



Á

PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº 0408.01/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL – CRAS, NO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE

P

PROPOSTA DE PREÇOS

q

CARTA-PROPOSTA



TIANGUÁ-CEARÁ, 25 DE AGOSTO DE 2022.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: TOMADA DE PREÇOS 0408.01/2022

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS 0408.01/2022, cujo o objeto é **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE**, de acordo com as condições e especificações técnicas contidas no Projeto Básico e anexos, pelo preço global de **R\$ 120.586,28 (CENTO E VINTE QUINHENTOS E OITENTA E SEIS REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS)**, COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE **90 (NOVENTA) DIAS**

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **PAULO VICTOR DE AGUIAR SANTOS**, portador da carteira de identidade nº **2005097008607** e CPF nº **045.074.043-98**, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (SESSENTA) dias** corridos, a contar da data da apresentação dos documentos.

Que em cumprimento ao estabelecido na Lei nº 9.854, de 27/10/1999, publicada no DOU de 28/10/1999, e ao inciso XXXIII, do artigo 7º, da Constituição Federal, não emprega menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, nem emprega menores de 16 (dezesseis) anos em trabalho alium, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos;

Que temos pleno conhecimento de todos os parâmetros e elementos dos produtos ofertados no presente certame licitatório, concordamos integralmente com os termos deste edital e seus anexos, e nossa proposta atende integralmente aos requisitos constantes no Edital acima referido;


Que os preços oferecidos, estão inclusos todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessários, máquinas e equipamentos, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros;

Que estar sob o regime de microempresa ou EPP, para efeito no disposto na Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei Complementar nº 147, de 07 de agosto de 2014 se enquadra nas referidas condições, conforme reza o § 2º, do art. 13 do Decreto Federal nº 8538/2015, de 06 de outubro de 2015;

Que examinamos e concordamos integralmente com todas as exigências e normas constantes das cláusulas do referido Edital e seus anexos, cumprimos plenamente com todos os requisitos de habilitação, com os documentos devidamente atualizados na forma da legislação vigente, que se encontram dentro do envelope (DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO), em conformidade com o inciso VII, artigo 4º da Lei nº 10.520, de 17/07/2002, para participação do certame licitatório mencionado;

Que visitamos os locais e a região onde serão executados os serviços referenciados, e tomamos conhecimento de todas as informações e das condições locais que possam influir direta ou indiretamente na execução do mesmo, bem como, temos pleno conhecimento dos projetos, das condições e da natureza do trabalho a ser executado, e que nos inteiramos de todas as informações para a formulação de nossa proposta;

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

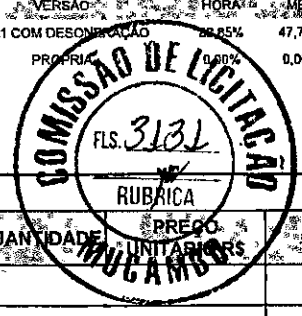

IF3 EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 46.521.451/0001-75
Paulo Victor de Aguiar Santos
CPF: 045.074.043-98
Representante Legal

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

02/30
Welder



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 01/07/2022	BDI: 23,42%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERACÃO
LOCAL:	Av. Construtor Gonçalo Vidal, S/N - Centro, Mucambo - CE.	HORA: 0,85%	MES: 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	REF: 05/2021	PROPRIA: 0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$
1	REFORMA						89.386,67
1.1	SERVIÇOS PREELIMINARES						912,60
1.1.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	12,00	76,05	912,60
1.2	ESQUADRIAS E FERRAGENS						4.063,38
1.2.1	C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	4,00	279,36	1.117,44
1.2.2	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	5,00	297,07	1.485,35
1.2.3	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	3,60	112,48	404,93
1.2.4	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	12,00	26,82	321,84
1.2.5	C1364	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	SEINFRA	UN	4,00	19,03	76,12
1.2.6	C1360	FECHAOURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	5,00	131,54	657,70
1.3	COBERTURA						6.003,61
1.3.1	COMP001	RETELHAMENTO DE TELHA CERÂMICA COLONIAL	Composições	M2	435,36	13,79	6.003,61
1.4	PISOS						196,80
1.4.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	4,80	41,00	196,80
1.5	ACESSIBILIDADE À EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS						512,12
1.5.1	C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M	2,20	83,43	183,55
1.5.2	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	SEINFRA	M	1,80	182,54	328,57
1.6	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS						2.804,80
1.6.1	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	6,00	158,88	953,28
1.6.2	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	504,16	1.008,32
1.6.3	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	8,01	32,04
1.6.4	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	10,16	60,96
1.6.5	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	24,67	49,34
1.6.6	C1079	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	SEINFRA	M	20,00	31,16	623,20
1.6.7	C4212	LIMPEZA DE CAIXAS DE INSPEÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	38,83	77,66
1.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						1.091,64
1.7.1	C1947	PDNTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	244,79	979,16
1.7.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	8,00	14,06	112,48
1.8	PINTURA						73.801,72
1.8.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	577,31	22,39	12.925,97
1.8.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	927,35	21,35	19.798,92
1.8.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	1.504,66	15,35	23.096,53
1.8.4	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	431,34	11,71	5.050,99
1.8.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	260,53	25,36	6.607,04
1.8.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	52,08	22,35	1.163,99
1.8.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	61,32	42,79	2.623,88
1.8.8	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	288,00	8,80	2.534,40
2	CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITOS						31.199,61
2.1	SERVIÇOS PREELIMINARES						288,58
2.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,43	65,26	28,06
2.1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	1,65	17,40	28,71
2.1.3	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	33,89	6,84	231,81
2.2	MOVIMENTO DE TERRA						471,76

03/30
Welder

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 01/07/2022	BDI: 23,42%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERACAO
LOCAL:	Av. Construtor Gonçalo Vidal, S/N - Centro, Mucambo - CE.	HORA: 43,65%	MES: 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	REP: 05/2021	PROPRIA: 0,00%



ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FDNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	2,46	50,86	125,12
2.2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	2,46	32,62	80,25
2.2.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	3,24	82,22	266,39
2.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						2.973,63
2.3.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	0,39	562,46	219,36
2.3.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,10	631,56	63,16
2.3.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,99	368,42	364,74
2.3.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,99	166,42	164,76
2.3.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	79,20	11,60	918,72
2.3.6	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	12,94	96,05	1.242,89
2.4	PAREDES E PAINÉIS						2.208,69
2.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	34,48	63,14	2.177,07
2.4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,02	1.580,99	31,62
2.5	ESQUADRIAS E FERRAGENS						4.333,62
2.5.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	640,81	640,81
2.5.2	C1977	PDRTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	653,45	653,45
2.5.3	C1981	PDRTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,40X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	1.025,04	1.025,04
2.5.4	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2,64	181,07	478,02
2.5.5	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	2,64	208,35	550,04
2.5.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	2,40	70,42	169,01
2.5.7	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	3,90	209,55	817,25
2.6	COBERTURA						5.485,97
2.6.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	34,29	83,91	2.877,27
2.6.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	34,29	66,66	2.285,77
2.6.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	2,70	28,78	77,71
2.6.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	5,40	14,37	77,60
2.6.5	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	5,40	31,04	167,62
2.7	REVESTIMENTOS						3.525,31
2.7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	68,96	6,75	465,48
2.7.2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	68,96	36,24	2.499,11
2.7.3	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	24,91	22,51	560,72
2.8	PISOS						4.088,57
2.8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,63	507,50	827,23
2.8.2	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	32,41	22,43	726,96
2.8.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	23,03	74,31	1.711,36
2.8.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	23,03	9,42	216,94
2.8.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	1,89	278,35	526,08
2.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						2.155,34
2.9.1	C1947	PONTO ELETRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	244,79	1.958,32

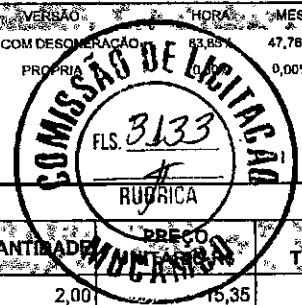
Altamirano M. Cavalcanti
Engº Civil
CREA 8420 D/PB

04/30
Me Dev

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 01/07/2022	BDI: 23,42%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	FONTE SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERACAO
LOCAL:	Av. Construtor Gonçalo Vidal, S/N - Centro, Mucambo - CE.	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	REF	05/2021



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$
2.9.2	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	15,35	30,70
2.9.3	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	27,08	27,08
2.9.4	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	4,00	19,67	78,68
2.9.5	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	4,00	15,14	60,56
2.10	PINTURA						5.312,87
2.10.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	16,20	22,39	362,72
2.10.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	102,90	21,35	2.196,92
2.10.3	C3487	APLICAÇÃO DE LÍQUIDILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	119,10	15,35	1.828,19
2.10.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	5,28	42,79	225,93
2.10.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	31,28	22,35	699,11
SERVIÇOS DIVERSOS							435,27
2.11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	32,41	13,43	435,27
VALOR BDI TOTAL							22.877,16
VALOR ORÇAMENTO							97.709,12
VALOR TOTAL							120.586,28

Altamiranda M. Cavalcanti
Eng. Civil
CREA 8420 D/PB

[Handwritten mark]

05/30

Nelder

RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 01/07/2022	BDI: 23,42%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	Av. Construtor Gençalo Vidal, S/N - Centro, Mucambo - CE.	HORA: Composição	MES: 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	PROPRIA:	REF: 0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	REFORMA	89.386,67	74,13
2	CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITOS	31.199,61	25,87
VALOR BDI TOTAL:		22.877,16	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		97.709,12	
VALOR TOTAL:		120.586,28	


 Altamirano M. Cavalcanti
 Engº Civil
 CREA 8420 D/PB

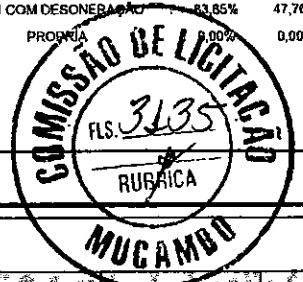
Handwritten mark

061.30
He/Dev

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 01/07/2022	BDI: 23,42%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	SEINFRA 027.1 COM DESONERABAO	HORA 81,85% MES 47,76% REF 05/2021
LOCAL:	Av. Construtor Gonçalo Vidal, S/N - Centro, Mucambo - CE.	Composição	PROPRIA 8,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE		



1.1.1. C0005 - ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:						51,8700

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	324,8600	9,7458
TOTAL Serviço:						9,7458
VALOR:						61,62

1.2.1. C4423 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADEIRA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	11,8020	35,4060
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	27,6000	27,6000
I8271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	67,6200	67,6200
TOTAL Material:						130,6260

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	16,7700	42,7635
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	20,7700	52,9635
TOTAL Mão de Obra:						95,7270
VALOR:						226,35

1.2.2. C4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADEIRA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	11,8020	35,4060
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	31,5000	31,5000
I8273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	78,0660	78,0660
TOTAL Material:						144,9720

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	16,7700	42,7635
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	20,7700	52,9635
TOTAL Mão de Obra:						95,7270
VALOR:						240,70

1.2.3. C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACCESSÓRIOS) (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	46,4640	46,4640
TOTAL Material:						46,4640

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

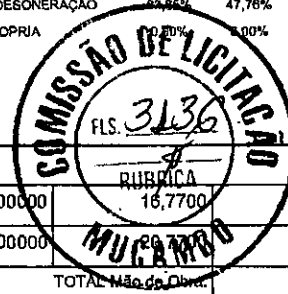
Altamirando M. Cavalcanti
Engº Civil
CREA 8420 D/PB

07/30
Welder

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 01/07/2022	BDI: 23,42%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	FONTE: SEINFRA	VERBA: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	Av. Construtor Gonzalo Vidal, S/N - Centro, Mucambo - CE.	UNID: H	PREÇO UNITÁRIO: 16,7700
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	COEFICIENTE: 0,25000000	TOTAL: 4,1925



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	19,9563
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	24,7163
TOTAL Mão de Obra:					44,6726
VALOR:					91,14

1.2.4. C1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	11,8020
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,5400
TOTAL Material:					12,3420

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	4,1925
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	5,1925
TOTAL Mão de Obra:					9,3850
VALOR:					21,73

1.2.5. C1364 - FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1162	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	SEINFRA	UN	1,00000000	9,0060
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,5400
TOTAL Material:					9,5460

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	5,8695
TOTAL Mão de Obra:					5,8695
VALOR:					15,42

1.2.6. C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	31,5000
TOTAL Material:					31,5000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	33,5400
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	41,5400
TOTAL Mão de Obra:					76,0800
VALOR:					106,58

1.3.1. COMP001 - RETELHAMENTO DE TELHA CERÂMICA COLONIAL (M2)

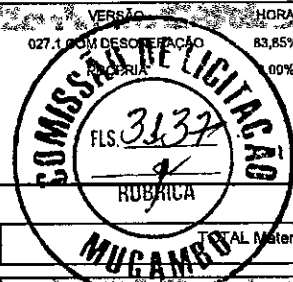
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0068	ANDAIME METALICO DE FACHADA - LOCAÇÃO	SEINFRA	M2	0,25000000	0,27

08/30
Uellev

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 01/07/2022	BDI: 23,42%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1.00M DESCR. DE COMPOSIÇÃO
LOCAL:	Av. Construtor Gonçalo Vidal, S/N - Centro, Mucambo - CE.	HORA:	83,65%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	MES:	47,76%
		REF:	05/2021
		Composição:	0,00%



MATERIAL:	0,27
-----------	------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,55	4,67
TOTAL Mão de Obra:					10,90	
VALOR:					11,17	

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	20,8800	0,7517
TOTAL Equipamento:					0,7517	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	40,5000	1,3446
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	45,7140	2,0114
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,3360	3,6960
TOTAL Material:					7,0520	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:					25,4130	
VALOR:					33,22	

1.5.1. C0925 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0864	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M	1,00000000	67,6020	67,6020
TOTAL Material:					67,6020	
VALOR:					67,60	

1.5.2. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	44,8320	0,0224
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,3360	0,0504
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	116,4240	116,4240
TOTAL Material:					116,4968	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL Mão de Obra:					31,4050	

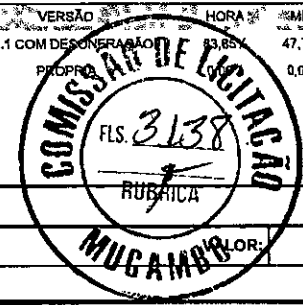
J

Altamirando M. Covalcanti
Eng. Civil
CREA 8420 D/PR

09/30
He 12ev

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 01/07/2022	BDI: 23,42%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERACAO
	LOCAL:	Av. Construtor Gonçalo Vidal, S/N - Centro, Mucambo - CE.	HORA: 83,85	MES: 47,78%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	REF: 05/2021	PROF: 0,00%



VALOR: 147,90

1.6.1. C0600 - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10416	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00000000	19,2000	19,2000
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2700	3,2700
12192	TUBO DE PVC DE 1 1/2" PARA DESCARGA	SEINFRA	UN	1,00000000	9,8280	9,8280
TOTAL Material:						32,2980

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60000000	16,7700	43,6020
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60000000	20,3200	52,8320
TOTAL Mão de Obra:						96,4340
VALOR:						128,73

1.6.2. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	10,6260	21,2520
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,1680	0,1882
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	131,8560	131,8560
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	4,5000	9,0000
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	77,4000	77,4000
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	46,3980	46,3980
TOTAL Material:						286,0942

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	16,7700	55,3410
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	20,3200	67,0560
TOTAL Mão de Obra:						122,3970
VALDR:						408,49

1.6.3. C1242 - ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2700	3,2700
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,1680	0,1680
TOTAL Material:						3,4380

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	20,3200	3,0480
TOTAL Mão de Obra:						3,0480
VALOR:						6,49

1.6.4. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Altamirano M. Cavalcanti
Eng. Civil
CREA 8420 D/PB

30/30
He/Dev

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 01/07/2022	BDI: 23,42%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,00% MES 47,76% REF 05/2021
LOCAL:	Av. Construtor Gonçalo Vidal, S/N - Centro, Mucambo - CE.	Composição	PRÓPRIA 100% TERCEIROS 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE		



Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	3,0900	3,0900
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,1680	0,0588
TOTAL Material:						3,1488

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,3200	5,0800
TOTAL Mão de Obra:						5,0800

VALOR:	8,23
---------------	-------------

1.6.5. C2272 - SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,1680	0,0470
11865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	6,4800	6,4800
TOTAL Material:						6,5270

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,3200	5,0800
TOTAL Mão de Obra:						13,4650

VALOR:	19,99
---------------	--------------

1.6.6. C1079 - DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES (M)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL Mão de Obra:						25,2530

VALOR:	25,25
---------------	--------------

1.6.7. C4212 - LIMPEZA DE CAIXAS DE INSPEÇÃO (UN)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10592	CAMINHONETE SAVEIRO (CHI)	SEINFRA	H	0,26600000	19,5000	5,1870
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,06650000	51,3200	3,4128
TOTAL Equipamento:						8,5998

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33250000	20,3200	6,7564
12380	MOTORISTA	SEINFRA	H	0,33250000	17,2100	5,7223
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66750000	15,5500	10,3796
TOTAL Mão de Obra:						22,8583

VALOR:	31,46
---------------	--------------

1.7.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Altamirano M. Cavalcanti
Eng. Civil
CREA 8420 D/PB

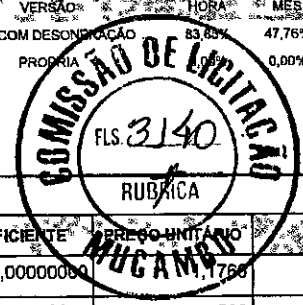
31/30
Helder

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
LOCAL:	Av. Construtor Gonçalo Vidal, S/N - Centro, Mucambo - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE

DATA: 01/07/2022		BDI: 23,42%	
FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	83,8%	47,76%
Composição:	PRÓPRIA:		REF: 05/2021
			0,00%



Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,1750	14,1120
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,0560	1,0560
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,1260	6,1260
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,2120	1,2120
I0961	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	5,7000	0,5700
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,1000	6,3000
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5860	1,5860
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,4920	1,4760
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	13,3740	13,3740
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5280	1,0560
TOTAL Material:						46,8480

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:						151,4950
VALOR:						198,34

1.7.2. C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1,00000000	5,1600	5,1600
TOTAL Material:						5,1600

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:						6,2310
VALOR:						11,39

