17 17
12543	SERVENTE	0 1:4	SEINFRA	H	0,60000000 TOTAL 0,02500000 T	15,24 Mão de Obra: 685,10 OTAL Sarviço: VALOR: LENCARGOS:	12 9 21 17, 17 38
12543	SERVENTE	0 1:4	SEINFRA	H	0,60000000 TOTAL 0,02500000 T VALOR SEM	15,24 Mão de Obra: 685,10 OTAL Sarviço: VALOR: LENCARGOS:	12 9 21 17 17 38 17 21
12543	SERVENTE	0 1:4	SEINFRA	H	0,60000000 TOTAL 0,02500000 T VALOR SEM VALOR ENCARC	15,24 Mao de Obra: 685,10 OTAL Sarviço: VALOR: I ENCARGOS: 30S (78.28%):	12 9 21 17, 17 38 17 21 38
12543	SERVENTE	0 1:4	SEINFRA	H	0,60000000 TOTAL 0,02500000 T VALOR SEM VALOR ENCARG VALOR COM VALOR	15,24 Mão de Obra: 685,10 OTAL Sarviço: VALOR: ENCARGOS: 305 (78.28%): I ENCARGOS:	12 9 21 17, 17, 17 38 17 21 38 9
12543	SERVENTE	0 1:4	SEINFRA	H	0,60000000 TOTAL 0,02500000 T VALOR SEM VALOR ENCARG VALOR COM VALOR VALOR	15,24 Mao de Obra: 685,10 OTAL Sarviço: VALOR: LENCARGOS: GOS (78.28%): LENCARGOS: BDI (24.92%):	12 9 2 17 17 11 38 17 21 38 9
12543 C0165	SERVENTE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇ		SEINFRA	H	0,60000000 TOTAL 0,02500000 T VALOR SEM VALOR ENCARG VALOR COM VALOR VALOR	15,24 Mao de Obra: 685,10 OTAL Sarviço: VALOR: I ENCARGOS: 30S (78.28%): I ENCARGOS: BDI (24.92%): OR CDM BDI:	12 9 21 17 17 17 38 17 21 38 9
12543 C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇ		SEINFRA	H	0,60000000 TOTAL 0,02500000 T VALOR SEM VALOR ENCARG VALOR COM VALOR VALOR	15,24 Mao de Obra: 685,10 OTAL Sarviço: VALOR: I ENCARGOS: BOS (78.28%): I ENCARGOS: BDI (24.92%): OR CDM BDI: QUANTIDADE:	12 9 21 17, 17 38 17 21 38 9 48 4
12543 C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇ		SEINFRA SEINFRA	Н мз	0,60000000 TOTAL 0,02500000 T VALOR SEM VALOR COM VALOR COM VALOR VALOR COM VALOR COM VALOR VALOR COM VALOR	15,24 Mao de Obra: 685,10 OTAL Sarviço: VALOR: I ENCARGOS: 30S (78.28%): I ENCARGOS: BDI (24.92%): OR CDM BDI: QUANTIDADE:	12 9 2 17 17 11 38 17 21 38 9 48
12543 C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇ		SEINFRA	H	0,60000000 TOTAL 0,02500000 T VALOR SEM VALOR ENCARG VALOR COM VALOR VALOR	15,24 Mão de Obra: 685,10 OTAL Sarviço: VALOR: I ENCARGOS: BDI (24.92%): OR CDM BDI: BUANTIDADE: 20,70	17 2 2 17 1 3 17 2 3 8 4 4

SEINFRA

MЗ

Held 19/50

Página. 30

1,51

A-1

45,66

0,03320000

DATA RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS 06/06/2023 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITÁLIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE DESCRIÇÃO: MUCAMBO/C PREFEITURA: PREFEIȚURA MUNICIPAL DE MUCAMBD/CE MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 1605.02/2023-TF DE PRAZO DE 06 (SEIS) MESES EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: inde am facute nielhol VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias PROPOSTA: * \$ - * \$ 2,26 10280 0,04400000 SEINFRA МЗ BRITA 4,07 0,37 CIMENTO PORTLAND SEINFRA ΚG 11.000000000 10805 TOTAL Material: 7,84 EÇO UNITÁRIO. 20,30 8,12 SEINFRA 0.40000000 12391 PEDREIRO SEÎNFRA 1,10000000 16.76 12543 SERVENTE н 15.24 24,88 TOTAL Mão de Obra: VALOR: 33,46 VALOR SEM ENCARGOS: 17,50 15.96 VALOR ENCARGOS (78, 28%): VALOR COM ENCARGOS: 33,46 VALOR BOI (24.92%): 8,33 VALOR COM BDI: 41,79 QUANTIDADE: 8,40 5.3.7. C4441 - PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO (M2) COEFFCIENTE PONTE: М2 1,10000000 48,03 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO) SEINFRA 16503 48,03 TOTAL Material: CONNTARIO 20,30 SEINFRA 1.20000000 24,3 11,328 LADRILHISTA н 1,20000000 н 15.24 18.2 SEINFRA 12543 SERVENTE TOTAL Mão de Obra: 42,6 PAECO UNITARIO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 SEINFRA М3 0.02000000 658.09 13.1 TOTAL Servico: 13, VALDR: 103,8 VALOR SEM ENCARGOS: VALDR ENCARGOS (78.28%): 32.5 VALOR CDM ENCARGOS: 103.8 **VALOR BDI (24.92%)**; 25,8 VALOR COM BÎDI: 129,7 QUANTIOAOE; 8.4 5.3.8. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2) FRECOUNTARIO) 11,62 10035 AGUARRAZ MINERAL SEINFRA 0.05000000 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES 0,12000000 8,05 SEINFRA L 11488 ŲN g,3 0 SEINFRA 0.25000000 LIXA PARA MADEIRA/MASSA J1347 SEINERA 16,63 2,82 1|2097 TINTA LATEX ACRÍLICA L 0.17000000

Pagina: 31

HOLD 18/50



RELAT	ÓŖIO ANALÍTIÇO - COMPOSIÇÕE		DATA : 06/06/2023
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR S AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAC MUCAMBO/CE	SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO E GÃO, ALTO DO CHISTOCHO MUN	M IICÍPIO DE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBD/CE	\$ FB 819 75	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1605.02/2023-TP	SRIBECA	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	MUCAMO	<u> </u>
VALIDADE DA PROPOSTA:	não infarior a 60 (sessenta) dias		

TOTAL Material:

4,45

enggester value			cela un inconsul				1.5 m
of DIPML 3.	Company of the					ANDANTE DE DINTOS	10045
5,7	16,41	0,35000000	н	SEINFRA		AJUDANTE DE PINTOR	10045
8,1	20,30	0,40000000	Н	SEINFRA		PINTOR	12395
13,8	. Mão de Obra:	TOTAL Mão de Obra:		∀ .		7	
18,3	VALOR:		-				
9,9	ENCARGOS:	VALOR SEN			•		
8,3	3OS (78.28%):	VALOR ENCAR					
18	ENCARGOS:	VALOR COM					
4,56	BD! (24.92%);	VALOR					
22,87	OR COM BDI:	VAL					
4,92	UANTIDADE:	C					

5.3.9. C348	7 - APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURA	AS, DUAS DEMÃOS (M2)				
	AND AND PART OF THE PART OF TH		a Brain	i macayatini	Security of the second	iciriu.
16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SÉINFRA	L	0,48000000	11,60	5,56
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,37	0,37
					TOTAL Material:	5,93
*10.77	· ALL THE SEE SEE SEE SEE		e distriction	Treorige two 75 g		ID IN
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Н	0,18000000	16,41	2,95

2,95	16,41	0,18000000	Н	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	10045
4,06	20,30	0,2000000	н	SEINFRA	PINTOR	12395
7,01	L Mão de Obra:	TOTAI				
12,94	VALOR:		-			
8,	MENCARGOS:	VALOR SEA				
4,21	GOS (78.29%):	VALOR ENCAR				
12,94	ENCARGOS:	VALOR COM			•	

5.3.10. COLETA4 - LETRAS TAM. 1,5m COM ESTRÚTURA EM CHAPA FERRO COM PINTURA AUTOMOTIVACONFORME LAVOUT APRESENTADO, BASE EM CONCRETO PARA FIXAÇÃO LETRAS COM- ILUMINAÇÃO INTERNA EM LEDS DINÂMICOS E FRENTE EM ACRÍLICO COLORIDO COMINSTALAÇÃO NO MUNICÍPIO (UN)

MERCA4

LETRAS TAM. 1.5m COM ESTRUTURA EM CHAPA FERROCOM PINTURA AUTOMOTIVA

CONFORME LAVOUT APRESENTADO, BASE EM CONCRETO PARA FIXAÇÃO, LETRAS COM

- ILUMINAÇÃO INTERNA EM LEDS DINÂMICOS E FRENTE EM ACRÍLICO COLORIDO COM INSTALAÇÃO NO MUNICÍPIO

Composições

UN

ere están a la 1.00000000

13.868.25

VALOR BDI (24.92%):

VALOR COM BOI:

QUANTIDA 0E:

13.868,25

3,22

16,16

4,92

TOTAL Material:

13.868,25

VALOR:

13.868,25

VALOR SEM ENCARGOS:

13.868,25 Página: 32

17/50



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA 06/06/202

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE DESCRIÇÃO:

MUCAMBO/CE PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE PREFEITURA:

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 1605.02/2023-TP

PRAZO DE 06 (SEIS) MESES

PROPOSTA:

EXECUÇÃD DOS SERVIÇOS: VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias

VALOR ENCARGOS (78.28%):

24,86

VALOR COM ENCARGOS:

493,86

VALOR 8DI (24.92%): VALOR COM BDI:

123,06 616,92

QUANTIDA DE:

7.68

	3 - PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE (M2	

Clash Horida Mark San Canada and C

		A Landard				40.0
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	Н	0,90000000	36,36	32,72
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	Н	0,10000000	92,91	9,29
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		42,01

	THE PARTY OF THE PROPERTY OF T	31 Gaille	Wyne 🏥	in Therman		
125251	PARAFUSO C/PORÇA E ARRUELA DE 1/4X1, 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,32	1,26
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,56	2,24
12573	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI- PICHANTE	SEINFRA	M2	1,0 0 000000	386,77	366,77
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	6,00000000	11,72	70,32
12542 ¹	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	М	4,00000000	5,56	22,24
					TOTAL Material:	482.85

5 於後繼續			ale Che Con	是整合可能能找到	建立的 被动物地	THE PERSON
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,30	2.03
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	1,00000000	15,24	15,24
1			TOTAL Mão de Obre:			

The state of the s		100	2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	A 864 486	A POPULATION	1141、1141、1141、1141、1141、1141、1141、114	and the second second second second	والأرافية والمتادة			· 三重企业资格。
			FCK=10MPa	COM	AGREGADO	PRODUZIDO	SEINFRA	M3	0,03600000	265,45	9,55
1	(S/TRANSP.))									

VALOR: 551,68 VALOR SEM ENCARGOS: 625,35 VALOR ENCARGOS (79.28%): 26,33 VALOR COM ENCARGOS: 551.68 VALOR BDI (24.92%): 137,47

TOTAL Serviço:

VALOR COM BDI:

QUANTIDADE: 1.44

6.2.1. C2948 - SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS (M)

		A CONTRACT	1,1		Toris Constant	POLICE A
10196	BARROTE DE 2 1/2"x2 1/2"	SEINFRA	М	0,05000000	5,69	0,29
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,01500000	19,42	0,29
	•			T	OTAL Material.	0,58

9,55

669,15



Z.ex.	RELATO	ÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	DATA : 06/06/2023
proofine #	DESCRIÇÃO:	CONTRÂTAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇ AVENIDA LÓCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ÁLTO DO CRISTD. NO MUCAMBO/CE	CÁO EM MUNICÍPIO DE
*	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	LICIA
100	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1605.02/2023-TP	
AND SCHOOL	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	AICA)
	VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias	01180

VALOR ENCARGOS:

0,00

VALOR COM ENCARGOS:

13.868,25

VALOR BDI (24.92%):

3.455,96

VALOR COM BDI:

17.324,21

QUANTIOADE: 1,00

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

SERVENTE 12543

SEINFRA

0,07500000

0,73

1,14

0,28

1,42

TOTAL Mão de Obra:

VALOR:

1,14 VALOR SEM ENCARGOS: 0,41

VALOR ENCARGOS (78.28%):

VALOR COM ENCARGOS:

VALOR BDI (24.92%);

VALOR COM BDI: QUANTIDADE:

448,82

				E CHERCIENTS: PITE	D ONLINE OF	
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	Н	0,90000000	3 6,3 6	32,72
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	Н	0,10000000	92,91	9,29
				TOTAL Equipamento	Custo Horário:	42.01

			Raine	3000	COMPLETENTE T PE	iecgiuntafici ik	
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"		SEINFRA	UN	2,00000000	0,32	
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2*		SENFRA	UN	3,00000000	0,56	1,68
12573	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELICULA PICHANTE	ANTI-	SEINFRA	М2	1,00000000	386,77	386,77
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO		SEINFRA	М	3,00000000	11,72	35,16
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	_	SEINFRA	M	1,00000000	5,56	5,56
						TOTAL Meterial:	429,81

(485 ty⊃5-±51.	ano as Sala da Sala		de de la	LANGE CHAIR PREC	CUNTARIO	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	н	0,10000000	20,30	2,03
12543	SERVENTE	SEINFRA	Ή	1,00000000	15,24	15,24
				TOTAL	Mão de Obras	17.27

All Services		a Mario de Carresia, estigad		Land Service		Manufac 14	Acception (co unitario i.	i rus
C3268	CONCRETO PIVIBR.	FCK=10MPa CD	M AGREGADO	PRODUZIDO"	SEINFRA	М3	0,01800000	265,45	4,77

TOTAL Servico: 4.77

> VALDR: 493,86 VALOR SEM ENCARGOS: 469,00

Pagina: 33

DATA RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS 06/06/2023 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE DESCRIÇÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE PREFEITURA: MODALIDADE: TOMADA DE PRECOS Nº 1605.02/2023-TP **NSTRUCÕES** 06 (SEIS) MESES PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: VALIDADE DA le um fististe mainet não inferior a 60 (sessenta) dias PROPOSTA: CAM 20.30 2.03 10498 CARPINTEIRO SEINFRA н 0.10000000 1,52 SEINFRA н 0,10000000 15.24 12543 SERVENTE TOTAL Mão de Obra: 3.55 CONTRACTOR M2 0,03000000 18,27 0.54 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA SEINFRA C128 TOTAL Serviço 0,54 4.67 VALOR: VALOR SEM ENCARGOS: 2.23 VALOR ENCARGOS (78.28%): VALOR COM ENCARGOS: 4,67 VALOR BDI (24.92%): 1,16 VALOR COM BDI: 5.83 QUANTIDADE: 40,00 6.2.2. C2949 - SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA (M) CP (D PRECO BHIT VIO PONTE. 0,06 UN SEINERA 0.00900000 10183 BALDE PLASTICO DE 10L 0.24000000 0.52 0.12 **ENERGIA ELETRICA** SEINFRA KWH 12321 FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2 SEINFRA М 0,30000000 0.92 0.27 12340 SEINFRA UN 0,00900000 2,08 0.01 12373 LÂMPADA INCANDECENTE DE 100W 0,00900000 1,54 0,01 SEINFRA UN SOQUETE DE RABICHO SEM ÇHAVE 12427 TOTAL Material: 0,47 No. DANGARIO 20,30 1,01 Н 0.05000000 12312 **ELETRICISTA** SEINFRA 0,05000000 SEINFRA н 15.24 0.76 12543 SERVENTE TOTAL Mão de Obra: 1,77 VALOR: 2,24 VALOR SEM ENCARGOS: 1,15 VALOR ENCARGOS (78,28%): 1,09 VALOR COM ENCARGOS: 2.24 VALOR B01 (24.92%): 0,55 VALOR COM BDI: 2,79 QUANTIDADE: 40,00 7.1. C0408 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAREADO (1.00 X 1.00m) (UN) PRECONNITARIO 3,26400000 330.31 1,078,13 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS SEINFRA M3 C0057 PRODUZIDOS (S/TRANSP) FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS SEINFRA M2 9,10000000 53,17 483.84 C1402 TOTAL Serviço: 1 561,97

15 1 2 m 1 m 1 m 2 m 2 m 2

1



_	55.4	Šalo ANALITIOS GOLIDOSIOŠES E		DATA:
	RELAT	ÕRIO ANALÍTICO: COMPOSIÇÕES D	DE CUSTOS	06/06/2023
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVI AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, MUCAMBO/CE		
*	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	ODE LIC	<u>></u>
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1605.02/2023-TP	18/202	X->\
;	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	O DIRAIC	
*	VALIDADE DA	não inferior a 60 (sessenta) dias		(8)



VALOR:

VALOR SEM ENCARGOS:

1.551,97 771,55

VALOR ENCARGOS (78.28%):

790,42

VALOR COM ENCARGOS:

1.551,97

VALOR BDI (24.92%);

389,24

VALOR COM BDI; QUANTIDADE:

1.951,21 2,00

17	7.2. C0888	- CORP	O DE BU	EIRO SIM	PLES CAP	PEADO (1.	00 X 1.	00m) (N	I)
ь	and the second of the	A 1 33	erenda de em		P 38. 35. 313	e la companya di	W 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	18-3 18-3 B	-

AL BUILDING NAME	The second secon	Fires For a service land				
		el sonit e.			e entrele la la	Maria Company
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGPEGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	МЗ	2,17000000	330,31	716,77
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 5,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	4,51000000	10,44	47,08
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D≃ 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,14400000	9,50	10,86
C3270	CONCRETO PIVIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO FP.ODUZIDD (S/TRANSP.)	SEINFRA	MЗ	0,23800000	280,07	66,55
C3351	ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES	SEINFRA	МЗ	1,00000000	47,33	47,33
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	5,94000000	53,17.	315,82
					TOTAL Serviça:	1.204,51

VALOR: 1.204,51

VALOR SEM ENCARGOS: VALOR ENCARGOS (78.28%):

667,70

536,81

VALOR COM ENCARGOS:

1.204,51 VALOR BDf (24.92%): 300,16

VALOR COM BDI:

QUANTIOADE:

1,604,67

7.3. C3111 - SARJETA DE CONCRETO SIMPLES "U" C/H=0,35m/E=0,08m (M)

	restable to the		/ Jones		respondante in Albania	ensumment in	is we
11846	SARRAFO DE 1"X4"	•	SEINFRA 🐣	M	0,58000000	3,20	2,17

TOTAL Material: 2,17

<u> </u>	32 May 10 M		Mary Notes				
	10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Н	0,03000000	20,30	0,60
	12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,06000000	15,24	0,91
					TOTAL	1,51	

	, cirk	。	×eun∈ X¥		DESCRIPTION OF THE PERSON	des equaliques es su	TOWAL .
	C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00140000	57,16	0,08
	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1,36000000	4,29	5,83
	C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	SEINFRA	MЗ	0,10900000	255,45	28,93
1	C2784	ESCAVAÇÃD MANUAL SOLO DE 1A.CAT, PROF. ATÉ 1 50m	SEINFRA	MЗ	0,28400000	40,38	11,46
X	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL.	SEINFRA	M2	0.70000000	93,96	65,77

13/50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS 06/06/2023 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM. AVENIDA LÓCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ÁLTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE DESCRIÇÃD: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE PREFEITURA: TOMADA DE PREÇOS Nº 1605.02/2023-TP MODALIDADE: DE 06 (SEIS) MESES EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: VALIDADE DA Ponetruinda uni futuro melhors não inferior a 60 (sessenta) dias PROPOSTA: C1405 зX TOTAL Serviço VALOR: **VÅLOR SEM ENCARGOS:** VALOR ENCARGOS (78.28%): VALOR COM ENCARGOS: VALOR BDI (24,92%): VALOR COM BDI:

7.4. C3065 - DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT (M). (*) 10,77 19,92 SEINFRA KG 1.85000000 ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm 4,71 4.29 C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL SEINFRA M2 1,10000000 21,22 CONCRETO PAVIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO SEINFRA МЗ 0,07700000 275,69 C3269 (S/TRANSP.) 8,88 ÉSCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m SEINFRA МЗ 0,22000000 40,38 C2784 SEINFRA М2 0.85000000 93 96 79,86 C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 134,59 TOTAL Serviço: VALOR: VALOR SEM ENCARGOS:

134,59 ~~ 91,43 VALOR ENCARGOS (78.29%): 43,15 134.59 **VALOR COM ENCARGOS:** VALOR BDI (24.92%): 33,53 VALOR COM BDI: 168,12 QUANTIDADE: 18,00

7.5. C0613 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA-LASTRO DE CONCRETO ESP.= 10cm (M3) PRECOUNTARIO CONTRACTO 22994 0,87800000 45.66 30,86 AREIA MEDIA SEINFRA МЗ 10,109 10280 SEINFRA МЗ 0.87800000 51,54 45,25 BRITA SEINFRA KG 220,000000000 0,37 81,40 CIMENTO PORTLAND 10805 157,51

ı		JAMECO INT. VAIC	CONTRACTOR AND A	And the Prince	A FOREST	rectangle of the second of		1 1 1 1 1
-	40,6	20,30	2,00000000	Н	SEINFRA		PEDREIRO	12391
1	243,8	15,24	16,00000000	н	SEINFRA		SERVENTE	12543
	284,4	TOTAL Mão da Obra:						
1								

VALOR: 441,95 VALOR SEM ENCARGOS: 261,71 VALOR ENCARGOS (78.28%): 180,24

Pagina: 3:

112,07

115.75

74,43

41,32

115,75 28,84

144,59

50,00

QUANTIOADE:



RELAT	ÓRIO ANAL	ÍTIÇO - COMPOS	IÇÕES DE	CUSTOS	DATA
DESCRIÇÃO:	ICONTRATACÃO	DE EMPRESA PARA EXEC	LITAR SERVICO	S DE REVITALIZA	06/06/2023
Becompre.	AVENIDA LOCAL	IZADA NA RODOVIA PEDR	O ARAGÃO, ÁLT	O DO CRISTO, N	O MUNICÍPIO DE
PREFEITURA:	PREFEITURA MU	INICIPAL DE MUCAMBO/CE	=	25.1	
MODALIDADE:	TOMADA DE PRI	EÇOS Nº 1605.02/2023-TP		1500	52
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) _I MEȘES	<u> </u>		FVSOO	O PO
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias		RUBR	/ ₀ U/
				MUCH	M





, <u>t</u>

VALOR COM ENCARGOS:

441,95

VALOR BDI (24.92%):

110.13

VALOR COM BDI: QUANTIDADE:

562,08 12,67

5926 GUINDAUTO HIDRÂULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 SINAPI CHP 0,180000000 172,92 31,12

KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PET 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014

TOTAL Equipamento Custo Horário:

31,12

WAR	water and the second second second	and in the		(Consequent)	a programme contents	area pare	
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	, м	7,00000000	21,39	149,73	
00039746	CHUMBADOR DE ACO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	SINAPI	UN	4,00000000	249,34	997,36	
00014168	POSTE CONICO: CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO. ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM	SINAPI	UN	1,00000000	1.147,41	1.147,41	
					TOTAL Material:	2.294,50	

				TOTAL Mão de Obra	com Encargos	78,07
68264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	3,02500000	20,60	62,31
B9247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIÑAPI	H	0,93100000	16,93	15,76
			1. 2003		PART OF THE	remails.

