



PROPOSTA DE PREÇOS

Objeto: CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.

Ubajara - CE, 20 de agosto de 2022.

Atenciosamente,

Sócio Administrador
ECOMAQ SERVIÇOS LTDA

Assinado de
forma digital por
EMANUEL TOMAZ
MOITA:05182550
340



CARTA PROPOSTA

Ubajara, 20 de agosto de 2022

À

Comissão Permanente de Licitação.



Objeto: Construção e reforma do Centro de Referência de Assistência Social – CRAS no município de Mucambo-CE.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para objeto acima referido, pelo preço global de R\$ 140.690,52 (cento e quarenta mil, seiscentos e noventa reais e cinquenta e dois centavos), conforme tabela resumo abaixo, com prazo de execução de até 90 (noventa) dias, conforme cronograma físico financeiro em anexo.

Resumo da Obra		
Item	Obra	Vr. Total
01	CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.	R\$ 140.690,52

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. EMANUEL TOMAZ MOITA, portador da carteira de identidade nº 2006098102192 e CPF nº 051.825.503-40, com representante legal desta empresa.

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

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

Atenciosamente,

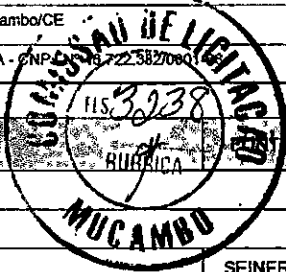
Sócio Administrador
ECOMAQ SERVIÇOS LTDA

Assinado de forma
digital por EMANUEL
TOMAZ
MOITA:05182550340

Sócio Administrador
ECOMAQ SERVIÇOS LTDA
46.722.382/0001-68



EcoMAQ		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBJETO:	Tomada de Preços nº TP 0408.01/2022 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA:	19/08/2022	BDI:	23,42%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
EMPRESA:	ECOMAQ SERVIÇOS LTDA - CNPJ Nº 46.722.382/0001-68	DATA:	2021/12 COM DESONERAÇÃO	ORÇ:	83,85%
		COMPOSIÇÃO:	PROPRIA	MES:	47,76%
				REF:	05/2021
					01/2022
					0,00%
					0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	REFORMA					83.321,15
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					773,88
1.1.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	12,00	64,49
1.2	ESQUADRIAS E FERRAGENS					4.294,58
1.2.1	C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	4,00	300,81
1.2.2	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	5,00	323,33
1.2.3	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	3,60	117,62
1.2.4	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	12,00	28,76
1.2.5	C1364	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	SEINFRA	UN	4,00	20,86
1.2.6	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	5,00	124,54
1.3	COBERTURA					4.932,63
1.3.1	COM.001	RETELHAMENTO DE TELHA CERÂMICA COLONIAL	Composições	M2	435,36	11,33
1.4	PISOS					178,94
1.4.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	4,80	37,28
1.5	ACESSIBILIDADE À EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS					619,27
1.5.1	C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M	2,20	106,14
1.5.2	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	SEINFRA	M	1,80	214,31
1.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					2.738,50
1.6.1	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	6,00	147,14
1.6.2	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	571,56
1.6.3	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	8,45
1.6.4	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	10,02
1.6.5	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	23,71
1.6.6	C1079	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	SEINFRA	M	20,00	25,25
1.6.7	C4212	LIMPEZA DE CAIXAS DE INSPEÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	33,10
1.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					1.014,84
1.7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	225,05
1.7.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	8,00	14,33
1.8	PINTURA					68.768,51
1.8.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	577,31	20,40
1.8.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	927,35	19,08
1.8.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	1.504,66	15,45
1.8.4	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	431,34	9,67
1.8.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	260,53	22,81
1.8.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	52,08	20,35
1.8.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	61,32	37,31
1.8.8	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	288,00	8,99
2	CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO					30.672,14
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					249,69
2.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,43	52,88
2.1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATES	SEINFRA	M2	1,65	14,10
2.1.3	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	33,89	6,01
2.2	MOVIMENTO DE TERRA					456,44

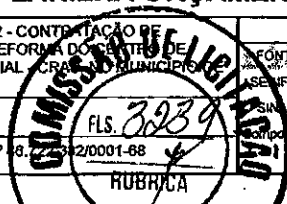
Sócio Administrador
ECOMAQ SERVIÇOS LTDA
TOMAZ
MOITA:05182550340

ECOMAQ SERVIÇOS LTDA - CNPJ Nº: 46.722.382/0001-68
Av. Coronel Francisco Cavalcante, 419 - Sala 09 - Centro - CEP: 62.350-000 - Ubajara/CE
E-mail: ecomaqservicos@gmail.com - Telefone: (88) 9.9722-8363

Assinado de forma digital por PEDRO KEPLER PORTELA DE VASCONCELOS-055073
Engenheiro Civil
RNP: 0618996893
14314

Handwritten signature

EcomAQ		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBJETO:	Tomada de Preços nº TP 0408.01/2022 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRA - MUCAMBO/CE	DATA:	19/08/2022	BDI:	23,42%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo/CE	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
EMPRESA:	ECOMAQ SERVIÇOS LTDA - CNPJ Nº 08.722.382/0001-68	REF.:	2021/12 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,76%
		PROPRIA:		REF.:	01/2022
					0,00%



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	2,48	41,21	101,38
2.2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	2,46	28,43	65,02
2.2.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	3,24	89,52	290,04
2.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						3.045,98
2.3.1	C0058	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	0,39	533,32	207,99
2.3.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,10	679,24	67,92
2.3.3	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,99	407,85	403,77
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	12,95	1.025,64
2.3.6	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	12,94	93,29	1.207,17
2.4	PAREDES E PAINÉIS						2.051,36
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	58,56	2.019,15
2.4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,02	1.610,27	32,21
2.5	ESQUADRIAS E FERRAGENS						4.833,69
2.5.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	705,93	705,93
2.5.2	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	722,01	722,01
2.5.3	C1981	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,40X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	1.134,14	1.134,14
2.5.4	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIRDA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2,64	230,33	608,07
2.5.5	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, CDLOCADO	SEINFRA	M2	2,84	254,34	671,46
2.5.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	2,40	81,12	194,69
2.5.7	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	3,90	204,46	797,39
2.6	COBERTURA						5.333,10
2.6.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	34,29	85,35	2.926,65
2.6.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	34,29	62,02	2.126,67
2.6.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	2,70	26,08	70,42
2.6.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	5,40	11,89	64,21
2.6.5	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	5,40	26,88	145,15
2.7	REVESTIMENTOS						3.302,18
2.7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	68,96	6,08	419,28
2.7.2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	68,96	31,46	2.169,48
2.7.3	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	24,91	28,64	713,42
2.8	PISOS						4.078,65
2.8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,63	507,91	827,89
2.8.2	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	32,41	20,68	670,56
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	82,10	1.890,76
2.8.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	23,03	7,84	180,56
2.8.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	1,89	269,25	508,88
2.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						2.000,97
2.9.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	225,05	1.800,40
2.9.2	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	15,04	30,08

Sócio Administrador
ECOMAQ SERVIÇOS LTDA
Assinado de forma digital por EMANUEL TOMAZ
MOITA:05182550340

ECOMAQ SERVIÇOS LTDA - CNPJ Nº: 46.722.382/0001-68
Av. Coronel Francisco Cavalcante, 419 - Sala 09 - Centro - CEP: 62.350-000 - Ubajara/CE
E-mail: ecomaqservicos@gmail.com - Telefone: (86) 9.9722-6363

Assinado de forma digital por PEDRO KEPLER PORTELA DE VASCONCELOS:055073
Engenheiro Civil
RNP: 0618995893
14314