1.8.1. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	10,3140	0,5157
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,26000000	0,3300	0,0825
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	7,1460	0,8575
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	14,7540	2,5082
TOTAL Material:						3,9639

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:						14,1775
VALOR:						18,14

12/30
Heitor

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 01/07/2022	BDI: 23,42%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	Av. Construtor Gonçalo Vidal, S/N - Centro, Mucambo - CE.	HORA: 00,00%	MES: 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	REF: 05/2021	PROPRIA: 0,00%



1.8.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,3300	0,0825
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	7,2480	0,8698
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	12,7500	2,1675
TOTAL Material:					3,1198

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:					14,1775
VALOR:					17,30

1.8.3. C3487 - APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16165 LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	10,2900	4,9392
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,3300	0,3300
TOTAL Material:					5,2692

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,7700	3,0186
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL Mão de Obra:					7,1726
VALOR:					12,44

4. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353 HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	0,6900	0,2415
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,3300	0,0660
TOTAL Material:					0,3075

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	20,7700	6,8541
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:					9,1866
VALOR:					9,49

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	14,7540	3,6885
10154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	3,2640	0,2611
TOTAL Material:					3,9496

13/30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Heider



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

LOCAL: Av. Construtor Gençalo Vidal, S/N - Centro, Mucambo - CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE

DATA: 01/07/2022 **BDI:** 23,42%

FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	927.1 COM DESONERACAO	0,45%	47,76%	05/2021
Composição	PROPPM	0,00%	0,00%	



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	21,7700	10,3850
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:					16,6050
VALOR:					20,55

1.8.6. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	10,3140	0,4126
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	14,9940	2,3990
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	7,6080	0,9890
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,3300	0,1320
TOTAL Material:					3,9326

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:					14,1775
VALOR:					18,11

1.8.7. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	10,3140	0,3094
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	14,9940	2,3990
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,0140	0,3042
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	13,5480	1,6258
TOTAL Material:					4,6384

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL Mão de Obra:					30,0320
VALOR:					34,67

1.8.8. C1281 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03300000	10,3140	0,3404
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17600000	14,9940	2,6389
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,0140	0,2789
TOTAL Material:					3,2582

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,07000000	16,7700	1,1739
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001

Altamirano M. Cavalcanti
Eng Civil
CREA B420 D/PB

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

24/30
Helder



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
LOCAL:	Av. Construtor Gonçalo Vidal, S/N - Centro, Mucambo - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE

DATA:	01/07/2022	BDI:	23,42%
FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	05/2021



TOTAL Mão de Obra:	3,8740
VALOR:	7,13

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:					52,8810
VALOR:					52,88

2. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,06000000	20,7700	1,6616
12543	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra:					14,1016
VALOR:					14,10

2.1.3. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	SEINFRA	KG	0,02000000	12,4260	0,2465
11691	SEINFRA	M	0,04000000	7,5660	0,3026
11724	SEINFRA	KG	0,01200000	9,3240	0,1119
12429	SEINFRA	M2	0,00900000	17,2320	0,1551
TOTAL Material:					0,8181

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
12543	SEINFRA	H	0,13000000	15,5500	2,0215
TOTAL Mão de Obra:					4,7216
VALOR:					5,54

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL Mão de Obra:					41,2075
VALOR:					41,21

2.2.2. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

15/30
Veldav



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
LOCAL:	Av. Construtor Gonçalves Vidal, S/N - Centro, Mucambo - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE

DATA:	01/07/2022	BDI:	23,42%
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERACAO
HORA:	0,00%	MES:	47,76%
REF:	05/2021	PROPRIA:	0,00%



TOTAL Mão de Obra:	26,4350
VALOR:	26,43

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	SEINFRA	M3	1,10000000	36,5280	40,1808
TOTAL Material:					40,1808
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL Mão de Obra:					26,4350
VALOR:					66,62

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	SEINFRA	M3	0,21000000	44,8320	9,4147
10441	SEINFRA	KG	30,95000000	0,6600	20,4270
10805	SEINFRA	KG	30,95000000	0,3360	10,3992
12081	SEINFRA	UN	235,00000000	0,4080	95,8800
TOTAL Material:					136,1209
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	8,50000000	20,7700	176,5450
12543	SEINFRA	H	9,20000000	15,5500	143,0600
TOTAL Mão de Obra:					319,6050
VALOR:					455,73

2.3.2. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

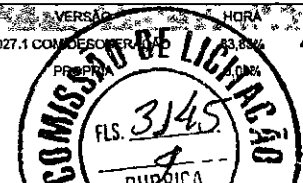
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	SEINFRA	M3	0,61830000	44,8320	27,7196
10163	SEINFRA	KG	18,00000000	5,7000	102,6000
10280	SEINFRA	M3	0,61500000	45,7140	28,1141
10805	SEINFRA	KG	368,50000000	0,3360	123,8160
11605	SEINFRA	M3	0,26300000	44,3400	11,6614
TOTAL Material:					293,9111
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:					217,8100
VALOR:					511,72

2.3.3. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

16/30
Velder



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 01/07/2022	BDI : 23,42%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	SEINFRA 027.1 COM DESEMPENHO 43,83%	MEB 47,76% REF. 05/2021
LOCAL:	Av. Construtor Gonçalves Vidal, S/N - Centro, Mucambo - CE.	Composição	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE		

Equipamento	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	20,8800	14,9083
TOTAL Equipamento:					14,9083	

Material	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	40,5000	35,1095
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	45,7140	28,6627
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,3360	117,2640
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	44,3400	9,2671
TOTAL Material:					190,3033	

Mão de Obra	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:					93,3000	
VALOR:					298,51	

2.3.4. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:					134,8400	
VALOR:					134,84	

2.3.5. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	84,9200	0,6794
TOTAL Equipamento:					0,6794	
Material	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	6,0300	0,1206
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	5,3340	5,6007
TOTAL Material:					5,7213	
Mão de Obra	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL Mão de Obra:					3,0032	
VALOR:					9,40	

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

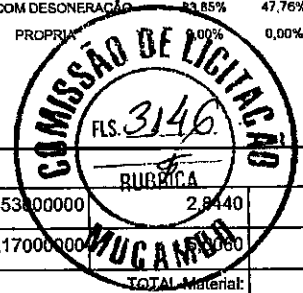
Material	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	17,7420	4,6129
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	7,5660	9,0792
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	8,2800	2,0700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

17/30
He/br



DBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 01/07/2022	BDI: 23,42%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	Av. Construtor Gonçalo Vidal, S/N - Centro, Mucambo - CE.	HORA: 83,85%	MES: 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	REF: 05/2021	PROPRIA: 0,00%



11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	2,8440	4,3513
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	6,0560	7,0270
TOTAL Material:						27,1404

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	22,6395
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	28,0395
TOTAL Mão de Obra:					50,6790
VALOR:					77,82

2.4.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	0,6075
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,4388
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,7325
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	10,2000
TOTAL Material:					12,9788

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	17,4160
TOTAL Mão de Obra:					38,1860
VALOR:					51,16

2.4.2. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	14,9083
TOTAL Equipamento:					14,9083

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	7,2360
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	25,2518
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	342,3600
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	40,1369
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	110,0736
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	SEINFRA	M	0,60000000	4,5396
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	16,5600
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	30,0300
TOTAL Material:					576,1878

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	206,2710
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	99,6960
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	155,7750
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	41,5400

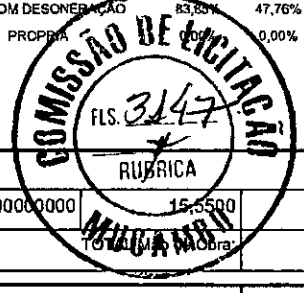
Altamirando M. Cavalcanti Régine: 16
Eng.º Civil
CREA 8420 D/PB

17/30
Velder

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 01/07/2022	BDI : 23,42%															
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <th>SEINFRA</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>027.1 COM DESONERACAO</td> <td></td> <td>83,8%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td></td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF	027.1 COM DESONERACAO		83,8%	47,76%	05/2021	Composição	PROPRIA		0,00%		
SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF														
027.1 COM DESONERACAO		83,8%	47,76%	05/2021														
Composição	PROPRIA		0,00%															
LOCAL:	Av. Construtor Gonçalo Vidal, S/N - Centro, Mucambo - CE.																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE																	



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,5500	186,6000
						689,8820
VALOR:						1.280,98

2.5.1. C1985 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	40,5000	0,4293
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	98,5680	98,5680
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,6600	1,1352
I0605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,3360	0,5779
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	14,8020	44,4060
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	27,6000	27,6000
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	26,1480	52,2960
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,1620	1,2960
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	94,4460	94,4460
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	9,3240	1,8648
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	0,8280	4,9680
TOTAL Material:						327,5872

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,8875
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:						191,6230
VALOR:						519,21

2.5.2. C1977 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	40,5000	0,4293
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	98,5680	98,5680
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,6600	1,1352
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,3360	0,5779
I1030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	14,8020	44,4060
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	31,5000	31,5000
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	26,1480	26,1480
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,1620	1,2960
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	126,4680	126,4680
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	9,3240	2,3310
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	0,8280	4,9680
TOTAL Material:						337,8274

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

18/30
Helder



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 01/07/2022	BDI: 23,42%
DESCRIÇÃO:	CDNTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	AV. Construtor Gonzalo Vidal, S/N - Centro, Mucambo - CE.	HORA: 83,85%	MES: 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	REF: 05/2021	Composição: PRCPRIA



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,8875
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:					191,6230
VALOR:					529,45

2.5.3. C1981 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.40X 2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	40,5000	0,4293
10210 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	84,0600	84,0600
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,6600	1,1352
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,3360	0,5779
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	14,8020	88,8120
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	27,6000	27,6000
11158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	13,6020	27,2040
11241 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	35,9580	71,9160
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,1620	1,2960
11707 PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	2,00000000	110,4600	220,9200
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,40000000	9,3240	3,7296
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	0,8280	4,9680
TOTAL Material:					532,6480

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	16,7700	100,6200
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,7700	124,6200
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					297,8800
VALOR:					830,53

2.5.4. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	146,7060	146,7060
TOTAL Material:					146,7060
VALOR:					146,71

2.5.5. C4949 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO (M2)

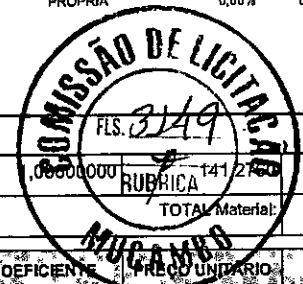
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	5,8440	8,7660

19/30
Welder

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 01/07/2022	BDI: 23,42%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	Av. Construtor Gonçalo Vidal, S/N - Centro, Mucambo - CE.	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE		



12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	0,00000000	141,2760	141,2760
					TOTAL Material:	150,0420

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
					TOTAL Mão de Obra:	18,7700
					VALOR:	168,81

2.5.6. C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	41,1120	41,1120
					TOTAL Material:	41,1120

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
					TOTAL Mão de Obra:	14,2725

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	447,5100	1,6782
					TOTAL Serviço:	1,6782
					VALOR:	57,06

2.5.7. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	40,5000	0,3240
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	0,6600	0,3762
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,3360	0,9542
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	59,1720	59,1720
					TOTAL Material:	60,8264

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
					TOTAL Mão de Obra:	108,9600
					VALOR:	169,79

2.6.1. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

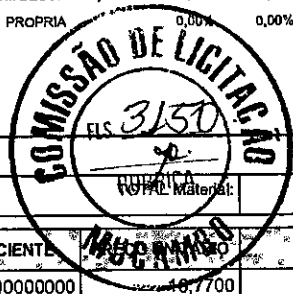
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	3,4380	12,0330
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	10,8780	14,4677
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	9,3240	1,1189
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	0,8100	2,8350

20/30
Kelder

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 01/07/2022	BDI: 23,42%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	VERSAO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	REF.: 05/2021
LOCAL:	Av. Construtor Gonçalves Vidal, S/N - Centro, Mucambo - CE.	HORA: 83,65%	MES: 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	PROPRIA: 0,00%	0,00%



Material:	30,456
------------------	--------

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	1,00000000	16,7700	16,7700
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL Mão de Obra:				37,5400
VALDR:				67,99

2.6.2. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA UN	33,00000000	0,4260	14,0580
TOTAL Material:				14,0580

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA H	1,10000000	20,7700	22,8470
12543 SERVENTE	SEINFRA H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:				39,9520
VALOR:				54,01

2.6.3. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA UN	3,00000000	1,4760	4,4280
TOTAL Material:				4,4280

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543 SERVENTE	SEINFRA H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:				18,1600

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SPEN, TRAÇO 1:2:9	SEINFRA M3	0,00200000	366,1000	0,7322
TOTAL Serviço:				0,7322
VALOR:				23,32

2.6.4. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA M3	0,00250000	44,8320	0,1121
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	0,32400000	0,6600	0,2138
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	0,32400000	0,3360	0,1089
TOTAL Material:				0,4348

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543 SERVENTE	SEINFRA H	0,32000000	15,5500	4,9760

Altamiranda M. Cavalcanti
Eng. Civil
CREA 8420 D/PB

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

21/30
WebDev



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 01/07/2022	BDI: 23,42%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	FONTE: SEINFRA	VERBAÇÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	Av. Construtor Gonçalo Vidal, S/N - Centro, Mucambo - CE.	HORA: 83,85%	MES: 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	REF: 05/2021	Composição: PRÓPRIA 0,00% 0,00%



TOTAL Mão de Obra:	11,2070
VALOR:	11,64

2.6.5. C0388 - BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1100	SEINFRA	L	0,06000000	14,9940	0,8996
I1826	SEINFRA	M	1,00000000	2,1300	2,1300
TOTAL Material:					3,0296

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I0045	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
I0498	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra:					22,1240
VALOR:					25,15

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,00610000	40,5000	0,2471
I0805	SEINFRA	KG	2,43000000	0,3360	0,8165
TOTAL Material:					1,0636

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:					4,4095
VALOR:					5,47

2.7.2. C3124 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					21,7920

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0172	SEINFRA	M3	0,02500000	302,8600	7,5715
TOTAL Serviço:					7,5715
VALOR:					29,36

2.7.3. C3970 - FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8288	SEINFRA	M2	1,00000000	18,2400	18,2400



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

22/30
Helder

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 01/07/2022	BDI: 23,42%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	Av. Construtor Gonçalves Vidal, S/N - Centro, Mucambo - CE.	SEINFRA	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	Composição	REF
		027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		PRÓPRIA	0,00%
			0,00%



TOTAL Material:	18,2400
VALOR:	18,24

2.8.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:					134,8400

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/MBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	276,3600	276,3600
TOTAL Serviço:					276,3600
VALOR:					411,20

2.8.2. C2180 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm (M2)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	40,5000	1,4783
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	0,3360	2,9434
TOTAL Material:					4,4217

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,5500	8,5525
TOTAL Mão de Obra:					13,7450
VALOR:					18,17

2.8.3. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,2180	9,7440
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	26,0640	28,6704
TOTAL Material:					38,4144

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					21,7920
VALOR:					60,21

2.8.4. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	2,1540	0,3640
TOTAL Material:					0,3640

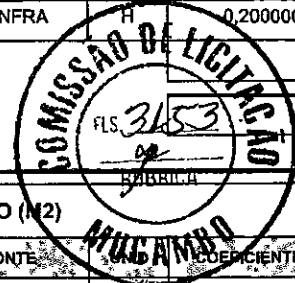
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Helder



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 01/07/2022	BDI: 23,42%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 827.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	Av. Construtor Gonzalo Vidal, S/N - Centro, Mucambo - CE.	HORA: 83,85%	MES: 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	REF: 05/2021	COMPOSIÇÃO: PRÓPRIA 0,00% 0,00%

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543 SERVENTE	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:				7,2640
VALOR:				7,63



2.8.5. C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0,18000000	636,4100	114,5538
C1213 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	0,52000000	29,1100	15,1372
22784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,12000000	41,2100	4,9452
C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,07000000	432,6700	30,2869
C2898 PINTURA HIDRACOR	M2	0,52000000	9,4900	4,9348
C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	1,00000000	41,2300	41,2300
C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,12000000	26,4300	3,1716
C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	0,52000000	21,6700	11,2684
TOTAL Serviço:				225,5279
VALOR:				225,53

2.9.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,00000000	1,1760	14,1120
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,00000000	1,0560	1,0560
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,00000000	6,1260	6,1260
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,00000000	1,2120	1,2120
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,10000000	5,7000	0,5700
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,00000000	2,1000	6,3000
11105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,00000000	1,5660	1,5660
11181 FITA ISOLANTE	M	3,00000000	0,4820	1,4760
11262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,00000000	13,3740	13,3740
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,00000000	0,5280	1,0560
TOTAL Material:				46,8480

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12312 ELETRICISTA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543 SERVENTE	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:				151,4950
VALOR:				198,34

2.9.2. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

24/30
Heldev

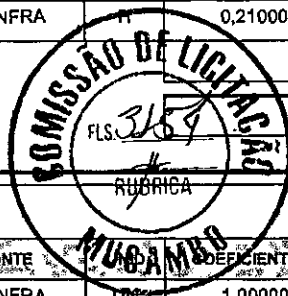
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 01/07/2022	BDI: 23,42%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	Av. Construtor Gonçalo Vidal, S/N - Centro, Mucambo - CE.	HORA:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	MES:	47,76%
		REF.:	05/2021
		Composição:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	4,5600	4,5600
TOTAL Material:						4,5600

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
TOTAL Mão de Obra:						7,8834
VALDR:						12,44



2.9.3. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	8,0520	8,0520
TOTAL Material:						8,0520

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,7700	6,2049
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,7700	7,6849
TOTAL Mão de Obra:						13,8898
VALDR:						21,94

2.9.4. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2 POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	5,0520	5,0520
TOTAL Material:						5,0520

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL Mão de Obra:						10,8866
VALDR:						15,94

2.9.5. 97610 - LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	5,82	5,82
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	1,79	1,79
TOTAL Material:						7,61

Serviço		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8B247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	17,25	1,19
8B264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	21,02	3,47
TOTAL Serviço:						4,66
VALOR:						12,27

25/30
Helder

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
LOCAL:	Av. Construtor Gonçalo Vidal, S/N - Centro, Mucambo - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE

DATA:	01/07/2022	BDI:	23,42%
FONTE:	SEINFRA	HORA:	63,85%
VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,76%
REF:		REF:	05/2021
Composição:	PRÓPRIA		0,00%
			0,00%



2.10.1. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	10,3140	0,5157
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,3300	0,0825
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	7,1460	0,8575
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	14,7540	2,5082
TOTAL Material:					3,9639

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:					14,1775

VALOR:	18,14
---------------	--------------

2.10.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,3300	0,0825
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	7,2480	0,8698
I2096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	12,7500	2,1675
TOTAL Material:					3,1198

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:					14,1775

VALDR:	17,30
---------------	--------------

2.10.3. C3487 - APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6165 LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	10,2900	4,9392
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,3300	0,3300
TOTAL Material:					5,2692

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,7700	3,0186
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL Mão de Obra:					7,1726

VALOR:	12,44
---------------	--------------

2.10.4. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	10,3140	0,3094
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	14,9940	2,3990

26130

HelDev

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

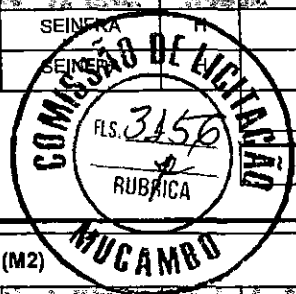


OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 01/07/2022	BDI: 23,42%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	Av. Construtor Gonçalo Vidal, S/N - Centro, Mucambo - CE.	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	08/2021:	05/2021:

COMPOSIÇÃO	PROPRIA	0,00%	0,00%
-------------------	----------------	--------------	--------------

11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,0140	0,3042
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	13,5480	1,6258
TOTAL Material:						4,6384

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700
12395	PINTOR	SEINFRA	L	0,80000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					30,0320
VALOR:					34,67



2.10.5. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	10,3140
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	14,9940
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	7,6080
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,3300
TOTAL Material:					3,9326

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					14,1775
VALOR:					18,11

2.11.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					10,8850
VALOR:					10,88

Altamirando Cavalcanti
Engº Civil
CREA B420 D/PB

27/30

Helder

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 01/07/2022	BDI: 23,42%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	SEINFRA	VERSÃO
LOCAL:	Av. Construtor Gonçalo Vidal, S/N - Centro, Mucambo - CE.	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	Composição	HORA
		PRÓPRIA	0,00%
			MES
			47,76%
			REF
			05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	Totál parcela
1	REFORMA	89.386,67	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			29.792,58	29.792,58	29.801,51	89.386,67
2	CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITOS	31.199,61	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			10.398,83	10.398,83	10.401,95	31.199,61
		120.586,28	40.191,41	40.191,41	40.203,46	120.586,28
			40.191,41	80.382,82	120.586,28	



Altamirano A. Cavalcanti
 Eng. Civil
 CREA 8420 D/PB



COMPOSIÇÃO DO BDI

28/30

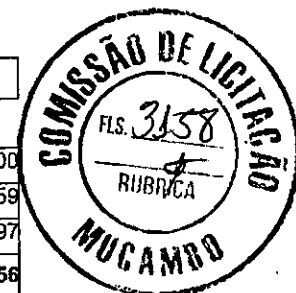
Kelder

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 01/07/2022	BDI: 23,42%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	Av. Construtor Gonçalo Vidal, S/N - Centro, Mucambo - CE.	SERINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,20
	CPRB	4,50
TOTAL		9,35



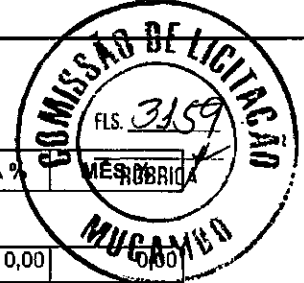
BDI = 23,42%

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

Altamirano M. Cavalcanti
Engº Civil
CREA 8420 D/PB

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**29/30
Holzer

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 01/07/2022	BDI : 23,42%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	FONTE: SEINFRA Composição	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	HORA: 83,85% 0,00%	MES: 47,76% 0,00%	REF: 05/2021
LOCAL:	Av. Construtor Gonzalo Vidal, S/N - Centro, Mucambo - CE.					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE					



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES	ROBRIA
A	GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00	
A2	SESI	1,50	1,50	
A3	SENAI	1,00	1,00	
A4	INCRA	0,20	0,20	
A5	SEBRAE	0,60	0,60	
A6	Salário Educação	2,50	2,50	
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00	
A8	FGTS	8,00	8,00	
A9	SECONCI	0,00	0,00	
	TOTAL	16,80	16,80	

B	GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00	
B2	Feridos	3,71	0,00	
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67	
B4	13º Salário	10,80	8,33	
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06	
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56	
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00	
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08	
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73	
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03	
	TOTAL	44,41	16,46	

C	GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17	
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10	
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75	
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01	
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35	
	TOTAL	14,73	11,38	

D	GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77	
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35	
	TOTAL	7,91	3,12	

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Altamirano M. Cavalcanti
Eng.º Civil
CREA 8420 D/PB



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 01/07/2022	BDI: 23,42%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	FONTE: SEINFRA Composição	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	HORA: 83,85%	MES: 47,78%	REF: 05/2021
LOCAL:	Av. Construtor Gonçalves Vidal, S/N - Centro, Mucambo - CE.			0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE					



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

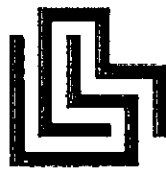
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

Altamirando M. Cavalcanti
Eng.º Civil
CREA 8420 D/PB



LOCARLIMP
EMPREENDEIMENTOS



À PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO – CEARÁ

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

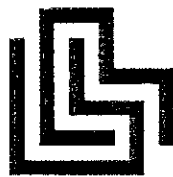
PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 0408.01/2022

ABERTURA: 25 DE AGOSTO DE 2022

ÀS 09:00 HORAS

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA
CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE
REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS, NO
MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.**



LOCARLIMP
EMPREENDIMENTOS

CARTA-PROPOSTA

LOCARLIMP
FOLHAS Nº 01 / 30
RUBRICA: *[assinatura]*



TIANGUÁ-CEARÁ, 25 DE AGOSTO DE 2022.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0408.01/2022

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 0408.01/2022, cujo o objeto é **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBÓ/CE**, de acordo com as condições e especificações técnicas contidas no Projeto Básico e anexos, pelo preço global de R\$ 111.814,09 (CENTO E ONZE MIL OITOCENTOS E QUATORZE REAIS E NOVE CENTAVOS), com prazo de execução de 90 (NOVENTA) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **ADAUTO RAIMUNDO DA SILVA**, portador da carteira de identidade Nº 96028094098 e CPF Nº 224.597.662-20, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (SESSENTA) dias corridos, a contar da data da apresentação dos documentos.

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


LOCARLIMP EMPREENDIMENTOS EIRELI
ADAUTO RAIMUNDO DA SILVA
Sócio-Administrador
Rua Manoel Galoso Nunes 344
Apt 04 SL 01 2º Andar
CEP 62 322-290
(88) 9.9999.5986 (88) 9 9296.3655

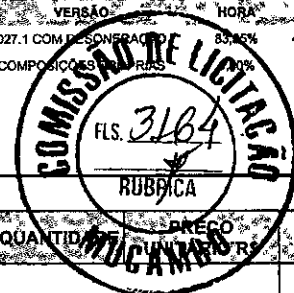
[Assinatura]
LOCARLIMP EMPREENDIMENTOS EIRELI
ADAUTO RAIMUNDO DA SILVA
CNPJ Nº: 08.989.828/0001-26
CPF Nº: 224.597.662-20
SÓCIO/ADMINISTRADOR

1 Helder

☎ (88) 9-9999-5986 / (88) 9-9296-3655
📧 @locarlimpempreendimentos
📘 LocarLimp Empreendimentos
📍 @locarlimp1

LOCARLIMP EMPREENDIMENTOS EIRELI
Rua Manoel Galoso Nunes, 344 - APT 04
Sala 01 - 2º Andar - Regis Diniz - Tianguá - Ceará
E-mail: locarlimp@outlook.com.br
CNPJ: 08.989.828/0001-26

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 01/07/2022 BDI : 23,42%															
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	<table border="1"> <tr> <td>FONTE:</td> <td>VERSÃO:</td> <td>HORA:</td> <td>MES:</td> <td>REF:</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM RESERVAÇÃO</td> <td>85,95%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES:</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:	SEINFRA	027.1 COM RESERVAÇÃO	85,95%	47,76%	05/2021	COMPOSIÇÕES:		0,00%	0,00%	
	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:													
	SEINFRA	027.1 COM RESERVAÇÃO	85,95%	47,76%	05/2021													
COMPOSIÇÕES:		0,00%	0,00%															
LOCAL:	Av. Construtor Gonçalo Vidal, S/N - Centro, Mucambo - CE.																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE																	




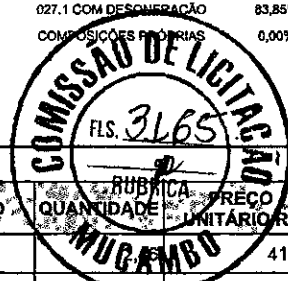
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1		REFORMA					67.677,60
1.1		SERVIÇOS PREELIMINARES					723,96
1.1.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	12,00	60,33	723,96
1.2		ESQUADRIAS E FERRAGENS					2.853,00
1.2.1	C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	4,00	193,70	774,80
1.2.2	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	5,00	204,46	1.022,30
1.2.3	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	3,60	79,52	288,27
1.2.4	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	12,00	18,66	223,92
1.2.5	C1364	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	SEINFRA	UN	4,00	13,04	52,16
1.2.6	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	5,00	98,71	493,55
		COBERTURA					4.832,50
1.3.1	COMP001	RETELHAMENTO DE TELHA CERÂMICA COLONIAL	PRÓPRIA	M2	435,36	11,10	4.832,50
1.4		PISOS					150,77
1.4.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	4,80	31,41	150,77
1.5		ACESSIBILIDADE À EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS					325,34
1.5.1	C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M	2,20	50,70	111,54
1.5.2	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WCS	SEINFRA	M	1,80	118,78	213,80
1.6		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					2.068,28
1.6.1	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	8,00	120,65	723,90
1.6.2	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	336,98	673,96
1.6.3	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	5,63	22,52
1.6.4	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	7,45	44,70
1.6.5	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADD)	SEINFRA	UN	2,00	18,38	36,72
1.6.6	C1079	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	SEINFRA	M	20,00	25,25	505,00
1.6.7	C4212	LIMPEZA DE CAIXAS DE INSPEÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	30,74	61,46
		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					827,28
1.7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	186,62	746,48
1.7.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W DU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	8,00	10,10	80,80
1.8		PINTURA					55.896,47
1.8.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	577,31	17,15	9.900,87
1.8.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	927,35	16,52	15.319,82
1.8.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	1.504,66	11,13	16.746,67
1.8.4	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	431,34	9,42	4.063,22
1.8.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPD "NOVACOR"	SEINFRA	M2	260,53	19,57	5.098,57
1.8.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	52,08	17,13	892,13
1.8.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	61,32	33,51	2.054,83
1.8.8	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	288,00	6,32	1.820,16
2		CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITOS					22.918,81
2.1		SERVIÇOS PREELIMINARES					226,98
2.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJDLD S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,43	52,88	22,74
2.1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	1,65	14,10	23,27
2.1.3	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	33,89	5,34	160,97
2.2		MOVIMENTO DE TERRA					349,72

2 Melde


X

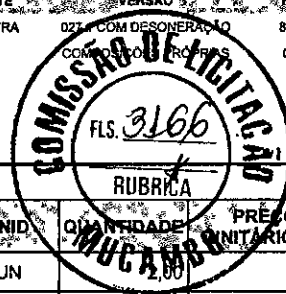


	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 01/07/2022	BDI : 23,42%															
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	<table border="1"> <tr> <td>FONTE</td> <td>VERSÃO</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> <td>REF</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERACAO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES FUNDRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	83,85%	47,76%	05/2021	COMPOSIÇÕES FUNDRIAS		0,00%	0,00%		
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF														
SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	83,85%	47,76%	05/2021															
COMPOSIÇÕES FUNDRIAS		0,00%	0,00%																
LOCAL:	Av. Construtor Gonçalo Vidal, S/N - Centro, Mucambo - CE.																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE																		



ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	41,21	41,21	101,38
2.2.2	C2921	REATERRD C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	2,40	26,43	65,02
2.2.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	3,24	56,58	183,32
2.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						2.130,20
2.3.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	0,39	422,73	164,86
2.3.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,10	437,60	43,76
2.3.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,99	249,87	247,37
2.3.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,99	134,84	133,49
2.3.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	79,20	7,85	621,72
2.3.6	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	12,94	71,02	919,00
2.4	PAREDES E PAINÉIS						1.678,79
2.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	34,48	48,03	1.656,07
2.4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,02	1.135,91	22,72
2.5	ESQUADRIAS E FERRAGENS						2.931,22
2.5.1	C1965	PDRTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	437,29	437,29
2.5.2	C1977	PDRTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	444,98	444,98
2.5.3	C1981	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.40X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	697,36	697,36
2.5.4	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2,64	110,03	290,48
2.5.5	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLORE C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	2,64	131,30	346,63
2.5.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	2,40	46,51	111,62
2.5.7	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	3,90	154,56	602,86
2.6	COBERTURA						4.056,85
2.6.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	34,29	60,40	2.071,12
2.6.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	34,29	50,51	1.731,99
2.6.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	2,70	22,12	59,72
2.6.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	5,40	11,53	62,26
2.6.5	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	5,40	24,40	131,76
2.7	REVESTIMENTOS						2.659,89
2.7.1	C0776	CHAPISCD C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	68,96	5,20	358,59
2.7.2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:5	SEINFRA	M2	68,96	28,43	1.960,53
2.7.3	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	24,91	13,68	340,77
2.8	PISOS						2.880,73
2.8.1	C3025	PISO MDRTD CDNCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,63	368,23	600,21
2.8.2	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	32,41	17,04	552,27
2.8.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	23,03	50,58	1.164,68
2.8.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	23,03	7,54	173,65
2.8.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	1,89	206,21	389,74
2.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						1.635,73
2.9.1	C1947	PONTD ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	186,62	1.492,96


	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 01/07/2022	BDI : 23,42%																				
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	<table border="1"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>02/2020</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COM DESONERACAO</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>COM DESONERACAO</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	02/2020	83,85%	47,76%	05/2021		COM DESONERACAO					COM DESONERACAO	0,00%	0,00%		
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
SEINFRA	02/2020	83,85%	47,76%	05/2021																				
	COM DESONERACAO																							
	COM DESONERACAO	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	Av. Construtor Gonçalo Vidal, S/N - Centro, Mucambo - CE.																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE																							



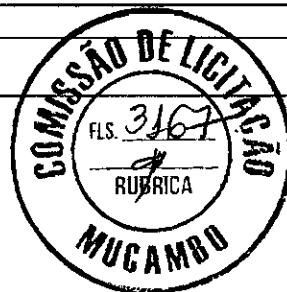
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.9.2	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	11,30	22,60
2.9.3	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	19,93	19,93
2.9.4	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	4,00	14,68	58,72
2.9.5	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	4,00	10,38	41,52
2.10	PINTURA						4.016,08
2.10.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	16,20	17,15	277,83
2.10.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	102,90	16,52	1.699,91
2.10.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SDBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	119,10	11,13	1.325,58
2.10.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRD	SEINFRA	M2	5,28	33,51	176,93
2.10.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	31,28	17,13	535,83
	SERVIÇOS DIVERSOS						352,62
2.11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	32,41	10,88	352,62
						VALOR BDI TOTAL:	21.217,68
						VALOR ORÇAMENTO:	90.596,41
						VALOR TOTAL:	111.814,09

LOCARLIMP EMPREENDIMENTOS EIREL
 ADAUTO RAIMUNDO DA SILVA
 Sócio-Administrador
 Rua Manoel Carlos Nunes 344
 Apt 04 SL 01 2º Andar
 CEP 62 322-290
 (88) 9.9999.5986 (88) 9 9296.3655

José Veras Gomes
 Engenheiro Civil
 Crea/CE nº 70287/D

RESUMO DO ORÇAMENTO																			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 01/07/2022	BDI : 23,42%															
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021														
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																
LOCAL:	Av. Construtor Gonçalo Vidal, S/N - Centro, Mucambo - CE.																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE																		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	REFORMA	67.677,60	60,53
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	723,96	0,65
1.2	ESQUADRIAS E FERRAGENS	2.853,00	2,55
1.3	COBERTURA	4.832,50	4,32
1.4	PISOS	150,77	0,13
1.5	ACESSIBILIDADE À EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS	325,34	0,29
1.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2.068,28	1,85
1.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	827,28	0,74
1.8	PINTURA	55.896,47	49,99
2	CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITOS	22.918,81	20,50
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	226,98	0,20
2.2	MOVIMENTD DE TERRA	349,72	0,31
2.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	2.130,20	1,91
2.4	PAREDES E PAINÉIS	1.678,79	1,50
2.5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	2.931,22	2,62
2.6	COBERTURA	4.058,85	3,63
2.7	REVESTIMENTOS	2.659,89	2,38
2.8	PISOS	2.880,73	2,58
2.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.635,73	1,46
2.10	PINTURA	4.016,08	3,59
2.11	SERVIÇOS DIVERSOS	352,62	0,32
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	21.217,68	18,98
		VALOR BDI TOTAL:	21.217,68 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	90.596,41
		VALOR TOTAL:	111.814,09



LOCARLIMP EMPREENDIMENTOS EIREL
 ADAUTO RAIMUNDO DA SILVA
 Sócio-Administrador
 Rua Manoel Cardoso Nunes 344
 Apt 04 SL 01 2º Andar
 CEP 622-290
 (88) 9.9999.5986 (88) 9 9296.3655

José Veras Gomes
 Engenheiro Civil
 Crea/CE nº 7025/D

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 01/07/2022	BDI : 23,42%															
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	<table border="1"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF														
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021															
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																
LOCAL:	Av. Construtor Gonçalo Vidal, S/N - Centro, Mucambo - CE.																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE																		



1.1.1. C0005 - ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:					51,8700	

SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	281,9000	8,4570
TOTAL SERVIÇO:					8,4570	
VALOR:					60,33	

1.2.1. C4423 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	16,7700	42,7635
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	20,7700	52,9635
TOTAL MAO DE OBRA:					95,7270	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	8,8500	26,5500
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	20,7000	20,7000
I8271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	50,7200	50,7200
TOTAL MATERIAL:					97,9700	
VALOR:					193,70	