Mey

VALDR: 2.403,69
VALDR SEM ENCARGOS: 2.379,71

Complementares:

 VALOR ENCARGOS (78.28%):
 23,98

 VALDR COM ENCARGOS:
 2.403,

VALOR BDI (24.92%); VALOR COM BDI; 699,99

QUANTIDADE:

3.002,68 66,00

8.2. 101658 - LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

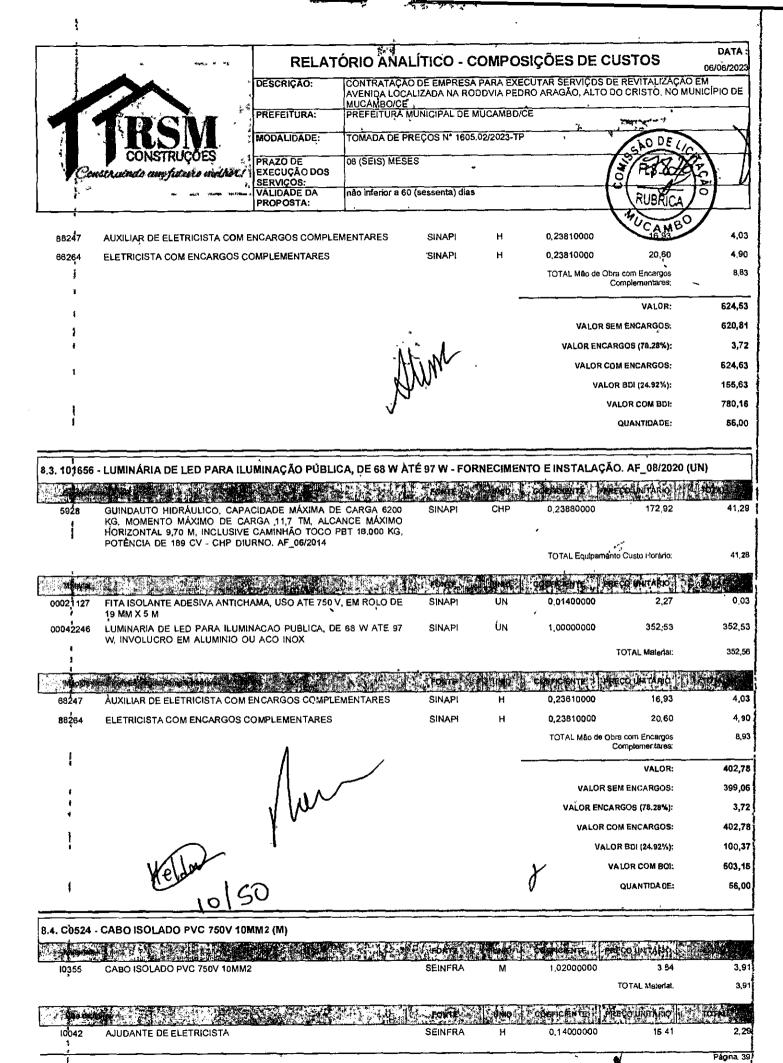
5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 SINAPI CHP 0,23880000 172,92 41,29
KG MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM ALCANCE MÁXIMO

KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO,TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014

TOTAL Equipamento Custo Horário:

41,29

		Teles	i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	E CONTROL DE LA COMPANI	COUNTAINO -	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	2,27	0,03
00042247	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE,180 W. INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	∕ UN	1,00000000	574,28	574,28
0	4			·k ,	TOTAL Material:	574,31



γ



	RELAT	ÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DI	E CUST	os	0	DA 6/06/2	TA :
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇ AVEN;DA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, AI MUCAMBO/CE	OS DE REV LTO DO CR	ISTO DE	J WEINIC	ÍPIO I	DE
•	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE		2/2	V23		
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1605.02/2023-TP	0	1 100	100	Ó	
*	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	7	1,,,	AMB	J	
×	VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias	-				

12312 ELETRICISTA

SEINFRA

0,14000000

20,30

2,84 5,13

9,04

5,95

3,09

11,29

TOTAL Mão de Obra:

VALOR:

VALOR SEM ENCARGOS:

VALOR ENCARGOS (78.28%):

VALOR COM ENCARGOS: 9,04

VALOR BOI (24.92%): VALOR COM BDI:

R BOI (24.92%): 2,25

QUANTIDADE:

4.100

10355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 SEINFRA M 1,02000000 3,84 3,91

TOTAL Material: 3,91

erinancialis. CAL PONTE STEPPE WHO 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA SEINFRA 0,14000000 2.29 15.41 SEINFRA 12312 ELETRICISTA н 0,14000000 20.30 2.84 TOTAL Mão de Obra: 5,13

Then

VALOR: 9,04

VALOR SEM ENCARGOS: 5,95

VALOR ENCARGOS (78.28%): 3,09

VALOR COM ENCARGOS: 9,04

VALOR BDI (24.92%): 2,25

VALOR COM BDI: 11,

QUANTIDADE:

8.6. C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (VERDE) (M)

10355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 SEINFRA M 1,02000000 3,84 3,91

TOTAL Material: 3,91

并以1882年1 AJUDANTE DE ELETRICISTA SEINFRA 0.14000000 10042 16,41 2.29 **ELETRICISTA** SEINFRA Н 0,14000000 12312 20,30 2,84 TOTAL Mão de Obra; 5,13 VALOR: 9,04

Hotte *

VALOR: 9,04

VALOR SEM ENCARGOS: 5,95

VALOR ENCARGOS (78.28%): 3,08

VALOR COM ENCARGOS: 9,04

VÁLOR BDI (24.92%): 2,25

VALOR COM BDI: 11,29

Página; 40

4.100,00

•		nv ye∙		- (rea - g	
!	> ^			1	Ι
41	D		/	\$ X X	F
	CONST	RUÇO	ËS	3.1	7
Conseru	unde am	fect not o	necho		E
+ 6		5,	-A1 204	524 X	١

DATA: 06/06/2023

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPID DE MUCAMBO/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 1605.02/2023-TP

PRAZO DE
EXECUÇÃO DOS
SERVIÇOS:
VALIDADE DA

O6 (SEIS) MESES
não inferior a 60 (s

VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias PROPOSTA:



8.7. C3619 - DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES (M)

16688 DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=63mm (2"), C/CONEXÕES

SEINFRA

SEINFRA

vi 1,10000000

LAMPE .

3,60

3,9

3,96

1.600,00

TOTAL Material:

0,70000000 16,41 11,48

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA
12312 ELETRICISTA
1

SEINFRA

14,21 0,70000000 20,30 25.69 TOTAL Mão de Obra: VALOR: 29,65 VALOR SEM ENCARGOS: 14,22 VALOR ENCARGOS (78.28%): 15,43 VALOR COM ENCARGOS: 29,55 7,38 VALOR BDI (24.92%): VALOR CDM BDI: 37.03

QUANTIDADE:

8.8. Ç0591 - CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)

andca.		(PONTE ()	UNACK	CONFICIENTE	PRECIDALIA (ACC)	town
C0076	ALVENARIA DE TIJOLD COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1,68000000	99,85	167,74
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,25000000	9,50	11,87
C0840	CONCRETO PIVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	МЗ	0,03840000	297,28	11,4
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	МЗ	0,21600000	40,38	8,72
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,19200000	59,46	11,4
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05400000	89,75	4,8
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,44000000	21,22	30,55
					TOTAL Serviço:	246,54

Helds 8/50 VALOR: 245,54

VALOR SEM ENCARGOS: 149,14

VALOR ENCARGOS (78,28%): 97,40

VALOR COM ENCARGOS: 245,54

VALOR BDI (24,92%): 61,47

VALOR COM BDI: 307,97

QUANTIDADE: 59,00

8.9, C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M (UN)

10338 CABO COBRE NU 25MM2 SEINFRA M 3,00000000 12,32

Pagins: 41

36.96



,4	L	ÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	DATA : 06/06/2023
÷	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MU MUCAMBO/CE	EM INICÍPIO DE
Į.	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	
•	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1605.02/2023-TP	0
٤.,	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sassenta) dias	/

		i			1	FOTAL Meterial:	117,60
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	ţ	SEINFRA	UN	1,00000000	43,97	43,97
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA		ŞEINFRA	UN	1,0000000	1,75	1,75
10421	, CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA		SEINFRA	UN	1,00000000	34,92	34,92

14/14		格子的专业	PART	Descrip	de la companya de la parte	GUNITÁRIO	initial.
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	t	SEINFRA	Н	3,50000000	16,41	57,43
12312	ELETRICISTA	, I	SEINFRA	н	1,50000000	20,30	30,45
		,			TOTAL	. Mão da Obra:	87,88

THE REPORT OF THE PERSON OF TH

VALOR: 205, 1
VALOR SEM ENCARGOS: 152,42
VALOR ENCARGOS (78.28%): 53,06
VALOR COM ENCARGOS: 205,48
VALOR BDI (24.92%): 51,20
VALOR COM BDI: 256,68
QUANTIDADE: 59,00

TOTAL Material:

	A CONTRACTOR OF THE PROPERTY O	King to a	100	SOME PROPERTY OF STREET	o malearacada	popular.
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	н	1,25000000	91,85	114,81
				TOTAL Equipamento	Custo Horário:	114,81

144		Silver to	100000	47.2	4.4	. Fortie	30.0	会国的第三人称	EG IMMENDIO IP II	ACTAL:
19467	POSTE DE CONCRET	O DUPLO T.	RESISTÊNCIA	NOMINAL	300KG	SEINFRA	UN	1.00000000	417 90	417.00

19467 POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, SEINFRA UN 1,000000000 417,90 417,90 H≃ 9,00M, PESO APROXIMADO 845KG

A CONTROL OF THE PARTY OF THE P

12543 SERVENTE SEINFRA H 2,50000000 15,24 38,10

TOTAL Mão de Obra: 38,10

, , , ,		PONG 5		You constituted the	ngga-inditabal-angga	rional .
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,39000000	319,09	124,44
C2764	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF, ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,56000000	40,36	22,61
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,39000000	132,04	51,49
		> ,			TDTAL Serviço;	198,54
		7	_	VALOR: VALOR SEM ENCARGOS:		769,35
						644,65
				V41.0= #V0		

VALOR: 769,35

VALOR SEM ENCARGOS: 644,65

VALOR ENCARGOS (76,28%): 124,70

VALOR COM ENCARGDS: 769,35

VALOR BOI (24,92%): 191,72

VALOR COM BDI: 961,07

QUANTIDADE: 3,00

Held 7/50

Página: 42

417,90



RELATÓRIO ÁNALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS 06/06/2023 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DI MUCÂMBO/CE PREFEITURA MUNICÍPAL DE MUCAMBO/CE DESCRIÇÃO: PREFEITURA: TOMADA DE PREÇOS Nº 1605.02/2023-TP MODALIDADE: PRAZO DE 06 (SEIS) MESES EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: VALIDADE DA

8.11. C1029) - CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W (UN)		<u> </u>			
- Nacy reg		e grande Sa	(mar)	CLAPICAPHIA PRE	C.UKITARIO	
10503	CELULA FOTOELETRICA P/LAMPADA 250W, C/SUPORTE	SEIÑFRA	UN	1,00000000	23,60	23,60
Ì				Ti	OTAL Material	23,60
21/6/16/16		in indent	(Onno	erancialis, her	FILENITÀRIO A S	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,80000000	16,41	13,12
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,80000000	20,30	16,24
Ì				TOTAL	, Mão de Obra;	28,36
•	1		-		VALOR;	52,96
1	11	· ·		VALOR SEA	I ENCARGOS:	36,3
i		Λ, ,		VALOR ENCAR	GOS (78.28%);	17,6
-	1/1/200	11111		VALOR COM	A ENCARGOS:	52,90
,	V 🗸	Mm.		VALOR	BDI (24.92%):	13,1
		\mathcal{N}		VAI	OR COM BDI:	66,1
				1	QUANTIDADE:	102,0

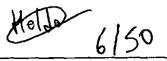
não inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

•						QUANTIDADE:	102,00	
8.12. CC	- ' OMP	/0002 - QUADRO DE MEDIÇÃD TRIFASICA COM LEITURA A	DISTANCIA PADR	A ENEL (COMPLETO) (UN)			
100			Found	LINID	COEFCIÊNTE (1 20	ÉDO VIUNA PO 4 LO	TOTAL	
1647	2	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	4,00000000	4.48	17,92	
i012	:5	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFŖA	UN	1,00000000	33,61	33,61	
1035	i 5 ,	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	3,84	230,40	
1095	i0 1	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	2,83	14,1	
1098	30]	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	ŞEINFRA	UN	3,00000000	6,42	19,20	
. i1 0 0	7 .	,DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	34,84	34,8	
1106	1 8	ELÈTRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2°	SEINFRA	М	12,00000000	5 41	64,9	
1235	52	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	25,30	25,3	
1140)4	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINÈRA	UN	1,00000000	1,77	1,7	
1241	3	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	·UN	1,00000000	184.27	184,2	
						TOTAL Material:	626,44	

Macdon		FDatte	rokab"	GOSTICIENTE PREC	DUNTARIO H	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	5,0000000	16,41	82,05
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Н	5,00000000	20,30	101,50
				TOTAL	Mão de Obra:	183,55

12312	ELETRICISTA		SEINFRA	н	5,00000000	20,30	101,50
					٦	TOTAL Mão de Obra:	183,55
_		•	•				
- Services	7. 7 (7)		N. Folder	4 Diving	COMPLICIENTS	PRESE UNITARIO	
C0632 1	CAIXA EM ALVENARIA LASTRO DE BRITA E		, SEINFRA	UN	1,00000000	346.06	346,06
						TOTAL Serviço*	346, 0 6



VALOR: 1.155,06 894,68 VALOR SEM ENCARGOS: VALOR ENCARGOS (78.28%): 251,37 Pagina: 43





DELAT	ÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕE	P DE CUSTOS DATA
KELAI	OKIO HINALI IICO - COMPOSIÇUE	D6/06/202
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SI ÁVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAG MUCAMBO/CE	ERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM ÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE DE L/C/>
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	(5/913) (5)
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1605.02/2023-TP	S TOPOOLO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	RUPRIO
VALIDADE DA	กลัง inferior a 60 (sessenta) dias	- OCA



VALOR COM ENCARGOS:

1.156,05

VALOR BDI (24.92%):

288,08

VALDR COM BDI:

1.444,13

QUANTIDADE:

3,00

		recent of	HOME	es de la casa e (-) la pare	Compliante for	ACOPS PAGE
16472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	4,0000000 0	4,48	17,
18365 .	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEļNFRA	ÙN	1,00000000	77,76	77,
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	3,00000000	6,42	19,
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	34,84	34
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃD	SEÌNFRA	UN	4,00000000	80,57	322
11068	ELETRODUTD DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	12,00000000	5,41	64
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	25,30	25
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	184,27	184
			•	Т	TOTAL Matarial:	74
		e pages s			DO 169/Partition - 13	actio NAL
0042	AJUOANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	5,00000000	16,41	82
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	5,00000000	20,30	101
				TOTA!	L Mão de Obra:	18
			••		VALOR:	930
				VALOR SEM	M ENCARGOS:	819
				VALOR ENCAR	GOS (78.28%):	110
				VALOR COM	M ENCARGOS:	930
				VALOR	R BDI (24.92%):	231
				VAI	LDR COM BDI:	1.161

ŀ	8.14. COLE	TA5 - ESTRUTURA SI3N	(UN)						
37	1.19				Spine Da			EDCMONAFORE S	
	MERC5	ESTRUTURA SI3N		,	Composições	UN	1,00000000	507,37	
					/			TOTAL Material:	
						_		VALOR:	
				4			VALOR SE	EM ENCARGOS:	
	./	11 H			7		VALO	OR ENCARGOS:	
	V,	He 18					VALOR CO	M ENCARGOS:	
	ŋ				1		VALO	R BDI (24.92%):	
		cla			`		V	ALOR COM BDI;	
		5/50	1					QUANTIDADE:	
		-66	(

507,37 507,37

507,37 507,37 0,00 507,37 126,43 633,80 3,00



06/06/2023

DATA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM ÁVENDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE DESCRIÇÃO: MUCAMBO/CE4 PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE PREFEITURA: 2.4

TOMADA DE PREÇOS Nº 1605.02/2023-TP MODALIDADE:

PRAŽO DE 06 (SEIS) MESES EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: VALÍDADE DA

não Inferior a 60 (sessenta) dias PROPOSTA:



9.1. C2926 - RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ), ESP.= 5cm (M2)

- **S** 10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) SEINFRA 0.07200000 6.77

10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) SEINFRA Н 0,08000000 21,90 1.75

TOTAL Equipamento Custo Horário: 8,52

FOMTE

0,11500000 177,89 20,45 10826 CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ SEINFRA TOTAL Material: 20,45

calatricia in executo in Naio Me FORT 0,40000000 SEINFRA 15.24 12543 SERVENTE

TOTAL Mão de Obra: 6,09

> VALOR: 35,06 VALOR SEM ENCARGOS: 29,39 VALOR ENCARGOS (78.28%): 5,67 VALOR COM ENCARGOS: 35.06

COMMON PRECEDENTARIO

VALOR BDI (24.92%): 8.73 VALOR COM BOI: 43,79

> QUANTIDAGE: 140,00

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

SEINFRA 0.07500000 15 24 12543 SERVENTE TOTAL Mão de Otra 1,14

VALOR: 1,14 VALOR SEM ENCARGOS: 0,41 0,73 VALOR ENCARGOS (78.28%): VALOR COM ENCARGOS: 1.14 VALOR BOI (24.92%): 0,28

VALOR COM BOI: 1,42 QUANTIDADE: 1.311.60

RS.M PESSOA forma digital por EIRELI:3315968 S M PESSOA -EIRELT:331595240

OAOL Assinado de forma digital por **TORRES LOAO TORRES FILHO:081** -F**EHO:0**8173273 3273391 391



	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO		***	DATA : 06/06/2023
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	VIA PADRO AR	AGAO, ALTO DO	CRISTO, NO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	1		
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1605 02/2023-TP			
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERV!ÇOS:	06 (SEIS) MESES			
	não inferior a 60 (sessenta) dias			

ήĒΜ.	DESCRIÇÃO	-VALOR (R\$)	a ∮r M£s	2ºMES	3°,M⋛ŏ	, 4'3MES	55 MES	€ MÉS.	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	16.587,52	100,00 %	1					100,00 %
<u> </u>	OERVIÇOS I REZIMINO INCEO	10.367,32	16.587,52						16.587,52
2	CONTEÇÕES	156.398.32	100,00 %		1	[100,00 %
			156,398.32						156.398,32
3	MOVIMENTO DE TERRA	9,687,13		100,00 %	Į		[100,00 %
	WO TIME TO BE TELLOW	5.007,14		9,687-13		<u> </u>			9.687,13
A	PISOS	317.545,82		25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %		100,06 %
~ 		317.040,02		\$ 79.386.46	79,386,48	€.386.46	3 /779.567±44		317.545,82
E	URBANIZAÇÃO OA FRENTE DO CENTRO	90.184,67		25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %		100,00 %
	DE ARTESÃO	50.164,07	<u></u>	22.546,17	22,546,17	22,546.17	322,546 ,16		90.184 ,6 7
<u></u>	SINALIZAÇÃO	6,075,11						100,00 %	100,00 %
	SIIVALIZAÇÃO	0.075,11						8,075,11	6.075,11
	DRENAGEM	20 670 29		50,00 %	50,00 %				100,00 %
'	DREIVAGEIV	28.676,28		44 10 [4.338,14°	÷ 4,398.14			i	28.676,28
	ILUMINAÇÃO PUBLICA	400 704 70			25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,60 %
8 ·	ILUMINAÇAO POBLICA	490.794,73			122,698,68	122,658,68	122,698,68	- 122,636,69	490.794,73
	CONCEDITO A DO CICTEMA I MADIO	0.400.00						100,00 %	100,00 %
9	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	6.130,60						6.130,60	6.130,60
	DUTE DO OFFILIO D	4 000 47						100,00 %	100,00 %
10	OUTROS SERVIÇOS	1.86 2 ,47						1.0011.64	1.862,47
			172,965,84	125.957/90	296,969,45	224.631.31	224,641,79	136 300 37	
		1,123,942,66	172,985,84	78 July 1987 C. V. C. C.			987.175.78		1.123.942.65





R S M PESSOA Assinado de forma digital por R S M EIRELI:331595 PESSOA 24000189 EIRELI:3315952400 0189

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







		🌣 COMPOSIÇÃO DO BDI	DATA : 06/06/2023
'n	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SER AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO MUCAMBO/CE	VIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM O, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE
*	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	2051
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1605.02/2023-TP	(5 70 2 Kg
, res	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	OS PARO CARO
ų#	VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias	RUBRICA

COD	DESCRIÇÃO		<u>%</u>
	i - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central		3,80
DF	Despesas financeiras		1,02
R	Riscos		0,50
		TOTAL	5,32

	II - BENEFICIO		
S+G	Garantia/seguros		0,32
L	* Lucro		6,64
		TOTAL	6,96

ı	III - IMPOSTOS	
	COFINS	1,63
· -	ISS	3,30
	PIS , ,	0,35
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	9,78

BDI = 24,92%

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

Mi

Mu

Heto 150

R S M Assinado de PESSOA forma digital por R S M PESSOA EIRELI:33159 EIRELI:33159524 000189

JOAO Assinado de TORRES forma digital por VOAO TORRES FILHO:0817 FIEHO:08173273

γ



COD

	TABELA DE ENCARGOS SOCIA	06/06/2023
DESCRIÇÃO:	, CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SER AVEMIDA LOCALIZADA NA RÓDOVIA PEDRO ARAGÃO MUCAMBO/CE	VIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM D. ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS № 1605.02/2023-TP	NO DE/
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	OR (SEIS) MESES	A RESTE
VALIDADE DA PROPOSTA	ກຍິດ inferior a 60 (sessenta) días	211220

MÊS %

HORA %

A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	0,00	0,00
А3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	Salário Educação	0,00	0,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	. 11,00	11,00
В	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Reminerado	17,851	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,67
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadE	0,02	0,06
B6	Faltas Justificadas	0.72	0,56
B7	Dias de Chuyas	1,55	0,00
58	Auxílio Acidente de Trabalho	0.11	0,08
B9	Férias Gozadas	9.20	6,73
B10	Salário Maternidade	0.03	0.03
	TOTAL		16,46
С	GRUPO C		
<u>C1</u>	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,37	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,81	2,93
C5	Indenização Adicional	0,47	0,35
	TOTAL		11,02
D	GRUPO D	7	
D1	Reincidencia de Grupo A sobre Grupo B	7,55	6,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Avisc Prévio Trabalhado e Reincidência	0,47	0,38
	do FGTS sobre Aviso Prévio indenizado . TOTAL	8,02	6,58