4/34
Welder

EcoMAQ		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
		OBJETO:	Tomada de Preços nº TP 0408.01/2022 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 19/08/2022	BDI : 23,42%						
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MCS:	47,76%	RE:	05/2021
EMPRESA:	ECOMAQ SERVIÇOS LTDA - CNPJ Nº 46.722.382/0001-68	SINAPI:	2021/12 COM DESONERAÇÃO				83,55%		47,46%		01/2022
		Composição:	PRÓPRIA				0,00%		0,00%		

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	
2.9.3	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	26,53	26,53	
2.9.4	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	4,00	18,82	75,28	
2.9.5	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	4,00	17,17	68,68	
2.10	PINTURA						4.967,46	
2.10.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	16,20	20,40	330,48	
2.10.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	102,90	19,08	1.963,33	
2.10.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	119,10	15,45	1.840,10	
2.10.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	5,28	37,31	197,00	
2.10.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	31,28	20,35	636,55	
2.11	SERVIÇOS DIVERSOS						352,62	
2.11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	32,41	10,68	352,62	
							VALOR BDI TOTAL	26.697,23
							VALOR ORÇAMENTO	113.993,29
							VALOR TOTAL	140.690,52



Sócio Administrador
ECOMAQ SERVIÇOS LTDA

Assinado de forma digital por EMANUEL TOMAZ
MOITA:05182550340


ECOMAQ SERVIÇOS LTDA - CNPJ Nº: 46.722.382/0001-68
Av. Coronel Francisco Cavalcante, 419 - Sala 09 - Centro - CEP: 62.350-000 - Ubajara/CE
E-mail: ecomaqservicos@gmail.com - Telefone: (68) 9.9722-8363

5/34

Handwritten signature

Engenheiro Civil
RNP: 0618996893

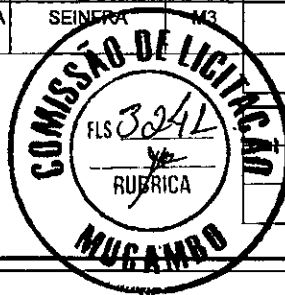
Assinado de forma digital por PEDRO KEPLER PORTELA DE VASCONCELOS:05507314314

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBJETO:	Tomada de Preços nº TP 0408.01/2022 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 19/08/2022		BDI : 23,42%	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo/CE	FONTES:	VERSÃO:	FOI:	
	EMPRESA:	ECOMAQ SERVIÇOS LTDA - CNPJ Nº 46.722.382/0001-68	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%
		Composição		PRÓPRIA	0,00%	
				0,00%	0,00%	

1.1.1. C0005 - ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão 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	420,6100	12,6183
TOTAL Serviço:					12,6183



VALOR:	64,49
VALOR ENCARGOS (83,85%):	35,67
VALOR COM ENCARGOS:	64,49

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	18,5291	55,5873
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,3320	43,3320
18271 PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	106,1634	106,1634
TOTAL Material:					205,0827

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	16,7700	42,7635
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	20,7700	52,9635
TOTAL Mão de Obra:					95,7270

VALOR:	300,81
VALOR ENCARGOS (83,85%):	58,28
VALOR COM ENCARGOS:	300,81

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	18,5291	55,5873
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,4550	49,4550
18273 PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	122,5636	122,5636
TOTAL Material:					227,6059

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	16,7700	42,7635
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	20,7700	52,9635
TOTAL Mão de Obra:					95,7270


VALOR:	323,33
VALOR ENCARGOS (83,85%):	58,27
VALOR COM ENCARGOS:	323,33

Sócio Administrador
ECOMAQ SERVIÇOS LTDA
Assinado de forma digital por EMANUEL TOMAZ
MOITA:05182550340

ECOMAQ SERVIÇOS LTDA - CNPJ Nº: 46.722.382/0001-68
Av. Coronel Francisco Cavalcante, 419 - Sala 09 - Centro - CEP: 62.350-000 - Ubajara/CE
E-mail: ecomaqservicos@gmail.com - Telefone: (88) 9.9722-8363

Assinado de forma digital por PEDRO KEPLER PORTELA DE VASCONCELOS:05507314314
Engenheiro Civil
RNP: 0618996893

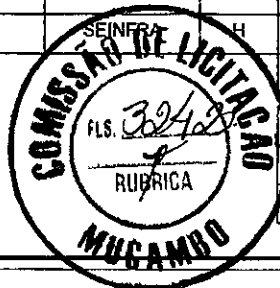
Handwritten signature

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBJETO:	Tomada de Preços nº TP 0408.01/2022 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 19/08/2022		BDI : 23,42%	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo/CE	FORTE:	VERSÃO:	ORA:	
	EMPRESA:	ECOMAQ SERVIÇOS LTDA - CNPJ Nº 46.722.382/0001-68	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI:	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,59%	47,48%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1715	SEINFRA	M2	1,00000000	72,9485	72,9485
TOTAL Material:					72,9485

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	SEINFRA	H	1,19000000	16,7700	19,9563
I0498	SEINFRA	H	1,19000000	20,7700	24,7163
TOTAL Mão de Obra:					44,6726



VALOR:	117,62
VALOR ENCARGOS (83,85%):	27,20
VALOR COM ENCARGOS:	117,62

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	SEINFRA	UN	1,00000000	18,5291	18,5291
I1587	SEINFRA	UN	6,00000000	0,1413	0,8478
TOTAL Material:					19,3769

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
I0498	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
TOTAL Mão de Obra:					9,3850

VALOR:	28,76
VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,71
VALOR COM ENCARGOS:	28,76

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1162	SEINFRA	UN	1,00000000	14,1394	14,1394
I1587	SEINFRA	UN	6,00000000	0,1413	0,8478
TOTAL Material:					14,9872

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
TOTAL Mão de Obra:					5,8695

VALOR:	20,86
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,63
VALOR COM ENCARGOS:	20,86

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1154	SEINFRA	UN	1,00000000	49,4550	49,4550

Sócio Administrador
ECOMAQ SERVIÇOS LTDA

Assinado de forma digital por EMANUEL TOMAZ
MOITA:05182550340


ECOMAQ SERVIÇOS LTDA - CNPJ Nº: 46.722.382/0001-68
Av. Coronel Francisco Cavalcante, 419 - Sala 08 - Centro - CEP: 62.350-000 - Ubajara/CE
E-mail: ecomaqservicos@gmail.com - Telefone: (88) 9.9722-8363

7 / 34

Handwritten signature

Engenheiro Civil
RNP: 0618996893

Assinado de forma digital por PEDRO KEPLER PORTELA DE VASCONCELOS:05507314314

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBJETO:	Tomada de Preços nº TP 0408.01/2022 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 19/08/2022	BDI : 23,42%	
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
EMPRESA:	ECOMAQ SERVIÇOS LTDA - CNPJ Nº 46.722.382/0001-68	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	01/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	49,4550
-----------------	---------

Mão de Obra	ITEM	DESCR. ITEM	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,00000000	16,7700	33,5400
	10498	CARPINTEIRO	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL Mão de Obra:						75,0800



VALOR:	124,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	45,71
VALOR COM ENCARGOS:	124,54

1.3.1. COM.001 - RETELHAMENTO DE TELHA CERÂMICA COLONIAL (M2)

Material	ITEM	DESCR. ITEM	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	10068	ANDAIME METALICO DE FACHADA - LOCAÇÃO	M2	0,25000000	1,71	0,43
TOTAL Material:						0,43

Mão de Obra	ITEM	DESCR. ITEM	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	12391	PEDREIRO	H	0,30000000	20,77	6,23
	12543	SERVENTE	H	0,30000000	15,55	4,67
TOTAL Mão de Obra:						10,90

VALOR:	11,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,77
VALOR COM ENCARGOS:	11,33