1.2.2. C4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)


MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	16,7700	42,7635
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	20,7700	52,9635
TOTAL MAO DE OBRA:					95,7270	

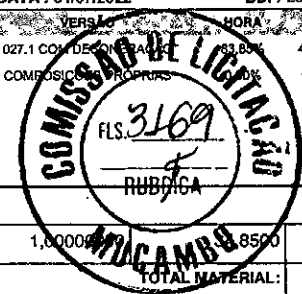
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	8,8500	26,5500
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	23,6300	23,6300
I8273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	58,5500	58,5500
TOTAL MATERIAL:					108,7300	
VALOR:					204,46	

1.2.3. C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	16,7700	19,9563
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	20,7700	24,7163
TOTAL MAO DE OBRA:					44,6726	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 01/07/2022	BDI : 23,42%																
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	<table border="1"> <tr> <td>FONTES</td> <td>VERBAS</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> <td>REF.</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DE ONERAC</td> <td>83,84%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÃO PROPRIA</td> <td>0%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERBAS	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DE ONERAC	83,84%	47,76%	05/2021	COMPOSIÇÃO PROPRIA		0%	0,00%			
	FONTES	VERBAS	HORA	MES	REF.															
SEINFRA	027.1 COM DE ONERAC	83,84%	47,76%	05/2021																
COMPOSIÇÃO PROPRIA		0%	0,00%																	
LOCAL:	Av. Construtor Gonçalo Vidal, S/N - Centro, Mucambo - CE.																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE																			



11715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	34,8500	34,8500
					TOTAL MATERIAL:	34,8500
					VALOR:	79,52

1.2.4. C1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,3850

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,8500	8,8500
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,0700	0,4200
					TOTAL MATERIAL:	9,2700
					VALOR:	18,66

1.2.5. C1364 - FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,8695

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11162	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	SEINFRA	UN	1,00000000	6,7500	6,7500
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,0700	0,4200
					TOTAL MATERIAL:	7,1700
					VALOR:	13,04

1.3. C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
					TOTAL MAO DE OBRA:	75,0800

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	23,6300	23,6300
					TOTAL MATERIAL:	23,6300
					VALOR:	98,71

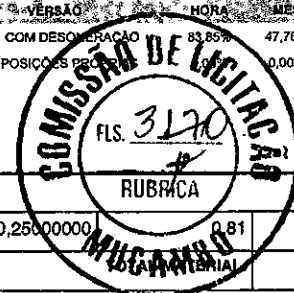
1.3.1. COMP001 - RETELHAMENTO DE TELHA CERÂMICA COLONIAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,55	4,67
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,90

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Welder

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 01/07/2022	BDI : 23,42%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESCORREÇÃO COMPOSIÇÕES PREC:	HORA: 83,85% MES: 47,76% REF: 05/2021 MATERIAL: 0,00%
	LOCAL:	Av. Construtor Gonçalo Vidal, S/N - Centro, Mucambo - CE.		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE			



10068	ANDAIME METALICO DE FACHADA - LOCAÇÃO	SEINFRA	M2	0,25000000	0,81	0,20
						0,20
VALOR:						11,10

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	20,3500	0,7326
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,7326	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL MAO DE OBRA:					25,4130	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	30,3800	1,0086
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	34,2900	1,5088
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,2500	2,7500
TOTAL MATERIAL:					5,2674	
VALOR:					31,41	

1.5.1. C0925 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10864	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M	1,00000000	50,7000	50,7000
TOTAL MATERIAL:					50,7000	
VALOR:					50,70	


1.5.2. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S (M)

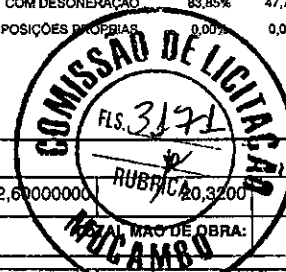
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL MAO DE OBRA:					31,4050	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	33,6200	0,0168
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,2500	0,0375
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	87,3200	87,3200
TOTAL MATERIAL:					87,3743	
VALOR:					118,78	

1.6.1. C0600 - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60000000	16,7700	43,6020

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 01/07/2022	BDI : 23,42%															
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	<table border="1"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES DE OBRAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	COMPOSIÇÕES DE OBRAS		0,00%	0,00%		
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021														
COMPOSIÇÕES DE OBRAS		0,00%	0,00%																
LOCAL:	Av. Construtor Gonçalo Vidal, S/N - Centro, Mucambo - CE.																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE																		



12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60000000	20,3200	52,8320
						96,4340

MATERIAL	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10416	SEINFRA	UN	1,00000000	14,4000	14,4000
11092	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4500	2,4500
12192	SEINFRA	UN	1,00000000	7,3700	7,3700
TOTAL MATERIAL:					24,2200
VALOR:					120,65

1.6.2. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MÃO DE OBRA	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	3,30000000	16,7700	55,3410
12320	SEINFRA	H	3,30000000	20,3200	67,0560
TOTAL MAO DE OBRA:					122,3970

MATERIAL	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	SEINFRA	UN	2,00000000	7,9700	15,9400
11180	SEINFRA	M	1,12000000	0,1300	0,1456
11343	SEINFRA	UN	1,00000000	98,8900	98,8900
11579	SEINFRA	UN	2,00000000	3,3800	6,7600
11864	SEINFRA	UN	1,00000000	58,0500	58,0500
12132	SEINFRA	UN	1,00000000	34,8000	34,8000
TOTAL MATERIAL:					214,5856
VALOR:					336,98

1.6.3. C1242 - ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

MÃO DE OBRA	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	SEINFRA	H	0,15000000	20,3200	3,0480
TOTAL MAO DE OBRA:					3,0480

MATERIAL	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4500	2,4500
11180	SEINFRA	M	1,00000000	0,1300	0,1300
TOTAL MATERIAL:					2,5800
VALOR:					5,63

1.6.4. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

MÃO DE OBRA	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	SEINFRA	H	0,25000000	20,3200	5,0800
TOTAL MAO DE OBRA:					5,0800

MATERIAL	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3200	2,3200
11180	SEINFRA	M	0,35000000	0,1300	0,0455

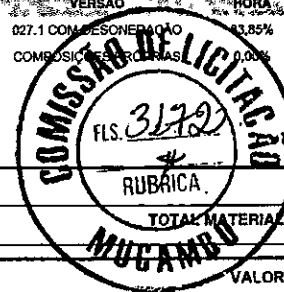


LOCARLIMP
EMPRESA DE EMPREENDIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 01/07/2022	BDI : 23,42%														
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, ND MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	<table border="1" style="font-size: small; width: 100%;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>PER</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERACAO</td> <td>43,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÃO DE PREÇOS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	PER	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	43,85%	47,76%	05/2021	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS		0,00%	0,00%	
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	PER													
SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	43,85%	47,76%	05/2021													
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS		0,00%	0,00%														
LOCAL:	Av. Construtor Gonçalo Vidal, S/N - Centro, Mucambo - CE.																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE																

TOTAL MATERIAL:	2,3655
VALOR:	7,45



1.6.5. C2272 - SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,3200	5,0800
TOTAL MAO DE OBRA:					13,4650	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,1300	0,0364
11865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,8600	4,8600
TOTAL MATERIAL:					4,8964	
VALOR:					18,36	

1.6.6. C1079 - DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES (M)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL MAO DE OBRA:					25,2530	
VALOR:					25,25	

1.6.7. C4212 - LIMPEZA DE CAIXAS DE INSPEÇÃO (UN)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10592	CAMINHONETE SAVEIRO (CHI)	SEINFRA	H	0,26600000	18,9300	5,0354
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,06650000	42,8000	2,8462
TOTAL EQUIPAMENTO:					7,8816	

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33250000	20,3200	6,7564
12380	MOTORISTA	SEINFRA	H	0,33250000	17,2100	5,7223
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66750000	15,5500	10,3796
TOTAL MAO DE OBRA:					22,8583	
VALOR:					30,74	

1.7.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:					151,4950	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	0,8800	10,5600
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	0,7900	0,7900

Helton

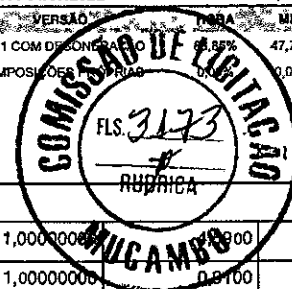
J *KA* *8*



LOCARLIMP
EMPREENDIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 01/07/2022	BDI : 23,42%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	SEINFRA	027.1 COM DISONERACAO DE 8,83% COMPOSIÇÕES POR RUBRICA
LOCAL:	Av. Construtor Gonçalo Vidal, S/N - Centro, Mucambo - CE.		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBD - CE		



ID	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,00000000	4,5900	4,5900
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,00000000	0,9100	0,9100
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,10000000	4,2800	0,4280
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,00000000	1,5800	4,7400
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,00000000	1,1700	1,1700
11181	FITA ISOLANTE	M	3,00000000	0,3700	1,1100
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,00000000	10,0300	10,0300
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,00000000	0,4000	0,8000
TOTAL MATERIAL:					35,1280
VALOR:					186,62

2. C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:						6,2310
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1,00000000	3,8700	3,8700
TOTAL MATERIAL:						3,8700
VALOR:						10,10

1.8.1. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1775
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	7,7400	0,3870
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,2500	0,0625
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	5,3600	0,6432
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	11,0700	1,8819
TOTAL MATERIAL:						2,9746
VALOR:						17,15

1.8.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1775
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,2500	0,0625
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	5,4400	0,6528
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	9,5600	1,6252

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 01/07/2022	BDI: 23,42%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERACAO COMPOSIÇÕES PROPRIAS: 0,00%	HORAS: 05/2021 REF: 05/2021
	LOCAL:	Av. Construtor Gonçalo Vidal, S/N - Centro, Mucambo - CE.		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE			

TOTAL MATERIAL:	2,3405
VALOR:	16,52

1.8.3. C3487 - APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	18,7700	3,0186
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL MAO DE OBRA:					7,1726

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16165 LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	7,7200	3,7056
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,2500	0,2500
TOTAL MATERIAL:					3,9556
VALOR:					11,13

1.8.4. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	20,7700	6,8541
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL MAO DE OBRA:					9,1866

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353 HIDRACDR	SEINFRA	KG	0,35000000	0,5200	0,1820
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,2500	0,0500
TOTAL MATERIAL:					0,2320
VALOR:					9,42

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL MAO DE OBRA:					16,6050

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	11,0700	2,7675
10154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	2,4500	0,1960
TOTAL MATERIAL:					2,9635
VALOR:					19,57

1.8.6. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	6,3080
TOTAL MAO DE OBRA:					14,1775



LOCARLIMP
EMPREENDIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 01/07/2022	BDI : 23,42%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,76%	REF: 05/2021
LOCAL:	Av. Construtor Gonçalves Vidal, S/N - Centro, Mucambo - CE.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00% 0,00%				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE					



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	7,7400	0,3096
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	11,2500	1,8000
I1199 FUND D BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	5,7100	0,7423
I1347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,2500	0,1000
TOTAL MATERIAL:					2,9519
VALOR:					17,13

1.8.7. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL MAO DE OBRA:					30,0320

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	7,7400	0,2322
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	11,2500	1,8000
I1346 LIXA PARA FERRD	SEINFRA	UN	0,30000000	0,7600	0,2280
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	10,1600	1,2192
TOTAL MATERIAL:					3,4794
VALOR:					33,51

1.8.8. C1281 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,07000000	16,7700	1,1739
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
TOTAL MAD DE OBRA:					3,8740

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03300000	7,7400	0,2554
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17600000	11,2500	1,9800
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	0,7600	0,2090
TOTAL MATERIAL:					2,4444
VALOR:					6,32

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL MAO DE OBRA:					52,8810
VALOR:					52,88

2.1.2. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



LOCARLIMP

FOLHAS Nº 13 / 30

RÚBRICA: DB

Helder

Handwritten marks and signatures at the bottom right of the page.

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
	DBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 01/07/2022	BDI : 23,42%															
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	<table border="1"> <tr> <td>FORTE</td> <td>SEINFRA</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> <td>REF.</td> </tr> <tr> <td>027.1</td> <td>0,00</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÃO DE PREÇOS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	SEINFRA	HORA	MES	REF.	027.1	0,00	83,85%	47,78%	05/2021	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS		0,00%	0,00%		
	FORTE	SEINFRA	HORA	MES	REF.														
027.1	0,00	83,85%	47,78%	05/2021															
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS		0,00%	0,00%																
LOCAL:	Av. Construtor Gonçalo Vidal, S/N - Centro, Mucambo - CE.																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE																		

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1016
VALOR:						14,10

2.1.3. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	2,7001
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	2,0215
TOTAL MAO DE OBRA:					4,7216
VALOR:					5,34

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADD N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	0,1864
11691	PONTALETE / BARRDTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	0,2268
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	0,0839
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	0,1163
TOTAL MATERIAL:					0,6134
VALOR:					5,34

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	41,2075
TOTAL MAO DE OBRA:					41,2075
VALOR:					41,21

2.2.2. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	26,4350
TOTAL MAD DE OBRA:					26,4350
VALDR:					26,43

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	26,4350
TOTAL MAD DE OBRA:					26,4350
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	30,1400
TOTAL MATERIAL:					30,1400
VALDR:					56,58

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, ND MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 01/07/2022	BDI : 23,42%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESEMPENHO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS HORA: 63,85% MES: 47,76% REF: 05/2021		
	LOCAL:	Av. Construtor Gonçalo Vidal, S/N - Centro, Mucambo - CE.			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE				

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,7700	176,5450
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,5500	143,0600
					TOTAL MAO DE OBRA:	319,6050

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	33,6200	7,0602
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	0,5000	15,4750
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,2500	7,7375
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADD 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,3100	72,8500
					TOTAL MATERIAL:	103,1227
					VALOR:	422,73

2.3.2. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
					TOTAL MAO DE OBRA:	217,0100

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	33,6200	20,7872
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	4,2800	77,0400
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	34,2900	21,0884
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,2500	92,1250
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	33,2600	8,7474
					TOTAL MATERIAL:	219,7880
					VALOR:	437,60

3. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)


EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	20,3500	14,5299
					TOTAL EQUIPAMENTO:	14,5299

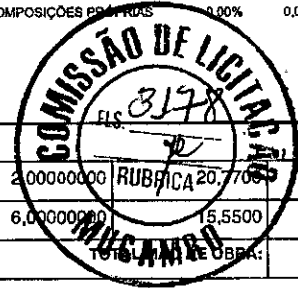
MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
					TOTAL MAD DE OBRA:	93,3000

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	30,3800	26,3364
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	34,2900	21,4998
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,2500	87,2500
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	33,2600	6,9513
					TOTAL MATERIAL:	142,0375
					VALOR:	249,87

2.3.4. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	-------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 01/07/2022	BDI : 23,42%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	Av. Construtor Gonçalo Vidal, S/N - Centro, Mucambo - CE.	HORA: 83,85%	MES: 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	REF: 05/2021	COMPOSIÇÕES POR RUBRICA: 0,00%	



I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	RUBRICA 20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL MAO DE OBRA:						134,8400
VALOR:						134,84

2.3.5. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	69,4000	0,5552
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,5552

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL MAO DE OBRA:					3,0032

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	4,5200	0,0904
I7952 AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	4,0000	4,2000
TOTAL MATERIAL:					4,2904
VALOR:					7,85

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


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,7700	22,6395
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0395
TOTAL MAO DE OBRA:					50,6790

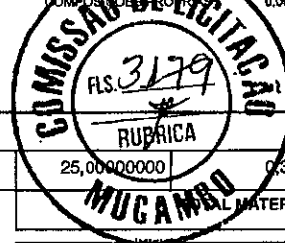
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526 CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	13,3100	3,4606
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	5,6700	6,8040
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	6,2100	1,5525
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	2,1300	3,2589
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	4,5000	5,2650
TOTAL MATERIAL:					20,3410
VALOR:					71,02

2.4.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8). (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL MAO DE OBRA:					38,1860

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	30,3800	0,4557
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5000	1,0900
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,2500	0,5450

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 01/07/2022	BDI : 23,42%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LDCAL:	Av. Construtor Gonçalo Vidal, S/N - Centro, Mucambo - CE.	SEINFRA	027.1.00M DESONERACAO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE			47,76%



12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	LIN	25,00000000	0,3100	7,7500
					MATERIAL:	9,8407
					VALDR:	48,03

2.4.2. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	20,3500
TOTAL EQUIPAMENTO:					14,5299


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	16,7700
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,7700
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	20,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,5500
TOTAL MAD DE OBRA:					689,8820

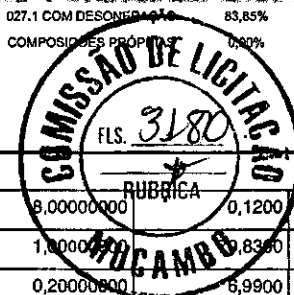
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	4,5200
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	30,3800
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	4,2800
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	34,2900
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,2500
11691	PDNTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	5,6700
11728	PREGD 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	6,2100
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	4,5000
TOTAL MATERIAL:					431,4945
VALOR:					1.135,91

2.5.1. C1985 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					191,6230

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	30,3600
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	73,9300
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5000
10805	CIMENTD PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,2500
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	11,1000
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	20,7000
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	19,6100

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 01/07/2022	BDI : 23,42%			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	FONTE SEINFRA	AVERSÃO 027.1 COM DESONERABO	HORA 83,85%	MES 47,76%	REP 05/2021
	LOCAL:	Av. Construtor Gonçalo Vidal, S/N - Centro, Mucambo - CE.	COMPOSIÇÕES PROPRIAS 0,00% 0,00%				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE						



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,1200	0,9600
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	70,8300	70,8300
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	8,9900	1,3980
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	0,6200	3,7200
TOTAL MATERIAL:						245,6700
VALOR:						437,29

2.5.2. C1977 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	62,8875
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	77,8875
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	29,0780
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	21,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					191,6230

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	0,3220
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	73,9300
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,8600
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,4300
11030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	33,3000
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	23,6300
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	19,6100
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,9600
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	94,8500
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	1,7475
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	3,7200
TOTAL MATERIAL:					253,3595
VALOR:					444,98