DESCRIÇÃO

Horista = 76,28% Mensalista = 45,06%

A+B+C+D

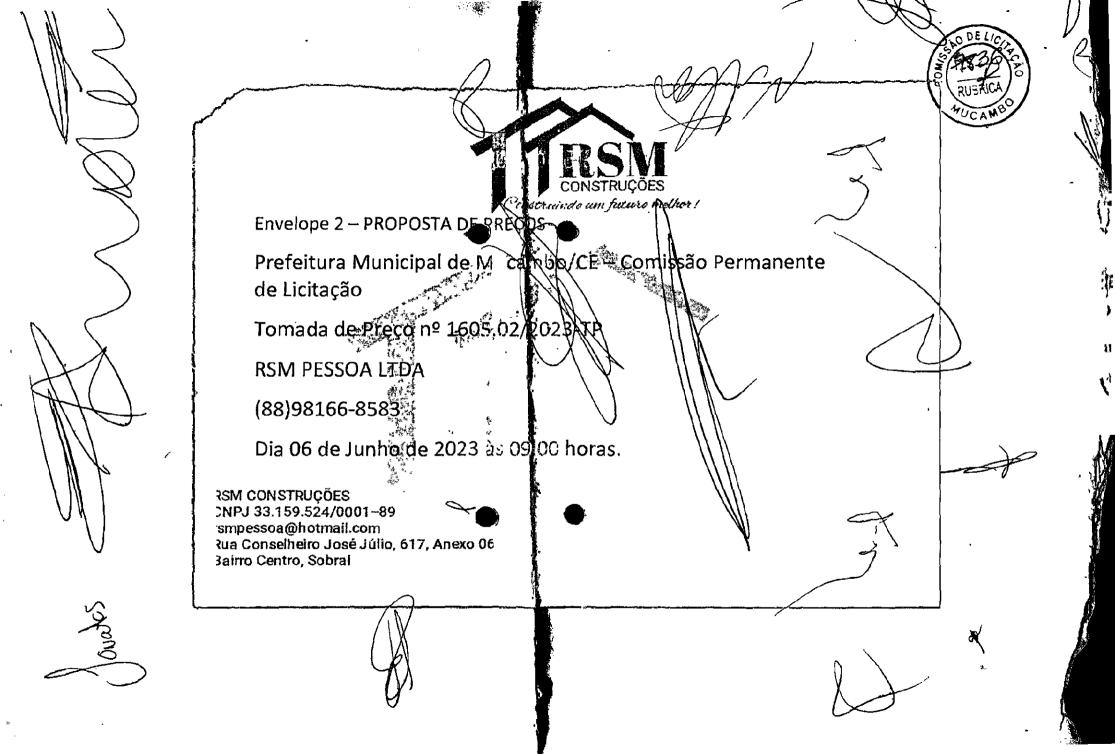
X

R S M PESSOA forma digital por EIRELI:331595 R S M PESSOA 24000189 EIRELI:33159524 000189

JOAO **TORRES** FILHO:081 3273394

Assinado de forma digital por JOAO TORRES FILMO:08173273

391





CARTA PROPOSTA

À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de MUCAMBO

Mucambo - CE

REF.: Tomada de Preços Nº 1605.02/2023

Data e Horário de Abertura: 06/06/2023 ÀS 09h00mim

RUBRICA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

Preżados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para de preços Nº 1605.02/2023, pelo preço global de preços de preço global de preços de preceden de preços de preceden de preços de preç

Caso nos seja adjudicado o objeto del presente licito o nos comprimiremos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação dua no para esse nim o contrato Randal Linhares Menezes, portador da Carteira de Identidade no convocação dua no para esse nim o contrato no prazo desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é **50 (sessents) dias** corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando declaramos que estamos de plenotace do com redatas condições estabelecidas no como de licitação e seus anexos.

Sobral (CE), 06 de junho de 2023.

Atenciosamente,

CONSTRUSOL - CONSTRUTORA SOBRALENSE LTDA

CNPJ: 39.336.452/0001-84

Francisco Randal Linhares Menezes - Titular CPF: 004.872.203-07

NSTRUSOL - CONSTRUTORA SOBRA CNPJ: 39.336,452/0001-84

João Batista Moreira - Resp. Técnico

Engenheiro Civil - CREA/CE: 19220

* A

CONSTRUTORA & SERVIÇOS SOBRALENSE LTDA CNPJ: 39.336.452/0001-84

Rua Sinhá Saboia, 611 | Sinhá Saboia | CEP: 62.0S0-280 | Sobral-CE Fone: (88) 9.9902-9656 | E-mail: construsol.sobral@gmail.com



DECLARAÇÃO

À Prefeitura Municipal de Mucambo

Comissão Permanente de Licitação

Tomada de Preços Nº 1605.02/2023



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

À empresa CONTRUTORA & SERVICOS SOBRALENSE EIRELL inscrita no CNPJ nº 39.336.452/0001-84, através de seu Titular/administrator o Se Francisco Randal tânhares Menezes seu Responsável Técnico, Engenheiro Civil João Baisto Moreira. De latam ter pleno conhecimento, aceitação e entendimento das exigências centralícias e printatuais que possam orientar na elaboração completa da proposta de preços bem como agrapa se do editale seus presson orientar na elaboração completa da proposta de preços bem como agrapa se do editale seus presson pletos tirou todas as dúvidas com relação à obra tenda padação de executa-los de forma editalicia a intratual e assumem inteira responsabilidade pela execução dos serviços assumindo inteira responsabilidade na ocorrência de eventuais prejuízos em virtuale de sua omissão sendo os mesmos iniciados destro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos contados a partir da data de recelamento da Ordem de Serviço.

CONSTRUTORA SOBRALENSE Sobral (CE), 06 de junho de 2023.

Atenciosamente,

CONSTRUTORA & SERVIÇOS SOBRALENSE LTDA

CNPJ: 39.336.452/0001-84

Francisco Randal Linhares Menezes - Titular

CPF: 004.872.203-07

CONSTRUTORA & SERVIÇOS SOBRALENSE LTDA

CNPJ: 39.336.452/0001-84

João 8atista Moreira – Resp. Técnico

CREA/CE: 19220

CONSTRUTORA & SERVIÇOS SOBRALENSE LTDA CNPJ: 39.336.452/0001-84

Rua Sinhá Saboia, 611 | Sinhá Saboia | CEP: 62.050-280 | Sobral-CE Fone: (88) 9.9902-9656 | E-ma|l: construsol.sobral@amail.com



Ì

į

į

	RESUMO DO ORÇAMENTO	¹ I _I DATA 06/06/2023
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERV AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, MUCAMBO/CE	/IÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	10 DE/
MDDALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1605_02/2023-TP	\$ F2539 (2)
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	S (TUBRICA)
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) días	MUCAMBO

CÓDIGÔ	DESCRIÇÃO	PREÇD TOTAL	. %
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	18.021,9	5 1,28
2	CONTEÇÕES	184.526,0	8 13,06
3 .	MDVIMENTO DE TERRA	13.135,5	5 0,93
4	PISDS	376.013,0	8 26,60
4.1	PASSEIOS	376.013,0	8 26,60
5 t	URBANIZAÇÃO DA FRENTE DD CENTRO DE ARTESÃO	121.912,2	2 8,63
.1	URBANIZAÇÃO	45.341,8	7 3,21
5.2	INSTALAÇÕES ELETRICAS	47.897,2	1 3,39
5.3	BASE PARA CDLOCAÇÃO DO NOME MUCAMBO	28.013,5	8 1,98
5.4	SERVIÇOS DIVERSDS	659,7	6 0,05
6 j	SINALIZAÇÃO	8.535,0	0,60
6.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL	8.152,6	0,58
6.2	TRANSITO E SEGURANÇA	382,4	0,03
7	DRENAGEM	33.779,2	27 2,39
8	ILUMINAÇÃO PUBLICA	647.278,9	1 45,80
9	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	8.272,6	60 0 ,59
10	outros serviços	1.928,0	0,14
		VALOR COM BDI: 1.413.402,	1 100,00

Um Milhão Quatrocentos e Treze Mil Quatrocentos e Dols reals e Setenta e Um centavos

CONSTRUSOL - CONSTRUTORA & SERVICOS SOBRALENSE EIREL: CNP J: 39.336.452/0001-84 Randal L. menges

Francisco Randal Linhares Menezes

Titular

CPF: 004.872.203-07

João Batista Moreira ENGENHE'RO CIVIL CREA/CE: 19220 RNP: 0611864649



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 06/06/2023

~		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGAO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
Ī	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1605.02/2023-TP

PRAZO DE
EXECUÇÃO DOS
SERVIÇOS:
PRAZO DE
VALIDADE DA
PROPOSTA: 06 (SEIS) MESES

não inferior a 60 (sessenta) dias

	010, 31, 546, 54		re ing	Olympaking -	\$ (07,0)	A CONTRACTOR		ga garaging Barangan	realEndings.
1	SERVIÇOS PI	RELIMINARES				_		14.213,77	18.021,95
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	12,00	343,63	435,89	4.123,56	5.230,68
1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	30,00	22,90	29,04	687,00	871,20
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	МЗ	4,50	52,87	67,06	237,91	301,77
1.4	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	2.230,00	3,88	4,92	8.652,40	10.971,60
1.5	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPDGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.230,00	0,23	0,29	512,90	646,70
2	CONTEÇÕES			_				145.470,77	184.526,08
2.1	C27a9	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	М3	200,00	7,30	9,26	1.460,00	1.852,00
2.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	163,40	94,52	119,89	15.444,56	19.590,02
2.3	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	м3	295,10	435,67	552,64	128.566,21	163.084,06
3	MOVIMENTO DE TERRA								13.135,55
3.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	SEINFRA	МЗ	262,12	5 ,37	6,81	1.407,58	1.785,03
3.2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	262,12	28,10	35,64	7.365,57	9.341,95
3.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	262,12	3,46	4,38	906,93	1.148,08
3.4	C2796	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A.CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	_ мз	39,06	17,37	22,03	678,47	860,49
4	PISOS							296.443,85	376.013,08
4.1	PASSEIOS							296.443,85	376.013,08
4.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.311,60	2,03	2,57	2.662,54	3.370,81
4.1.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	М3	196,74	41,20	52,26	8.105,68	10.281,63
4.1.3	© C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATA0A (1:2:8)	SEINFRA	МЗ	174,88	539,36	684,17	94,323,27	119.647,64
4.1.4	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	_ мз	131,16	87,38	110,84	14:462 18	14.537,77
4.1.5	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.311,60	45,76	58,04	800 mg/	76.125,26
4.1.6	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	25,50	58,48	74, 18		1.891,59
4.1.7	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	М	34,00	23,40	29,68	Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z	1.009,12



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA 06/06/2023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA-NA-RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE OBRA: PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

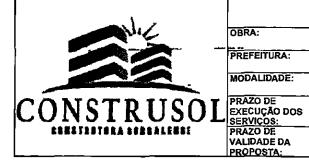
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 1605.02/2023-TP

PRAZD DE
EXECUÇÃO DOS
SERVIÇOS:
PRAZD DE
VALIDADE DA
PROPOSTA: 06 (SEIS) MESES

não inferior a 60 (sessenta) dias

new.	Caldor and		e property	NG CITALINE	: :: iHe}::				
4.1.8	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MDLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	М	2.190,80	39,75	50,42	87.084,30	110.460,13
4.1.9	C0776	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	218,60	6,10	7,73	1.333,46	1.689,77
4.1.10	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	218,60	41,31	52,40	9.030,36	11.454,64
4.1.11	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	876,32	22,98	29,15	20.137,83	25.544,72
5	URBANIZAÇÂ	O DA FRENTE DO CENTRO DE ARTESÃO						96.111,92	121.912,22
5.1	URBANIZAÇÂ	io						35.747,49	45.341,67
5.1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	448,82	3,88	4,92	1.741,42	2.208,19
5.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	448,82	0,23	0,29	103,22	130,15
5.1.3	C0056	ALVENARÍA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	5,64	539,36	684,17	3.041,99	3.858,71
5.1.4	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	М	70,55	39,75	50,42	2.804,36	3 .5 57,13
5.1.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLOADO NO LOCAL	SEINFRA	М	103,50	23,40	29,68	2.421,90	3.071,88
5.1.6	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZAOA	SEINFRA	M2	257,30	39,64	50,28	10.199,37	12.937,04
5.1.7	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	140,00	45,76	58,04	6.406,40	8.125,60
5.1.8	C4624	PISO POOTÁTIL EXTERNÓ EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	17,64	111,07	140,89	1.959,27	2.485,29
5.1.9	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	71,74	22,98	29,15	1.648,58	2.091,22
5.1.10	COLETA1	BANCO DE PRAÇA TAM. 1,50M EM MADEIRA ENVERNIZADA COM INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	4,00	841,44	1,067,36	3.365,76	4.269,44
5.1.11	COLETA2	LIXEIRAS MODELO COLONIAL 70X35CM EM TUBO COM MAOEIRAS ENVERNIZADAS	Composições Próprias	UN	2,00	CO4 695,81	882,63	1.391,62	1.765,26
5.1.12	C0113	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO P/ 60 DIAS	SEINFRA	M2	5/4	S 40,19	76,35	433,36	5 49,72
5.1.13	C3062	ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, AOUBO E CAVA	SEINFRA	UN	2 2 30	P11.12	146,02	230,24	292,04
5.2	INSTALAÇÕE	S ELETRICAS	<u> </u>		10 0			37.759.69	47.897,21
5.2.1	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 OIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	68,76	214,07	1 10 Mg	214,07
5.2.2	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELO 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	9,00	252,09	319,77	S/ 瓷268gg	2.877,93
5.2.3	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	9,00	154,86	196,43	2393,74	m 1.767,87

Páglna: 3



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	DAT
•	06/06/2
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRI MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	STO, NO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	
TOMADA DE PREÇOS Nº 1605.02/2023-TP	

1054			Principal (Edinovicies	ene y	Sandlers		ar est sour Arrant distri	eni de Colore de Ser Colore de Servicio
5.2.4	C3617	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXOES	SEINFRA	М	70,00	22,20	28,16	1.554,00	1.971,20
5.2.5	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	М	100,00	6,05	7,67	605,00	767,00
5.2.6	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	М	300,00	7,34	9,31	2.202,00	2,793,00
5.2.7	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	20,47	25,96	40,94	51,92
5.2.8	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	עט	1,00	83,78	106,27	83,78	106,27
5.2.9	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	2,00	180,20	228,58	360,40	457,16
5.2.10	COMP/0001	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H=7M, DIAMETRO ATE 6"	Composições Próprias	UN	1,00	3.416,08	4.333,29	3.416,08	4,333,29
5.2.11	101658	LUMÍNÁRIA DE LED PARA ILUMÍNAÇÃO PÚBLICA, DE 13B W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	SINAPI	UN	2,00	891,02	1.130,25	1.782,04	2.260,50
5.2.12	COLETA3	POSTE COLONIAL EM ALUMINIO FUNDIDO TAM. 3.94M COM 02 GLOBOS EM VIDRO OU.ACRILICO, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	6,00	3.980,69	5.049,50	23.884,14	30,297,00
5.3	BASE PARA	COLOCAÇÃO DO NOME MUCAMBO						22.084,11	28,013,58
5.3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	мз	1,48	41,20	52,26	60,97	77,34
5.3.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	МЗ	1,68	91.44	115,99	153,61	194,86
5.3.3	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÁMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	1,64	103,37	131,12	169,52	215,03
5,3.4	C0776	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	4,92	6,10	7,73	30,01	38,03
5.3.5	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	4,92	41,31	52,40	203,24	257,80
5.3.6	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	8,40	37,55	47,63	315,42	400,09
5.3.7	C4441	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO	SEINFRA	M2	8,40	127,34	161,53	1.069,65	1.356,85
5.3.8	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	4,92	20,55	26,06	101,10	128,21
5,3,9	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	4,92	15,68	19,89	77,14	97,85
5.3.10	COLETA4	LETRAS TAM. 1,5m COM ESTRUTURA EM CHAPA FERRO COM PINTURA AUTOMOTIVACONFORME LAVOUT APRESENTADO, BASE EM CONCRETO PARA FIXAÇÃO LETRAS COM- ILUMINAÇÃO INTERNA EM LEDS DINÂMICOS E FRENTE EM ACRÍLICO COLORIDO COMINSTALAÇÃO NO MUNICÍPIO	Composições Próprias	ÜN	1,00	19.903,45	25.247,52	19.90g 4 §	25.247,52
5.4	SERVIÇOS D	VERSOS						ら、 熱・電	659,76
5.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	448,82	1,16	1,47	(経済)	659,76
			7						Página: 4

CAL.

J

06 (SEIS) MESES

não inferior a 60 (sessenta) dias

921



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 08/05/2023

-		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1605.02/2023-TP	_

RAZO DE 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE
EXECUÇÃO DDS
SERVIÇOS:
PRAZO DE
VALIDADE DA
PROPOSTA:

não inferior a 60 (sessenta) dias

			degraphic	D CIE	14.27	ifaci <u>sa 459</u> 9iset° 20 oktobristy A	ių vietosių pasasti La dividiniai ir sal	APECON	Parkangsings
	SINALIZAÇÃO			_				6.729,01	8.535,00
6.1	SINALIZAÇÃO		,		,			6.427,01	8.152,60
6.1.1	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	7,68	691,76	877,49	5.312,71	6.739,12
6.1.2	C3303	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULAANTI-PICHANTE	SEINFRA	М2	1,44	773,82	981,59	1.114,30	1.413,48
6.2	TRANSITO E	SEGURANÇA		·	·			302,00	382,40
6.2.1	C2948	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS	SEINFRA	М	40,00	5,06	6,41	20 2,40	256,40
6.2.2	C2949	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA	SEINFRA	М	40,00	2,49	3,15	99,60	126,00
7	DRENAGEM				_			26.629,80	33.779,27
7.1	C0408	BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.00 X 1.00m)	SEINFRA	UN	2,00	1.713,58	2.173,67	3.427,16	4.347,34
7.2	C0888	CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.00 X 1.00m)	SEINFRA	М	5,00	1.350,29	1.712,84	6.751,45	8.564,20
7.3	C3111	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES "U" C/H=0,35m/E=0,08m	SEINFRA	М	50,00	138,58	175,78	6.929,00	8.789,00
7.4	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	SEINFRA	М	18,00	164,15	208,22	2.954,70	3.747,96
7.5	C0613	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA-LASTRO DE CONCRETO ESP.= 10cm	SEINFRA	МЗ	12,67	518,35	657,52	6.567,49	8.330,77
В	ILUMINAÇÃO							510.363,67	647.278,91
8.1	СОМР/0001	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H≔7M, DIAMETRO ATE 6"	Composições Próprias	UN	56,00	3.416,08	4.333,29	191.300,48	24 2,66 4 ,24
8.2	101658	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - COM/S	SINAPI	UN	56,00	891,02	1,130,25	49.897,12	63.294,00
8.3	101656	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 9	SINAPI	UN	56,00	572,77	726,55	32.075,12	40.686,80
8.4	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	М_	4.100,00	10,87	13,78	44.567,00	56.498,00
8.5	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (PRETO)	SEINFRA	М	4.100,00	10,87	13,78	44.567,00	56.498,00
8.6	C0524	CABO ISOLADD PVC 750V 10MM2 (VERD E)	SEINFRA	M	4.100,00	10,87	13,78	44.567,D0	56.498,00
8.7	C3619	DUTOS FLEXIVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2 ,	SEINFRA	М	1.600,00	31,94	40,51	5100mgg	64.816,00
8.B	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	59,00	288,70	366,21	C 20.03330	21.606,39
8.9	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	59,00	258,60	328,0	\$ 257,40	D 19.353,77

×

M



	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DATA 06/06/202	1
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVÍA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE-	7
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	7
MDDALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1605.02/2023-TP	1
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	
PRAZO DE VALIDADE DA	não inferior a 60 (sessanta) dias	1

João Batista Moreira ENGENHEIRO CIVIL CREA/CE: 19220 RNP: 0611864649

ISEM.	(66,7,33		-0[_]	TO Allowed	(០);()គ្នា-	ร์ รู้ที่เก็บที่จะได้ใหม่ตั้ง เหลือนักเลยที่ "ไ	nagosa s semants		
8.10	C4970	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 845KG	SEINFRA	UN	3,00	1.023,00	1.297,67	3.069,00	3.893,01
8.11	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	102,00	63,89	81,04	6.516,78	8.266,08
8.12		QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA COM LEITURA A DISTANCIA PADRA ENEL (COMPLETO)	Composições Próprias	UN	3,00	1.482,66	1.880,75	4.447,98	5.642,25
8.13	COMP/0004	QUADRO DE PROTEÇÃO TRIFASICO DE POLICARBONATO VIRGEM PADRÃO ENEL (COMPLETO)	Composições Próprias	UN	3,00	1.259,06	1.597,11	3.777,18	4.791,33
8.14	COLETA5	ESTRUTURA SI3N	Composições Próprias	UN	3,00	728,17	923,68	2.184,51	2.771,04
9	CONSERVAÇ	ÃO DO SISTEMA VIARIO			1		-	6.522,60	8.272,60
9.1	C2926	RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ), ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	140,00	46,59	59,09	6.522,60	8.272,60
10	OUTROS SER	viços			··		_	1.521,45	1.928,05
10.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.311,60	1,16	1,47	1.521,45	1.928,05
								CANSEL OF PURE	

CONSTRUSOL - CONSTRUTORA & SERVIÇOS SOBRALENSE EIRELI CMPJ: 39.336.452/0001-84

Francisco Randal Linhares Menezes

Titular CPF: 004.872.203-07



DATA : 06/06/2025

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM
AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE
MUCAMBO/CE
PREFEITURA:

PREFEITURA MUNICÍPAL DE MUCAMBO

MODALIDADE:

TOMADA DE PREÇOS Nº 1605.02/2023-TP

PRAZO DE
EXECUÇÃO DOS
SERVIÇOS:
PRAZO DE
VALIDADE DA

Não inferior a 60 (sessenta) días

a arabah		tois v	1.70	torselensi en 👣	เจตระยังเป็นกับให้ยัง	i fiu
1087,1	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	23,81	4,
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,000000000	84,96	84,
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	30,68	5,
l217 0	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	М	1,50000000	47,81	71,
		·		L	TOTAL Material:	165

PROPOSTA:

f_{ij}		\$ 1. W/16\$ 1.7.	. (فلي لباد	andre resid	How Inches	5 10 00
11530	MONTADOR	SEINFRA	н	3,00000000	20,76	62,28
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	3,00000000	20,76	62,28
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	3,00000000	15,55	46,65
1					TOTAL Mão de Obra:	171,21

					TOTAL Servico:	6,48
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	М3	0,01250000	518,51	6,48
		Joy ver	(5,5,7)	degraphic fails	Progenina.	