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

Equipamento	ITEM	DESCR. ITEM	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,03600000	22,1000	0,7956
TOTAL Equipamento:						0,7956

Material	ITEM	DESCR. ITEM	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	10109	AREIA MEDIA	M3	0,03320000	63,5850	2,1110
	10280	BRITA	M3	0,04400000	71,7710	3,1579
	10805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,00000000	0,5275	5,8025
TOTAL Material:						11,0714

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

VALOR:	37,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,48
VALOR COM ENCARGOS:	37,28

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

Material	ITEM	DESCR. ITEM	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	------	-------------	-------	-------------	----------------	-------


Sócio Administrador
ECOMAQ SERVIÇOS LTDA
Assinado de forma digital por EMANUEL TOMAZ
MOITA:05182550340

ECOMAQ SERVIÇOS LTDA - CNPJ Nº: 46.722.382/0001-68
Av. Coronel Francisco Cavalcante, 419 - Sala 09 - Centro - CEP: 62.350-000 - Ubajara/CE
E-mail: ecomaqservicos@gmail.com - Telefone: (88) 9.9722-8363

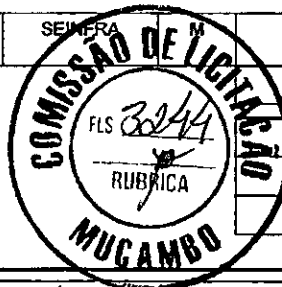
8 / 34

Helder

Engenheiro Civil
RNP: 0618996893
Assinado de forma digital por PEDRO KEPLER PORTELA DE VASCONCELOS:05507314314

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBJETO:	Tomada de Preços nº TP 0408.01/2022 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 19/08/2022	BDI : 23,42%	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo/CE	FONTE:	VERSÃO:	REF:
	EMPRESA:	ECOMAQ SERVIÇOS LTDA - CNPJ Nº 46.722.382/0001-68	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	09/2021
			SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	01/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

10864	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	1,00000000	106,1351	106,1351
				TOTAL Material:	106,1351
				VALOR:	106,14
				VALOR ENCARGOS:	0,00
				VALOR COM ENCARGOS:	106,14



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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	70,3862	0,0352
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5275	0,0791
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	182,7857	182,7857
					TOTAL Material:	182,9000

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	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 Mão de Obra:	31,4050

VALOR:	214,31
VALOR ENCARGOS (83,85%):	19,15
VALOR COM ENCARGOS:	214,31

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10416	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00000000	30,1440	30,1440
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,1339	5,1339
12192	TUBO DE PVC DE 1 1/2" PARA DESCARGA	SEINFRA	UN	1,00000000	15,4300	15,4300
					TOTAL Material:	50,7079

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:	147,14
VALOR ENCARGOS (83,85%):	58,25
VALOR COM ENCARGOS:	147,14

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	16,6828	33,3656
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,2638	0,2955
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	207,0139	207,0139
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,0650	14,1300

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETO:	Tomada de Preços nº TP 0408.01/2022 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA: 19/08/2022	BDI: 23,42%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo/CE	FONTE:	VERSÃO:
EMPRESA:	ECOMAQ SERVIÇOS LTDA - CNPJ Nº 46.722.382/0001-68	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA: 83,85% MES: 47,76% REF: 06/2021
			HORA: 83,55% MES: 47,46% REF: 01/2022
			0,00% 0,00%

11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	121,5180	121,5180
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	72,8449	72,8449
TOTAL Material:						449,1679

Mão de Obra	MATERIAL	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



VALOR:	571,56
VALOR ENCARGOS (83,85%):	73,93
VALOR COM ENCARGOS:	571,56

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

Material	MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,1339	5,1339
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2638	0,2638
TOTAL Material:						5,3977

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

VALOR:	8,45
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,81
VALOR COM ENCARGOS:	8,45

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

Material	MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	4,8513	4,8513
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,2638	0,0923
TOTAL Material:						4,9436

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

VALOR:	10,02
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,01
VALOR COM ENCARGOS:	10,02

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

Material	MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2638	0,0739
11865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	10,1736	10,1736
TOTAL Material:						10,2475

Mão de Obra	MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Sócio Administrador
ECOMAQ SERVIÇOS LTDA
EMANUEL TOMAZ
MOITA-05182550340

ECOMAQ SERVIÇOS LTDA - CNPJ Nº: 46.722.382/0001-68
Av. Coronel Francisco Cavalcante, 419 - Sala 09 - Centro - CEP: 62.350-000 - Ubajara/CE
E-mail: ecomaqservicos@gmail.com - Telefone: (88) 9.9722-8363

10 / 34

Valdev

Assinado de forma digital por PEDRO KEPLER PORTELA DE VASCONCELOS.05507314314
Engenheiro Civil
RNP: 0618996893

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETO: Tomada de Preços nº TP 0408.01/2022 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Mucambo/CE

EMPRESA: ECOMAQ SERVIÇOS LTDA - CNPJ Nº 46.722.382/0001-68

DATA: 19/08/2022 **BDI:** 23,42%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	PREÇO
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	01/2022
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	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



VALOR:	23,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,19
VALOR COM ENCARGOS:	23,71

1.6.6. 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 ENCARGOS (83.85%):	15,34
VALOR COM ENCARGOS:	25,25

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10592 CAMINHONETE SAVEIRO (CHI)	SEINFRA	H	0,26600000	20,8100	5,5355
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,06650000	70,7800	4,7069
TOTAL Equipamento:					10,2424

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33250000	20,3200	6,7564
12380 MDTORISTA	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:	33,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,63
VALOR COM ENCARGOS:	33,10

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,8463	22,1556
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6579	1,6579
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,6178	9,6178
10957 CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9028	1,9028
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	8,9490	0,8949
11076 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,2970	9,8910
11105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4586	2,4586
11181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,7724	2,3172
11262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	20,9972	20,9972
11409 LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8290	1,6580

Assinado de forma digital por EMANUEL TOMAZ
MOITA:05182550340

ECOMAQ SERVIÇOS LTDA - CNPJ Nº: 46.722.382/0001-68
Av. Coronel Francisco Cavalcante, 419 - Sala 09 - Centro - CEP: 62.350-000 - Ubajara/CE
E-mail: ecomaqservicos@gmail.com - Telefone: (88) 9.9722-6363

Engenheiro Civil
RNP: 0618996893

Assinado de forma digital por PEDRO KEPLER PORTELA DE VASCONCELOS:05507314314

Handwritten signature

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETO:	Tomada de Preços nº TP 0408.01/2022 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 19/08/2022	BDI : 23,42%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo/CE	FORTE:	VERSÃO:
EMPRESA:	ECOMAQ SERVIÇOS LTDA - CNPJ Nº 48.722.382/0001-88	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			83,65%
			47,78%
			05/2021
			83,65%
			47,46%
			01/2022
			0,00%
			0,00%

TOTAL Material:	73,5510
-----------------	---------

Mão de Obra	FORTE	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 Mão de Obra:					151,4950	

VALOR:	225,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	93,72
VALOR COM ENCARGOS:	225,05



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1,00000000	8,1012	8,1012
TOTAL Material:					8,1012	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA--	H	0,30000000	20,7700	8,2310
TOTAL Mão de Obra:					8,2310	

VALOR:	14,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,75
VALOR COM ENCARGOS:	14,33

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	18,1930	0,8097
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5181	0,1295
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,2192	1,3463
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	23,1638	3,9378
TOTAL Material:					6,2233	

Mão de Obra	FORTE	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:	20,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
VALOR COM ENCARGOS:	20,40

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5181	0,1295
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,3794	1,3655
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,0175	3,4030