2.5.3. C1981 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.40X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	100,6200
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	124,6200
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:					297,8800

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	0,3220
10210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	63,0500
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,8600
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,4300
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	66,6000

Handwritten signature

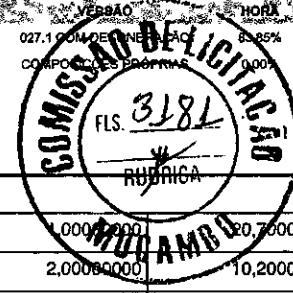
Handwritten initials and marks



LOCARLIMP
EMPREENDEIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 01/07/2022	BDI : 23,42%														
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>PERÍODO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REP.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.100M DE UNID</td> <td>0,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÃO PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	PERÍODO	HORA	MES	REP.	SEINFRA	027.100M DE UNID	0,85%	47,76%	05/2021	COMPOSIÇÃO PROPRIA		0,00%	0,00%	
FONTES	PERÍODO	HORA	MES	REP.													
SEINFRA	027.100M DE UNID	0,85%	47,76%	05/2021													
COMPOSIÇÃO PROPRIA		0,00%	0,00%														
LOCAL:	Av. Construtor Gonçalo Vidal, S/N - Centro, Mucambo - CE.																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE																



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	0,00000000	20,7000	20,7000
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	10,2000	20,4000
I1241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	26,9700	53,9400
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,1200	0,9600
I1707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	2,00000000	82,8500	165,7000
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,40000000	6,9900	2,7960
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	0,6200	3,7200
TOTAL MATERIAL:						399,4780
VALOR:						697,36

2.5.4. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	110,0300	110,0300
TOTAL MATERIAL:						110,0300
VALOR:						110,03

2.5.5. C4949 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:						18,7700
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	4,3800	6,5700
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	105,9600	105,9600
TOTAL MATERIAL:						112,5300
VALOR:						131,30

2.5.6. C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

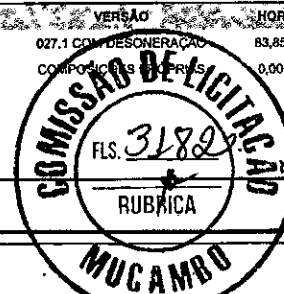
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL MAO DE OBRA:						14,2725
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	30,8300	30,8300
TOTAL MATERIAL:						30,8300
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	374,6900	1,4051
TOTAL SERVICIO:						1,4051
VALOR:						46,51



LOCARLIMP
EMPRESA DE EMPREENDIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 01/07/2022	BDI : 23,42%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	Av. Construtor Gonçalves Vidal, S/N - Centro, Mucambo - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS				
				0,00%	0,00%	



2.5.7. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL MAO DE OBRA:					108,9600

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	30,3800	0,2430
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	0,5000	0,2850
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,2500	0,7100
I1222 GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	44,3800	44,3800
TOTAL MATERIAL:					45,6180

VALOR: 154,58

2.6.1. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					37,5400

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	2,5800	9,0300
I6519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	8,1600	10,8528
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	6,9900	0,8388
I1824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	0,6100	2,1350
TOTAL MATERIAL:					22,8566

VALOR: 60,40

2.6.2. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL MAO DE OBRA:					39,9520

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,3200	10,5600
TOTAL MATERIAL:					10,5600


VALOR: 50,51

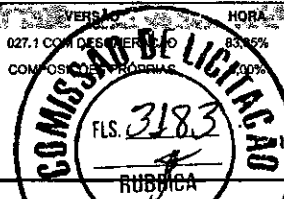
2.6.3. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL MAO DE OBRA:					18,1600

Welder

Handwritten initials and marks at the bottom right of the page.

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 01/07/2022		BDI : 23,42%												
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRD DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	<table border="1"> <tr> <th>VERSIÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DES. DE PROJ. 83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÃO DE PREÇOS</td> <td>100%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	VERSIÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DES. DE PROJ. 83,85%	47,76%	05/2021	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS		100%	0,00%		
	VERSIÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	027.1 COM DES. DE PROJ. 83,85%	47,76%	05/2021														
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS		100%	0,00%														
LOCAL:	Av. Construtor Gonçalo Vidal, S/N - Centro, Mucambo - CE.																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE																



MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,1100	3,3300
TOTAL MATERIAL:						3,3300

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	313,9400	0,6279
TOTAL SERVICO:						0,6279

VALOR:	22,12
---------------	--------------

2.6.4. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	15,5500	4,9760
TOTAL MAO DE OBRA:						11,2070

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	33,6200	0,0841
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	0,5000	0,1620
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,2500	0,0810
TOTAL MATERIAL:						0,3271
VALOR:						11,53

2.6.5. C0388 - BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:						22,1240

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,06000000	11,2500	0,6750
I1826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,00000000	1,6000	1,6000
TOTAL MATERIAL:						2,2750
VALOR:						24,40

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL MAO DE OBRA:						4,4095

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	30,3800	0,1853
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,2500	0,6075
TOTAL MATERIAL:						0,7928

Melder



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 01/07/2022	BDI : 23,42%														
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	<table border="1"> <tr> <td>FONTE</td> <td>VERSÃO</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> <td>REF.</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021													
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%														
LOCAL:	Av. Construtor Gonçalo Vidal, S/N - Centro, Mucambo - CE.																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE																



2.7.2. C3124 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MÃO DE OBRA:					21,7920

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0172 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	265,4400	6,6360
TOTAL SERVIÇO:					6,6360
VALOR:					28,43

2.7.3. C3970 - FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18286 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	SEINFRA	M2	1,00000000	13,6800	13,6800
TOTAL MATERIAL:					13,6800
VALOR:					13,68

2.8.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)


MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL MÃO DE OBRA:					134,8400
SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	233,3900	233,3900
TOTAL SERVIÇO:					233,3900
VALOR:					366,23

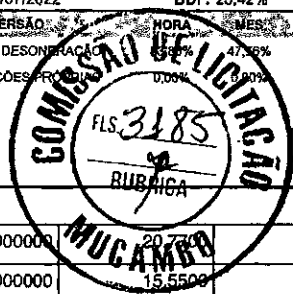
2.8.2. C2180 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,5500	8,5525
TOTAL MÃO DE OBRA:					13,7450
MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	30,3800	1,1089
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	0,2500	2,1900
TOTAL MATERIAL:					3,2989
VALOR:					17,04

2.8.3. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	-------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOUCE.	DATA : 01/07/2022	BDI : 23,42%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOUCE.	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERACÃO COMPOSIÇÕES: PRO	HORA: 20,7700 MES: 47,3000 REF: 03/2021
	LOCAL:	Av. Construtor Gonçalo Vidal, S/N - Centro, Mucambo - CE.		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE			



11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						21,7920

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	0,9100	7,2800
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	19,5500	21,5050
TOTAL MATERIAL:						28,7850
VALOR:						50,58

2.8.4. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL MAO DE OBRA:						7,2640

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	1,6200	0,2738
TOTAL MATERIAL:						0,2738
VALOR:						7,54

2.8.5. C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	550,4500	99,0810
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTD, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	28,0700	14,5964
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	41,2100	4,9452
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	396,6500	27,7655
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	9,4200	4,8984
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	40,5800	40,5800
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	26,4300	3,1716
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	21,4900	11,1748
TOTAL SERVICO:						206,2129
VALOR:						206,21

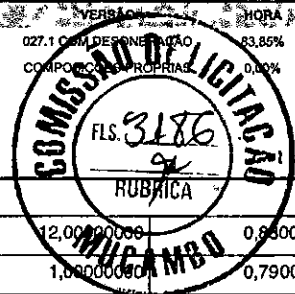
2.9.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:						151,4950

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

Heidev

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 01/07/2022	BDI : 23,42%															
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	<table border="1"> <tr> <td>FONTE</td> <td>VERBAÇÃO</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> <td>REF.</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESPESAS</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÃO PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERBAÇÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESPESAS	83,85%	47,76%	05/2021		COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FONTE	VERBAÇÃO	HORA	MES	REF.														
SEINFRA	027.1 COM DESPESAS	83,85%	47,76%	05/2021															
	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	Av. Construtor Gonçalo Vidal, S/N - Centro, Mucambo - CE.																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE																		



I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	0,8800	10,5600
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	0,7900	0,7900
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,5900	4,5900
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9100	0,9100
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	4,2800	0,4280
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	1,5800	4,7400
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,1700	1,1700
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,3700	1,1100
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2P/DLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	10,0300	10,0300
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4000	0,8000
TOTAL MATERIAL:						35,1280
VALOR:						186,62

2.9.2. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	3,5217
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	4,3617
TOTAL MAO DE OBRA:					7,8834

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	3,4200
TOTAL MATERIAL:					3,4200
VALOR:					11,30

2.9.3. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)


MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	6,2049
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	7,6849
TOTAL MAO DE OBRA:					13,8898

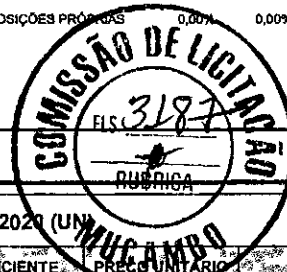
MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0400
TOTAL MATERIAL:					6,0400
VALOR:					19,93

2.9.4. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	4,8633
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	6,0233
TOTAL MAO DE OBRA:					10,8866

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2P/DLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	3,7900
TOTAL MATERIAL:					3,7900
VALOR:					14,68

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 01/07/2022	BDI : 23,42%															
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,65%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PROPOSTAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERBAO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	05/2021	COMPOSIÇÕES PROPOSTAS		0,00%	0,00%		
	FORTE	VERBAO	HORA	MES	REF														
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	05/2021															
COMPOSIÇÕES PROPOSTAS		0,00%	0,00%																
LOCAL:	Av. Construtor Gonçalo Vidal, S/N - Centro, Mucambo - CE.																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE																		



2.9.5. 97610 - LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIDNAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	4,37	4,37
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	1,35	1,35
TOTAL MATERIAL:						5,72

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	17,25	1,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	21,02	3,47
TOTAL SERVIÇO:						4,66
VALOR:						10,38

2.10.1. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1775

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	7,7400	0,3870
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,2500	0,0625
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	5,3600	0,6432
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	11,0700	1,8819
TOTAL MATERIAL:						2,9746
VALOR:						17,15


2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

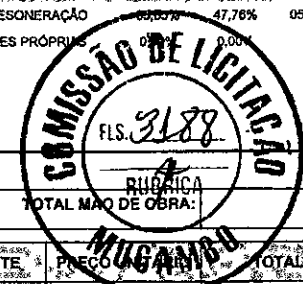
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1775

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,2500	0,0625
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	5,4400	0,6528
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	9,5600	1,6252
TOTAL MATERIAL:						2,3405
VALOR:						16,52

2.10.3. C3487 - APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,7700	3,0186
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 01/07/2022	BDI : 23,42%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Av. Construtor Gonçalo Vidal, S/N - Centro, Mucambo - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	02,50%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE			MES	REF
				47,76%	05/2021



TOTAL MAO DE OBRA: 7,1726

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16165	SEINFRA	L	0,48000000	7,7200	3,7056
11347	SEINFRA	UN	1,00000000	0,2500	0,2500
TOTAL MATERIAL:					3,9556
VALOR:					11,13

2.10.4. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12395	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL MAO DE OBRA:					30,0320

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	SEINFRA	L	0,03000000	7,7400	0,2322
11100	SEINFRA	L	0,16000000	11,2500	1,8000
11346	SEINFRA	UN	0,30000000	0,7600	0,2280
12293	SEINFRA	L	0,12000000	10,1600	1,2192
TOTAL MATERIAL:					3,4794
VALOR:					33,51

2.10.5. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:					14,1775

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	SEINFRA	L	0,04000000	7,7400	0,3096
11100	SEINFRA	L	0,16000000	11,2500	1,8000
11199	SEINFRA	L	0,13000000	5,7100	0,7423
11347	SEINFRA	UN	0,40000000	0,2500	0,1000
TOTAL MATERIAL:					2,9519
VALOR:					17,13

2.11.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

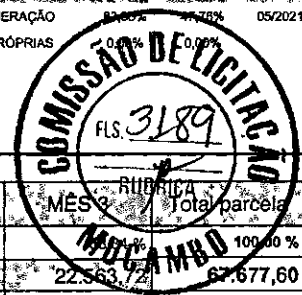
MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL MAO DE OBRA:					10,8850
VALOR:					10,88

Kelda

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 01/07/2022	BDI : 23,42%															
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	<table style="font-size: small; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>FORTE</td> <td>VERSÃO</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> <td>REF</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,33%</td> <td>77,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,33%	77,78%	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF														
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,33%	77,78%	05/2021														
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%															
LOCAL:	Av. Construtor Gonçalo Vidal, S/N - Centro, Mucambo - CE.																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE																	




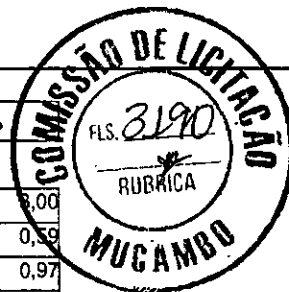
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	RÚBRICA	Total parcela
1	REFORMA	67.677,60	33,33 %	33,33 %			100,00 %
			22.556,94	22.556,94	22.563,72		67.677,60
2	CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITOS	22.918,81	33,33 %	33,33 %	33,34 %		100,00 %
			7.638,84	7.638,84	7.641,13		22.918,81
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	21.217,68	33,33 %	33,33 %	33,34 %		100,00 %
			7.071,85	7.071,85	7.073,98		21.217,68
			37.267,63	37.267,63	37.278,83		
			111.814,09	74.535,26	111.614,09		111.814,09

LOCARLIMP EMPREENDIMENTOS EIRE.
 ADAUTO RAIMUNDO DA SILVA
 Sócio-Administrador
 Rua Manoel Galvão Nunes 344
 Apt 04 SL 04 2º Andar
 CEP 62 322-290
 (88) 9.9999.5986 (88) 9 9296.3651

José Verses G...
 Engenheiro Civil
 Crea/CE 7625/D

Kelder

	COMPOSIÇÃO DO BDI							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 01/07/2022		BDI : 23,42%			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA			
	LOCAL:	Av. Construtor Gonçalo Vidal, S/N - Centro, Mucambo - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	MES	05/2021	REF	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	0,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96
Impostos		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,20
	CPRB	4,50
	TOTAL	9,35

BDI = 23,42%

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

LOCARLIMP EMPREENDIMENTOS EIREL
 ADAUTO RAIMUNDO DA SILVA
 Sócio-Administrador
 Rua Manoel Gaioso Nunes 344
 Apt 04 S/N 01/2º Andar
 CEP 62.322-290
 (88) 9.9999.5986 (88) 9.9296.3655

José Veras Gomes
 Engenheiro Civil
 Crea/CE nº 7028/D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 01/07/2022	BDI : 23,42%															
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRD DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REP.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		
FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.														
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021														
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%															
LOCAL:	Av. Construtor Gonçalo Vidal, S/N - Centro, Mucambo - CE.																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE																	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
TOTAL		14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

LOCARLIMP EMPREENDIMENTOS EIREL
ADAUTO RAIMUNDO DA SILVA
Sócio Administrador
Rua Manoel Gaioso Nunes 344
Apt 04 SL 01 2º Andar
CEP 62 322-290
(88) 9.9999.5986 (88) 9 9296.3655

José Veras Gomes
Engenheiro Civil
C.R.C. nº 70280

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOICE.	DATA : 01/07/2022	BDI : 23,42%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOICE.	FONTE: SEINFRA	VERBAO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	Av. Construtor Gonçalo Vidal, S/N - Centro, Mucambo - CE.	HORA: 83,85%	MES: 47,74%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF: 05/2021



COD	DESCRIÇÃO	HORA%	MÉS%
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Reposo Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
TOTAL		44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
TOTAL		14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,95	3,14

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

LOCARLIMP EMPREENDIMENTOS EIREL
ADAUTO RAIMUNDO DA SILVA
Sócio-Administrador
Rua Manoel Gaioso Nunes 344
Ap. 04 SL 01 2º Andar
CEP 62 322-290
(88) 9.9999.5986 (88) 9 9296.3655

José Vences Gonçalves
Engenheiro Civil
Cred. CREA nº 7028/D

Helder



PROPOSTA DE PREÇOS

CNPJ 27.583.854/0001-02
RUA PREFEITO BETO LIRA -S/N- MASSAPE- CEARA
mandacaruemp@gmail.com
(88)999029372



À PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº 0408.01/2022

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

Prezados (as) Senhores (as),

A empresa **MANDACARU CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ **27.583.854/0001-02**, vem através deste, apresentar as V. Senhorias nossa Proposta Comercial, conforme solicitada, dos serviços **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE**, parte integrante desse processo, pelo preço de:

VALOR GLOBAL R\$: 135.369,71 (Cento e Trinta e Cinco Mil, Trezentos e Sessenta e Nove reais e Setenta e Um centavos)

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim a Sr. ^a Caroline Silva de Sousa, inscrita no CPF 606.831.313-11 como representante legal desta empresa e Francisco Afrânio Cavalcante de Vasconcelos, sob o Crea 8806D, como Engenheiro Civil.

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

Que será de nossa inteira responsabilidade os custos associados as despesas que por ventura deixar de explicitar em nossa proposta.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é 60 (SESSENTA) dias corridos, a contar da data de envio e o prazo de 90 (NOVENTA) dias de EXECUÇÃO.