343 ,63	VALOR:
236,02	VALOR 8EM ENCARGOS:
107,61	VALOR ENCARGOS (83.85%):
343,63	VALOR COM ENCARGOS:
92,26	VALOR BDI (28.85%):
435,69	VALOR COM BDI:
12,00	QUANTIDADE:

1.2. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

A	in the second of the second of the second	in acceptance				
12391 }	PEDREIRO	SEINFRA	н	0,13000000	20,76	2,69
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	1,30000000	15,55	20,21
					TOTAL Mão de Obra:	22 90

22,90	VALOR:
6,19	VALOR SEM ENCARGOS:
14,71	VALOR ENCARGOS (83.85%):
22,90	VALOR COM ENCARGOS:
6,14	VALOR BDI (26.65%):
29,04	VALDR COM BDI:
30,00	QUANTIDADE:

`

1.3. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

P

P



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO OBRA:

PREFEITURA:

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 1605.02/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE não inferior a 60 (sessenta) dias VALIDADE DA PROPOSTA:

DATA:

06/06/2023

Ľ	2391'	PEDREIRO	SEINFRA	н	0,30000000	20,76	6,22
12	2543 •	SERVENTE	SEINFRA	" Н	3,00000000	15,55	46,65
			•			TOTAL Mão de Obra:	52,87

VALOR:
VALOR SEM ENCARGOS:
VALOR ENCARGOS (83.85%):
VALOR COM ENCARGOS:
VALOR BO! (26.85%):
VALOR COM BDI:
QUANTIDADE:

1.4. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

12543 SERVENTE SEINFRA H 0,25000000 15,55 3,88						TOTAL Mão de Obra:	3.88
	12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,25000000	15,55	3,88
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	in the same	i iri	to Event	e de la	1981/184

VALDR:	3,88
VALOR SEM ENCARGOS:	1,37
VALDR ENCARGOS (83.85%):	2,51
VALOR COM ENCARGOS:	3,88
VALOR 8DI (26.85%):	1,04
VALOR COM BDI:	4,92
QUANTIDADE:	2.230,00

C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

			- 2. 856	Anië.	FERRESHIE	ewert Tar	4774
10700	Í	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	н	0,00100000	73,34	0,07
10758	•	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	н	0,00200000	0,66	0,00
10775	į	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	н	0,00200000	1,31	0,00
	1				TOTAL Equipamento Custo Horário:		0,07

100% c				(gparts) nie		
N AJ	JUDANTE	SEINFRA	н	0,00400000	16,77	0,06
I NI	IVELADOR	SEINFRA	Н	0,00200000	24 .8 6	0,04
TC	OPOGRAFO	SEINFRA	Н	0,00200000	30,34	0,06
					TOTAL Mão de Obra:	0.16

VALDR:	0,23
VALOR SEM ENCARGOS:	0,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,11
VALOR COM ENCARGOS:	0,23
VALOR BDI (26,85%):	0,06





DATA 06/06/2023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPID DE MUCAMBO/CE
PREFEITURA MUNICÍPAL DE MUCAMBO OBRA: PREFEITURA: MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 1605.02/2023-TP

PRAZO DE 06 (SEIS) MESES EXECUÇÃO DOS

SERVIÇOS: PRAZO DE não inferior a 60 (sessenta) dias VALIDADE DA PRDPDSTA:



 VALOR COM BDI:	0,29
QUANTIDADE:	2.230,00

2.1. C2789 -	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	n (M3)				
		and My of	Prince of	Pager (c. 1) year	1:41,040,000	
10765	REȚRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	н	0,05500000	101,76	5,59
				TOTAL Equipa	mento Custo Horário:	5,59

-	•			L		TOTAL Mão de Obra:	1,71
12543		SERVENTE	SEINFRA	н	0,11000000	15,55	1,71
	Ď.		right *	îny	opposite de la constantia	2.4-0.1(19)76	TOTAL PARTY.

7,30	VALDR:
5,40	VALOR SEM ENCARGOS:
1,90	VALOR ENCARGOS (83.85%):
7,30	VALDR COM ENCARGOS:
1,96	VALOR BDI (26.85%):
9,26	VALOR COM BDI:
200,00	QUANTIDADE:

2.2. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UT/L. 5X (M2)

7		TOTE	1 10.15	eracione (eracione)	TOURST.	757/14
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	28,70	7,48
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,24	14,68
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,39	3,34
11846	SARRAFO DE 1°X4"	SEINFRA	М	1,53000000	4,60	7,03
11916	TABUA DE 1" DE 3A L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,71	11,36
			-		TOTAL Material:	43,87

State of the second		A 14400 (A 144)	i ind	700 700 1		
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	н	1,35000000	16,77	22,63
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	н	1,35000000	20,76	28,02
			TOTAL Mão de Obra:	50,65		

VALOR:	94,52
VALOR SEM ENCARGOS:	63,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	30,85
VALOR COM ENCARGOS:	94,52
VALOR BDI (26.85%):	25,37
VALOR COM BDI:	119,89
	

QUANTIDADE: 163,40

2.3. C3345 - ÅLVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)





DATA 06/06/2023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPID DE MUCAMBO/CE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBD OBRA:

PREFEITURA:

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 1605.02/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇĂD DOS SERVIÇOS: PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 06 (SEIS) MESES

não inferior a 60 (sessenta) dias



			ji s		F24.3 Up. 2.69	
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	М3	1,15000000	64,13	73,74
		_			TOTAL Material:	73,74
		िक्ष विकास सम्बद्धाः सम्बद्धाः	1.27.16	Special Sections	an de Carlot	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	5,00000000	20,76	103,80
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	7,00000000	15,55	106,85
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	I			TOTAL Mão de Obra:	212,65

		and the second	ւս դու	403 60 m	Cent Ciny	in the state of th
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	М3	0,30000000	497,62	149,28
_		<u> </u>			TOTAL Serviço:	149,28

VALOR:	435,67
VALOR SEM ENCARGOS:	272,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):	163,20
VALOR COM ENCARGOS:	435,67
VALOR BDI (26.85%):	11 6 ,97
VALOR COM BDI:	552,64
QUANTIDADE:	295,10

3.1. C3208 -	ESCÁVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT. (M3)					
				Potroni:		
10596 i	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	н	0,00019607	85,12	0,01
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 160 (CHP)	SEINFRA	Н	0,00960784	274,74	2,63
10666	TRATOR DE ESTEIRAS CALÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	Н	0,00000000	74,30	0,00
10779 🛔	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	Н	0,00980392	232,92	2,28
ż				TOTAL Equiper	mento Custo Horário:	4,92

	A PROTERY	8 B. 5			
12543 1 SERVENTE	SEINFRA	н	0,02941176	15,55	0,45
				TOTAL Mão de Obra:	0,45

5,37	VALOR:
4,81	VALOR SEM ENCARGOS:
0,56	VALOR ENCARGOS (83.85%):
5,37	VALOR COM ENCARGOS:
1,44	VALOR BDI (26.85%):
6,81	VALOR COM BOI:
262,12	QUANTIDACE:

3.2. C2530 -,TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)						
Edicade					e de la	
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	Н	0,22220000	126,46	26,10







06/06/2023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO OBRA:

PREFEITURA:

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 1605.02/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: PRAZO DE 06 (SEIS) MESES

não inferior a 60 (sessenta) dias VALIDADE DA PROPOSTA:



TOTAL Equipamento Custo Horário:	28,10
VALOR:	28,10
VALOR SEM ENCARGOS:	25,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,89
VALOR COM ENCARGOS:	28,10
VALOR BDI (26.85%):	7,54
VALOR CGM BDI:	35,64
QUANTIDADE:	262,12

3.3. C3145 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)

, 1

		i=fot hole	T. IV.		and interest	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	Н	0,0 0 000000		0,00
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	Н	0,00888888	155,43	1,38
10610	COMPAC, PÉ DE CARNEIRO VIBRAT, AUTOPROP, (CHI)	SEINFRA	Н	0,00271111	54,95	0,14
10723	COMPAC, PÉ DE CARNEIRO VIBRAT, AUTOPROP, (CHP)	SEINFRA	н	0,00173333	166,63	0,28
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	н	0,00075555	2,62	0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	н	0,00368888	3,95	0,01
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	Н	0,00000000	75,09	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	Н	0,00444444	212,67	0,94
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	н	0,00075555	27,07	0,02
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	н	0,00368888	95,09	0,35
,		·	·	TOTAL Equipa	mento Custo Horário:	3,12

•					TDTAL M8o da Obra:	0,34
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,02222222	15,55	0,34
			11 (14)	rantani.	Francisco	He/FF

VALOR: 3,46 VALOR SEM ENCARGOS: 2,93 VALOR ENCARGGS (83.85%): 0,53 3,46 VALOR COM ENCARGOS: VALOR BDI (26.85%): 0,92 VALOR COM BOI: 4,38

QUANTIDADE:

3.4. C2796	- ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A,CAT. PROF. ATÉ 2.00	m (M3)				
			l (c. ii	CEL-		s in the second
10727	COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP)	SEINFRA	н	0,07000000	87,73	6,14
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	Н	0,07500000	101,76	7,63
10769	RDMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	Н	0,07000000	22,62	1,58
		- 		TOTAL Equipa	mento Custo Horário:	15,35

262,12



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ÁLTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO OBRA:

PREFEITURA:

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 1605.02/2023-TP

06 (SEIS) MESES

PRAZO DE EXECUÇĂD DOS SERVIÇOS: PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias



D<u>ATA</u>

06/06/202

4 7 8 8		不是物質的			kary) ő rekel	niivile ve
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,13000000	15,55	2,02
					TOTAL Mão de Obra:	2,02
					VALOR:	17,37
				VALO	R SEM ENCARGOS:	13,38
ţ				VALOR E	NCARGOS (83.85%):	3,99
1				VALO	R COM ENCARGOS:	17,37
					'ALOR BDI (26.85%):	4,66
					VALOR COM BDI:	22,03
i					QUANTIDADE:	39,06

.1.1. C3233	- REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)					
	the state of the s	richt find C	<u>J</u> . 7. 6	1.06.266.4	magijana	ign-ly
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	Н	0,00112820	47,90	0,0
10698 •	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	Н	0,00400000	155,43	0,6
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	н	0,00220512	61,03	0,1
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	н	0,00035897	174,95	0,0
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	Н	0,00169230	54,95	0,0
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	Н	0,00087179	166,63	0,1
10625 1	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	Н	0,00038461	2,62	0,0
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	Н	0,00217948	3,95	0,0
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	Н	0,00000000	75,09	0.0
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	Н	0,00256410	212,67	0,5
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	н	0,00038461	27,07	0,0
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	Н	0,00217948	95,09	0,2
			•	TOTAL Equipa	mento Custo Horário:	1,1

<u> </u>		•		TOTAL Mão de Obra:	0,19
I2543 SERVENTE	SEINFRA	н	0,01282051	15,55	0,19
		I.a.		15-344 # 1411 is	

VALOR: 2,03 1,68 VALOR SEM ENCARGOS: VALOR ENCARGOS (63.85%): 0,35 2,03 VALOR COM ENCARGOS: VALOR BDI (26.85%): 0,54 VALOR CDM BDI: 2,57 QUANTIDADE: 1,311,60

		_						
4.1.2, C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)								
T.		j. podiji	jistyc ji					
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	2,65000000	15,55	41,20		



06/06/2026 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO OBRA:

PREFEITURA:

MDDALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 1605.02/2023-TP

PRAZO DE
EXECUÇÃO DOS
SERVIÇOS:
PRAZO DE
VALIDADE DA
PROPDSTA: 06 (SEIS) MESES

não Inferior a 60 (sessenta) dias



TOTAL Måe de Obra:	41,20
VALOR:	41,20
VALOR SEM ENCARGOS:	14,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):	26,68
VALOR COM ENCARGOS:	41,20
VALOR BDI (25.85%):	11,06
VALOR COM BDI:	52,26
QUANTIDADE:	195,74

	•							
مدا		A COPPLIA DO A	ME PARMA A ARPEN	けん ちに まいんし	A CHBARA	CLADOAMACCA	BRICTA CICA!	. HIDRATADA (1:2:8) (M3)
14 T.	3. Cabilan	- AI VENAKIA	LIE ENBASAMEN	けいひと けいひと	U FUKADU.	NCCHMADJA W	MISTACIONE	. NIUNA I AUA (1.2.0) (1913)

			ji ji	gerioure .!	eripius vei j	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	МЗ	0,21000000	72,54	15,23
10441,	CAIL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,06	32,80
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,54	16,71
I2 081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,66	155,10
		·	·		TOTAL Material:	219,84

A September 1844		าร์ (กับ Ni= กับ	11.16	institution	tregettalienie:	\$4,700 P.E. 35
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,76	176,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	9,20000000	15,55	143,06
					TOTAL Mão de Obra:	319,52

539,38	VALOR:
340,46	VALOR SEM ENCARGOS:
198,90	VALOR ENCARGDS (83.85%):
539,36	VALOR COM ENCARGOS:
144,81	VALOR BDI (26.85%):
684,17	VALOR COM BDI:
174,88	QUANTIDADE:

 _		
	_	_

4.1.4. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

College of Sudar of the		LV.I			
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 I (CHP)	SEINFRA	н	0,03500000	131,50	4,60
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	н	0, D35000 00	41,43	1,45
<u>_</u> `,			TOTAL Fatting	mento Custo Horário:	5.05

		3.0.3			
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	МЗ	1,1000 0 000	59,10	65,01
				TOTAL Material:	65,01

	j-vijije	(CO)	z oprásaj várstv		i. Iruisi
12543 SERVENTE	SEINFRA	Н	1,05000000	15,55	16,32
				TOTAL Mão de Obra:	16,32



1

ŧ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

06/06/202 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LDCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

PREFEITURA:

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 1605.02/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

não Inferior a 60 (sessenta) dias VALIDADE DA PROPOSTA:

DATA

VALOR:	87,38
VALOR SEM ENCARGOS:	75,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	87,38
VALOR GDI (26.85%):	23,46
VALOR COM BDI:	110,84
QUANTIDADE:	131,16

1.5. C5027	- PISO INTERTRAVADO TII	O TIJOLINHO (20)	(10 X 4CM), COLORIDO	- COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)
------------	-------------------------	-------------------	-----------------------	-------------------------------

SEARCH P	12世界12年 18. 19. 20. 20. 20. 40. 40. 40. 40. 40. 40. 40. 40. 40. 4		(C) (C)		Transference (Sales de la company
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	Н	0,07570000	27,18	2,05
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	Н	0,00410000	41,43	0,16
•				TOTAL Equipa	rmento Custo Horário:	2,21

27/37/		多数数量	1000	: Glat chief Majoria	tale sold to give,	ram wr
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	MЗ	0,05680000	65,53	3,72
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	М3	0,00650000	5 8,7 0	0,38
19512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	0,66	33,66
					TOTAL Material:	37,76

			SAF.		全年(原理) 市人理	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	н	0,15950000	20,76	3,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,15950000	15,55	2,48

TOTAL Mão de Obra: 5,79

45,76	VALOR:
41,25	VALOR SEM ENCARGOS:
4,51	VALOR ENCARGOS (83.85%):
45,76	VALOR COM ENCARGOS:
12,28	VALOR BDI (26.85%):
58,04	VALOR COM BDI:
4 241 CD	OHANTIDADE:

4.1.6. C4917 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

		\$ 660m3.3	in the same	a c documents		
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	Н	0,12110000	27,18	3,29
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	Н	0,00550000	41,43	0,22
				TOTAL Equips	mento Custo Horário:	3,51

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			a company and a	Carro Box o	og smiliters:
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	МЗ	0,05680000	65,53	3,72
	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL		M2	1,00300000	41,44	41,56

Página; 14

DATA:

06/06/2023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ÁLTO DO CRISTD, ND MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO OBRA:

PREFEITURA:

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 1605.02/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: PRAZO DE 06 (SEIS) MESES

PROPOSTA:

não inferior a 60 (sessenta) dias VALIDADE DA

12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	МЗ	0,00870000	58,70	0,51
1			·		TOTAL Material:	45,79
		· With Table	ligi o		in a silver day.	ALIA SA
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	Н	0,25310000	20,76	5,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,25310000	15,55	3,93
				Te	OTAL Mão de Obra:	9,18

58,48	VALOR:
51,32	VALOR SEM ENCARGOS:
7,16	VALOR ENCARGOS (83.85%):
56,48	VALOR COM ENCARGOS:
15,70	VALOR 8DI (26.85%):
74,18	VALOR COM BDI:
25,50	QUANTIDADE:

4.1.7. C0365	- BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCA	L (M)				
AZ				Kangarê :	rentrick	
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	М	1,00000000	3,33	3,33
					TOTAL Material:	3,33
Security 1997				Entrate Chairman		

e fe data d	(T)		TOR.	Proj.		laiffeen Krykkii	7070
l2391 ;	PE	EDREIRO	SEINFRA	Н	0,15000000	20,76	3,11
12543	SE	ERVENTE	SEINFRA	Н	0,25000000	15,55	3,88
ž			<u> </u>			TOTAL Mão da Obra:	6,99

			leggj	referration in	der fille	1.1.21
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS CDM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,48	1,12
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODU (S/TRANSP.)	IZIDO SEINFRA	МЗ	0,03400000	329,98	11,21
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	МЗ	0,03700000	4,02	0,14
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLD DE 1A.CAT, PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	МЗ	0,01500000	41,20	0,61
					TOTAL Serviço:	13,08

[VALOR:	23,40
[VALOR SEM ENCARGOS:	15,11
N	VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,29
1 8	VALOR COM ENCARGDS:	23,40
ĺ	VALOR BDI (26.85%):	8,26
	VALOR COM BDI:	29,68
Ţ	QUANTIDADE:	34,00

4.1.8. C0367 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

		C. V. O. STATE			a caragoria	Merce por Vivine
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,30000000	20,76	6,22



į

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA 06/06/2023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO OBRA: PREFEITURA:

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 1605.02/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

não inferior a 60 (sessenta) dias VALIDADE DA PROPOSTA:

i2543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,40000000	15,55	6,22
		···			TOTAL Mão de Obra:	12,44

		Section of the sectio	18.5	Paretii 1	1915/04/51/04/5	644
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	_	
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	МЗ	0,00070000	361,54	0,25
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,26000000	4,48	1,12
C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	М	1,00000000	24,75	24,75
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	М3	0,04000000	4,02	0,16
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A,CAT. PROF, ATÉ 1.50m	SEINFRA	МЗ	0,02000000	41,20	0,82
	<u> </u>			l	TOTAL Sendon	27.31

	VALOR:	39,75
VALOR SEI	M ENCARGOS:	19,59
VALOR ENCAR	GO5 (83.85%):	20,16
VALOR COL	M ENCARGOS:	39,75
VALOF	R 9DI (26.85%):	10,67
VA	LOR COM BDI:	50,42
	QUANTIDADE:	2.190,80

4.1.9. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.≂ 5mm P/ PAREDE (M2)

		. Find	IL. L	• dilligiani .	us engrido.	Jumi 🧎
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	65,53	0,39
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,54	1,31
					TOTAL Material:	1,70

	<u> </u>		L		TOTAL Mão de Obra:	4,40
I2543 ∮	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,15000000	15,55	2,33
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,76	2,07
		73 (j	U.D		AME OF LINE	1.0

VALOR:	6,10
VALOR SEM ENCARGOS:	3,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,76
VALOR COM ENCARGOS:	6,10
VALOR BDI (26.85%):	1,63
VALOR COM BDI:	7,73
QUANTIDADE:	218 60

2,76	VALOR ENCARGOS (B3.85%):
6,10	VALOR COM ENCARGOS:
1,63	VALOR BDI (26.85%):
7,73	VALOR COM BDI:
218,60	QUANTIDADE:

4.1.10. C3037 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4 (M2)

	The state of the s	DA, HAYO 1.4	(1412)			1
				. Color		
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,6000000	20,76	12,45
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,60000000	15,55	9,33



DATA 06/06/2023 M

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR S AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARA MUCAMBO/CE	SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM GÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO C
	TRIO O AIRIBO / O E	
DDCECITI IDA.	PREEDTURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	7 10 NE 1/0. X / /

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 1605.02/2023-TP

06 (SEIS) MESES

PRAZO DE
EXECUÇÃO DOS
SERVIÇOS:
PRAZO DE
VALIDADE DA
PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 SEINFRA M3 0,02500000 781,37 TOTAL Serviço:
TOTAL Serviço:
VALOR:
VALOR SEM ENCARGOS:
VALOR ENCARGOS (83.85%):
VALOR COM ENCARGOS:
VALOR BOI (26.85%):
VALOR COM BDI:
QUANTIDADE:

i			17,73	a k erios escelos	gang ja dalah s	Tiji
i0154	ACIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L L	0,08000000	5,28	0
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	23,87	5
- 1			<u> </u>		TOTAL Material:	
a la ja		《 第100m》) T		goti i alë:	patri.
12395	PINTOR	SEINFRA	н	0,50000000	20,76	1(
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,40000000	15,55	(
*			·	то	TAL Mão de Obra:	1
					VALOR:	2:
				VALOR	SEM ENCARGOS:	1:
				VALOR ENC	ARGOS (83.85%):	1
				VALOR O	OM ENCARGOS:	2

44,00	TABOM!
12,70	VALOR SEM ENCARGOS:
10,28	VALOR ENCARGOS (83.85%):
22,98	VALOR COM ENCARGOS:
6,17	VALDR BDI (26.85%):
29,15	VALOR COM BDI:
876,32	QUANTIDADE:

5.1.1. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)		
Take the second of the second	1	lones serves . United

		Brown	LOTE.	· correros:	ะมับ <u>ะ</u> ใช้สนับ รบุรวิจัยตัว	Country 38
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,25000000	15,55	3,88
	TOTAL Mão de Obra:					3,88

VALOR:	3,88
VALOR SEM ENCARGOS:	1,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,51
VALOR COM ENCARGOS:	3,88
VALOR BDI (26.85%):	1,04
VALOR COM BDI:	4,92

Páglna: 17



DATA: 06/06/2023

0,06

0,16

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE OBRA: PREFEITURA:

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 1605,02/2023-TP

PRAZO DE 06 (SEIS) MESES EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: PRAZO DE

VALIDADE DA PROPOSTA:

não inferior a 60 (sessenta) dias



QUANTIDADE: 448,82

1.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)	

201.001	C. Co. po 7-6		C. S		A OF LOW	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	н	0,00100000	73,34	0,07
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	н	0,00200000	0,66	00,0
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	н	0,00200000	1,31	0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,07	

TO THE The same of the same 10037 AJUDANTE SEINFRA Н 0.00400000 16,77 0,06 12382 NIVELADOR SEINFRA Н 0,00200000 24,86 0,04

12445 TOPOGRAFO SEINFRA 0,00200000 Н 30,34

VALOR:	0,23
VALOR SEM ENCARGOS:	0,12
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,11
VALOR COM ENCARGOS:	0,23
VALOR BDI (26.85%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,29
QUANTIDADE:	448,82

TOTAL Mão de Obra:

5.1.3. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

			· 异丙烷酰	0.35			i pai 3
P	10106	AREIA GROSSA	SEINFRA	МЗ	0,21000000	72,54	15,23
	1044	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,06	32,80
	10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,54	16,71
	12081	TIJOLO CERĂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,66	155,10
	1					TOTAL Material:	219,84

					TOTAL Man do Ohm:	
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	9,20000000	15,55	143,06
12391	PĘDREIRO	SEINFRA	н	8,50000000	20,76	176,46
		76/04 C		65 47 37 1	Pira vita.	