Assinado de forma digital por EMANUEL TOMAZ MOITA:05182550340

ECOMAQ SERVIÇOS LTDA - CNPJ Nº: 48.722.382/0001-88
 Av. Coronel Francisco Cavalcante, 419 - Sala 09 - Centro - CEP: 62.350-000 - Ubajara/CE
 E-mail: ecomaqservicos@gmail.com - Telefone: (88) 9.9722-8363

Engenheiro Civil
 RNP: 0618996893

Assinado de forma digital por PEDRO KEPLER PORTELA DE VASCONCELOS:05507314314

Helena

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
	OBJETO:	Tomada de Preços nº TP 0408.01/2022 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA:	19/08/2022	BDI:	23,42%				
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO				
	EMPRESA:	ECOMAQ SERVIÇOS LTDA - CNPJ Nº 46.722.382/0001-68	SINAPI:	2021/12 COM DESONERAÇÃO	DIÓDORA:	83,85%	ME:	47,76%	REF:	05/2021
				Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

TOTAL Material:	4,8980
-----------------	--------

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:	19,08
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,63
VALOR COM ENCARGOS:	19,08



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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16165 LIQUIBRILHO INCOLDR	SEINFRA	L	0,48000000	16,1553	7,7545
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5181	0,5181
TOTAL Material:					8,2726

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,7700	3,0188
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL Mão de Obra:					7,1728

VALOR:	15,45
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,37
VALOR COM ENCARGOS:	15,45

1.8.4. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353 HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	1,0833	0,3792
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,5181	0,1036
TOTAL Material:					0,4828

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:	9,67
VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,64
VALOR COM ENCARGOS:	9,67

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	23,1638	5,7910
10154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	5,1245	0,4100
TOTAL Material:					6,2010

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Sócio Administrador
ECOMAQ SERVIÇOS LTDA
Assinado de forma digital por EMANUEL TOMAZ
MOITA:05182550340

ECOMAQ SERVIÇOS LTDA - CNPJ Nº: 46.722.382/0001-68
Av. Coronel Francisco Cavalcante, 419 - Sala 09 - Centro - CEP: 62.350-000 - Ubajara/CE
E-mail: ecomaqservicos@gmail.com - Telefone: (88) 9.9722-8363

13 / 34

Heldev

Engenheiro Civil
RNP: 0618996893

Assinado de forma digital por PEDRO KEPLER PORTELA DE VASCONCELOS:05507314314

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETO:	Tomada de Preços nº TP 0408.01/2022 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA: 19/08/2022	BDI: 23,42%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo/CE	FONTES:	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
EMPRESA:	ECOMAQ SERVIÇOS LTDA - CNPJ Nº 46.722.382/0001-68	SINAPI:	2021/12 COM DESONERAÇÃO 83,65% 47,46% 01/2022
		Composições:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:						16,6050
VALOR:						22,81
VALOR ENCARGOS (83,85%):						10,28
VALOR COM ENCARGOS:						22,81



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,1930	0,6477
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,5406	3,7665
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	11,9446	1,5528
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5181	0,2072
TOTAL Material:					8,1742

Mão de Obra	FORTE	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:	20,35
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,62
VALOR COM ENCARGOS:	20,35

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	18,1930	0,4858
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,5406	3,7665
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,5920	0,4776
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	21,2704	2,5524
TOTAL Material:					7,2823

Mão de Obra	FORTE	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:	37,31
VALOR ENCARGOS (83,85%):	18,28
VALOR COM ENCARGOS:	37,31

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,1930	0,5344
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17600000	23,5406	4,1431

Assinado de forma digital por EMANUEL TOMAZ
MOITA:05182550340

ECOMAQ SERVIÇOS LTDA - CNPJ Nº: 46.722.382/0001-68
Av. Coronel Francisco Cavalcante, 419 - Sala 09 - Centro - CEP: 62.350-000 - Ubajara/CE
E-mail: ecomaqservicos@gmail.com - Telefone: (88) 9.9722-8363

Engenheiro Civil
RNP: 0618996893

Assinado de forma digital por PEDRO KEPLER PORTELA DE VASCONCELOS:05507314314

Handwritten signature

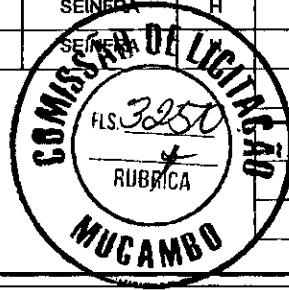
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETO:	Tomada de Preços nº TP 0408.01/2022 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA: 19/08/2022	BDI: 23,42%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo/CE	FONTES:	VERSÃO:
EMPRESA:	ECOMAQ SERVIÇOS LTDA - CNPJ Nº 46.722.382/0001-68	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA: 83,85% MES: 47,76% REF: 05/2021
			83,55% 47,46% 01/2022
			0,00% 0,00%

11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,5820	0,4378
TOTAL Material:						5,1153

Mão de Obra	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
TOTAL Mão de Obra:						3,8740
VALOR:						8,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,35
VALOR COM ENCARGOS:						8,99



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

Mão de Obra	MÃO DE OBRA	FONTE	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 ENCARGOS (83.85%):						33,94
VALOR COM ENCARGOS:						52,88

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

Mão de Obra	MÃO DE OBRA	FONTE	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 ENCARGOS (83.85%):						9,05
VALOR COM ENCARGOS:						14,10

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

Material	MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	19,5088	0,3902
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	11,8786	0,4751
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	14,6387	0,1757
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	27,0542	0,2435
TOTAL Material:						1,2845
Mão de Obra	MÃO DE OBRA	FONTE	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:						6,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,94

Assinado de forma digital por EMANUEL TOMAZ
MOITA:05182550340

ECOMAQ SERVIÇOS LTDA - CNPJ Nº: 46.722.382/0001-68
Av. Coronel Francisco Cavalcante, 419 - Sala 09 - Centro - CEP: 62.350-000 - Ubaajara/CE
E-mail: ecomaqservicos@gmail.com - Telefone: (88) 9.9722-8363

Engenheiro Civil
RNP: 0618996893

Assinado de forma digital por PEDRO KEPLER PORTELA DE VASCONCELOS:05507314
314

Helder

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETO:	Tomada de Preços nº TP 0408.01/2022 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 19/08/2022	BDI : 23,42%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo/CE	FONTE:	VERSÃO:
EMPRESA:	ECOMAQ SERVIÇOS LTDA - CNPJ Nº 46.722.382/0001-68	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			0,00%
			0,00%

VALOR COM ENCARGOS: 6,01

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL Mão de Obra:					41,2075
VALOR:					41,21
VALOR ENCARGOS (83,85%):					26,67
VALOR COM ENCARGOS:					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
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL Mão de Obra:					26,4350
VALOR:					26,43
VALOR ENCARGOS (83,85%):					17,10
VALOR COM ENCARGOS:					26,43

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	57,3490	63,0839
TOTAL Material:					63,0839
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL Mão de Obra:					26,4350
VALOR:					89,52
VALOR ENCARGOS (83,85%):					17,11
VALOR COM ENCARGOS:					89,52

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
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	70,3862	14,7811
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,0362	32,0704
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,5275	16,3261
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	265,00000000	0,6406	150,5410
TOTAL Material:					213,7186
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,7700	176,5450
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,5500	143,0600
TOTAL Mão de Obra:					319,6050

Sócio Administrador
ECOMAQ SERVIÇOS LTDA
Assinado de forma digital por EMANUEL TOMAZ
MOITA-05182550340

ECOMAQ SERVIÇOS LTDA - CNPJ Nº: 46.722.382/0001-68
Av. Coronel Francisco Cavalcante, 419 - Sala 09 - Centro - CEP: 62.350-000 - Ubajara/CE
E-mail: ecomaqservicos@gmail.com - Telefone: (88) 9.9722-8363