Atenciosamente,
27.583.854/0001-02
MANDACARAU CONST. E EMP. LTDA
RUA PREF BETO LIRA, S/N
Centro - 62.140-000
MASSAPÉ - CEARÁ

CAROLINE SILVA DE SOUSA
REPRESENTANTE

MASSAPÉ - CE, 19 de AGOSTO de 2022

Francisco Afrânio C. de Vasconcelos
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 8806D

FRANCISCO AFRÂNIO C. DE VASCONCELOS
Engenheiro Civil Crea N°8806D

Handwritten notes:
d/e loba
22/10

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N°.0408.01/2022.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

ABERTURA DA PROPOSTA: 25 DE AGOSTO DE 2022

 **mandacaru**
empreendimentos



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	%
1	REFORMA	80.770,59	59,67
2	CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITOS	28.911,56	21,36
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	25.687,56	18,98
		VALOR BDI:	25.687,56 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	109.662,15
		VALOR TOTAL:	135.369,71

Cento e Trinta e Cinco Mil Trezentos e Sessenta e Nove reais e Setenta e Um centavos


Francisco Afrânio de Vasconcelos
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-8806D


Me lida

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOICE.
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBOICE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº.0408.01/2022.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

ABERTURA DA PROPOSTA: 25 DE AGOSTO DE 2022

mandacaru
empresamentos



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	REFORMA						80.770,59
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						762,60
1.1.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	12,00	63,55	762,60
1.2	ESQUADRIAS E FERRAGENS						3.967,83
1.2.1	C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	4,00	276,54	1.106,16
1.2.2	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	5,00	296,39	1.481,95
1.2.3	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	3,60	108,99	392,36
1.2.4	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	12,00	26,47	317,64
1.2.5	C1364	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	SEINFRA	UN	4,00	19,08	76,32
1.2.6	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	5,00	118,68	593,40
1.3	CÓBERTURA						5.912,19
1.3.1	COMP. MUCAMBOICE	RETALHAMENTO DE TELHA CERÂMICA COLONIAL	Composições	M2	435,36	13,58	5.912,19
1.4	PISOS						172,61
1.4.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	4,80	35,96	172,61
1.5	ACESSIBILIDADE À EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS						552,64
1.5.1	C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M	2,20	93,57	205,85
1.5.2	C1998	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES TUDO INOX P/WCS	SEINFRA	M	1,80	182,66	340,79
1.6	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS						2.586,64
1.6.1	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	6,00	141,14	846,84
1.6.2	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	518,40	1.036,80
1.6.3	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	7,81	31,24
1.6.4	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	8,00	9,44	58,64
1.6.5	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	22,50	45,00
1.6.6	C1079	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	SEINFRA	M	20,00	25,25	505,00
1.6.7	C4212	LIMPEZA DE CAIXAS DE INSPEÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	32,56	65,12
1.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						872,32
1.7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	216,34	865,36
1.7.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	8,00	13,37	106,96
1.8	PINTURA						65.843,76
1.8.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	577,31	19,66	11.349,81
1.8.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	927,35	18,50	17.155,98
1.8.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUÍBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	1.504,68	14,47	21.772,43
1.8.4	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	431,34	9,61	4.145,18
1.8.5	C1810	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	280,53	22,07	5.749,90
1.8.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	52,08	19,62	1.021,81
1.8.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	61,32	36,45	2.235,11
1.8.8	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	286,00	8,38	2.413,44
2	CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITOS						28.911,56
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						244,27
2.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,43	52,88	22,74
2.1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	1,65	14,10	23,27
2.1.3	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	33,89	5,85	198,26
2.2	MOVIMENTO DE TERRA						432,24

Francisco Afonso
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-88060

11 de Setembro 09/10

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N°.0408.01/2022.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

ABERTURA DA PROPOSTA: 25 DE AGOSTO DE 2022

mandacaru
empreendimentos



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PRDF. ATÉ 1.50m	SEINFRA M3	2,46	41,21	101,38
2.2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA M3	2,46	26,43	65,02
2.2.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA M3	3,24	82,05	265,84
2.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					2.838,30
2.3.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA M3	0,39	508,01	198,12
2.3.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA M3	0,10	624,64	62,46
2.3.3	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA M3	0,99	372,22	368,50
2.3.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA M3	0,99	134,84	133,49
2.3.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA KG	79,29	11,79	933,77
2.3.6	C1399	FDRMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA M2	12,94	88,25	1.141,96
2.4	PAREDES E PAINÉIS					1.966,11
2.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA M2	34,48	56,15	1.936,05
2.4.2	C2668	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA M3	0,02	1.502,93	30,06
2.5	ESQUADRIAS E FERRAGENS					4.402,53
2.5.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA UN	1,00	645,06	645,06
2.5.2	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA UN	1,00	659,23	659,23
2.5.3	C1981	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,40X 2,10)m	SEINFRA UN	1,00	1.035,15	1.035,15
2.5.4	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA M2	2,64	203,07	536,10
2.5.5	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA M2	2,84	226,45	597,83
2.5.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA M	2,40	73,28	175,87
2.5.7	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA M2	3,90	193,15	763,29
2.6	COBERTURA					5.043,63
2.6.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA M2	34,29	79,69	2.732,57
2.6.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA M2	34,29	59,41	2.037,17
2.6.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA M	2,70	25,18	67,99
2.6.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA M	5,40	11,81	63,77
2.6.5	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA M	5,40	26,32	142,13
2.7	REVESTIMENTOS					3.157,05
2.7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA M2	68,96	5,88	405,46
2.7.2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:5	SEINFRA M2	68,96	30,78	2.122,59
2.7.3	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA M2	24,91	25,25	628,98
2.8	PISOS					3.807,72
2.8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA M3	1,63	476,40	776,53
2.8.2	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA M2	32,41	19,87	643,99
2.8.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA M2	23,93	72,96	1.726,33
2.8.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA M2	7,77	7,77	178,94
2.8.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA M2	1,88	254,99	481,93
2.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					1.915,40
2.9.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA PT	8,00	216,34	1.730,72
2.9.2	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA UN	2,00	14,20	28,40

Francisco Assis de Vasconcelos
ENGENHEIRO CIVIL
1.6884-8806D

Holda 04/10

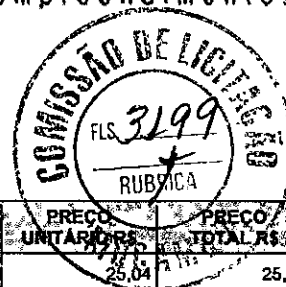
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N°.0408.01/2022.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

ABERTURA DA PROPOSTA: 25 DE AGOSTO DE 2022

mandacaru
empresendimentos



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.9.3	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	25,04	25,04
2.9.4	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	4,00	17,88	71,52
2.9.5	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	4,00	14,93	59,72
2.10	PINTURA						4.751,69
2.10.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	16,20	19,66	318,49
2.10.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	102,90	18,50	1.903,65
2.10.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBILHD SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	119,10	14,47	1.723,38
2.10.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	5,28	36,45	192,46
2.10.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	31,28	19,62	613,71
2.11	SERVIÇOS DIVERSOS						352,62
2.11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	32,41	10,88	352,62
						VALOR BDI: 25.687,56	
						VALOR ORÇAMENTO: 109.682,15	
						VALOR TOTAL: 135.369,71	

Cento e Trinta e Cinco Mil Trezentos e Sessenta e Nove reais e Setenta e Um centavos

Francisco Afrânio Zide Vasconcelos
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-8806D

Melba

05/10

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOICE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBOICE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N°.0408.01/2022.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

ABERTURA DA PROPOSTA: 25 DE AGOSTO DE 2022

mandacaru
emprendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C0005 - ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

Mão de Obra	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:						51,8700

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	389,4100	11,6823
TOTAL Serviço:						11,6823

VALOR:	63,55
VALOR SEM ENCARGOS:	27,88
VALOR ENCARGOS (83,85%):	35,67
VALOR COM ENCARGOS:	63,55
VALOR BDI (23,42%):	14,88
QUANTIDADE:	12,00

C4423 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADEIRA 3"x2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	16,3359	49,0077
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	38,2030	38,2030
I8271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	93,5974	93,5974
TOTAL Material:						180,8081

Mão de Obra	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	16,7700	42,7635
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	20,7700	52,9635
TOTAL Mão de Obra:						95,7270

Francisco Afrânio C. de Vasconcelos
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-88060

VALOR:	276,54
VALOR SEM ENCARGOS:	218,26
VALOR ENCARGOS (83,85%):	58,28
VALOR COM ENCARGOS:	276,54
VALOR BDI (23,42%):	64,77
QUANTIDADE:	4,00

C4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADEIRA 3"x2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	16,3359	49,0077
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,6013	43,6013
I8273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	108,0564	108,0564
TOTAL Material:						200,6654

Mão de Obra	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	16,7700	42,7635

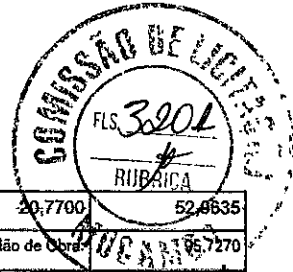
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº. 0408.01/2022.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

ABERTURA DA PROPOSTA: 25 DE AGOSTO DE 2022

mandacaru
empresendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	-H	2,55000000	20,7700	52,0635
TOTAL Mão de Obra:						52,0635
VALOR:						296,39
VALOR SEM ENCARGOS:						238,11
VALOR ENCARGOS (83,85%):						58,28
VALOR COM ENCARGOS:						296,39
VALOR BDI (23,42%):						69,41
QUANTIDADE:						5,00

C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11715	SEINFRA	M2	1,00000000	64,3139	64,3139
TOTAL Material:					64,3139

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	SEINFRA	H	1,19000000	16,7700	19,9563
10498	SEINFRA	H	1,19000000	20,7700	24,7163
TOTAL Mão de Obra:					44,6726

VALOR:						108,99
VALOR SEM ENCARGOS:						81,79
VALOR ENCARGOS (83,85%):						27,20
VALOR COM ENCARGOS:						108,99
VALOR BDI (23,42%):						25,53
QUANTIDADE:						3,80

C1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	SEINFRA	UN	1,00000000	16,3359	16,3359
11587	SEINFRA	UN	6,00000000	0,1246	0,7476
TOTAL Material:					17,0835

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	SEINFRA	H	0,25000000	18,7700	4,1925
10498	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
TOTAL Mão de Obra:					9,3850

Francisco Afrânio dos Passos
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-38060

VALOR:						26,47
VALOR SEM ENCARGOS:						20,76
VALOR ENCARGOS (83,85%):						5,71
VALOR COM ENCARGOS:						26,47
VALOR BDI (23,42%):						6,20
QUANTIDADE:						12,00

C1364 - FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE (UN)

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N°.0408.01/2022.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

ABERTURA DA PROPOSTA: 25 DE AGOSTO DE 2022

mandacaru
empresendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1162	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	SEINFRA	UN	1,00000000	12,4658	12,4658
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,1246	0,7476
TOTAL Material:					13,2134	

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
TOTAL Mão de Obra:					5,8695	
VALOR:					19,08	
VALOR SEM ENCARGOS:					15,46	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					3,62	
VALOR COM ENCARGOS:					19,08	
VALOR BDI (23,42%):					4,47	
QUANTIDADE:					4,00	

C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,6013	43,6013
TOTAL Material:					43,6013	

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL Mão de Obra:					75,0800	
VALOR:					118,68	
VALOR SEM ENCARGOS:					72,97	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					45,71	
VALOR COM ENCARGOS:					118,68	
VALOR BDI (23,42%):					27,79	
QUANTIDADE:					5,00	

COMP.MUCAMBO - RETALHAMENTO DE TELHA CERÂMICA COLONIAL (M2)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0068	ANDAIME METALICO DE FACHADA - LOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,78450000	1,50	2,68
TOTAL Material:					2,68	

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,55	4,67
TOTAL Mão de Obra:					10,90	
VALOR:					13,58	
VALOR SEM ENCARGOS:					6,81	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					6,77	
VALOR COM ENCARGOS:					13,58	

Francisco Araújo C. de Vasconcelos
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-880650

Handwritten notes: 08/40

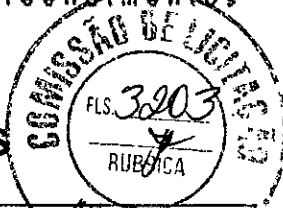
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº.0408.01/2022.

EXECUÇÃO DDS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

ABERTURA DA PROPOSTA: 25 DE AGOSTO DE 2022

mandacaru
empresarial



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (23,42%)	435,36
QUANTIDADE:	435,36

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

Equipamento	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	21,7100	0,7816
TOTAL Equipamento:					0,7816

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	56,0588	1,8612
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	63,2758	2,7841
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,4651	5,1161
TOTAL Material:					9,7614

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:					25,4130

VALOR:	35,96
VALOR SEM ENCARGOS:	19,48
VALOR ENCARGOS (63,85%):	16,48
VALOR COM ENCARGOS:	35,96
VALOR BDI (23,42%):	8,42
QUANTIDADE:	4,80

C0925 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10864 CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M	1,00000000	93,5724	93,5724
TOTAL Material:					93,5724

Francisco Afonso de Vasconcelos
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 38060

VALOR:	93,57
VALOR SEM ENCARGOS:	93,57
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	93,57
VALOR BDI (23,42%):	21,91
QUANTIDADE:	2,20

C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	62,0550	0,0310
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,4651	0,0698
11646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	161,1502	161,1502
TOTAL Material:					161,2510

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	-------	-------------	----------------	-------

Handwritten notes: y, H e l da, 09/40

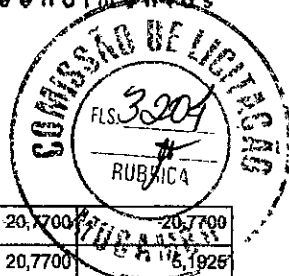
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº.0408.01/2022.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

ABERTURA DA PROPOSTA: 25 DE AGOSTO DE 2022

mandacaru
empresendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11530	MONTADOR	SEINFRA	-H	1,00000000	20,7700	20,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL Mão de Obra:						31,4050

VALOR:	192,66
VALOR SEM ENCARGOS:	173,51
VALOR ENCARGOS (83,85%):	19,15
VALOR COM ENCARGOS:	192,66
VALOR BDI (23,42%):	45,12
QUANTIDADE:	1,80

C0600 - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR (UN)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10416	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00000000	26,5760
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,5262
12192	TUBO DE PVC DE 1 1/2 PARA DESCARGA	SEINFRA	UN	1,00000000	13,6036
TOTAL Material:					44,7058

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60000000	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60000000	20,3200
TOTAL Mão de Obra:					37,0900

VALOR:	141,14
VALOR SEM ENCARGOS:	82,89
VALOR ENCARGOS (83,85%):	58,25
VALOR COM ENCARGOS:	141,14
VALOR BDI (23,42%):	33,05
QUANTIDADE:	6,00

Francisco Afonso de Vasconcelos
 ENCANADOR CIVIL
 CRA-880650

C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/CDLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	14,7082
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,2325
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA CUM COLDUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	182,5107
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,2288
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	107,1345
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	64,2226
TOTAL Material:					396,0022

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	20,3200
TOTAL Mão de Obra:					37,0900

g

He lba 10/40

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOICE.
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBOICE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N°.0408.01/2022.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

ABERTURA DA PROPOSTA: 25 DE AGOSTO DE 2022

mandacaru
emprego e pagamentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	518,40
VALOR SEM ENCARGOS:	444,47
VALOR ENCARGOS (83,85%):	73,93
VALOR COM ENCARGOS:	518,40
VALOR BDI (23,42%):	121,41
QUANTIDADE:	2,00

C1242 - ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092 ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,5262	4,5262
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2325	0,2325
TOTAL Material:					4,7587

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	20,3200	3,0480
TOTAL Mão de Obra:					3,0480

VALOR:	7,81
VALOR SEM ENCARGOS:	6,00
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,81
VALOR COM ENCARGOS:	7,81
VALOR BDI (23,42%):	1,83
QUANTIDADE:	4,00

C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796 CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	4,2771	4,2771
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,2325	0,0814
TOTAL Material:					4,3585

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,3200	5,0800
TOTAL Mão de Obra:					5,0800

Francisco Afrânio de Vasconcelos
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-8806D

VALOR:	9,44
VALOR SEM ENCARGOS:	6,43
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,01
VALOR COM ENCARGOS:	9,44
VALOR BDI (23,42%):	2,21
QUANTIDADE:	6,00

C2272 - SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2325	0,0651
11865 SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	8,9694	8,9694

Handwritten marks: a checkmark and the signature 'Helder' with the date '11/10'.