VALOR:	539,36
LOR SEM ENCARGOS:	340,48
ENCARGOS (83.85%):	198,90
OR COM ENCARGOS:	539,38
VALOR BDI (26.85%):	144,81
VALOR COM BDI:	684,17
QUANTIDADE:	5,64



DATA 06/06/2023

06/06/202
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ÁLTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE
PREFEITURA MUNICÍPAL DE MUCAMBO OBRA: PREFEITURA:

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 1605.02/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇĂD DOS SERVIÇOS: PRAZO DE 06 (SEIS) MESES

não inferior a 60 (sessenta) dias VALIDADE DA PROPOSTA:

5.1.4. C036	7 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00	x0,25x0,15m) (M)	- · · · · · · ·		
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Pinaro H	0,3000000	20,76	6,22
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,40000000	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	6,22
					TOTAL Mão de Obra:	12,44

e per per per per per per per per per pe			1815	, was being	i de propins	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	МЗ	0,00300000	70,56	0,21
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	361,54	0,25
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	М2	0,25000000	4,48	1,12
C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	М	1,00000000	24,75	24,75
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	МЗ	0,04000000	4,02	0,16
C2784	EȘCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	МЗ	0,02000000	41,20	0,62
1					TOTAL Serviço:	27,31

VALOR:	39,75
VALOR SEM ENCARGOS:	19,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,16
VALOR COM ENCARGOS:	39,75
VALOR BDI (26.85%):	10,67
VALOR COM BDI:	50,42
QUANTIDADE:	70,55

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

	<u>kana ana ana ana ana ana ana ana ana ana</u>	TO ME HOUSE	u ta	Madelija (
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	М	1,00000000	3,33	3,33
1					TOTAL Material:	3.33

					TOTAL Mão de Obra:	6,99
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,25000000	15,55	3,88
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	0,15000000	20,76	3,11
		· 1700年	i wije	19 4-5,1-3h1-37	AL PERSONAL TO	343 May 18

Caryon		to the control of the				
C0588	CAIAÇÃO EM OUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	М2	0,25000000	4,48	1,12
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	мз	0,03400000	329,98	11,21
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	М3	0,03700000	4,02	0,14
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	мз	0,01500000	41,20	0,61
					TOTAL Serviço:	13,08

1 3,00	TOTAL SEIVIÇO.
23,40	VALOR:
15,11	VALOR SEM ENCARGOS:
8,29	VALOR ENCARGOS (83.65%):

Página: 19



06/06/2023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE OBRĂ: MUCAMBO/CE PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO PREFEITURA:

TOMADA DE PREÇOS Nº 1605.02/2023-TP MODALIDADE:

PRAZO DE 06 (SEIS) MESES

EXECUÇĂD DDS SERVIÇDS: PRAZO DE não inferior a 60 (sessenta) dias VALIDADE DA PROPOSTA:

> VALOR COM ENCARGOS: 23,40 VALDR BDI (26.85%): 6,28 VALOR COM BDI: 29,68 QUANTIDADE: 103,50

DATA:

G.		AND CARSON		. Legit 1		
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	Н	0,07570000	27,18	2,
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	Н	0,00410000	41,43	0
,		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	·	TDTAL Equipame	ento Custo Horário:	2
7.7					ga binio (f.	- <u> </u>
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	М3	0,05680000	65,53	3
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	М3	0,00650000	5B,70	C
195,13	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,54	27
ı	-	•			TDTAL Material:	3
(Aceres		TOPE T		605-01-115-1	a even dia (jerr.
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	Н	0,15950000	20,76	3
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,15950000	15,55	
				TD.	TAL Mão de Obra:	
					VALDR:	39
				VALOR :	SEM ENCARGOS:	35
:				VALDR ENC	ARGDS (83.85%):	4
				VALDR (OM ENCARGOS:	39
				VAL	OR BDI (26.85%):	10
					VALOR COM BDI:	50
					QUANTIDADE:	257

5.1.7. C50	027 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CO	LORIDO - COMF	PACTAÇ	ÃO MECANIZAD	A (M2)	
1 584			lo,	arecu.	a is (Cooper Agent) on	11.10
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	н	0,07570000	27,18	2,05
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	Н	0,00410000	41,43	0,16
1			•	TOTAL Equipe	mento Custo Horário:	2,21

						10.4
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	М3	0,05680000	65,53	3 ,72
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	МЗ	0,00650000	58,70	0,38
19512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	0,66	33,66
		•			TOTAL Material:	37,76

					elego dan dajo	ar agid.
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	×	0,15950000	20,76	3,31





Pagina: 20

OBRA:

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

06/06/208

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO. NO MUNICÍPIO MUCAMBO/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO PREFEITURA:

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 1605.02/2023-TP

PRAZD DE 06 (SEIS) MESES EXECUÇÃD DOS

SERVIÇOS: PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

2,48	15,55	0,15950000	н	SEINFRA	SERVENTE	12543
5,79	OTAL Mão de Obra:	Τ(,		2
45,76	VALOR:					ı
41,25	SEM ENCARGOS:	VALOR	Γ			ì
4,51	CARGOS (83.85%):	VALOR EN				
45,76	COM ENCARGOS:	VALOR				
12,28	LOR BDI (26,85%):	VA	Γ			
58,04	VALOR COM BDI:					
140,00	QUANTIDADE:		Γ			

A CONTRACTOR CONTRACTO	I - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTAD					
			1.00	. en alle Line (esamplanéas	retal :
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	МЗ	0,01820000	65,53	1,19
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	КG	2,73000000	1,06	2,89
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,54	1,51
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP.	SEINFRA	M2	1,10000000	48,04	52,84
i					TOTAL Material:	58,43
					TOTAL Material:	

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,55	19,43	
l1328	LADRILHISTA	SEINFRA	Н	1,60000000	20,76	33,21	
		TEVE	juge.	्र (मण्डेन्स्) विश्वति ।	ta governica	irine j	

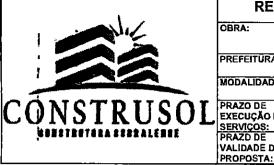
	
111,07	VALOR:
78,49	VALOR SEM ENCARGOS:
32,58	VALOR ENCARGOS (83.65%):
111,07	VALOR CDM ENCARGOS:
29,82	VALOR BDI (26,85%):
140,89	VALOR COM BDI:
17,64	QUANTIDADE:

5.1.9. Ç191	0 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACO	DR" (M2)				
1012 (αΙ 12π.)α		102300	TOXIO	ing the same is	iga (Course)	TICL S
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	00000080,0	5,28	0.42
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	23,87	5,96
i		•	•		TOTAL Material:	6,38
			11 4 3			

1200		in the		y strate	i dan ya da kata ka ka	
12395	PINTOR	SEINFRA	Н	0,50000000	20,76	10,38
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,40000000	15,55	6,22
					TOTAL Mão de Obra:	16,60



DATA:



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE
PREFEITURA MUNICÍPAL DE MUCAMBO OBRA:

PREFEITURA:

TOMADA DE PREÇOS Nº 1605.02/2023-TP MODALIDADE:

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

não Inferior a 60 (sessenta) dias VALIDADE DA



06/06/2023

VALOR:	22,98
VALOR SEM ENCARGOS:	12,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,28
VALOR COM ENCARGOS:	22,98
VALOR BD! (26.85%):	6,17
VALOR COM BDI:	29,15
QUANTIDADE:	71,74

.10.[?]COLETA1 - BANCO DE PRAÇA TAM. 1,50M EM MADEIRA ENVERNIZADA COM INSTALAÇÃO (UN)

	, arthur data i ensagnitud	70744 j
IMERCADO2 BANCO DE PRAÇA TAM. 150M EM MADEIRA ENVERNIZADA COM Composições UN INSTALAÇÃO	1,00000000 841,44	841,44
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		****

841,44	VALOR:
841,44	VALOR SEM ENCARGOS:
0,00	VALOR ENCARGOS:
841,44	VALOR COM ENCARGOS:
225,92	VALOR BDI (26.85%):
1.067,36	VALOR COM BDI:
4,08	QUANTIDADE:

5.1.11 COLETA2 - LIXEIRAS MODELO COLONIAL 70X35CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS (UN)

				GWD .		FIRECOS	, Tolly (2)
IMI	RCADO3	LIXEIRAS MODELO COLONIAL 70X35CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS	Composições	UN	1,00000000	695,81	695,81
	1					TOTAL Material;	695,81
	i					VALOR:	695,81
	š				VALO	R 6EM ENCARGOS:	695,81
						VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALO	R COM ENCARGOS:	695,81
			,	J	V	ALOR BDI (26.85%):	186,82
				ð		VALOR COM BDI:	8 82,63
	1					QUANTIDADE:	2,00

5.1.12. C0113 - ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO P/ 60 DIAS (M2)

e e e e e e e e e		12.97	i al Vinis	Lagranger .	consciuntis.	
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	н	0,02710000	126,48	3,42
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	Н	0,00200000	124,75	0,24
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 I (CHP)	SEINFRA	н	0,00340000	131,50	0,44
TOTAL Equipamento Custo Horário						

Página: 22



DATA 06/06/2023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

PREFEITURA:

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 1605.02/2023-TP

PRAZO DE 06 (SEIS) MESES

CON	151 RUSUL	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não Inferior a	60 (sessenta) dias				BRICA DE LA MESO	\[\frac{1}{2} \]
Dista	建筑的数型设计 多型设计		44.4	F24.16	中中	1966 68 7 1	menco dan ker	S, TOTAL	
10030	ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)			SEINFRA	KG	0,06400000	3,95		0,
10031	ADUBO ORGANICO CURTIDO (EST	ERCO)		SEINFRA	МЗ	0,00640000	152,00		0,

10030	ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	SEINFRA	KG	0,06400000	3,95	0,25	
10031	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	SEINFRA	МЗ	0,00640000	152,00	0,97	
12294	ÁGUA	SEINFRA	М3	0,02060000	4,49	0,09	
10105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,15000000	33,91	38,99	1
10444	CALCARIO DOLOMITICO	SEINFRA	KG	0,06400000	0,08	0,00	
I1842	SACOS PLÁSTICOS	SEINFRA	UN	0,00240000	0,13	0,00	
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	МЗ	0,05760000	104,02	5,99	1
<u> </u>		<u> </u>			46,29	l	

we we de of		and correspond	(Alb	To complete plant and the	er processioneranica	salikumoracan da
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Н	0,01010000	16,77	0,16
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	Н	0,19500000	18,95	3,69
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,38290000	15,55	5,95
TOTAL Man de Obres						G RÚ

VALOR:	60,19
VALOR SEM ENCARGOS:	53,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,65
VALOR COM ENCARGOS:	60, 19
VALOR BDI (26.85%):	16,16
VALOR COM BDI:	76,35
QUANTIDADE:	7,20

5.1.13, C3062 - ÁRVORE C/TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA (UN)

		- Milester		e Ponte	9.00	roser A lma	rate of the party	TOTAL
12478 GRADE PINTADA P/ARVORE DE 1,50 a 2,00m SEINFRA UN 1,000000000 36,31 36,31	1	10142	ARVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA	SEINFRA	UN	1,00000000	78,81	78,81
		12478	GRADE PINTADA P/ ARVORE DE 1,50 a 2,00m	SEINFRA	UN	1,00000000	36,31	36,31

TOTAL Material: 115,12

115,12	VALOR:
115,12	VALOR SEM ENCARGOS:
0,00	VALOR ENCARGOS:
115,12	VALOR COM ENCARGOS:
30,90	VALOR BDI (26.85%):
146,02	VALOR COM BDI:
200	QUANTIDADE:

5.2.1. C2066 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

Malapa		- The Police of	1860	-cossidations	PEKCO UNITARIO	Trustonación
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,44	31,44
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,93	30,93
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,57	25 ,57





06/06/202

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃD EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGĂD, ALTO DO CRISTD, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO OBRA:

PREFEITURA:

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 1605.02/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

não inferior a 60 (sessenta) dias VALIDADE DA PROPOSTA:



11747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	35,79	35,79
					TOTAL Material:	123,73

			C	. (A. 4. 4. 6. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.	Deposit in	A Property Control
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	1,20000000	16,77	20,12
123 2	ELETRICISTA	SEINFRA	Н	1,20000000	20,76	24,91
7					TOTAL Mão de Obra:	45,03

168,76	VALOR:
141,33	VALOR SEM ENCARGOS:
27,43	VALOR ENCARGOS (83.85%):
168,76	VALOR COM ENCARGOS:
45,31	VALOR BDI (26.85%):
214,07	VALOR COM BDI:
1,00	QUANTIDADE:

5.2.2. C4765 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UN)

Zili 🛨		1200	(<u>u</u>)	Kenners, j	ragiljarnoj	
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	М	3,00000000	24,44	73,32
10421	CAIXA INSPEÇĂD DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,12	50,12
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,51	2,51
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	36,31	36,31
			'	-	TOTAL Material:	162,26

To de ver mit			in in	Percent	targis ivers	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	3,50000000	16,77	58,69
123 12	ELETRICISTA	SEINFRA	Н	1,5000000	20,76	31,14
TOTAL Mão de Obra:						89.83

252,09	VALOR:
197,08	VALOR SEM ENCARGOS:
55,01	VALOR ENCARGOS (83.85%):
252,09	VALOR COM ENCARGOS:
67,68	VALOR BDI (26.85%):
319,77	VALOR COM BDI:
0.00	OHANTDARS.

	· CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAM	
1		a vangantsi ya Çurusia ad

4 (1) (2) (1,04)		in Maritin	i in it is	A Christian Company		
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	118,27	94,61
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	12,42	9,68
C0840	CONCRETD PIVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	М3	0,02520000	385,98	9,72
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	МЗ	0,21600000	41,20	8,89



Pagina: 24



06/06/2023 06/06/202
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM
AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE
MUCAMBO/CE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

PREFEITURA:

MODALIDADE: TDMADA DE PREÇOS Nº 1605.02/2023-TP

PRAZO DE 06 (SEIS) MESES

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: PRAZO DE não inferior a 60 (sessenta) dias VALIDADE DA PROPOSTA:



DATA

C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL.	SEINFRA	M2	0,12000000	111,68	13,40
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:8	SEINFRA	М2	0,60000000	30,94	18,56
į					TOTAL Serviço:	154,86

154,86	VALOR:
101,70	VALOR SEM ENCARGOS:
53,16	VALOR ENCARGOS (83.85%):
154,86	VALOR COM ENCARGOS:
41,57	VALOR 8DI (26.85%):
196,43	VALDR CDM BDI:
9,00	QUANTIDADE:

5.2.4. Ç3617 - DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILEND DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES (M)

					TOTAL Material:	3,44
16686	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=40mm (1 1/4"), C/CONEXÕES	SEINFRA	М	1,10000000	3,13	3,44
		FORE	Trong	i sattelarrakeristi.	ાલાના કોંગ ના સ્ટ્રાં	A Property of

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,50000000	20,76	10,38
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,50000000	· 1	8,38
		EST	.DXI		ADECTOR (6,744A)	TALL.

22,20	VALOR:
10,77	VALOR SEM ENCARGOS:
11,43	VALDR ENCARGOS (83.65%):
22,20	VALOR COM ENCARGOS:
5,96	VALOR BDI (26.85%):
28,16	VALDR COM BDI:
70,00	QUANTIDADE:

5.2.5. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

A Tringer in		11671	lor (i)	ili geraşayı.	Totalisty and the	: 1950° · 1
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,11000000	16,77	1,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,11000000	20,76	2,28
1		.1.			TOTAL Mão de Obra:	4,12
•		γ			VALDR:	8,05

3,53 VALDR SEM ENCARGOS: VALOR ENCARGOS (83.85%): 2,52

Página: 25

CONSTRUSOI	•

06/06/202 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ÁLTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE
PREFEITURA MUNICÍPAL DE MUCAMBO

PREFEITURA:

MDDALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 1605.02/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 06 (SEIS) MESES

OBRA:

não inferior a 60 (sessenta) dias VALIDADE DA PROPOSTA:

VALOR COM ENCARGOS: 6,05

DATA

	VALOR BDI (26.65%):	1,62
	VALOR COM BDI:	7,67
	QUANTIDADE:	100,00
5.2.6. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)	·	

2				- 08.69	con Africania		
	10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	м	1,02000000	2,79	2,84
						TDTAL Material:	2,84
8		The state of the Section of the Sect		[44]	(0 - 6 A)		a table.
	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,12000000	16.77	2.01

•	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				TOTAL Mão de Obra;	4,50
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,12000000	20,76	2,49
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	I	0,12000000	16,77	2,01
7.4	The state of the s					

VALOR:
VALOR SEM ENCARGOS:
VALOR ENCARGOS (83.65%):
VALOR CDM ENCARGOS:
VALOR BDI (26.85%):
VALOR COM BDI:
QUANTIDADE:

5.2.7. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

į

Ze Selvinia		1.2000	f. U.V. n.	934G-17	ejeko pikija	10 12 15
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,22	9,22
7					TOTAL Material:	9,22

		្រីក្រ	LVJ.		TO FOUR TRANSPORT	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,30000000	16,77	5,03
i 2312	ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,30000000	20,76	6,22
			•		TOTAL Mão de Obra:	11,25

VALOR:	20,47
VALOR SEM ENCARGOS:	13,61
VALOR ENCARGGS (63.85%):	6,68
VALOR COM ENCARGOS:	20,47
VALOR BDI (26.85%):	5,49
VALOR COM BDI:	25,96
QUANTIDADE:	2,00

5.2.6. C1121 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)



DATA 06/06/202

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO D MUCAMBO/CE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO OBRA:

PREFEITURA:

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 1605.02/2023-TP

06 (SEIS) MESES

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: PRAZO DE não Inferior a 60 (sessenta) dias VALIDADE DA PRDPOSTA:

11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	50,01	50,01
·					TOTAL Material:	50,01

		Silehida.	4			
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,90000000	16,77	15,09
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,90000000	20,76	18,68
					TOTAL Mão de Obra:	33,77

VALOR:	83,78
VALOR SEM ENCARGOS:	63,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,58
VALOR COM ENCARGOS:	83,78
VALOR BDI (26.85%):	22,49
VALOR COM BDI:	106,27
QUANTIDADE:	1,00

5.2.9. C4412 - LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO (UN)

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		C 12	in a strict that the strict th	recount ver	
LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	34,99	34,99
LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1,00000000	52,02	52,02
REATOR / IGNITOR	SEINFRA	UN	1,00000000	36,90	36,90
				TOTAL Material:	123,91
	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V SEINFRA LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V SEINFRA UN LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V SEINFRA UN 1,00000000 LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM SEINFRA UN 1,00000000 ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V SEINFRA UN 1,00000000 34,99 LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO SEINFRA UN 1,00000000 52,02 REATOR / IGNITOR SEINFRA UN 1,00000000 36,90

the first		Aay Wilia	- Tesau	CONTRACTOR IN		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	1,50000000	16,77	25,15
 2 312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	1,50000000	20,76	31,14
					TOTAL Mão de Obra:	56,29

180,20	VALOR:
145,91	VALOR SEM ENCARGOS:
34,29	VALOR ENCARGOS (83.65%):
180,20	VALOR COM ENCARGOS:
48,38	VALOR BDI (26.65%):
228,58	VALOR COM BDI:
2,00	QUANTIDADE:

5.2.10. COMP/0001 - POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H≕7M, DIAMETRO ATE 6" (UN)						
	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DÍURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,18000000		43,47
				TOTAL Equipa	mento Custo Horário:	43,47



Página; 27



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

06/06/20 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO. NO MUNICÍPIO DE

MUCAMBO/CE PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO PREFEITURA:

TOMADA DE PREÇOS Nº 1605.02/2023-TF MODALIDADE:

PRAZO DE 06 (SEIS) MESES EXECUÇÃO DOS

OBRA:

SERVIÇOS: PRAZO DE não inferior a 60 (sessenta) dias

VALIDADE DA

PROPOSTA: CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO SINAPI М 7,00000000 30,69 214.83 UN 4,00000000 357,85 SINAPI

00000863 CHUMBADOR DE ACO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM 1.431,40 00039746 BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO 1,646,75 SINAPI UN 1,00000000 1,646,75 00014166 H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM ENGASTADO. TOTAL Material 3 202 08

PRECOUNTABIO CORFIGENTE 17 25 16,05 0.93100000 SINAPI 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 21,02 63,58 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI н 3.02500000 79.63 TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares

> VALOR: 3.416,08 VALOR SEM ENCARGOS 3.390,49 VALOR ENCARGOS (83.55%): 25,59 VALOR COM ENCARGOS 3.416.08 VALOR BD! (26.85%): 917,21 4.333,29 VALOR COM BDI QUANTIDADE 1,00

DATA

5.2.11. 101658 - LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Denity 2008年至1909年4月17日至1908年 241,55 57,68 GUINDALITO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 SINAPI CHP 0,23880000 5928 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014

> TOTAL Equipamento Custo Horário: 57,68

457, 200 COMPANIE E PRESCRIPTION 0,01400000 3,26 0,04 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V. EM ROLO DE SINAPI UN 00021127; 19 MM X 5 M 1,00000000 824.20 824,20 00042247 LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 SINAPI UN W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX 824.24 TOTAL Material

ERCHERTE: 1 PRECOUNTAIN AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI 0,23810000 17,25 4,10 88247 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 21,02 5,00 88264 SINAPI Н 0,23810000 TOTAL Mão de Obra com Encargos 9,10

891.02 VALOR 887.05 VALOR SEM ENCARGOS 3.97 VALOR ENCARGOS (83,55%) 891.02 VALOR COM ENCARGOS: VALDR 8DI (26.85%) 239.23 VALOR COM BDI: 1.130,25 QUANTIDADE 2,00

Complementares:

CONSTRUSO	L

ſ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

06/06/202

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE OBRA: MUCAMBD/CE PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

PREFEITURA:

MDDALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 1605.02/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA

PROPOSTA:

não inferior a 60 (sessenta) dias

5.2.12. COLETA3 - POSTE COLONIAL EM ALUMINIO FUNDIDO TAM. 3.94M COM 02 GLOBOS EM VIDRO OU.ACRILICO, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

	1 senera jerekoste	
MERC2 POSTE COLONIAL EM ALUMINIO FUNDIDO TAM. 3.94M COM 02 Composições UN GLOBOS EM VIDRO OU ACRILICO, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00000000 3.980,69	3.980,69
	TOTAL Material:	3,980,69

VALOR:
VALOR SEM ENCARGOS:
VALOR ENCARGOS:
VALOR COM ENCARGOS:
VALOR BOI (26.85%):
VALOR COM BOI:
QUANTIDADE:

5.3.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

	5000	1775	1100000000	, leading length and	TOTOL 7
12543 SERVENTE	SEINFRA	н	2,65000000	15,55	41,20
	<u> </u>	·		TOTAL Mão de Obra:	41,20

VALOR:
VALOR SEM ENCARGOS:
VALOR ENCARGOS (83.85%):
VALOR COM ENCARGOS:
VALOR BDI (26.85%):
VALOR COM BDI:
QUANTIDADE:

5.3.2. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

		è Fot ju-	. Lite			
10111 i	AREIA VERMELHA	SEINFRA	МЗ	1,10000000	59,10	65,01
1					TOTAL Material:	65,01

alk.		1. 36.2	Low Service		! '0' ! ' !
12543 , SERVENTE	SEINFRA	н	1,70000000	15,55	26,43
	- · ·			TOTAL Mão de Obra:	26,43
		l			

VALOR:	91,44
VALOR SEM ENCARGOS:	74,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,12
VALOR COM ENCARGOS:	91,44
VALOR BOI (26.85%):	24,55
 VALOR COM BDI:	115,99



ŀ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

06/06/2023 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

PREFEITURA:

TOMADA DE PREÇOS Nº 1605,02/2023-TP MODALIDADE:

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 06 (SEIS) MÉSES

OBRA:

PRAZO DE não inferior a 60 (sessenta) dias VALIDADE DA PROPOSTA:

QUANTIDADE: 1,68

5.3.3. C007	- ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)
-------------	---

		T-2 J. ii		0 = 11	r projection (Nic park
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	М3	0,04130000	65,53	2,70
i0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,06	6,56
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	КG	6,19000000	0,54	3,34
12081	TIJOLD CERÂMICO FURADD 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,66	31,02
	•	·	<u> </u>		TOTAL Material:	43,62

: - Mis-10		Fould 1	1 ill (1.6)	. We will	The Special of	1000
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	1,50000000	20,76	31,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	1,84000000	15,55	28,61
•					TOTAL Mão de Obra:	59,75

VALOR:	103,37
VALOR SEM ENCARGOS:	66,09
VALOR ENCARGOS (83,85%):	37,28
VALOR COM ENCARGOS:	103,37
VALOR BDI (26.85%):	27,75
VALOR COM BOI:	131,12
QUANTIDADE:	1,64

5.3.4. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

<u>/</u>			(2.5)	elet blok.		0.00
I0109 \$	AREIA MEDIA	SEINFRA	М3	0,00610000	65,53	0,39
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,54	1,31
					TOTAL Material:	1,70

		(1), (0)	over the quality		
12391 PEDREIRO	SEINFRA	н	0,10000000	20,76	2,07
12543 SERVENTE	SEINFRA	н	0,15000000	15,55	2,33
				TOTAL Mão de Obra:	4,40

VALOR: 6,10 VALOR SEM ENCARGOS: 3,34 VALDR ENCARGOS (83.85%): 2,76 VALOR COM ENCARGOS: 6,10 VALOR BDI (28.85%): 1,63 VALOR COM BDI: 7,73

QUANTIDADE

5.3.5. C3037 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Página: 30

4,92



DATA 06/06/2023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBD OBRA:

PREFEITURA:

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 1605,02/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:

não inferior a 60 (sessenta) dias

		ideal (*)			Aa your instel	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	0,60000000	20,76	12,45
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
					TOTAL Mão de Obra:	21,78

1		L		TOTAL Serviço:	1e,53
C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	МЗ	0,02500000	781,37	19,53
			Well-Cillai	r deponsions	Tare .