Assinado de forma digital por PEDRO KEPLER PORTELA DE VASCONCELOS-055073
Engenheiro Civil
RNP: 0618996893
14314

Handwritten signature

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETO: Tomada de Preços nº TP 0408.01/2022 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Mucambo/CE

EMPRESA: ECOMAQ SERVIÇOS LTDA - CNPJ Nº 46.722.382/0001-68

DATA: 19/08/2022 **BDI:** 23,42%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SNAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	01/2022
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Mão de Obra:	134,8400
VALOR:	134,84
VALOR ENCARGOS (83,85%):	85,38
VALOR COM ENCARGOS:	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/GRUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	120,2900	0,9623
TOTAL Equipamento:					0,9623

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,4671	0,1893
I7952 AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	8,3744	8,7931
TOTAL Material:					8,9824

Mão 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 Mão de Obra:					3,0032

VALOR:	12,95
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,93
VALOR COM ENCARGOS:	12,95

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	27,8549	7,2423
I1691 PONTLETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	11,8786	14,2543
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	12,9996	3,2499
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,4651	6,8316
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,4294	11,0324
TOTAL Material:					42,8105

Mão 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 Mão de Obra:					50,6790

VALOR:	93,29
VALOR ENCARGOS (83,85%):	30,85
VALOR COM ENCARGOS:	93,29

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	63,5850	0,9538
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0362	2,2589

Assinado de forma digital por EMANUEL TOMAZ MOITA.05182550340

ECOMAQ SERVIÇOS LTDA - CNPJ Nº: 46.722.382/0001-68
Av. Coronel Francisco Cavalcante, 419 - Sala 09 - Centro - CEP: 62.350-000 - Ubajara/CE
E-mail: ecomaqservicos@gmail.com - Telefone: (88) 9.9722-8363

Engenheiro Civil
RNP: 0618996893

Assinado de forma digital por PEDRO KEPLER PORTELA DE VASCONCELOS.05507314314

Handwritten signature

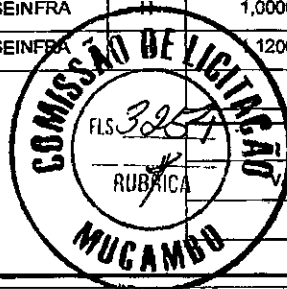
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETO:	Tomada de Preços nº TP 0408.01/2022 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA: 19/08/2022	BDI: 23,42%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo/CE	COMPONENTE:	PRÓPRIA
EMPRESA:	ECOMAQ SERVIÇOS LTDA - CNPJ Nº 48.722.382/0001-68	COMPOSIÇÃO:	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021 SINAPI 2021/12 COM DESONERAÇÃO 83,59% 47,46% 01/2022

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5275	1,1500
I2081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6408	16,0150
TOTAL Material:						20,3777

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					38,1880



VALOR:	58,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):	23,77
VALOR COM ENCARGOS:	58,56

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,1000
TOTAL Equipamento:					15,7794

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,4671
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	63,5850
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	8,9584
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	71,7710
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,5275
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	11,8786
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	12,9996
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,4294
TOTAL Material:					904,0070

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	16,7700
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,7700
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	20,7700
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					689,8820

VALOR:	1.610,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):	435,01
VALOR COM ENCARGOS:	1.610,27

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	63,5850
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	154,7518
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0362
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5275
TOTAL Material:					0,9073

Assinado de forma digital por EMANUEL TOMAZ MOITA:05182550340

ECOMAQ SERVIÇOS LTDA - CNPJ Nº: 46.722.382/0001-68
Av. Coronel Francisco Cavalcante, 419 - Sala 09 - Centro - CEP: 62.350-000 - Ubajara/CE
E-mail: ecomaqservicos@gmail.com - Telefone: (88) 9.9722-8363

19 / 34

Handwritten signature

Engenheiro Civil
RNP: 0618996893

Assinado de forma digital por PEDRO KEPLER PORTELA DE VASCONCELOS:05507314314

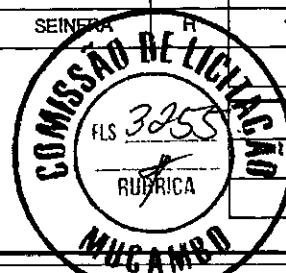
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETO:	Tomada de Preços nº TP 0408.01/2022 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA: 19/08/2022	BDI: 23,42%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo/CE	FONTE:	VERSÃO:
EMPRESA:	ECOMAQ SERVIÇOS LTDA - CNPJ Nº 46.722.382/0001-68	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF
			83,85%
			47,76%
			83,55%
			47,46%
			0,00%
			0,00%
			05/2021
			01/2022

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,2391	69,7173
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,3320	43,3320
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	41,0524	82,1048
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2543	2,0344
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	148,2802	148,2802
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	14,6387	2,9277
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3000	7,8000
TOTAL Material:						514,3118

Mão de Obra	Fonte	Unid	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:					191,6230



VALOR:	705,93
VALOR ENCARGOS (83,85%):	117,29
VALOR COM ENCARGOS:	705,93

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	SEINFRA	M3	0,01060000	63,5850	0,6740
10209	SEINFRA	UN	1,00000000	154,7518	154,7518
10441	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0362	1,7823
10805	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5275	0,9073
11030	SEINFRA	UN	3,00000000	23,2391	69,7173
11154	SEINFRA	UN	1,00000000	49,4550	49,4550
11240	SEINFRA	UN	1,00000000	41,0524	41,0524
11590	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2543	2,0344
11708	SEINFRA	UN	1,00000000	198,5548	198,5548
11724	SEINFRA	KG	0,25000000	14,6387	3,6597
11919	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3000	7,8000
TOTAL Material:					530,3890

Mão de Obra	Fonte	Unid	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:					191,6230

VALOR:	722,01
VALOR ENCARGOS (83,85%):	117,29
VALOR COM ENCARGOS:	722,01

Sócio Administrador
ECOMAQ SERVIÇOS LTDA

Assinado de forma digital por EMANUEL TOMAZ
MOITA.05182550340

ECOMAQ SERVIÇOS LTDA - CNPJ Nº: 46.722.382/0001-68
Av. Coronel Francisco Cavalcante, 419 - Sala 09 - Centro - CEP: 62.350-000 - Ubajara/CE
E-mail: ecomaqservicos@gmail.com - Telefone: (88) 9.9722-8363

20 / 34

Helder

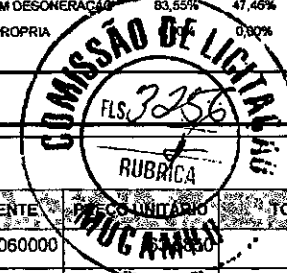
Engenheiro Civil
RNP: 0618996893

Assinado de forma digital por PEDRO KEPLER PORTELA DE VASCONCELOS.0550731
4314

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETO:	Tomada de Preços nº TP 0408.01/2022 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 19/08/2022	BDI : 23,42%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo/CE	FONTE:	VERSÃO:
EMPRESA:	ECOMAQ SERVIÇOS LTDA - CNPJ Nº 46.722.382/0001-68	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA : 83,85%
			MES : 47,76%
			REF : 05/2021
			01/2022



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		0,6740
10210 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	131,9742	131,9742
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0362	1,7823
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5275	0,9073
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	23,2391	139,4346
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,3320	43,3320
11158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	21,3551	42,7102
11241 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	56,4541	112,9082
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2543	2,0344
11707 PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	2,00000000	173,4222	346,8444
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,40000000	14,6387	5,8555
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RDDAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3000	7,8000
TOTAL Material:					836,2571

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:	1.134,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):	182,26
VALOR COM ENCARGOS:	1.134,14