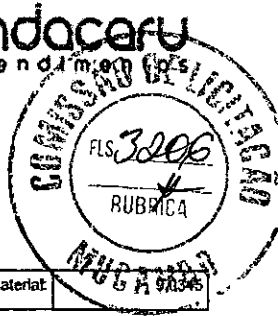
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N°. 0408.01/2022.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

ABERTURA DA PROPOSTA: 25 DE AGOSTO DE 2022

mandacaru
empresarial



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,3200	5,0800
TOTAL Mão de Obra:						13,4650
TOTAL Material:						
VALOR:						22,50
VALOR SEM ENCARGOS:						14,31
VALOR ENCARGOS (63,85%):						8,19
VALOR COM ENCARGOS:						22,50
VALOR BDI (23,42%):						5,27
QUANTIDADE:						2,00

C1079 - DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES (M)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL Mão de Obra:						25,2530
VALOR:						25,25
VALOR SEM ENCARGOS:						9,91
VALOR ENCARGOS (63,85%):						15,34
VALOR COM ENCARGOS:						25,25
VALOR BDI (23,42%):						5,91
QUANTIDADE:						20,00

C4212 - LIMPEZA DE CAIXAS DE INSPEÇÃO (UN)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10592	CAMINHONETE SAVEIRO (CHI)	SEINFRA	H	0,26600000	20,3800	5,4211
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,06650000	64,4400	4,2853
TOTAL Equipamento:						9,7064
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33250000	20,3200	6,7564
12380	MOTORISTA	SEINFRA	H	0,33250000	17,2100	5,7223
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66750000	15,5500	10,3796
TOTAL Mão de Obra:						22,8583
VALOR:						32,56
VALOR SEM ENCARGOS:						14,93
VALOR ENCARGOS (63,85%):						17,63
VALOR COM ENCARGOS:						32,56
VALOR BDI (23,42%):						7,63
QUANTIDADE:						2,00

Francisco Afonso C. de Vasconcelos
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-88060

Handwritten signature and date: 12/10

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº.0408.01/2022.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

ABERTURA DA PROPOSTA: 25 DE AGOSTO DE 2022

mandacaru
empreendimentos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO



C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,6278	19,5336
I0419	CADXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4617	1,4617
I0428	CADXA PASSÁG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	8,4794	8,4794
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6776	1,6776
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,70000000	7,8896	0,7890
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,9068	8,7204
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1676	2,1676
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,6810	2,0430
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	18,5118	18,5118
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,7308	1,4616
TOTAL Material:					64,8457	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:					151,4950	

VALOR:	216,34
VALOR SEM ENCARGOS:	122,62
VALOR ENCARGOS (53.85%):	93,72
VALOR COM ENCARGOS:	216,34
VALOR BDI (23.42%):	50,67
QUANTIDADE:	12,00

C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1,00000000	7,1423	7,1423
TOTAL Material:					7,1423	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					6,2310	

ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-8806D

VALOR:	13,37
VALOR SEM ENCARGOS:	9,62
VALOR ENCARGOS (53.85%):	3,75
VALOR COM ENCARGOS:	13,37
VALOR BDI (23.42%):	3,13
QUANTIDADE:	8,00

C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

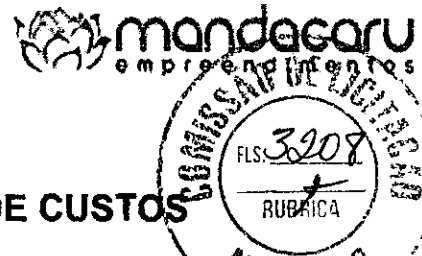
Me/Dev 13/40

OBRA: CONSTITUIÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOUCE.
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBOUCE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº.0408.01/2022.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

ABERTURA DA PROPOSTA: 25 DE AGOSTO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	4,2763	0,7138
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4568	0,1142
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	9,8913	1,1870
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	20,4220	3,4717
TOTAL Material						5,4867

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:					14,1775

VALOR:	19,60
VALOR SEM ENCARGOS:	11,04
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,62
VALOR COM ENCARGOS:	18,88
VALOR BDI (23,42%):	4,60
QUANTIDADE:	593,51

C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11347	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4568	0,1142
11490	SEINFRA	L	0,12000000	10,0324	1,2039
12098	SEINFRA	L	0,10000000	17,5481	3,0002
TOTAL Material					4,3183

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:					14,1775

Francisco Arraújo de Vasconcelos
ENGENHEIRO CIVIL
CRA-85368

VALOR:	18,50
VALOR SEM ENCARGOS:	9,87
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,63
VALOR COM ENCARGOS:	18,50
VALOR BDI (23,42%):	4,33
QUANTIDADE:	1.030,25

C3487 - APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
16165	SEINFRA	L	0,48000000	14,2431	6,8367
11347	SEINFRA	UN	1,00000000	0,4568	0,4568
TOTAL Material					7,2935

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045	SEINFRA	H	0,18000000	18,7700	3,0186
12395	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540

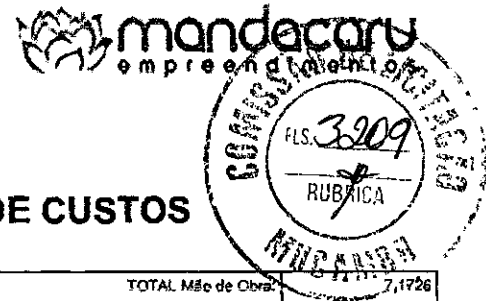
Melhor 14/10

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBU/CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBU/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N°.0408.01/2022.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

ABERTURA DA PROPOSTA: 25 DE AGOSTO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	7,1726
VALOR:	14,47
VALOR SEM ENCARGOS:	10,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,37
VALOR COM ENCARGOS:	14,47
VALOR BDI (23.42%):	3,39
QUANTIDADE:	1,623,76

C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	0,9551
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,0914
TOTAL Material:					0,4257

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					9,1888

VALOR:	9,61
VALOR SEM ENCARGOS:	3,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,63
VALOR COM ENCARGOS:	9,61
VALOR BDI (23.42%):	2,25
QUANTIDADE:	431,34

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	20,4220
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	4,5179
TOTAL Material:					5,4669

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12385	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					16,6050

Francisco Afrânio L. M. Vasconcelos
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-8806D

VALOR:	22,07
VALOR SEM ENCARGOS:	11,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,27
VALOR COM ENCARGOS:	22,07
VALOR BDI (23.42%):	5,17
QUANTIDADE:	260,53

C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

1
 15/40

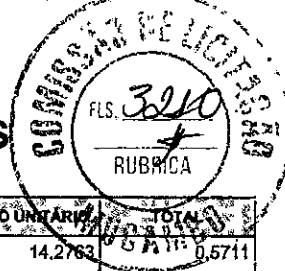
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOI/CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBOI/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N°.0408.01/2022.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

ABERTURA DA PROPOSTA: 25 DE AGOSTO DE 2022

mandacaru
empresarial



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	14,2763
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,7542
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	10,5307
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4568
TOTAL Material:					5,4435

Mão de Obra	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					14,1775

VALOR:	19,62
VALOR SEM ENCARGOS:	11,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
VALOR COM ENCARGOS:	19,62
VALOR BDI (23.42%):	4,60
QUANTIDADE:	83,38

C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	14,2763
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,7542
11348	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,4035
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	18,7527
TOTAL Material:					6,4204

Mão de Obra	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					30,0320

VALOR:	36,45
VALOR SEM ENCARGOS:	18,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,28
VALOR COM ENCARGOS:	36,45
VALOR BDI (23.42%):	8,54
QUANTIDADE:	86,60

Francisco Afrânio Costa Vasconcelos
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-8806D

C1281 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03300000	14,2763
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17600000	20,7542
11348	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,4035
TOTAL Material:					4,5098

Melida 16/40

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N°.0408.01/2022.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

ABERTURA DA PROPOSTA: 25 DE AGOSTO DE 2022

mandacaru
empresamentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,07000000	16,7700	1,1739
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
TOTAL Mão de Obra:						3,8740
VALOR:						8,38
VALOR SEM ENCARGOS:						6,03
VALOR ENCARGOS (83,85%):						2,35
VALOR COM ENCARGOS:						8,38
VALOR BDI (23,42%):						1,96
QUANTIDADE:						288,00

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

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:						52,8810
VALOR:						52,88
VALOR SEM ENCARGOS:						18,94
VALOR ENCARGOS (83,85%):						33,94
VALOR COM ENCARGOS:						52,88
VALOR BDI (23,42%):						12,38
QUANTIDADE:						0,43

C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra:						14,1016
VALOR:						14,10
VALOR SEM ENCARGOS:						5,05
VALOR ENCARGOS (83,85%):						9,05
VALOR COM ENCARGOS:						14,10
VALOR BDI (23,42%):						3,30
QUANTIDADE:						1,85

Francisco Afrânio C. de Vasconcelos
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-8306D

C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	17,1997	0,3440
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	10,4726	0,4189
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	12,9000	0,1548
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	23,8520	0,2147

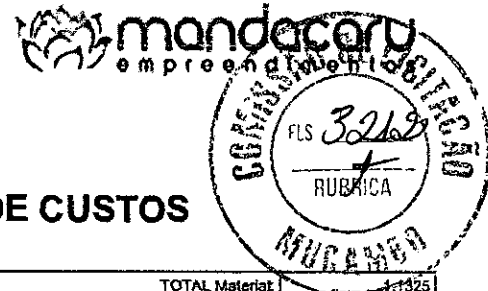
Heitor 17/40

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N°.0408.01/2022.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

ABERTURA DA PROPOSTA: 25 DE AGOSTO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	1,1925
-----------------	--------

Mão de Obra	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,5500	2,0215
TOTAL Mão de Obra:					4,7216	

VALOR:	5,85
VALOR SEM ENCARGOS:	2,92
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,93
VALOR COM ENCARGOS:	5,85
VALOR BDI (23,42%):	1,37
QUANTIDADE:	33,89

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

Mão de Obra	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL Mão de Obra:					41,2075	

VALOR:	41,21
VALOR SEM ENCARGOS:	14,54
VALOR ENCARGOS (83,85%):	26,67
VALOR COM ENCARGOS:	41,21
VALOR BDI (23,42%):	9,65
QUANTIDADE:	2,46

C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL Mão de Obra:					26,4350	

VALOR:	26,43
VALOR SEM ENCARGOS:	9,33
VALOR ENCARGOS (83,85%):	17,10
VALOR COM ENCARGOS:	26,43
VALOR BDI (23,42%):	6,19
QUANTIDADE:	2,46

Francisco Afrânio de Vasconcelos
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 8806/D

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

Material	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	50,5608	55,6169
TOTAL Material:					55,6169	

Mão de Obra	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL Mão de Obra:					26,4350	

Handwritten signature and date: Mel/bav 18/40

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOUCE.
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBOUCE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº. 0408.01/2022.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS
ABERTURA DA PROPOSTA: 25 DE AGOSTO DE 2022

mandacaru
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	82,05
VALOR SEM ENCARGOS:	64,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,10
VALOR COM ENCARGOS:	82,05
VALOR BDI (23.42%):	19,22
QUANTIDADE:	3,24

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	62,0550	13,0316
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	0,9136	28,2759
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,4651	14,3948
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,5647	132,7045
TOTAL Material					188,4068

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,7700	176,5450
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,5500	143,0600
TOTAL Mão de Obra					319,6050

VALOR:	508,01
VALOR SEM ENCARGOS:	309,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	198,84
VALOR COM ENCARGOS:	508,01
VALOR BDI (23.42%):	118,98
QUANTIDADE:	0,39

0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	62,0550	38,3686
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	7,8898	142,0164
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	63,2758	38,9146
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,4651	171,3894
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	61,3740	16,1414
TOTAL Material					406,8304

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra					217,8100

Francisco Afrânio de Vasconcelos
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-8806D

VALOR:	624,64
VALOR SEM ENCARGOS:	486,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):	138,12
VALOR COM ENCARGOS:	624,64
VALOR BDI (23.42%):	146,29

19/10

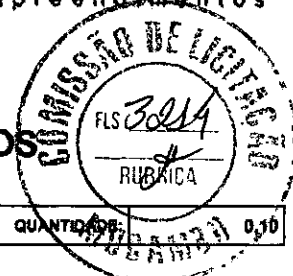
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº.0408.01/2022.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

ABERTURA DA PROPOSTA: 25 DE AGOSTO DE 2022

mandacaru
empresendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE: 0,30

C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	SEINFRA	H	0,71400000	21,7100	15,5009
TOTAL Equipamento:					15,5009

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,86690000	56,0588	48,5974
10280	SEINFRA	M3	0,62700000	63,2758	39,6739
10805	SEINFRA	KG	349,00000000	0,4651	162,3199
11605	SEINFRA	M3	0,20900000	61,3740	12,8272
TOTAL Material:					263,4184

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:					93,3000

VALOR:	372,22
VALOR SEM ENCARGOS:	303,68
VALOR ENCARGOS (83,85%):	68,54
VALOR COM ENCARGOS:	372,22
VALOR BDI (23,42%):	87,17
QUANTIDADE:	0,99

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:					134,8400

VALOR:	134,84
VALOR SEM ENCARGOS:	49,46
VALOR ENCARGOS (83,85%):	85,38
VALOR COM ENCARGOS:	134,84
VALOR BDI (23,42%):	31,58
QUANTIDADE:	0,99

Francisco Afrânio de Vasconcelos
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-8806D

C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	SEINFRA	H	0,00800000	108,7600	0,8701
TOTAL Equipamento:					0,8701

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	SEINFRA	KG	0,02000000	8,3465	0,1669
17952	SEINFRA	KG	1,05000000	7,3831	7,7523

Melo 20/40

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N°.0408.01/2022.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

ABERTURA DA PROPOSTA: 25 DE AGOSTO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material: 7,9192

Mão de Obra	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL Mão de Obra:					3,0032	

VALOR:	11,79
VALOR SEM ENCARGOS:	8,86
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,93
VALOR COM ENCARGOS:	11,79
VALOR BDI (23,42%):	2,76
QUANTIDADE:	79,20

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

Material	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	24,5578	6,3851
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	10,4726	12,5671
11726	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	11,4809	2,8652
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	3,9366	6,0230
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	8,3133	9,7266
TOTAL Material:					37,5670	

Mão de Obra	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,7700	22,6395
10488	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0395
TOTAL Mão de Obra:					50,6790	

Francisco Afrânio de Vasconcelos
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-8806D

VALOR:	88,25
VALOR SEM ENCARGOS:	57,39
VALOR ENCARGOS (83,85%):	30,86
VALOR COM ENCARGOS:	88,25
VALOR BDI (23,42%):	20,67
QUANTIDADE:	12,94

C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATAOA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	56,0588	0,8409
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,9136	1,9916
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,4851	1,0139
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,5647	14,1175
TOTAL Material:					17,9639	

Mão de Obra	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160

Handwritten signature and date: 21/10

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N°.0408.01/2022.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

ABERTURA DA PROPOSTA: 25 DE AGOSTO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	38,1660
VALOR:	56,15
VALOR SEM ENCARGOS:	32,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):	23,77
VALOR COM ENCARGOS:	56,15
VALOR BDI (23.42%):	13,15
QUANTIDADE:	34,48

C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento	FORTE	UND.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,7100	15,5009
TOTAL Equipamento:					15,5009

Material	FORTE	UND.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	8,3465	10,0158
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	56,0588	34,9527
10157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	7,8981	473,8860
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	63,2758	55,5562
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,4651	152,3668
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	10,4726	6,2836
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	11,4609	22,9218
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	8,3133	41,5665
TOTAL Material:					797,5494

Mão de Obra	FORTE	UND.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	16,7700	206,2710
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,7700	99,6960
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	20,7700	155,7750
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,5500	186,6000
TOTAL Mão de Obra:					689,8820

Francisco Afrânio de Vasconcelos
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-88060

VALOR:	1.502,93
VALOR SEM ENCARGOS:	1.087,92
VALOR ENCARGOS (83.85%):	435,01
VALOR COM ENCARGOS:	1.502,93
VALOR GDI (23.42%):	351,99
QUANTIDADE:	0,02

C1985 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)

Material	FORTE	UND.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01050000	56,0588	0,5942
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	136,4345	136,4345
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,9136	1,5714

Melada 22/40

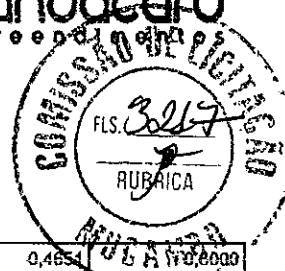
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N°.0408.01/2022.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

ABERTURA DA PROPOSTA: 25 DE AGOSTO DE 2022

mandacaru
empres



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	Descrição	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,4651	0,8000
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	20,4884	61,4652
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	38,2030	38,2030
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	36,1932	72,3864
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2242	1,7936
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	130,7290	130,7290
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	12,9060	2,5812
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,1461	6,8766
TOTAL Material						453,4351

Mão de Obra	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,8875
10498	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875
12391	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:					191,8230

VALOR:	645,06
VALOR SEM ENCARGOS:	627,77
VALOR ENCARGOS (83,85%):	117,29
VALOR COM ENCARGOS:	645,06
VALOR BDI (23,42%):	151,07
QUANTIDADE:	1,00

C1977 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

Material	Descrição	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10108	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01000000	56,0588	0,5606
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	136,4345	136,4345
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,9136	1,5714
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,4651	0,8000
11030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	20,4884	61,4652
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,6013	43,6013
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	36,1932	36,1932
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2242	1,7936
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	175,0528	175,0528
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	12,9060	3,2265
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,1461	6,8766
TOTAL Material						467,6093

Mão de Obra	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,8875
10498	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875
12391	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700

Francisco Afrânio de Vasconcelos
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-88060

Handwritten signature and date: 23/40

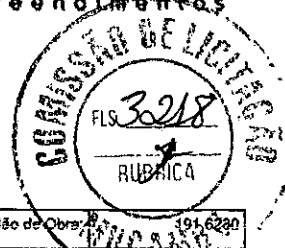
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N°.0408.01/2022.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

ABERTURA DA PROPOSTA: 25 DE AGOSTO DE 2022

mandacaru
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	191,6200
VALOR:	859,23
VALOR SEM ENCARGOS:	541,94
VALOR ENCARGOS (83,85%):	117,29
VALOR COM ENCARGOS:	659,23
VALOR BDI (23,42%):	154,39
QUANTIDADE:	1,00

C1981 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.40X 2.10)m (UN)						
Material	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	56,0588	0,5942
10210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	116,3531	116,3531
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,9136	1,5714
10805	CIMENTD PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,4661	0,8000
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	20,4884	122,9304
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	38,2030	38,2030
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	18,8274	37,6548
11241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	49,7719	99,5438
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,2242	1,7938
11707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	2,00000000	152,8951	305,7902
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,40000000	12,9060	5,1624
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,1461	6,6766
TOTAL Material:						737,2735

Mão de Obra	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	18,7700	100,8200
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,7700	124,8200
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:						297,8800

Francisco Afonso de Vasconcelos
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-38060

VALOR:	1.035,15
VALOR SEM ENCARGOS:	852,90
VALOR ENCARGOS (83,85%):	182,25
VALOR COM ENCARGOS:	1.035,15
VALOR BDI (23,42%):	242,43
QUANTIDADE:	1,00

C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
Material	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	203,0656	203,0656
TOTAL Material:						203,0656

de de 12 de 24/40

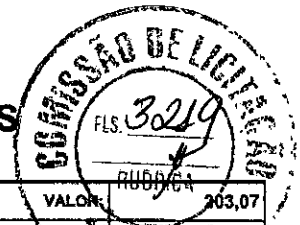
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N°.0408.01/2022.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

ABERTURA DA PROPOSTA: 25 DE AGOSTO DE 2022

mandacaru
empresendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	203,07
VALOR SEM ENCARGOS:	203,07
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	203,07
VALOR BDI (23.42%):	47,56
QUANTIDADE:	2,64

C4949 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	8,0891	12,1337
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	195,5495	195,5495
TOTAL Material:					207,6832	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra:					18,7700	

VALOR:	226,45
VALOR SEM ENCARGOS:	215,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,42
VALOR COM ENCARGOS:	226,45
VALOR BDI (23.42%):	53,03
QUANTIDADE:	2,64

C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	56,9059	56,9059
TOTAL Material:					56,9059	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:					14,2725	

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	559,7000	2,0989
TOTAL Serviço:					2,0989	

VALOR:	73,28
VALOR SEM ENCARGOS:	64,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,15
VALOR COM ENCARGOS:	73,28
VALOR BDI (23.42%):	17,16
QUANTIDADE:	2,40

Francisco Afrânio de Vasconcelos
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 83060

Holdeu 25/40

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N°.0408.01/2022.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

ABERTURA DA PROPOSTA: 25 DE AGOSTO DE 2022

mandacaru
empresarial



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)						
Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	56,0588	0,4485
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	0,9136	0,5208
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,4651	1,3209
I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	81,9039	81,9039
					TOTAL Material	84,1941