VALOR:	41,31
VALOR 8EM ENCARGOS:	19,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):	21,72
VALOR COM ENCARGOS:	41,31
VALOR BOI (26.85%):	11,89
VALOR COM BDI:	52,40
QUANTIDADE:	4,92

5.3.6. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

i

1			TOTAL Equips	emento Custo Horário:	0,79
10682 5 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	Н	0,03600000	22,17	0,79
		H 3 6	्या अन्य स्थान		

Laterch		asedus	يا با	See MELOTE.	Programma	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	М3	0.03320000	65,53	2,17
10280	BRITA	SEINFRA	М3	0,04400000	73,97	3,25
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,54	5,94
			·		TOTAL Material:	11,36

		37 (0.00)	<u> </u>			
l2391 a	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,4000000	20,76	8,30
12543	SERVENTE	SEINFRA	н.	1,10000000	15,55	17,10
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-			TOTAL Mão de Obra:	25,40

VALOR:	37,55
VALOR SEM ENCARGOS:	21,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,49
VALOR COM ENCARGOS:	37,55
VALOR B01 (28.85%):	10,08
VALOR COM BDI:	47,63
QUANTIDADE:	8,40

5.2.7 CAMA DODGEI ANATO DETIEICADO NATIDAN (EOSCO) CLADO CIMENTO E ADEIA DI DISO (MEX)							
3.5.7. CHITI - PORCELANATO	5.3.7. C4441 - PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO (M2)						
						W. B. J.	
						of the Park St.	
16503 PORCELANATO RE	TIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	62,68	66,94	



DATA 06/06/2023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO OBRA:

PREFEITURA:

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 1605.02/2023-TP

06 (SEIS) MESES

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: PRAZO DE não inferior a 60 (sessenta) dias

VALIDADE DA PROPOSTA:



					CAMO	
					TOTAL Material:	68,94
1910 (1919) 1549		i sida	1.000	gerchozers	TELESOL NO MAIS	1272 37
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	Н	1,20000000	20,76	24,91
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	1,20000000	15,55	18,66
			<u></u>		TOTAL Mão de Obra:	43,57
			l. into	Cognition	THE POLITY OF	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	мз	0,02000000	741,95	14,83
L •					TOTAL Serviço:	14,83
,					VALOR:	127,34
				VALO	R SEM ENCARGOS:	93,72
ı				VALGR EX	NCARGOS (83.85%):	33,62
				VALO	R COM ENCARGOS:	127,34
				v	ALOR BDI (26.85%):	34,19
					VALOR CGM BDI:	161,53
					QUANTIDADE:	8,40

j ilovia		1:9(1)11	T.S	. क्यान्तरम् अस्य होती होत	albentij, O., ja j	(e)(e)(g)(#)
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,68	8,0
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,56	1,3
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,53	0,1
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	23,87	4,0
·	<u> </u>	 _	1	 _	TOTAL Material:	6,3

		PERITE	U(e)(j)	i apramatra	TRUMBURH (V. 18)	1074
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Н	0,35000000	16,77	5,86
12395	PINTOR	SEINFRA	Н	0,40000000	20,76	8,30
					TOTAL Mão de Obra:	14,18

20,55	VALOR:
11,93	VALOR SEM ENCARGOS:
8,62	VALOR ENCARGOS (83.85%):
20,55	VALOR CGM ENCARGOS:
5,51	VALGR BDI (26.85%):
26,06	VALGR CGM 8DI:
4,92	QUANTIDADE:

4				
3				
 	. X a a = 1 . a	 		
 5.3.9. C3487 - APLICA	'AN ITE I MIDDE H	U SUBBE DIVILIE	SAE DIIAE	DEMANDS (MAD)

				Late.	. The second	21.4 (21.1 (3), (3.10)	J, 16 6 48
!616	55	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	16,65	7,99
1134	7	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,53	0,53



	OBRA: PREFE MODAL
CONSTRUSOL	PRAZO EXECU SERVIO PRAZO

ŧ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

06/06/202:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM

AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE

MUCAMBO/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 1605.02/2023-TP

PRAZD DE 06 (SEIS) MESES EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

PROPOSTA:

PRAZO DE não inferior a 60 (sessenta) dias VALIDADE DA

RUBRICA 14UCAMPO DATA

4,92

TOTAL Material 8,52 o(रिक्रीट) मेरिशामी Harm Langian. AJUDANTE DE PINTOR 10045 SEINFRA 0,18000000 16,77 3,01 12395 PINTOR SEINFRA н 0,20000000 20,76 4,15 TOTAL Mão de Obra 7,16 VALOR: 15,68 VALOR SEM ENCARGOS 11,32 VALOR ENCARGOS (83.85%): 4,36 VALOR COM ENCARGOS: 15,68 VALOR BDI (26.85%): 4,21 VALOR COM BDI: 19,89

5.3.10. COLETA4 - LETRAS TAM. 1,5m COM ESTRUTURA EM CHAPA FERRO COM PINTURA AUTOMOTIVACONFORME LAVOUT APRESENTADO, BASE EM CONCRETO PARA FIXAÇÃO LETRAS COM- ILUMINAÇÃO INTERNA EM LEDS DINÂMICOS E FRENTE EM ACRÍLICO COLORIDO COMINSTALAÇÃO NO MUNICÍPIO (UN)

		ione	0020	Godqebre	SALAS ENERGIAS	309 100
MERCA4 }	LETRAS TAM. 1,5m COM ESTRUTURA EM CHAPA FERROCOM PINTURA AUTOMOTIVA CONFORME LAVOUT APRESENTADO, BASE EM CONCRETO PARA FIXAÇÃO LETRAS COM - ILUMINAÇÃO INTERNA EM LEDS DINÂMICOS E FRENTE EM ACRÉLICO COLORIDO COM INSTALAÇÃO NO MUNICÍPIO	Composições	UN	1,00000000	19.903,45	19.903,45
					TOTAL Materials	10 003 45

VALOR:	19.903,45
VALOR SEM ENCARGOS:	19.903,45
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	19.903,45
VALOR BDI (26.85%):	5.344,07
VALOR COM BDI:	25.247,52
QUANTIDADE:	1,00

QUANTIDADE:

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

	i cons	90.930	. อา การเกราร พ.ศ	Paragraph and and and	HON VAL.
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,55	1,16
				TOTAL Mão de Obra:	1,16

)

*,,.•	
1,16	VALOR:
0,41	VALOR SEM ENCARGOS:
0,75	VALOR ENCARGOS (83.85%):
1,16	VALOR COM ENCARGOS:
0,31	VALOR BOI (26.85%):
1,47	VALOR COM BDJ:

M

X



100 CO 10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

06/06/2023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUÇAMBO OBRA:

PREFEITURA:

TOMADA DE PREÇOS Nº 1605.02/2023-TP MODALIDADE:

06 (SEIS) MESES

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: PRAZO DE VALIDADE DA PROPDSTA: não Inferior a 60 (sessenta) dias

448,82 QUANTIDADE:

6.1.1. C3297 - PLACA DE REGULAMENTAÇ	ĂO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE (M2)
--------------------------------------	---

		7,51,114	T.	eiche .		
10581	CAMINHÃO C/CARROCERÍA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	н	0,90000000	43,22	38,89
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	Н	0,10000000	124,75	12,47
				TOTAL Equipa	mento Custo Horário:	51,36

A CONTRACT	:		S. Tank	ALC: E	te eta santalia	10 S. Mart 1 18	
12525	Ī	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2*	SEINFRA	UN	2,00000000	0,46	0,92
12526	İ	PARAFUSD C/PORCA E ARRUELA DE 5/18X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,80	2,40
12573	Ť	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI- PICHANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	555,09	555,09
10196	i	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	М	3,00000000	16,62	50,46
12542		TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	М	1,000,0000	7,98	7,98
	Ę					TOTAL Meterial:	616,65

					Temperature	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Н	0,1000000	20,76	2,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	1,00000000	15,55	15,55
					TOTAL Mão da Obra:	17,62

						Mont session	of the feet works		300 S C C C C C C C C C C C C C C C C C C			
C3268			P/VIBR.,	FCK=10MPa	COM	AGREGADO	PRODUZIDO	SEINFRA	M3	0,01800000	329,98	5,93
Ĺ		(S/TRANSP.)							<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	7				_	_					TOTAL Serviço:	5,93
										1		

TOTAL	. Serviço:	5,93
	VALOR:	691,76
MENC	ARGOS:	665,95
GOS (83.85%):	25,81

VALOR COM ENCARGOS: 691,76 195,73 VALOR BDI (26.85%):

VALOR COM BDI: 877,49 QUANTIDADE: 7,68

6.1.2. C3303 - PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE (M2)

e Ton		F. Company		haring thi	of the which of the	
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	Н	0,90000000	43,22	36,89
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	Н	0,10000000	124,75	12,47
,		<u> </u>		TOTAL Equipa	mento Custo Horário:	51,36

Date:		September 1	(c, 1), (c)			nya frasila
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2*	SEINFRA	UN	4,00000000	0,46	1,84
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,0000000	0,80	3,20
12573	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI- PICHANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	555,09	555,09



06/06/2023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO OBRA:

PREFEITURA:

MODALIDADE: TDMADA DE PREÇOS Nº 1605.02/2023-TP

06 (SEIS) MESES

PRAZD DE EXECUÇĂD DOS SERVIÇOS: PRAZO DE não Inferior a 60 (sessenta) dias VALIDADE DA PROPOSTA:

DATA

ì 1			į	_	TOTAL Material:	692,97
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	М	4,00000000	7,98	31,92
I0198	PONTALETE / BARRDTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	М	6,00000000	16,82	100,92

iskostii)		F@stD4;	iU X(a)	oral-Maria Julia	4 3 5 3 03 (37 70)	TETIC P
10498 1	CARPINTEIRD	SEINFRA	Н	0,10000000	20,76	2,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	1,00000000	15,55	15,55
	-	<u>-, -</u>			TOTAL Mão de Obra:	17,62

4								数点 Both William	II x; oxc		TOTAL PARTICIONE	TOTAL SEC
	C3268	CONCRETO (S/TRANSP.)	P/VIBR.,	FCK=10MPa	СОМ	AGREGADO	PRODUZIDO	SEINFRA	МЗ	0,03600000	329,98	11,87
	•					•					TOTAL Servico:	11.87

773,8 2	VALOR:
746,49	VALOR SEM ENCARGOS:
27,33	VALOR ENCARGOS (83.85%):
773,82	VALOR COM ENCARGOS:
207,77	VALOR BOI (26.65%);
981,59	VALOR COM BOI:
1,44	QUANTIOADE:

6.2.1. C2948 - SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS (M)

į

11.41		i irais	0.3	and send the same of	7. E 1950 (F 5.16)	
10196	BARROTE DE 2 1/2*x2 1/2*	SEINFRA	М	0,05000000	8,45	0,42
12429	TABUA DE VIRDLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,01500000	27,88	0,41
					TOTAL Material:	0,83

		2 is (f)	ill G		#[-[-era]]	19.12
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Н	0,10000000	20,76	2,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,10000000	15,55	1,55
•			_		TOTAL Mão de Obra;	3,62

	(.9)8(p.	. 14719	Contract :	Fire or (Line)	
C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,03000000	20,51	0,61
			"".	TOTAL Septent	0.61

VALOR:	5,06
VALOR SEM ENCARGOS:	2,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2 ,52
VALOR COM ENCARGOS:	5,06
VALOR BDI (26.85%):	1,35
VALOR COM BOI:	6,41
QUANTIDADE:	40,00



DATA 06/06/2023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO DBRA: PREFEITURA:

TOMADA DE PREÇOS Nº 1605.02/2023-TP MODALIDADE:

PRAZO DE 06 (SEIS) MESES

PRDPOSTA:

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias

	THE BOWER	THOS	COMMODNIE L	FEE COLUMN FARES	FOTAL
BALDE PLASTICO DE 10L	SEINFRA	UN	0,00900000	10,81	0,0
ENERGIA ELETRICA	SEINFRA	KWH	0,24000000	0,74	0,
FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	М	0,30000000	1,32	0,3
FITA ISOLANTE	SEINFRA	М	0,01500000	0,79	0,0
LÂMPADA INCANDECENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,00900000	2,96	0,0
SOQUETE DE RABICHO SEM CHAVE	SEINFRA	UN	0,00900000	2,21	0,0
	BALDE PLASTICO DE 10L ENERGIA ELETRICA FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2 FITA ISOLANTE LÂMPADA INCANDECENTE DE 100W	BALDE PLASTICO DE 10L SEINFRA ENERGIA ELETRICA SEINFRA FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2 SEINFRA FITA ISOLANTE SEINFRA LÂMPADA INCANDECENTE DE 100W SEINFRA	BALDE PLASTICO DE 10L SEINFRA UN ENERGIA ELETRICA SEINFRA KWH FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2 SEINFRA M FITA ISOLANTE SEINFRA M LÂMPADA INCANDECENTE DE 100W SEINFRA UN	BALDE PLASTICO DE 10L SEINFRA UN 0,00900000 ENERGIA ELETRICA SEINFRA KWH 0,24000000 FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2 SEINFRA M 0,30000000 FITA ISOLANTE SEINFRA M 0,01500000 LÂMPADA INCANDECENTE DE 100W SEINFRA UN 0,00900000	BALDE PLASTICO DE 10L SEINFRA UN 0,009000000 10,81 ENERGIA ELETRICA SEINFRA KWH 0,24000000 0,74 FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2 SEINFRA M 0,30000000 1,32 FITA ISOLANTE SEINFRA M 0,01500000 0,79 LÂMPADA INCANDECENTE DE 100W SEINFRA UN 0,00900000 2,96

. Haurhaun	AND THE PARTY CONTROL OF A STATE OF THE PARTY OF THE PART	Province of	2005	akcouricaeanes	relies are market	a Promis
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,05000000	20,76	1,03
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,05000000	15,55	0,77
•				TOTAL Mão de Obra:	1,80	

2,49	VALOR:
1,37	VALOR SEM ENCARGOS:
1,12	VALOR ENCARGOS (83.85%):
2,49	VALOR COM ENCARGOS:
8,66	VALOR BDI (26.85%):
3,15	VALOR COM BDI:
48,00	QUANTIDADE:

y					
7 4 00400	DOCA DE	BUFIRO SIMI	DI EC CADE	ADO (4 00 V	4.00m3 (LIN)

10900000		Fire Marks	r 180/9	Tooley place the grant	THE OF HIS LAND	SECTION.
C0057 k	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	МЗ	3,26400000	362,93	1.184,60
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIRDS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,10000000	58,13	528,98
,					TOTAL Serviço:	1,713,58

1.713,58	VALOR:
895,45	VALOR SEM ENCARGOS:
818,13	VALOR ENCARGOS (83.85%):
1.713,58	VALOR COM ENCARGOS:
460,09	VALOR BDI (26.85%):
2.173,67	VALOR COM BDI:
2,00	QUANTIDADE:

7.2. C0888 - CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.00 X 1.00m) (M)

9.00	ik 11 70 00 kapinen lane samender, di 7 p. n. maken s ep it di	standronfessant	o District	Consideration of	PRESCRIBITION	ar Storak (i.e.)
C0057 ¹	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	мз	2,17000000	362,93	787,55
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	4,51000000	13,79	62,19

Página: 36



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM
AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPID DE
MUCAMBO/CE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO OBRA:

PREFEITURA:

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 1605.02/2023-TP

06 (SEIS) MESES

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: PRAZO DE não inferior a 60 (sessenta) dias

VALIDADE DA PROPOSTA:

DATA

06/06/202

C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,14400000	12,42	14,20
C3270 1	CONCRETO PIVIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	МЗ	0,23800000	351,34	83,61
C3351	ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES	SEINFRA	М3	1,00000000	57,45	57, 45
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	5,94000000	58,13	345,29
					TOTAL Servico:	1,350,29

1.350,29	VALOR:
762,68	VALOR SEM ENCARGOS:
587,61	VALOR ENCARGOS (83.85%):
1.350,29	VALOR COM ENCARGOS:
362,55	VALOR BOI (28.85%):
1.712,84	VALOR COM BDI:
5,00	QUANTIDADE:

ı .	•				
I					
173	C3111 - SAPJETA	OF CONCRETO	SIMPLES "II	" C/H=0.35m/F=0.08i	n M

11846 SARRAFO DE 1"X4" SEINFRA M 0,68000000 4,60 3,12 TOTAL Material: 3,12	VA.0			0(2), (COLFEEDIR.	mandara din	igner.
TOTAL Material: 3,12	11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	М	0,68000000	4,60	3,12
	•		<u> </u>			TOTAL Material:	3,12

		l'alanine v	UNIT	00%-4014168	tribitativi in	T. T. T.
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Н	0,03000000	20,76	D,62
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,06000000	15,55	0,93
1					TOTAL Mão de Obra:	1,55

		1. 1. 21.	. 1	. gravini		J. john -
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	М3	0,00140000	70,56	0,09
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1,36000000	4,46	6,09
. ,	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	М3	0,10900000	329,98	35,96
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	М3	0,28400000	41,20	11,70
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,70000000	114,39	60,07
ļ		<u>.</u>	-		TOTAL Serviço:	133,91

138,58	VALOR:	
95,82	VALOR SEM ENCARGOS:	
42,76	VALOR ENCARGOS (83.85%):	
138,58	VALOR COM ENCARGOS:	
37,20	VALOR BDI (28.85%):	
175,78	VALOR COM BDI:	
50,00	QUANTIDADE:	

7.4. C3065 - DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT (M)

Pégina; 37



DATA 06/06/2023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE
PREFEITURA MUNICÍPAL DE MUCAMBO OBRA: PREFEITURA: TOMADA DE PREÇOS Nº 1605.02/2023-TP MODALIDADE:

06 (SEIS) MESES

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: PRAZO DE não inferior a 60 (sessenta) dias VALIDADE DA



1					TOTAL Serviço:	164,1
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,85000000	114,39	97,2
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	МЗ	0,22000000	41,20	9,0
C3269	CONCRETO PAIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	МЗ	0,07700000	344,94	26,5
C0586	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1,10000000	4,48	4,9
C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1,85000000	14,26	26,3

VALOR:	164,15
VALOR SEM ENCARGOS:	119,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):	44,73
VALOR COM ENCARGOS:	164,15
VALOR BO! (25.85%):	44,07
VALOR COM BOI:	208,22
QUANTIDADE:	18,00

ı	i .	
ı	THE MARKS DAINA BE INCORO TO THE SINEMADIA I ACTOO DE CONCORTO FOR - 40 (NE	91
1	7.5. C0613 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA-LASTRO DE CONCRETO ESP.= 10cm (Mi	J)

PROPOSTA:

				\$0.75 ENT		
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	мз	0,67600000	65,53	44,29
10280 1	BRITA	SEINFRA	МЗ	0,87800000	73,97	64,94
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,54	118,80
•					TOTAL Material:	228,03

•	1	'					TOTAL Mão de Obra:	290,32
Į	12543		SERVENTE	SEINFRA	н	16,00000000	15,55	248,80
	i 2391		PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,76	41,52
	e i maio	ĊΦ	Maria de la Caracidade de	i ini		ya Francis.	iersebuguguse	The street of

518,35
332,23
166,12
518,35
139,17
657,52
12,67

8.1. COMP/0001 - POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZACO, RETO, FLANGEADO, H=7M, DIAMETRO ATE 6" (UN)

E (Epecal)			in in		in constitution	k i Totalik 🤼
*	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,18000000	241,55	43,47
					mento Custo Horário:	43,47



DATA 06/06/2023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO OBRA: PREFEITURA: TOMADA DE PREÇOS Nº 1605.02/2023-TP MODALIDADE: PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 06 (SEIS) MESES