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	230,3284	230,3284
TOTAL Material:					230,3284

VALOR:	230,33
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	230,33

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	9,1751	13,7627
12259 VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	221,8033	221,8033
TOTAL Material:					235,5660

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850

Assinado de forma digital por EMANUEL TOMAZ
MOITA:05182550340

ECOMAQ SERVIÇOS LTDA - CNPJ Nº: 46.722.382/0001-68
Av. Coronel Francisco Cavalcante, 419 - Sala 09 - Centro - CEP: 62.350-000 - Ubajara/CE
E-mail: ecomaqservicos@gmail.com - Telefone: (88) 9.9722-8363

Engenheiro Civil
RNP: 0618996893

Assinado de forma digital por PEDRO KEPLER PORTELA DE VASCONCELOS:05507314314

21/34 *Keller*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETO:	Tomada de Preços nº TP 0408.01/2022 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, ND MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 18/08/2022	BDI : 23,42%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo/CE	COMPOSIÇÃO:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
EMPRESA:	ECOMAQ SERVIÇOS LTDA - CNPJ Nº 46.722.382/0001-68		

I1530	MONTADOR	SEINFRA	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra:					18,7700
VALOR:					254,34
VALOR ENCARGOS (83,85%):					11,43
VALOR COM ENCARGOS:					254,34



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I161D	SEINFRA	M	1,00000000	64,5458	64,5458
TOTAL Material:					64,5458

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:					14,2725

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	SEINFRA	M3	0,00375000	613,9500	2,3023
TOTAL Serviço:					2,3023

VALOR:	81,12
VALOR ENCARGOS (83,85%):	9,14
VALOR COM ENCARGOS:	81,12

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,00800000	63,5850	0,5087
I0441	SEINFRA	KG	0,57000000	1,0362	0,5906
I0805	SEINFRA	KG	2,84000000	0,5275	1,4981
I1222	SEINFRA	M2	1,00000000	92,9000	92,9000
TOTAL Material:					95,4974

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:					108,9600

VALOR:	204,46
VALOR ENCARGOS (83,85%):	67,70
VALOR COM ENCARGOS:	204,46

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	SEINFRA	M	3,50000000	5,3977	18,8920
I6519	SEINFRA	M	1,33000000	17,0785	22,7144
I1724	SEINFRA	KG	0,12000000	14,6387	1,7566

Assinado de forma digital por EMANUEL TOMAZ
MOITA:05182550340

ECOMAQ SERVIÇOS LTDA - CNPJ Nº: 46.722.382/0001-68
Av. Coronel Francisco Cavalcante, 419 - Sala 09 - Centro - CEP: 62.350-000 - Ubajara/CE
E-mail: ecomaqservicos@gmail.com - Telefone: (88) 9.9722-8363

Engenheiro Civil
RNP: 0618996893

Assinado de forma digital por PEDRO KEPLER PORTELA DE VASCONCELOS:05507314314

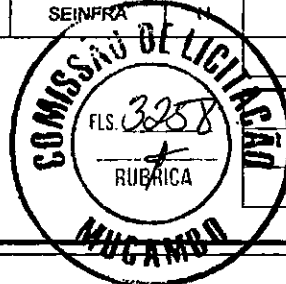
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETO:	Tomada de Preços nº TP 0408.01/2022 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA: 19/08/2022	BDI: 23,42%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo/CE	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
EMPRESA:	ECOMAQ SERVIÇOS LTDA - CNPJ Nº 46.722.382/0001-68	HORA:	83,85%
		MES:	47,78%
		REF:	05/2021
		SINAPI:	2021/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição:	PROPRIA 0,00% 0,00%

11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,2717	4,4510
TOTAL Material:						47,8140

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



VALOR:	85,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,85
VALOR COM ENCARGOS:	85,35

2.6.2. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,6688
TOTAL Material:					22,0704

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					39,9520

VALOR:	62,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	24,82
VALOR COM ENCARGOS:	62,02

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,3173
TOTAL Material:					6,9519

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

Serviço	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	486,1400
TOTAL Serviço:					0,9723

VALOR:	26,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,48
VALOR COM ENCARGOS:	26,08

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	70,3862
TOTAL Material:					0,1760

Sócio Administrador
ECOMAQ SERVIÇOS LTDA

Assinado de forma digital por EMANUEL TOMAZ
MOITA:05182550340

ECOMAQ SERVIÇOS LTDA - CNPJ Nº: 46.722.382/0001-68
Av. Coronel Francisco Cavalcante, 419 - Sala 09 - Centro - CEP: 62.350-000 - Ubajara/CE
E-mail: ecomaqservicos@gmail.com - Telefone: (88) 9.9722-8363

23/34

Helder

Engenheiro Civil
RNP: 0618996893

Assinado de forma digital por PEDRO KEPLER PORTELA DE VASCONCELOS:05507314314

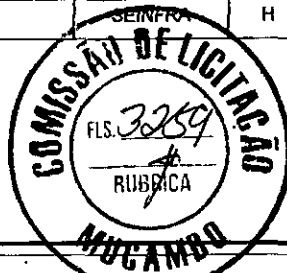
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETO:	Tomada de Preços nº TP 0408.01/2022 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA: 19/08/2022	BDI: 23,42%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo/CE	VERSO:	
EMPRESA:	ECOMAQ SERVIÇOS LTDA - CNPJ Nº 46.722.382/0001-68	FORA:	
		MES:	
		REF:	
		SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 05/2021
		SINAPI:	2021/12 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 01/2022
		Composição:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,0362	0,3357
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,5275	0,1709
TOTAL Material:						0,6826

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	4,9760
TOTAL Mão de Obra:					11,2070



VALOR:	11,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,97
VALOR COM ENCARGOS:	11,89

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,06000000	1,4124
11826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,00000000	3,3441
TOTAL Material:					4,7565

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	8,3850
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	3,3540
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	10,3850
TOTAL Mão de Obra:					22,1240

VALOR:	26,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,50
VALOR COM ENCARGOS:	26,88

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
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	0,3879
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	1,2818
TOTAL Material:					1,6697

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	2,3325
TOTAL Mão de Obra:					4,4095

VALOR:	6,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,76
VALOR COM ENCARGOS:	6,08

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	12,4620

Assinado de forma digital por EMANUEL TOMAZ
MOITA:05182550340

ECOMAQ SERVIÇOS LTDA - CNPJ Nº: 46.722.382/0001-68
Av. Coronel Francisco Cavalcante, 419 - Sala 09 - Centro - CEP: 62.350-000 - Ubajara/CE
E-mail: ecomaqservicos@gmail.com - Telefone: (88) 9.9722-8363

Engenheiro Civil
RNP: 0618996893

Assinado de forma digital por PEDRO KEPLER PORTELA DE VASCONCELOS:05507314314

Helder

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETO:	Tomada de Preços nº TP 0408.01/2022 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA: 19/08/2022	BDI: 23,42%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo/CE	FONTE:	VERSÃO:
EMPRESA:	ECOMAQ SERVIÇOS LTDA - CNPJ Nº 46.722.382/0001-68	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF
			05/2021
			01/2022
			83,85%
			47,76%
			83,55%
			47,46%
			0,00%
			0,00%

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						21,7920

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	366,8500
TOTAL Serviço:					9,6713



VALOR:	31,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,05
VALDR COM ENCARGOS:	31,46

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
18288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	SEINFRA	M2	1,00000000	28,6368
TOTAL Material:					28,6368

VALOR:	28,64
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	28,64

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	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	93,3000
TOTAL Mão de Obra:					134,8400

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO PMBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	373,0700
TOTAL Serviço:					373,0700

VALOR:	507,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):	153,90
VALOR COM ENCARGOS:	507,91