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
					TOTAL Mão de Obra	108,9600

VALOR:	193,15
VALOR SEM ENCARGOS:	125,46
VALOR ENCARGOS (63,85%):	67,69
VALOR COM ENCARGOS:	193,15
VALOR BDI (23,42%):	45,24
QUANTIDADE:	3,90

C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)						
Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	4,7588	16,8558
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	15,0570	20,0268
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	12,9000	1,5480
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,1212	3,9242
					TOTAL Material	42,1548

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
					TOTAL Mão de Obra	37,5400

Francisco Afrânio de Vasconcelos
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 88060

VALOR:	79,69
VALOR SEM ENCARGOS:	56,84
VALOR ENCARGOS (63,85%):	22,85
VALOR COM ENCARGOS:	79,69
VALOR BDI (23,42%):	18,66
QUANTIDADE:	34,29

C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)						
Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,5897	19,4601
					TOTAL Material	19,4601

Melhor 26/40

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N°.0408.01/2022.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

ABERTURA DA PROPOSTA: 25 DE AGOSTO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:					39,9520

VALOR:	59,41
VALOR SEM ENCARGOS:	34,59
VALOR ENCARGOS (83,85%):	24,82
VALOR COM ENCARGOS:	69,41
VALOR BDI (23,42%):	13,91
QUANTIDADE:	34,29

C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,0430	6,1290
TOTAL Material:					6,1290

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:					18,1600

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	447,0200	0,8940
TOTAL Serviço:					0,8940

VALOR:	25,18
VALOR SEM ENCARGOS:	13,70
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,48
VALOR COM ENCARGOS:	25,18
VALOR BDI (23,42%):	5,90
QUANTIDADE:	2,70

C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	62,0550	0,1551
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	0,9136	0,2960
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,4651	0,1507
TOTAL Material:					0,6018

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	15,5500	4,9760
TOTAL Mão de Obra:					11,2070

VALOR:	11,81
VALOR SEM ENCARGOS:	4,84

Francisco Afrânio de Vasconcelos
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-88060

Helena 27/10

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N°.0408.01/2022.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

ABERTURA DA PROPOSTA: 25 DE AGOSTO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,97
VALOR COM ENCARGOS:	11,81
VALOR BDI (23.42%):	2,77
QUANTIDADE:	5,40

C0388 - BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)

Material	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,06000000	20,7542	1,2453
11826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,00000000	2,9483	2,9483
TOTAL Material:					4,1936	

Mão de Obra	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra:					22,1240	

VALOR:	26,32
VALOR SEM ENCARGOS:	12,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,50
VALOR COM ENCARGOS:	26,32
VALOR BDI (23.42%):	6,16
QUANTIDADE:	5,40

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

Material	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	56,0588	0,3420
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,4651	1,1302
TOTAL Material:					1,4722	

Mão de Obra	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:					4,4095	

Francisco Afrânio de Vasconcelos
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-8806D

VALOR:	5,88
VALOR SEM ENCARGOS:	3,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,76
VALOR COM ENCARGOS:	6,88
VALOR BDI (23.42%):	1,38
QUANTIDADE:	68,96

C3124 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 (M2)

Mão de Obra	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620

Melhor 26/40

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N°.0408.01/2022.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

ABERTURA DA PROPOSTA: 25 DE AGOSTO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						21,7920

Serviço	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	359,4800	8,9870
TOTAL Serviço:					8,9870	

VALOR:	30,78
VALOR SEM ENCARGOS:	14,73
VALOR ENCARGOS (83,85%):	16,05
VALOR COM ENCARGOS:	30,78
VALOR BDI (23,42%):	7,21
QUANTIDADE:	68,96

C3970 - FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Materiais	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	SEINFRA	M2	1,00000000	25,2472	25,2472
TOTAL Materiais:					25,2472	

VALOR:	25,25
VALOR SEM ENCARGOS:	25,25
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	25,25
VALOR BDI (23,42%):	5,91
QUANTIDADE:	24,91

C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:					134,8400	

Serviço	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	341,5600	341,5600
TOTAL Serviço:					341,5600	

VALOR:	476,40
VALOR SEM ENCARGOS:	322,49
VALOR ENCARGOS (83,85%):	153,91
VALOR COM ENCARGOS:	476,40
VALOR BDI (23,42%):	111,57
QUANTIDADE:	1,63

Francisco Antônio C. Vasconcelos
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-8806/D

C2180 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm (M2)

Materiais	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	56,0588	2,0461

Helena 29/10

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº.0408.01/2022.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

ABERTURA DA PROPOSTA: 25 DE AGOSTO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	0,4651	4,0743
TOTAL Material:						6,1204

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,5500	8,5525
TOTAL Mão de Obra:						13,7450

VALOR:	19,87
VALOR SEM ENCARGOS:	11,21
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,66
VALOR COM ENCARGOS:	19,87
VALOR BDI (23,42%):	4,65
QUANTIDADE:	32,41

C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,6859	13,4872
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	36,0769	39,6846
TOTAL Material:						53,1718

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						21,7920

VALOR:	74,96
VALOR SEM ENCARGOS:	61,43
VALOR ENCARGOS (83,85%):	13,53
VALOR COM ENCARGOS:	74,96
VALOR BDI (23,42%):	17,56
QUANTIDADE:	23,03

C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	2,9815	0,5039
TOTAL Material:						0,5039

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:						7,2640

VALOR:	7,77
VALOR SEM ENCARGOS:	3,28
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,51

Francisco Afrânio de Vasconcelos
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-88060

de labor 30/10

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº.0408.01/2022.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

ABERTURA DA PROPOSTA: 25 DE AGOSTO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS:	7,77
VALOR BDI (23.42%):	1,82
QUANTIDADE:	23,03

C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)						
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	767,5300	138,1554
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	30,7300	15,9798
C2784	FRCAVAÇÃO MANUAL SOL O DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	41,2100	4,9452
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	487,3500	34,1145
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	9,6100	4,9972
C1815	PISD CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	42,2200	42,2200
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL NA VAI A	SEINFRA	M3	0,12000000	26,4300	3,1716
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	21,9400	11,4088
TOTAL Serviço:						254,8923

VALOR:	254,99
VALOR SEM ENCARGOS:	161,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	93,36
VALOR COM ENCARGOS:	254,99
VALOR BDI (23.42%):	59,72
QUANTIDADE:	1,89

C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	6 3118	6,3118
TOTAL Material:						6,3118

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
TOTAL Mão de Obra:						7,8834

Francisco Afrânio de Vasconcelos
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-8806D

VALOR:	14,20
VALOR SEM ENCARGOS:	9,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,80
VALOR COM ENCARGOS:	14,20
VALOR BDI (23.42%):	3,33
QUANTIDADE:	2,00

C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	11,1453	11,1453

1 Heloisa 31/40

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N°.0408.01/2022.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

ABERTURA DA PROPOSTA: 25 DE AGOSTO DE 2022

mandacaru
empresendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material: 13.8928

Mão de Obra	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,7700	6,2049
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,7700	7,6849

TOTAL Mão de Obra: 13.8928

VALOR:	25,04
VALOR SEM ENCARGOS:	16,58
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,46
VALOR COM ENCARGOS:	25,04
VALOR BDI (23,42%):	5,86
QUANTIDADE:	1,00

C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	6,9928	6,9928

TOTAL Material: 6,9928

Mão de Obra	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233

TOTAL Mão de Obra: 10,8866

VALOR:	17,88
VALOR SEM ENCARGOS:	11,25
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,63
VALOR COM ENCARGOS:	17,88
VALOR BDI (23,42%):	4,19
QUANTIDADE:	4,00

97610 - LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020 (UN)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	8,05	8,05
00012205	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	2,48	2,48

TOTAL Material: 10,53

Serviço	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	16,13	1,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	19,90	3,29

TOTAL Serviços: 4,40

VALOR:	14,93
VALOR SEM ENCARGOS:	13,49
VALOR ENCARGOS (83,55%):	1,44
VALOR COM ENCARGOS:	14,93
VALOR BDI (23,42%):	3,50

Francisco Afrânio dos Vasconcelos
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 88060

[Handwritten signature]

Helena 32/40

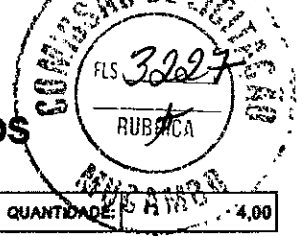
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N°.0408.01/2022.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

ABERTURA DA PROPOSTA: 25 DE AGOSTO DE 2022

mandacaru
 empreendimento



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE: 4,00

C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)						
MÃO de Obra		FONTE	UNID	CDEFGENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra:						10,8850
VALOR:						10,88
VALOR SEM ENCARGOS:						3,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):						7,04
VALOR COM ENCARGOS:						10,88
VALOR BDI (23.42%):						2,55
QUANTIDADE:						32,41

Francisco Afrânio C. de Vasconcelos
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-8806D

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

Helena 33/40

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE FORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº.0408.01/2022.

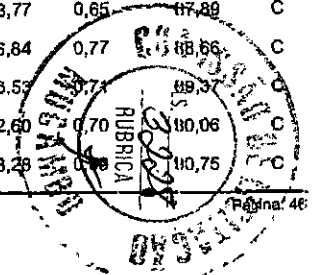


EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS
 ABERTURA DA PROPOSTA: 25 DE AGOSTO DE 2022.

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	FCNTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	CL
C3487	APLICAÇÃO DE LIQUILBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	Serviço	M2	1.623,78	14,47	23.455,81	21,42	21,42	A
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	1.030,25	18,50	19.059,62	17,38	38,80	A
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	593,51	19,66	11.668,41	10,64	49,44	A
CCMP.MUCAMBO	REITALHAMENTO DE TELHA CERÂMICA COLONIAL	Composição	Gerai	M2	435,36	13,58	5.912,19	5,39	54,83	B
C1910	PINTURA F/PISO A BASE LATEX ACRÍLICO, TIFD "NOVACOR"	SEINFRA	Serviço	M2	260,53	22,07	5.749,90	5,24	60,07	B
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	Serviço	M2	431,34	9,61	4.145,18	3,78	63,85	B
C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	Serviço	M2	34,29	78,69	2.732,57	2,49	66,34	B
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	12,00	216,34	2.596,08	2,37	68,71	B
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	86,60	36,45	2.427,57	2,21	70,92	B
C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVEF.	SEINFRA	Serviço	M2	288,00	8,38	2.413,44	2,20	73,12	B
C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	Serviço	M2	68,98	30,78	2.122,59	1,94	75,06	B
C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	Serviço	M2	34,29	59,41	2.037,17	1,86	76,91	B
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FUJADO (6x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	34,49	56,15	1.936,05	1,77	78,68	B
C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICAÇA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	23,03	74,96	1.726,33	1,57	80,25	C
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	83,36	19,62	1.635,52	1,49	81,74	C
C4427	PORTA TIFD PARANÁ (0,30 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	296,39	1.481,95	1,36	83,10	C
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	Serviço	M2	12,94	88,25	1.141,96	1,04	84,14	C
C4423	PORTA TIFD PARANÁ (0,30 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	276,54	1.106,16	1,01	85,14	C
C1616	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	518,40	1.036,80	0,95	86,09	C
C1981	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,40X 2,10)m	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	1.035,15	1.035,15	0,94	87,03	C
C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	Serviço	KG	79,20	11,79	933,77	0,85	87,89	C
C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	141,14	846,84	0,77	88,66	C
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PRÉ-PARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	1,63	476,40	776,54	0,71	89,37	C
C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	63,55	762,60	0,70	90,06	C
C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	Serviço	M2	3,90	193,15	753,29	0,69	90,75	C

Francisco Adriano C. de Vasconcelos
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-88060



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE FORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº.0408.01/2022.

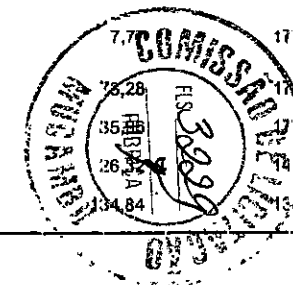


EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS
 ABERTURA DA PROPOSTA: 25 DE AGOSTO DE 2022

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADA	CE
C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.80X 2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	859,23	859,23	0,80	91,35	C
C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.60X 2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	645,06	645,06	0,59	91,94	C
C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	Serviço	M2	32,41	19,87	643,99	0,59	92,52	C
C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x80)cm, COM TITO E ARAME GALVANIZADO ENCAIXADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	24,91	25,25	628,98	0,57	93,10	C
C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/ MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	2,64	228,45	597,63	0,55	93,64	C
C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	118,68	593,40	0,54	94,18	C
C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/POSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	2,64	203,07	536,10	0,49	94,67	C
C1079	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	SEINFRA	Serviço	M	20,00	25,25	505,00	0,46	95,13	C
C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	1,89	254,99	481,93	0,44	95,57	C
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	66,96	5,88	405,48	0,37	95,94	C
C1994	PORTA TIPO PARANÁ (8/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	Serviço	M2	3,60	108,99	392,36	0,36	96,30	C
C0843	CONCRETO PMBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	0,99	372,22	368,50	0,34	96,64	C
C1829	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	32,41	10,88	352,62	0,32	96,96	C
C1899	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WCS	SEINFRA	Serviço	M	1,80	192,66	346,79	0,32	97,27	C
C1144	DOBRAÇA CROVADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	26,47	317,64	0,29	97,66	C
C0330	ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, NAT. C/ AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	3,24	82,05	265,84	0,24	97,80	C
C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	Serviço	M	2,20	93,57	205,85	0,19	97,99	C
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	Serviço	M2	33,89	5,85	198,26	0,18	98,17	C
C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIPO FLUIDO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M3	0,39	508,01	198,12	0,16	98,35	C
C1123	REUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTADA 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISC)	SEINFRA	Serviço	M2	23,03	7,70	178,94	0,16	98,52	C
C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	Serviço	M	2,40	75,28	179,87	0,16	98,68	C
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	Serviço	M2	4,80	35,98	172,61	0,16	98,83	C
C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	Serviço	M	5,40	26,34	142,13	0,13	98,96	C
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	0,99	34,84	153,49	0,12	99,09	C

Francisco Afrânio dos Anjos
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREB-88060



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO FORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE
ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº.0408.01/2022.



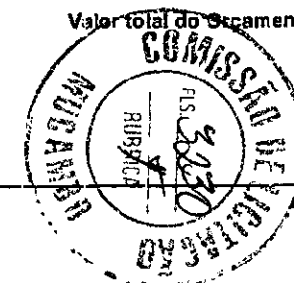
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS
ABERTURA DA PROPOSTA: 25 DE AGOSTO DE 2022

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	CL
C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W DL 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	13,37	106,96	0,10	99,18	C
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL S/OLD DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	Serviço	M3	2,48	41,21	101,38	0,09	99,28	C
C1364	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	19,08	76,32	0,07	99,35	C
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	17,88	71,52	0,07	99,41	C
C4463	CUIVEIRA, TELHA, CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	Serviço	M	2,70	25,18	67,99	0,06	99,47	C
C4212	LIMPEZA DE CAIXAS DE INSPEÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	32,56	65,12	0,06	99,53	C
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M3	2,46	26,43	65,02	0,06	99,59	C
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	Serviço	M	5,40	11,81	63,77	0,06	99,65	C
C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	Serviço	M3	0,10	624,64	62,46	0,06	99,71	C
B7610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	14,93	59,72	0,05	99,78	C
C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALAÇÃO)	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	9,44	56,64	0,05	99,81	C
C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO DE 2" (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	22,50	45,00	0,04	99,85	C
C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	7,81	31,24	0,03	99,88	C
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	Serviço	M3	0,02	1.502,93	30,06	0,03	99,91	C
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	14,20	28,40	0,03	99,94	C
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	25,04	25,04	0,02	99,96	C
C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	Serviço	M2	1,65	14,10	23,26	0,02	99,98	C
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TÍJolos S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	0,43	52,88	22,74	0,02	100,00	C

Subtotal até 100,00% 109.682,16
Outros 25.687,55
Valor total do Orçamento 135.369,71

Francisco Afrânio G. de Vasconcelos
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-3806D



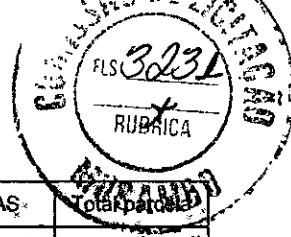
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N°.0408.01/2022.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

ABERTURA DA PROPOSTA: 25 DE AGOSTO DE 2022

mandacaru
 empreendimentos



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total (R\$)
1	REFORMA	80.770,59	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			26.920,84	26.920,84	26.928,91	80.770,59
2	CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITOS	28.911,56	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			9.636,22	9.636,22	9.639,12	28.911,56
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	25.687,56	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			8.561,66	8.561,66	8.564,24	25.687,56
			45.118,72	45.118,72	45.132,27	135.369,71
			45.118,72	90.237,44	135.369,71	

Francisco Azeiteiro de Vasconcelos
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-28060

9

Handwritten: Helber 37/40

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N°.0408.01/2022.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

ABERTURA DA PROPOSTA: 25 DE AGOSTO DE 2022

 **mandacaru**
engenharia e projetos



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,58
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96
III - IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,20
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		9,35

BDI = 23,42%

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


Francisco Alvaro de Vasconcelos
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-8206D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, ND MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N°.0408.01/2022.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS
 ABERTURA DA PROPOSTA: 25 DE AGOSTO DE 2022

 **mandacaru**
 empreendimentos



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SÉBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

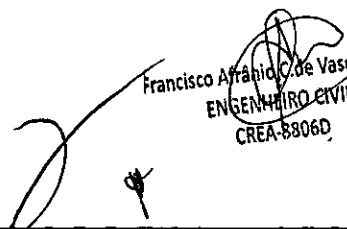
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizada	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 93,95%
 Mensalista = 47,76%

A + B + C + D


 Francisco Afrânio C. de Vasconcelos
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-8806D

Melhor 39/40

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº.0408.01/2022.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

ABERTURA DA PROPOSTA: 25 DE AGOSTO DE 2022

mandacaru
empresarial

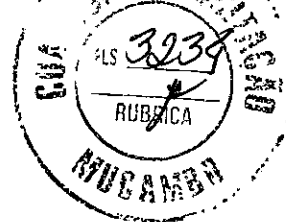


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias da Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

Horista = 93,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

Francisco Antônio G. de Vasconcelos
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-88060