00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	м	7,00000000	30,69	214,83
00039746*	CHUMBADOR DE ACO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	SINAPI	UN	4,00000000	357,85	1.431,40
00014166	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M. DIAMETRO INFERIOR = *125" MM	SINAPI	UN	1,00000000	1.646,75	1.646,75
			,		TOTAL Material:	3.292,98

não inferior a 60 (sessenta) dias

				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	79,63
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	3,02500000	21,02	63,58
88247 '	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Ħ	0,93100000	17,25	16,05
\$ 10 mm 5	The personners of the second	. 4 jagara	[b	. Gerren	IN ACERTY I COLO	i i cazil

3.416,08	VALOR:
3.390,49	VALOR SEM ENCARGOS:
25,59	VALOR ENCARGOS (83.55%):
3.416,08	VALOR COM ENCARGOS:
917,21	VALOR BDI (26.85%):
4.333,29	VALOR COM BDI:
56,00	QUANTIDADE:

UCAMB

į	8 2 404658	LI HMINÁDIA DE LED DARA IL HMINAÇÃO PÚRI ICA	DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)
ı	8.2. 101658 -	- Luminakia de led paka iluminação publica,	DE 136 WATE 160 W - FORTECIMENTO E INSTALAÇÃO. AI _0012020 (OII)

t t	ngilikachaffannin	Maria de la companione de		e receptant 🖟	isg pisa sakidal	
,	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF 06/2014		СНР	0,23889000	241,55	57,68
·			•	TOTAL Equipe	mento Custo Horário:	57,68

			Edul C	0.85	ordinations (deposit the	an Telly
	00021127	FITÁ ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 18 MM X 5 M	SINAPI	אט	0,01400000	3 ,26	0,04
		LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	824,20	824,20
_					·	TOTAL Material:	824,24

Michigan	farus mil Parengera (Pergenasa at 1991)	WELTER ST	. W 10		acyoluno p	Brand Contract
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,23810000	17,25	4,10
88264 [†]	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,23810000	21,02	5,00
1	1				e Obra com Encargos Complementares:	

_	
891,02	VALOR:
887,05	VALOR SEM ENCARGOS:
3,97	VALOR ENCARGOS (83.55%):
891,02	VALOR COM ENCARGOS:
239,23	VALOR BDI (26,85%):
1,130,25	VALOR COM BOI:
56,00	QUANTIDADE:

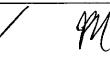




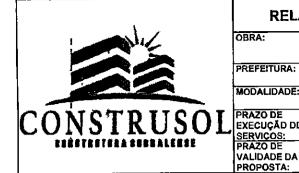
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 1605.02/2023-TP PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: PRAZO DE VALIDADE DA Não inferior a 60 (sessenta) días

		-			PROPUSIA:	
				···		,
) (UN)	ÇÃO. AF_08/202	NTO E INSTALA	NECIME	TÉ 97 W - FOR	- LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W A	3. 10165 ₆ -
	rizgouling)	POTENCE MA	• មារជ្រ	ปลที่ของกลางกลั	Bernetha mendigen betigen in 1944	Marie State
57,6	241,55	0,23880000	CHP	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HDRIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃD TOCD PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	5928
57,6	mento Custo Horário:	TOTAL Equipa			-	
TO TAKE	el do trocho	acter straight		F50002		di di
0,0	3,26	0,01400000	UN	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	00021127
505,9	505,95	1,00000000	ואט	SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 68 W ATE 97 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	00042246
505,9	TOTAL Material:					,
terei 📜	Madelin (1980)	COLUMBIA	. [10]			rija ka
4,1	17,25	0,23810000	Н	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA CDM ENCARGOS CDMPLEMENTARES	88247
5,0	21,02	0,23810000	н	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264 .
9,1	Obra com Encargos Complementares:	TOTAL Mão de				1 2 20
572,7	VALOR:					
568,8	R SEM ENCARGOS:	VALO				t t
3,9	NCARGOS (83.55%):	VALOR EI				1
57 2,7	R COM ENCARGOS:	VALO				1
153,7	ALOR BDI (26.85%):	V	ı			
726,5	VALOR COM BDI:					
56,0	QUANTIDADE:					

¥1)(The ROOM	CV20	coe cosale 1	Miggs Millson in	TÜİÇLE
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5, 52	5,6
<u>i</u>		<u> </u>			TOTAL Material:	5,€
47870.000		a final section	agarajin.	r (christia) Deser	pato Britania	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,14000000	16,77	2,3
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,14000000	20,76	2,
		·	·	TO	OTAL Mão de Obra:	5,
					VALOR:	10,8
				VALOR	SEM ENCARGOS:	7,0
				VALOR ENG	ARGOS (83.85%):	3,2
		1		VALOR	COM ENCARGOS:	10,6
		ļ.	d	VA	LOR BDI (28.85%):	2,9
					VALOR COM BDI:	13,
			*		QUANTIDADE:	4.100,0



Página: 40



DATA RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS 06/06/2023 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE OBRA: MUCAMBO/CE PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO PREFEITURA: DE TOMADA DE PREÇOS Nº 1605.02/2023-TP MODALIDADE: 06 (SEIS) MESES PRAZO DE EXECUÇĂD DDS SERVIÇOS: PRAZO DE não inferior a 60 (sessenta) dias

alk for					Langer Tarkell .	12 (4-3)
10355 ' (CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	М	1,02000000	5,52	5,6
		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , 	<u> </u>		TOTAL Material:	5,
		TO STATE OF THE ST	jii, 2 ¹ (ĝi	anganju.	THE POST WAS	· Trible
10042 7	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,14000000	16,77	2,
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,14000000	20,76	2,
	-				TOTAL Mão de Obra:	5
					VALOR:	10
•				VALO	R SEM ENCARGOS:	7
,				VALOR EN	NCARGOS (83.85%):	3
				VALO	R CDM ENCARGOS:	10
				V	ALOR BDI (26.85%):	
					VALOR COM BDI:	13
1					QUANTIDADE:	4.100
. C0524 - C	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (VERDE) (M)					
. C0524 - C	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (VERDE) (M)	EQUIP				e de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de la compania de l La compania de la co
	The same of the sa	SEINFRA	M.	1,02000000	5,52	X 0 2 X
		and the second s	100	<u>l</u>		
		and the second s	100	1,02000000	5,52	
10355		and the second s	М	1,02000000	5,52 TOTAL Material:	i i i i i i i i i i i i i i i i i i i
10355 *	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5,52 TOTAL Material:	tor at
10355 *	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	M H	0,1400000 0,1400000	5,52 TOTAL Material:	
10355 *	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	M H	0,1400000 0,1400000	5,52 TOTAL Material: 16,77 20,76	
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	M H	1,02000000 0,14000000 0,14000000	5,52 TOTAL Material: 16,77 20,76 TOTAL Mão de Obra:	10
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	M H	0,14000000 0,14000000 VALC	5,52 TOTAL Material: 16,77 20,76 TOTAL Mão de Obra: VALOR:	
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	M H	1,02000000 0,14000000 0,14000000 VALOR E	5,52 TOTAL Material: 16,77 20,76 TOTAL Mão de Obra: VALOR: OR SEM ENCARGOS:	2 2 2
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	M H	1,02000000 0,14000000 0,14000000 VALOR E	5,52 TOTAL Material: 16,77 20,76 TOTAL Mão de Obra: VALOR: OR SEM ENCARGOS: NCARGOS (83.85%):	10

8.7. C3619 - DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES (M)

DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=63mm (2"), C/CONEXÕES

AJUDANTE DE ELETRICISTA

16688

10042

U.S. 11,73 0,70000000 16,77 Página: 41

TELLE P. TO 10

TOTAL Material:

5,17

5.68

5,68

i maj n

1,10000000

T. NEWL

М

Sept.)772

SEINFRA

SEINFRA



06/06/2023

OBJUSZUZ

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM

AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE

MUCAMBD/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO OBRA:

PREFEITURA:

TOMADA DE PREÇOS Nº 1605.02/2023-TP MODALIDADE:

06 (SEIS) MESES

não inferior a 60 (sessenta) dias

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:

i2312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,70000000	20,76	14,53
	<u> </u>	-	'	TOTA	L Mão de Obra;	26,26
			Γ		VALOR:	31,94
ŧ				VALOR SE	M ENCARGOS:	15,94
				VALOR ENCAP	GOS (83.85%):	16,00
1			Γ	VALOR CO	M ENCARGOS:	31,94
			ſ	VALO	R BDI (26.85%):	8,57
			Ī	VA	LOR COM BDI:	40,51
					QUANTIDADE:	1.600,00

de good fall out		i i i doma (i i	4.900	्रक्ष भनावः । स्तरि	ক্ষেত্র ইনিক্সার	PE PAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1,68000000	118,27	198,6
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,25000000	12,42	15,5
C0840	CONCRETO PIVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	МЗ	0,03840000	385,98	14,8
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	Мз	0,21600000	41,20	8,8
C1400,	FORMA DE TÁBUAS DE 1º DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,19200000	65,64	12,6
C2862,	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	МЗ	0,05400000	116,16	6,2
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,44000000	22,16	31,9
	' '			"-	TOTAL Sendon	288.7

VALOR:	288,70
VALOR SEM ENCARGOS:	187,89
VALDR ENCARGOS (83.85%):	100,81
VALOR COM ENCARGOS:	288,70
VALOR BOI (26,85%):	77,51
VALOR CDM BOI:	366,21
QUANTIDADE:	59,00

3.9, C0326 - A TERRAMENTO COMPLETO C/ HAS TE COPPERWELD 3/4"X 2.40M (UN)							
				70 Fe 1111			
i0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	М	3,00000000	17,68	53,04	
10421*	CAIXA INSPEÇÃO OO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,12	50,12	
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2, 51	2,51	
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	63,10	63,10	
•	<u> </u>	<u> </u>	·	-	TOTAL Material:	168,77	

		(strije	11 (1.10)			
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	3,50000000	16,77	58,69
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Н	1,50000000	20,76	31,14
					TOTAL Mão de Obra:	89,83



DATA 06/06/2023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ÁLTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO OBRA:

PREFEITURA:

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 1605.02/2023-TP

06 (SEIS) MESES

não inferior a 60 (sessenta) dias

PRAZO DE EXECUÇĂD DDS SERVIÇOS: PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:



258,60	VALOR:
203,59	VALOR SEM ENCARGOS:
55,01	VALDR ENCARGOS (83.85%):
258,60	VALOR COM ENCARGOS:
69,43	VALOR BDI (26.85%):
328,03	VALOR COM BDI:
59,00	QUANTIDADE:

10. C49	? 70 - POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 845KG (UN)
	1

·				TOTAL Equip	smento Custo Horário:	154,01
10705	CAMINHÃO COMERC, EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	н	1,2500000D	123,21	154,01
			Т.		t i i oju ij ili	

		a (4. 1.10 水) 高	(l' () <u>a</u>	THE PRESE	Sept Lipinal	
	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 9.00M, PESO APROXIMADO 845KG	SEINFRA	UN	1,00000000	599,78	599,76
1			· · · · ·		TOTAL Material:	599,76

1	- 4 1	<u> </u>		<u>-</u>	l		TOTAL Mão de Obra:	38,87	١
	12543	SERVENTE	·············	SEINFRA	н	2,50000000	15,55	38,87	ł
	/ IDW TH			()	。他们的 大	ែនខ្មែរផ្ទែលកំប	1077.20 (C. 3.740)	TOPAL * A	

C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	М3	0,39000000	134,62 TOTAL Service:	52,57
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,56000000	41,20	23,07
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	мз	0,39000000		154,72
4.4300			7(5,75).	(630 .); [2]		10174

VALOR: 1.023,00

VALOR SEM ENCARGOS: 894,07 VALOR ENCARGDS (83.85%): 128,93 VALOR COM ENCARGOS: 1.023,00 274,67 VALOR BDI (28.85%):

VALOR COM BDI: 1.297,67 QUANTIDADE: 3,00

CÉLULA FOTOELÉTRICA DU ÂMBADA ATÉ SENACUMI

0.11. C1029 - CELULA FOTO	ELETRICA PI LAMPADA, ATE 20019 (UN)					
			Vů,		allego) trivida	As industrial
10503 CELULA FOTOEL	ETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	33,86	33,68
					TOTAL Material:	33,88

a la cuis me la			10.11		(E-1.1 (R)) [[1 (1)]	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,80000000	16,77	13,41
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,80000000	20,76	16,60

Página: 43



DATA 06/06/2023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO OBRA:

PREFEITURA:

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 1605.02/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 06 (SEIS) MESES

não Inferior a 60 (sessenta) días

TOTAL Mão de Obra:	30,01
VALOR:	63,89
VALOR SEM ENCARGOS:	45,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,29
VALOR COM ENCARGOS:	63,89
VALOR BDI (28.85%):	17,15
VALOR COM BDI:	81,04
QUANTIOADE:	102,00

I			_				
2 12	COMPINANT	- QUADRO DE MEDIÇ	Y U TDIE Y SIC Y	COMPETUDA	A DISTANCIA DI	ADDA ENEL .	COMPLETOVILLE
0.14.	COMPLICATE	- MOVDVO DE INSDI	MO INICADION	COM PELLOKY	M DISTANCIM F	ADKA CKEL	COMPLETORON

a sapulation		1-63 (1)114	4 3), (6)	្រហ៊ុកនេះគឺដែល <u>។</u>	rangolymical	ing a partition of the second
l6472 🎚	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	4,00000000	6,43	25,72
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	48,24	48,24
10355 '	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	М	60.00000000	5,52	331,20
10950 *	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	4,06	20,30
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	3,00000000	9,22	27,66
I1007 ¹	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	50,01	50,01
11068 F	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	М	12,00000000	7,76	93,12
12352 4	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	36,31	36,31
11404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,54	2,54
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	264,47	264,47
					TOTAL Material:	899,57

	1					TOTAL Mão de Obra:	187,65
	12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	5,00000000	20,76	103,80
띺	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	5,00000000	16,77	83,85
			i re n		. valenini	tudadi 1903	

		in Jacob A	e ja yi n		race Trivaisi	and the state of t
C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	395,44	395,44
1		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			TOTAL Serviço:	395,44

L	
VALOR:	1.482,66
VALOR SEM ENCARGOS:	1.211,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):	270,77
VALOR COM ENCARGOS:	1.482,66
VALOR BDI (26.85%):	398,09
VALOR COM BDI:	1.880,75
QUANTIDADE:	3,80

8.13. COMP/0004 - QUADRO DE PROTEÇÃO TRIFASICO DE POLICARBONATO VIRGEM PADRÃO ENEL (COMPLETO) (UN)





DATA: 06/06/2023

DBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM
AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE
MUCAMBO/CE
PREFEITURA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 1605.02/2023-TP

PRAZO DE 06 (SEIS) MESES

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: PRAZO DE não inferior a 60 (sessenta) dias VALIDADE DA PROPOSTA: FLE BY CONTROL OF RUBRICA

10470	ADDAGADERA DADA DOCTE DE COMONETE DE COMO		I [CAR	
16472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	4,00000000	CES ME	25,
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	111,60	111,
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	3,00000000	9,22	27,
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	50,01	50,
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	4,00000000	115,63	462,
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	М	12,00000000	7,76	93,
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	36,31	36,
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	264,47	264,
- 1		***	1		TOTAL Material:	1.071

		: Council	1537.10	દેખ દિવસો	Karpo ka kaja	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	5,00000000	18,77	83,85
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	5,00000000	20,76	103,80
					TOTAL Mão de Obra:	187,65

VALOR:
VALUR:
VALOR SEM ENCARGOS:
VALOR ENCARGOS (83,85%):
VALOR COM ENCARGOS:
VALOR BDI (26.85%):
VALOR COM BDI:
QUANTIDADE:
); ;;);

8.14. COLETA5 - ESTRUTURA SI3N (UN)]
	16/14/2	LATER	og žajan	Succession of the	community of
MERC5 ESTRUTURA SI3N	Composições	UN	1,00000000	728,17	728,17
		i		TOTAL Material:	728,17

VALOR:	728,17
VALOR SEM ENCARGOS:	728,17
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	728,17
VALOR BDI (26.85%):	195,51
VALOR COM BDI:	923,68
QUANTIDADE:	3,00

्रें क्षेत्र क्षेत्र		ger och krijk gl
0,07200000	126,48	9,10
0,08000000	2 3 ,90	1,91
TOTAL Equipar	mento Custo Horário:	11,01
	TOTAL Equipa	TOTAL Equipamento Custo Horário:



ŧ

ı

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS 06/06/2023 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM OBRA: AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRIST<u>O, NO</u> MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO PREFEITURA: MODALIDADE: TDMADA DE PREÇOS Nº 1605.02/2023-TP PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: PRAZO DE 06 (SEIS) MESES

10826	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ	SEINFRA	۲	0,11500000	255,31	29,36
		•			TOTAL Material:	29,36
in in the second second second second second second second second second second second second second second se			ÇÎY,	_ C&====================================	SECONDARY.	16 (V)
12542 1	PCDVENTE	CEINIEDA	1	0.40000000	45 55	g 22

não inferior a 60 (sessenta) dias

				***		Cost (NTLECT)
6,22	15,55	0,40000000	н	SEINFRA	43 SERVENTE	12543
6,22	FOTAL Mão de Obra:		<u>' </u>		ŀ	k 2
46,59	VALOR:		Ī		•	•
40,71	R SEM ENCARGOS:	VALO	Ī		*	
5,88	ICARGOS (83.85%):	VALOR EN				
46,59	COM ENCARGOS:	VALO			•	,
12,50	ALOR BDI (26.85%):	V				
59,09	VALOR COM BDI:					
140,00	QUANTIDADE:					

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

i e e e e e e e e e e e e e e e e e e e	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		·		(DANIZADA (NIZ)	LIMPEZA DE PISO EM AREA).1. C3447 = 1
TERM	a garangur abjeto	enename.	įė (/ jū	i water	Charles Constitution of the Constitution of th		The area
1,1	15,55	0,07500000	Н	SEINFRA	_	SERVENTE	12543
1,1	FOTAL Mão de Obra:			•		<u> </u>	
1,1	VALOR:						ì
0,4	R SEM ENCARGOS:	VALO					
0,7	ICARGOS (83.85%):	VALOR EN					
1,1	R COM ENCARGOS:	VALOR					
0,3	ALOR BDI (26.85%):	v					
1,4	VALOR COM BDI:						
1.311,6	QUANTIDADE:		Ī				

CONSTRUSOL - CONSTRUTORA & SERVIÇOS SOBRALENSE EIRELI CMP J: 39.336 452,0001-84 Francisco Randal Linnares Menezes

Titular CPF: 004.872 203-07

João Batista Moreira ENGENHEIRO CIVIL CREA/CE: 19220 RNP: 0611864649

Página: 46

06/06/2023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO OBRA: PREFEITURA:

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 1605.02/2023-TP

PRAZO DE
EXECUÇÃO DOS
SERVIÇOS:
PRAZO DE
VALIDADE DA
PROPOSTA: 06 (SEIS) MESES

não Inferior a 60 (sessenta) dies



10739 - GRA	DE DE DISCOS (CHP) (H)					
and Marin					POLYCLUS	man Mari
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Н	2,46940000	0,97	2,39
12702	JUROS	SEINFRA	Н	0,23840000	0,97	0,23
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	н	1,37190000	0,97	1,33
· ;	1	<u> </u>			TOTAL Material:	3,95
					VALOR:	3,95
•				VALO	R SEM ENCARGOS:	3,95
ł					VALOR ENCARGOS:	0,00
				VALO	R COM ENCARGOS:	3,95
						_

		VALOR	R BDI (26.85%):	1,06
		VA	LOR COM BDI:	5,01
			QUANTIDADE:	3,62
10618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)				
	es rearce sign	i die secolo ijea	ลุงอายากสกร้องเรีย	no file
12781 / MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA H	1,00000000	25,29	25,29

141,36	0,97	145,73390000	н	SEINFRA		DEPRECIAÇÃO	3	12701
12,40	0,87	12,79220000	Н	SEINFRA	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	JUROS	: ;	12702
179,05	TOTAL Material:			,l			.1	
179,05	VALOR:						ţ	
164,63	EM ENCARGOS:	VALOR						
14,42	RGGS (63.65%):	VALOR ENC						
179,05	OM ENCARGOS:	VALOR (
48,07	OR BDI (26,85%):	VAL						
227,12	ALOR COM BDI:		,					

l				
10727 - 0	OMPRESSOR	DE AR	170 PCM	(CHP) (H)

YYY		- Fociético	21 18 18 1	. Seconoscijo i	ុំជាស្វាយស្វាយវិទ្យា	in the contract of the contrac
l2774 ·	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 170PCM	SEINFRA	Н	1,00000000	18,73	16,73
12773	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 170PCM	SEINFRA	Н	1,00000000	47,04	47,04
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Н	10,30530000	0,97	9,99
12702	JUROS	SEINFRA	Н	0,90460000	0,97	0,87
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	н	11,45030000	0,97	11,10
		· <u></u>		•	TOTAL Material:	87,73



87,73	VALOR:
76,31	VALOR SEM ENCARGOS:

QUANTIDADE:

0,00



DATA RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES 08/06/2023 UB/06/202 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO OBRA: PREFEITURA: MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 1605,02/2023-TP PRAZO DE EXECUÇÃD DOS SERVIÇOS: PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 06 (SEIS) MESES

VALOR ENCARCOS (ARTERIAL)	11,42
VALOR COM ENCARGOS:	87,73
VALOR BDI (26.85%):	23,55
VALOR COM BDI:	111,28
QUANTIDADE:	2,73

			Turk .	A Au-Trostification	expert of the second	
10805	, CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,54	197,1
	i 8				TOTAL Material:	197,
		in the state of th	r.c	i kigelajoje vide.		
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	10,00000000	15,55	155,
	_				TOTAL Mão de Obra:	155,
		Por) jv/==	"Telecté"	Caraman di	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	М3	1,21600000	7 ,3 6	8.8
1				-	TOTAL Serviço:	8,9
4	•				VALOR:	361,
				VALO	R SEM ENCARGOS:	260,0
•	ı			VALOR E	NCARGOS (83.85%):	101,5
,	,			VALO	R COM ENCARGOS:	361,5
	•			V	ALOR BDI (26.85%):	97,0
					VALDR COM BDI:	458,0
					QUANTIDADE:	6,7

não inferior a 60 (sessenta) dias

/16 - MAC	DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)					
		je teme en	pr. ii	वद्यामहार ३.६५	Hagrionies.	
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Н	1,00000000	18,73	1
					TOTAL Mão de Obra:	
ř					VALOR:	1
ŧ				VALO	R SEM ENCARGOS:	
				VALOR E	NCARGOS (83.85%):	1
				VALO	R COM ENCARGOS:	
ř					/ALOR BDI (26.85%):	
		·	χ		VALOR COM BOX:	2
		M	U		QUANTIDADE:	

10698 - CAM	INHÃO TANQUE 8.000 I (CHP) (H)					
i ve			1-020	CC-PC VF		violet.
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87





ţ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES 06/06/202 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO OBRA: PREFEITURA: ODE TOMADA DE PREÇOS Nº 1605.02/2023-TP MODALIDADE: PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 06 (SEIS) MESES