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
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	63,5850
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	0,5275
TOTAL Material:					6,9418

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	8,5525
TOTAL Mão de Obra:					13,7450

VALOR:	20,69
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,66

Assinado de forma digital por EMANUEL TOMAZ MOITA:05182550340

ECOMAQ SERVIÇOS LTDA - CNPJ Nº: 46.722.382/0001-68
Av. Coronel Francisco Cavalcante, 419 - Sala 09 - Centro - CEP: 62.350-000 - Ubajara/CE
E-mail: ecomaqservicos@gmail.com - Telefone: (86) 9.9722-8363

Engenheiro Civil
RNP: 0618996893

Assinado de forma digital por PEDRO KEPLER PORTELA DE VASCONCELOS:05507314314

Keller

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETO:	Tomada de Preços nº TP 0408.01/2022 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA: 19/08/2022	BDI: 23,42%	
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo/CE	FORTE:	VERSÃO:	HORA:
EMPRESA:	ECOMAQ SERVIÇOS LTDA - CNPJ Nº 46.722.382/0001-66	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	47,76%
		Composição de	PRÓPRIA	0,00%
				0,00%
				05/2021
				01/2022

VALOR COM ENCARGOS: 20,69

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,9123	15,2984
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	40,9205	45,0126
TOTAL Material:					60,3110

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	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: 82,10
VALOR ENCARGOS (83.85%): 13,54
VALOR COM ENCARGOS: 82,10

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,3818	0,5715
TOTAL Material:					0,5715

Mão de Obra	FORTE	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 Mão de Obra:					7,2640

VALOR: 7,84
VALOR ENCARGOS (83.85%): 4,52
VALOR COM ENCARGOS: 7,84

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

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	830,9700	149,5746
C1213 EMBDOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	31,5100	16,3852
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	513,7900	35,9653
C2896 PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	9,6700	5,0284
C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	42,7000	42,7000
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	22,0700	11,4784
TOTAL Serviço:					289,2487

ECOMAQ SERVIÇOS LTDA - CNPJ Nº: 46.722.382/0001-68
Av. Coronel Francisco Cavalcante, 419 - Sala 09 - Centro - CEP: 62.350-000 - Ubajara/CE
E-mail: ecomaqservicos@gmail.com - Telefone: (88) 9.9722-8363

Assinado de forma digital por EMANUEL TQMAZ
MOITA:05182550340

Engenheiro Civil
RNP: 0618996893

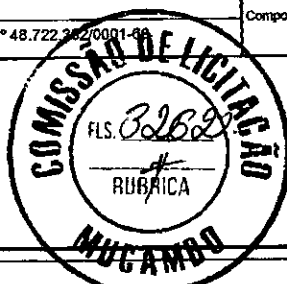
Assinado de forma digital por PEDRO KEPLER PORTELA DE VASCONCELOS:05507314 314

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETO:	Tomada de Preços nº TP 0408.01/2022 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo/CE
EMPRESA:	ECOMAQ SERVIÇOS LTDA - CNPJ Nº 48.722.382/0001-68

DATA: 19/08/2022		BDI: 23,42%	
FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR:	269,25
VALOR ENCARGOS (83,85%):	93,37
VALOR COM ENCARGOS:	269,25

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	SEINFRA	M	12,00000000	1,8463	22,1556
10419	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6579	1,6579
10428	SEINFRA	UN	1,00000000	9,6178	9,6178
10957	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9028	1,9028
10981	SEINFRA	UN	0,10000000	8,9490	0,8949
11075	SEINFRA	M	3,00000000	3,2970	9,8910
11105	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4586	2,4586
11181	SEINFRA	M	3,00000000	0,7724	2,3172
11262	SEINFRA	UN	1,00000000	20,9972	20,9972
11409	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8290	1,6580
TOTAL Material:					73,5510

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12312	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:					151,4950

VALOR:	225,05
VALOR ENCARGOS (83,85%):	93,72
VALOR COM ENCARGOS:	225,05

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	SEINFRA	UN	1,00000000	7,1592	7,1592
TOTAL Material:					7,1592

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
12312	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
TOTAL Mão de Obra:					7,8834

VALOR:	15,04
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,80
VALOR COM ENCARGOS:	15,04

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	SEINFRA	UN	1,00000000	12,6416	12,6416

Assinado de forma digital por EMANUEL TOMAZ
 Sécio Administrador ECOMAQ SERVIÇOS LTDA
 MOITA:05182550340

ECOMAQ SERVIÇOS LTDA - CNPJ Nº: 48.722.382/0001-68
 Av. Coronel Francisco Cavalcante, 419 - Sala 09 - Centro - CEP: 62.350-000 - Ubajara/CE
 E-mail: ecomaqservicos@gmail.com - Telefone: (88) 9.9722-8363

27 / 34

Handwritten signature

Engenheiro Civil
 RNP: 0618996893

Assinado de forma digital por PEDRO KEPLER PORTELA DE VASCONCELOS:05507314314

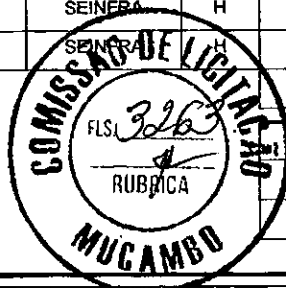
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETO:	Tomada de Preços nº TP 0408.01/2022 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA: 19/08/2022	BDI: 23,42%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo/CE	FONTES:	VERSÃO:
EMPRESA:	ECOMAQ SERVIÇOS LTDA - CNPJ Nº 46.722.382/0001-88	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			0,00% 0,00%

TOTAL Material:	12,6418
------------------------	---------

Mão de Obra	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,37000000	16,7700	6,2049
12312 ELETRICISTA	H	0,37000000	20,7700	7,6849
TOTAL Mão de Obra:				13,8898



VALOR:	26,53
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,45
VALOR COM ENCARGOS:	26,53

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

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107 TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,00000000	7,9316	7,9316
TOTAL Material:				7,9318

Mão de Obra	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12312 ELETRICISTA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL Mão de Obra:				10,6866

VALOR:	18,82
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,63
VALOR COM ENCARGOS:	18,82

2.9.5. 97810 - LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038194 LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1,00000000	9,23	9,23
00012295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	1,00000000	3,32	3,32
TOTAL Material:				12,55

Serviço	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06900000	16,69	1,15
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16550000	21,02	3,47
TOTAL Serviço:				4,62

VALOR:	17,17
VALOR ENCARGOS (83,55%):	1,43
VALOR COM ENCARGOS:	17,17

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

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,05000000	16,1930	0,8097
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	0,5181	0,1295
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,12000000	11,2192	1,3463
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,17000000	23,1638	3,9378

Sócio Administrador
ECOMAQ SERVIÇOS LTDA
Assinado de forma digital por EMANUEL TOMAZ
MOITA:05182550340

ECOMAQ SERVIÇOS LTDA - CNPJ Nº: 46.722.382/0001-88
Av. Coronel Francisco Cavalcante, 419 - Sala 09 - Centro - CEP: 62.350-000 - Ubajara/CE
E-mail: ecomaqservicos@gmail.com - Telefone: (88) 9.9722-8363

28 / 34

Melder

Engenheiro Civil
RNP: 0618996893

Assinado de forma digital por PEDRO KEPLER PORTELA DE VASCONCELOS0550731
4314

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETO: Tomada de Preços nº TP 0408.01/2022 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Mucambo/CE

EMPRESA: ECOMAQ SERVIÇOS LTDA - CNPJ Nº 46.722.382/0001-68

DATA: 19/08/2022 **BDI:** 23,42%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	01/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material: 8,2233