	<u> </u>				OTAL Material:	155,4
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Н	35,55880000	0,97	34,49
12702	JUROS	SEINFRA	Н	2,10690000	0,97	2,04
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	н	23,70590000	0,97	22,99
12745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	н	1,00000000	73,04	73,04

não inferior a 60 (sessenta) dias

155,43	VALOR:
142,45	VALOR SEM ENCARGOS:
12,98	VALOR ENCARGOS (83.85%):
155,43	VALOR COM ENCARGOS:
41,73	VALOR BDI (26.85%):
197,16	VALOR COM BOI:
7,59	QUANTIDADE:

10610 - CÓMPAC, PÉ DE CARNEIRO VIBRAT, AUTOPROP. (CHI) (H)							
		is of the	17t	- 051140X23716	in Court and		
12766	MÃO DE OBRA DE DPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	н	1,00000000	25,29	25,29	
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	н	27,88870000	0,97	27,05	
12702 !	JUROS	SEINFRA	Н	2,69280000	0,97	2,61	
			-		TOTAL Meterial:	54.95	

54,95	VALOR:
40,53	VALOR SEM ENCARGOS:
14,42	VALOR ENCARGOS (83.85%):
54,95	VALOR COM ENCARGOS:
14,75	VALOR BDI (26.85%):
69,70	VALOR COM BDI:
2,93	QUANTIDADE:

l	2768 -	- MÃO DE	OBRA D	E OPERAC	ÃO DO	COMPAC.	DE PNEUS	PRES.	VAR. AUTOP	R. (H)
---	--------	----------	--------	----------	-------	---------	-----------------	-------	------------	--------

i itagatwa		i patar	LEE	. isoleacay y ja	reductions (g	
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	Н	1,00000000	25,29	25,29
		<u> </u>			TOTAL Mão de Obra:	25,29

25,29	VALOR:
10,87	VALOR SEM ENCARGOS:
14,42	VALOR ENCARGOS (83.85%):
25,29	VALOR COM ENCARGOS:
6,79	VALOR BDI (26.85%):
32,08	VALOR COM BDI:
3,81	QUANTIDADE:



06/06/2023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBD OBRA: PREFEITURA:

MDDALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 1605.02/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇĂD DDS SERVIÇOS: PRAZO DE 06 (SEIS) MESES

não inferior a 60 (sessenta) dias VALIDADE DA PRDPDSTA:

DATA

10703 - CAMINHÃO	C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) (H)
	•

	.					
		ostránia (bela	i ári	Para Para		
12730	MÃO DE OBRA DE DPERAÇÃO DD CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	н	1,00000000	22,87	22,87
12729	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	н	1,00000000	53,99	53,99
12701	DEPRECIAÇÃD	SEINFRA	н	18,93330000	0,97	18,36
12702	JURDS	SEINFRA	н	2,05660000	0,97	1,99
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Н	28,40000000	0,97	27,54
					TOTAL Material:	124,75

VALOR:	124,75
VALOR SEM ENCARGOS:	111,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,98
VALOR COM ENCARGOS:	124,75
VALOR BOI (26.85%):	33,49
VALOR COM BDI:	158,24
QUANTIDADE:	0,92

C3270 - CONCRETO PIVIBR., FCK=15MP2 COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.) (M3)

				odichi.		i ch i b
10566	BETDNEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	Н	0,00000000	20,70	0,00
10680	BETDNEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	Н	1,00000000	26,15	26,15
· · ·				TOTAL Equipa	mento Custo Horário:	26,15

			A STO	, contraint.		李厚顶校园
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,54	158,76
					TOTAL Material:	158,76

1	- 			TOTAL Mão de Obra:	93,30
12543 SERVENTE	SEINFRA	Н	6,00000000	15,55	93,30
				E Pentrugian	ne parks.

Sa File			Linb		1. 1 (20.0) 17/7 (a)	
C3 130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	МЗ	0,88700000	7,36	6,52
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSDS	SEINFRA	мз	0,83600000	79,68	66,61
					TOTAL Serviço:	73,13

351,34	VALOR:
267,18	VALOR SEM ENCARGOS:
84,16	VALOR ENCARGOS (83.85%):
351,34	VALOR COM ENCARGOS:
94,33	VALOR BDI (26.85%):
445,67	VALOR COM BDI:
1,19	QUANTIDADE:





06/06/2023 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

PREFEITURA:

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 1605,02/2023-TP

PRAZO DE 06 (SEIS) MESES

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

DATA

79 - TRẬTOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

		ing partition	(U)	ties hat the		
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS CILÁMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	Н	1,00000000	25,29	25,29
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÁMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	Н	1,00000000	92,30	92,30
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	н	45,58090000	0,97	44,21
12702	JUROS	SEINFRA	Н	4,95120000	0,97	4,80
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Н	68,37140000	0,97	66,32
7			•		TOTAL Meterials	222.02

232,9 2	VALOR:
218,50	VALOR SEM ENCARGOS:
14,42	VALOR ENCARGOS (83.85%):
232,92	VALOR COM ENCARGOS:
62,53	VALOR BDI (26.85%):
295,45	VALOR COM BDI:
4,57	QUANTIDADE:

12744 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

		ROUTE.	Y L		LE ROLDING	ng .
12545 '	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	н	1,00000000	22,87	22,87
		-			TOTAL Mão de Obra:	22,87

22,87	VALOR:
9,89	VALOR SEM ENCARGOS:
12,98	VALOR ENCARGOS (83.65%):
22,87	VALOR COM ENCARGOS:
6,14	VALOR BDI (26.85%):
29,01	VALOR CDM BDI:
4,61	QUANTIDADE:

12841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Million Ro		56.71	(U.F.(10)	SWEETERNE !		
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,97	92,30





BELAT	ÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	DATA:
KELAI	ORIO AMALITICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	06/06/2023
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MU MUCAMBO/CE	EM INICÍPIO DE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	1
MDDALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1605.02/2023-TP	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não Inferior a 60 (sessenta) dias	V

3(-42)	<u>></u>
TO THE WHOLE A	92,30
7// 30	
CVALIMA	92,30
VALOR SEM ENCARGOS:	92,30
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	92,30
VALOR BDI (25.85%):	24,78
VALOR COM BD):	117,08
QUANTIDADE:	4,57

10581 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) (H)

i samela		(76)31612	e e e	odenastra (รณ์สหมัสสมัย	: Tejige
12730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Н	18,93330000	0,97	18,36
12702	JUROS	SEINFRA	Н	2,05660000	0,97	1,99
			•		TOTAL Material:	43,22

VALOR:	43,22
VALOR SEM ENCARGOS:	30,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,98
VALOR COMENCARGOS:	43,22
VALOR BDI (28.85%):	11,60
VALOR COM BDI:	54,82
QUANTIDADE:	8,20

10690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

Section (Section)		veere.	LE	લહેં માનદાર હિલ્	inacio avitata	
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	Н	1,00000000	22,87	22,87
12721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	н	1,00000000	53,99	53,99
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	н	19,76470000	0,97	19,17
12702	JUROS	SEINFRA	н	1,75660000	0,97	1,70
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	н	29,64710000	0,97	28,75
<u> </u>	•		-		TOTAL Manufalt	120.49

	VALOR SEM ENCARGOS:	113,50
	VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,98
γГ	VALOR COM ENCARGOS:	126,48
0 [VALOR BDI (26.85%):	33,95
	VALOR COM BDI:	160,43

QUANTIDADE:

Y



68,51



i

ļ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA 06/06/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM	
-	AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPI	IO DI
	MUCAMBO/CE	
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	7

MODALIDADE: TDMADA DE PREÇOS Nº 1605.02/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: PRAZO DE 06 (SEIS) MESES

não inferior a 60 (sessenta) días VALIDADE DA



12772 - MÃÔ DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

PROPOSTA:

	172.74	ini.	est general	. (a) (a) (a) (a) (a) (a) (a) (a) (a) (a)	i i i i i i i i i i i i i i i i i i i
12552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	н	1,00000000	16,73	16,73
		_		TOTAL Mão de Obra:	18,73

18,73	VALOR:
7,31	VALOR SEM ENCARGOS:
11,42	VALOR ENCARGOS (83.85%):
18,73	VALOR COM ENCARGOS:
5,02	VALOR BDI (26.85%):
23,75	VALDR COM BDI:
144,18	QUANTIDADE:

10783 - USÍNA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP) (H)

1			(3 .70	j oggregge j	PRODUCTOR	
12845	MÃO DE OBRA DE DPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	н	1,00000000	25,29	25,29
I2701 ₹	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	н	8,85170000	0,97	8,58
12702	JUROS	SEINFRA	н	0,77700000	0,97	0,75
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	н	11,80220000	0,97	11,44
	•		•		TOTAL Matadati	40.00

VALOR:	48, 06
VALOR SEM ENCARGOS:	31,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	48,06
VALOR BD! (26.65%):	12,36
VALOR COM BDI:	58,42
QUANTIDADE:	0,47

C0218 - ÅRMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)

		J. J. G. Jan	(a) To	60023417		
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,03	9,23
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	8,02000800	9,75	D,19
ā		•••			TOTAL Material:	9,42

10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,0800000	16,77	1,34
l0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Н	0,0800000	20,76	1,66
		OV.		TOTAL Mão de Obra:	3.00

VALOR: 12,42 VALOR SEM ENCARGOS: 10,59

Páglna: 53



DATA: 06/06/2023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO OBRA:

PREFEITURA:

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 1605.02/2023-TP

06 (SEIS) MESES

PRAZO DE EXECUÇĂD DOS SERVIÇOS: PRAZO DE não inferior a 60 (sessenta) dias VALIDADE DA PROPOSTA:



VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,83
VALOR COM ENCARGOS:	12,42
VALOR BDI (26.85%):	3,33
VALOR COM BDI:	15,75
QUANTIDAOE:	86,49

C3227 - PE	DRA DE	MÃO/POL	IÉDRICA (M3)

	Į.		POPE.	U.V.D	Los Circ	เลือดเกียร์	
10614	ł	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	Н	0,00000000	31,68	0,00
10728		COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	Н	0,05882352	100,89	5,93
10645	ł	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	Н	0,00000000	20,47	0,00
10759		PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	Н	0,17647056	21,40	3,77
<u> </u>				.•	TOTAL Equipa	mento Custo Horário:	9,70

No.			%(-ix,5)	Confidence	AMERICA LANGUA	7. m
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	М	1,24000000	5,08	6,29
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	25,28	1,26
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	14,71	7,94
12326 1	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	5,63	0,05
12329	ESTOPIM	SEINFRA	М	0,06000000	7,03	0,42
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	595,16	0,29
	-				TOTAL Material:	16,25

100		in article	andr.	全国(31年)7日。	ne schonling	to i
10221 ≰	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882352	21,82	1,28
12543 1	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,58823529	15,55	9,14
				TOTAL Mão de Obra:	10,42	

36,37	VALOR:
27,04	VALOR SEM ENCARGOS:
9,33	VALOR ENCARGDS (83.85%):
36,37	VALOR CDM ENCARGOS:
9,76	VALOR BDI (26.85%):
46,13	VALOR CDM BDI:
19,96	QUANTIDADE:

*						
COICE N	DOMINACO	DE 6	CIMENTA I	: ARFIA	DEN	TRACO 1:4 (M3)

				i šejėnie i	THE SOLAR	en la la la la la la la la la la la la la
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	МЗ	1,21600000	65,53	79,68
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,54	197,10
					TDTAL Material:	276,76







DATA 06/06/2023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RDDOVIA PEDRO ARAGÃO, ÁLTD DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO OBRA:

PREFEITURA:

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 1605.02/2023-TP

PRAZO DE 06 (SEIS) MESES

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias

PRDPDSTA:

SERVENTE 32,45000000 504,59 12543 SEINFRA Н TOTAL Mão de Obra: 504,59

VALOR	t: 781,37
VALOR SEM ENCARGOS	3: 454,60
VALOR ENCARGOS (83.85%	326,77
VALOR COM ENCARGOS	s: 781,37
VALOR BDI (26.85%	209,79
VALOR COM BD	991,18
QUANTIDADE	5,58

10 607 - C O	IPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)					
		JOHO L	i pyo	reciació สูญร์ร	ndego on Was	
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	н	1,00000000	25,29	25,29
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	н	33,87950000	0,97	32,86
12702	JUROS	SEINFRA	н	2,97390000	0,97	2,88
	<u> </u>				TOTAL Material:	61,03

61,03	VALOR:
46,61	VALOR SEM ENCARGOS:
14,42	VALOR ENCARGOS (83.85%):
61,03	VALOR COM ENCARGOS:
16,38	VALOR BDI (28.85%):
77,41	VALOR COM BOI:
3,19	QUANTIDADE:

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

श्री विकास करते हैं।		neût <u>e</u>	ETE	GOMENTAL	régentitynykèlé	English of
12776 1	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	н	1,00000000	18,73	18,73
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	н	1,00000000	55,97	55,97
12701 t	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	н	12,28710000	0,97	11,91
12702	JUROS	SEINFRA	Н	1,07850000	0,97	1,04
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	н	13,65230000	0,97	13,24
					TOTAL Material:	100.89

	á
7	

VALOR:
VALOR SEM ENCARGOS:
VALOR ENCARGOS (63.65%):
VALOR COM ENCARGOS:
VALOR BOI (26.85%):
VALOR COM BDI:
QUANTIDADE:





06/06/20 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE
PREFEITURA MUNICÍPAL DE MUCAMBO

PREFEITURA:

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 1605,02/2023-TP

PRAZO DE 06 (SEIS) MESES EXECUÇÃO DOS

SERVIÇOS: PRAZO DE não inferior a 60 (sessenta) días VALIDADE DA PROPOSTA:

C1405 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)

		rige programation			Carron March	
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	29,44	12,65
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	7,13	0,71
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	м	2,00000000	12,24	24,48
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,39	3,34
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	м	1,53000000	4,60	7,03
l1918	TABUA DE 1" DE 3A L = 30cm	SEINFRA	м	1,60000000	9,71	15,53
			1		TOTAL Material:	63,74

4 W 1 Sp 5			Mi	ic of A2. 3 (a)	, 1889, 2011, ETR 1810.	
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Н	1,35000000	16, 7 7	22,83
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	н	1,35000000	20,76	28,02
į					TOTAL Mão de Dbra:	50,65

114,39	VALDR:
83,54	VALOR SEM ENCARGOS:
30,85	VALOR ENCARGOS (83.85%):
114,39	VALOR COM ENCARGOS:
30,71	VALOR BDI (26.85%):
145,18	VALOR COM BOI:
58,30	QUANTIDADE:

10732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Ž.			i in	go jo zám jez	rainte de la composició de la composició de la composició de la composició de la composició de la composició d	्र of . है _{कि कि}
i2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	Н	1,00000000	25,29	25,29
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Н	145,73390000	0,97	141,36
12702	JUROS	SEINFRA	Н	12,79220000	0,97	12,40
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Н	194,31190008	0,97	188,48
,		-			TDTAL Material:	367,53

VALOR:	367,5 3
VALOR SEM ENCARGOS:	353,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	367,53
VALOR BDI (28.85%):	96,66
VALOR CDM BDI:	466,21
QUANTIDADE:	3,12

10566 - BÉTONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

Pagina: 56



DATA 06/06/2023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

PREFEITURA:

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 1605.02/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRDPDSTA:

não inferior a 60 (sessenta) dias VALIDADE DA

		· ·				- L.Δ M	V
	12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	Н	1,00000000	19,73	18,73
Ì	12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	н	1,94620000	0,97	1,86
Ì	12702	JUROS	SEINFRA	Н	0,09710000	0,97	0,09
١		l a la	<u> </u>			TOTAL Material:	20,70

VALOR	20,70
VALOR SEM ENCARGOS	9,28
VALOR ENCARGOS (83.85%)	11,42
VALOR COM ENCARGOS	20,70
VALOR BDI (26.85%	5,55
VALOR COM BD	26,25
QUANTIDADE	0,00

12715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Į

12700 7 OCED BICSEC	149 Wasii :		in Leville Co	N (TQ		presidentari	
TOTAL Material: 4,46	12706 I	OLED DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	3,97	4,46
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					TOTAL Material:	4,46

4,46	VALOR:
4,46	VALOR SEM ENCARGOS:
0,00	VALDR ENCARGOS:
4,46	VALOR COM ENCARGOS:
1,19	VALOR BDI (26.85%):
5,65	VALOR COM BDI:
89,77	QUANTIDADE:

91466 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015 (H)

			W. ME	(310) #1800 (640) 15	te meleculeran canada.	200 (000 00-00)
00037761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARRDCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	329.354,44	1,87
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 5200 KG, MDMENTD MAXIMO DE CARGA 11,7 TM., ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MDNTAGEM SDBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAD)	SINAPI	UN	0,00000580	122.818,85	0,71
	John Mary				TOTAL Equipamento:	2,58
					VALOR:	2,58
						0.50

VALOR SEM ENCARGOS: VALOR ENCARGOS: VALOR COM ENCARGOS: VALOR BDI (26.85%): VALOR COM BDI:

QUANTIDADE:

37,48

0,00

2,58

CON	STRUSOL

ţ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES DATA: 06/06/2023 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ÁLTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 1605.02/2023-TP PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: PRAZO DE não inferior a 60 (sessenta) días

<u> </u>		
esçt.	erchille hijele	is natural
19,50000000	3,97	77,41
····	TOTAL Material:	77,41
	VALOR:	77,41
VALO	R SEM ENCARGOS:	77,41
·	ALOR ENCARGOS:	0,00
VALD	R COM ENCARGOS:	77,41
v	ALOR BD! (26.85%):	20,78
	VALOR COM BDI:	98,19
	QUANTIDADE:	0,62
ś	VALO	VALOR: VALOR SEM ENCARGOS: VALOR ENCARGOS: VALOR COM ENCARGOS: VALOR BDI (26.85%): VALOR COM BDI:

VALIDADE DA PROPOSTA:

88288 - MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
14 (14)		ing/je	, Living			
	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	2,83	2,83
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	0,76	0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	0,81	0,8
00043464 ,	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	0,06	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	0,88	0,88
				TOTAL Encarg	gos Complementares:	5,35

					TOTAL Mão de Obra:	11,01
00004096 MOTOR	ISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	SINAPI	н	1,00000000	11,01	11,01
	Anna and an anna anna anna anna anna ann		WYC T	. Katiktoni	rzeouttier.	

95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	н	1,00000000	0,14	0,14
			engia.	erratedir.		1.2

16,50	VALDR:
11,41	VALOR SEM ENCARGOS:
5,09	VALOR ENCARGOS (83.55%):
16,50	VALOR COM ENCARGOS:
4,43	VALOR BDI (26.85%):
20,93	VALDR COM BDI:
37,48	QUANTIDADE:

C3351 - ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES (M3)

/ PV



DATA: 06/06/2023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO OBRA:

PREFEITURA:

TOMADA DE PREÇOS Nº 1605.02/2023-TP MODALIDADE:

06 (SEIS) MESES

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

12330	ESTRONCA EM MADEIRA ROLIÇA	SEINFRA	М	1,00000000	C A.88	<u> </u>
11730	PREGO 18X30 (2.3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,63	27,26
12517	SARRAFO DE 1" x 6"	SEINFRA	М.	0,60000000	3,64	2,16
					TOTAL Material:	31,52

		randri.	1277.19	्रेस्टर्भ हात्रश्चा'	eanse บนารสุดิ	(ell Tr
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Н	0,50000000	20,76	10,38
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	1,000000000	15,55	15,55
	<u></u>				TOTAL Mão de Obra:	25,93

57,45
41,13
16,32
57,45
15,42
72,87
5,00

10756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

11.0			A SITE	ONE OF	C3.4 (£14)/1	Filosiytiki	galos (123
12821	Í	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	Н	1,00000000	27,45	27,45
12820	1	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	Н	1,00000000	63,37	83,37
12701	3	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Н	44,70960000	0,97	43,36
12702	4	JUROS	SEINFRA	Н	4,41510000	0,97	4,26
12703		MANUTENÇÃO	SEINFRA	Н	55,88700000	0,97	54,21
						TOTAL Material:	212,67

	VALOR:	212,67
VA	LOR SEM ENCARGOS:	197,26
VALOF	R ENCARGOS (83.85%):	15,41
VA	LOR COM ENCARGOS:	212,67
	VALOR BDI (26.85%):	57,10
	VALDR COM BDI:	269,77
	QUANTIDADE:	4,62

1						
1074	2 MATERIAL	DE OPERACĂ	0.007	~ A BAILISL X ^	TANOUE CO	ሰለ ፤ /ዜነ

				200	Harman Andrew			
	12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,97	53,99	
١						TOTAL Material:	53,99	



VALOR:	53,99
VALOR SEM ENCARGOS:	53,99
VALOR ENCARGOS:	0,00



06/06/2023

4,61

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO EM .
AVENIDA LOCALIZADA NA RODOVIA PEDRO ARAGÃO, ALTO DO CRISTO, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO OBRA: PREFEITURA:

TOMADA DE PREÇOS Nº 1605.02/2023-TP

PRAZO DE 06 (SEIS) MESES EXECUÇÃO DOS

MODALIDADE:

SERVIÇOS: PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

53,99 VALOR BDI (26.85%): 14,49 VALOR COM BDI: 68,48

QUANTIDADE:

12755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

•						TOTAL Mão de Obra:	25,29
!255	0 1	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	Н	1,00000000	25,29	25,29
\$1 <u>.</u>	7. 1.		15000	1/13	garogadi:	erosechemi	

25,29	VALOR:
10,87	VALOR SEM ENCARGOS:
14,42	VALOR ENCARGOS (83.85%):
25,29	VALOR COM ENCARGOS:
6,79	VALOR 8DI (28.85%):
32,08	VALOR CDM BDI:
4,64	QUANTIDADE:

C0057 - ALYENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) (M3)

dell's av		i Tioto a	K D	्द्रां भूति ।	Harasii a Coo	100
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,76	103,60
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	7,00000000	15 ,5 5	108,85
					TOTAL Mão de Obra:	212,65

										•			TOTAL Condess	150.20
C3227	PEORÁ DE M	ÃO/P	OLIÉDRICA							SEINFRA	МЗ	1,15000000	36,37	41,82
C3324 ₄	ARGAMASSA PRODUZIDA	DE	CIMENTO	E	AREIA	TRAÇO	1:4	COM	AREIA	SEINFRA	МЗ	0,30000000	361,54	108,46
	A STATE OF THE STA	7.9			el sideati						LIL 1	l'ellion,	1436411/16	

362,93	VALOR:
188,75	VALOR SEM ENCARGOS:
174,18	VALOR ENCARGOS (83.85%):
362,93	VALOR COM ENCARGOS:
97,44	VALOR BDI (26.85%):
460,37	VALOR COM BDI;
17,37	QUANTIDADE:

12771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

			12.480 milion (1.585) 13.480 milion (1.585)					THEORY IS
12706 i	OLEO DIESEL			SEINFRA	L	1,05000000	3,97	4,16
				Y		TOTAL Material:		4,16
					0			