Mão de Obra	FONTES	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: 20,40

VALOR ENCARGOS (83.85%): 8,62

VALOR COM ENCARGOS: 20,40



2.10.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA

Material	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5181	0,1295
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,3794	1,3655
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,0175	3,4030

TOTAL Material: 4,8980

Mão de Obra	FONTES	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: 19,08

VALOR ENCARGOS (83.85%): 8,63

VALOR COM ENCARGOS: 19,08

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

Material	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	16,1553	7,7545
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5181	0,5181

TOTAL Material: 8,2726

Mão de Obra	FONTES	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: 15,45

VALOR ENCARGOS (83.85%): 4,37

VALOR COM ENCARGOS: 15,45

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

Material	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,1930	0,4858
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,5406	3,7665
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,5920	0,4776

Assinado de forma digital por EMANUEL TOMAZ
MOTA:05182550340

ECOMAQ SERVIÇOS LTDA - CNPJ Nº: 46.722.382/0001-68
Av. Coronel Francisco Cavalcante, 419 - Sala 09 - Centro - CEP: 62.350-000 - Ubajara/CE
E-mail: ecomaqservicos@gmail.com - Telefone: (88) 9.9722-8363

29 / 34

Helder

Engenheiro Civil
RNP: 0618996893

Assinado de forma digital por PEDRO KEPLER PORTELA DE VASCONCELOS:05507314314

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETO:	Tomada de Preços nº TP 0408.01/2022 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA: 19/08/2022	BDI: 23,42%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo/CE	FONTE:	VERSÃO:
EMPRESA:	ECOMAQ SERVIÇOS LTDA - CNPJ Nº 46.722.382/0001-68	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORAS: 83,85% MES: 47,76% REF: 05/2021
			83,55% 47,46% 01/2022
			0,00% 0,00%

I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	21,2704	2,5524
TOTAL Material:						7,2823

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	SEINFRA		0,80000000	16,7700	13,4160
I2395	SEINFRA		0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL Mão de Obra:					30,0320



VALOR:	37,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,28
VALOR COM ENCARGOS:	37,31

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	SEINFRA	L	0,04000000	16,1930	0,6477
I1100	SEINFRA	L	0,16000000	23,5408	3,7665
I1199	SEINFRA	L	0,13000000	11,9446	1,5528
I1347	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5181	0,2072
TOTAL Material:					6,1742

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

VALOR:	20,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
VALOR COM ENCARGOS:	20,35

1.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra:					10,8850

VALOR:	10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,04
VALOR COM ENCARGOS:	10,88

Assinado de forma digital por EMANUEL TOMAZ
MOITA:05182550340

ECOMAQ SERVIÇOS LTDA - CNPJ Nº: 46.722.382/0001-68
Av. Coronel Francisco Cavalcante, 419 - Sala 09 - Centro - CEP: 62.350-000 - Ubajara/CE
E-mail: ecomaqservicos@gmail.com - Telefone: (88) 9.9722-8363


30 / 34

Helder

Engenheiro Civil
RNP: 0618996893

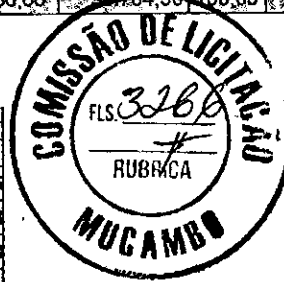
Assinado de forma digital por PEDRO KEPLER PORTELA DE VASCONCELOS:0550731
4314

Sócio Administrador
ECOMAQ SERVIÇOS LTDA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
	OBJETO:	Tomada de Preços nº TP 0408.01/2022 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 19/08/2022		BDI : 23,42%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo/CE	PONTE	VERSÃO	HORA
	EMPRESA:	ECOMAQ SERVIÇOS LTDA - CNPJ Nº 48.722.382/0001-68	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%


ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	DIA 30		DIA 60		DIA 90	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	REFORMA	59,22	83.321,15	33,33	27.770,94	33,33	27.770,94	33,34	27.779,27
2	CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO	21,80	30.672,14	33,33	10.223,02	33,33	10.223,02	33,34	10.226,10
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	18,98	26.697,23	33,33	8.898,19	33,33	8.898,19	33,34	8.900,85
				33,33	46.892,15	33,33	46.892,15	33,34	46.906,22
				33,33	46.892,15	66,66	93.784,30	100,00	140.690,52

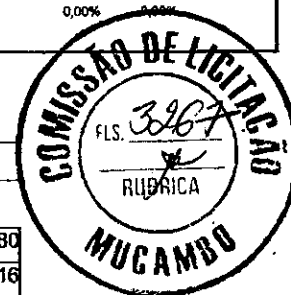
ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1	REFORMA	59,22	83.321,15	100,00	83.321,15
2	CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO	21,80	30.672,14	100,00	30.672,14
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	18,98	26.697,23	100,00	26.697,23
			140.690,52		140.690,52



[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

COMPOSIÇÃO DO BDI																							
	OBJETO:	Tomada de Preços nº TP 0408.01/2022 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 19/08/2022 BDI : 23,42%																				
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <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>SINAPI</td> <td>2021/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>01/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																			
SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022																			
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
EMPRESA:	ECOMAQ SERVIÇOS LTDA - CNPJ Nº 46.722.382/0001-68																						



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

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

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

BDI = 23,42%

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

Assinado de forma digital por EMANUEL TDMAZ MOITA:05182550340

ECOMAQ SERVIÇOS LTDA - CNPJ Nº: 46.722.382/0001-68
 Av. Coronel Francisco Cavalcante, 419 - Sela 09 - Centro - CEP: 62.350-000 - Ubajara/CE
 E-mail: ecomaqservicos@gmail.com - Telefone: (88) 9.9722-8363

32 / 34

Holder

Engenheiro Civil
 RNP: 0618996893

Assinado de forma digital por PEDRO KEPLER PORTELA DE VASCONCELOS:05507314314



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBJETO:	Tomada de Preços nº TP 0408.01/2022 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 19/08/2022	BDI : 23,42%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo/CE	Fonte: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
EMPRESA:	ECOMAQ SERVIÇOS LTDA - CNPJ Nº 48.722.382/0001-68	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
		HORA	83,85%
		MES	47,76%
		REF	05/2021
		HORA	83,55%
		MES	47,46%
		REF	01/2022
		HORA	0,00%
		MES	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	1,50
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

Sócio Administrador
ECOMAQ SERVIÇOS LTDA

Assinado de forma digital por EMANUEL TOMAZ

MOITA.05182550340

ECOMAQ SERVIÇOS LTDA - CNPJ Nº: 48.722.382/0001-68
Av. Coronel Francisco Cavalcante, 419 - Sala 09 - Centro - CEP: 62.350-000 - Ubajara/CE
E-mail: ecomaqservicos@gmail.com - Telefone: (88) 9.9722-8363

33 / 34

Meldeo

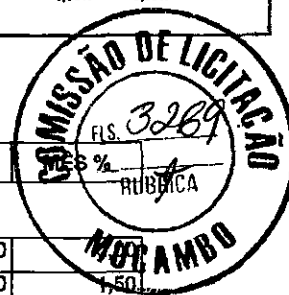
Engenheiro Civil
RNP: 0618996893

Assinado de forma digital por PEDRO KEPLER PORTELA DE VASCONCELOS.05507314314

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBJETO:	Tomada de Preços nº TP 0408.01/2022 - CDNTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 19/08/2022	BDI : 23,42%
		FOINTE	VERSÃO
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mucambo/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EMPRESA:	ECOMAQ SERVIÇOS LTDA - CNPJ Nº 46.722.382/0001-68	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRDPRIA
			0,00% 0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	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

f

Assinado de forma digital por EMANUEL TOMAZ
MOITA:05182550340

ECOMAQ SERVIÇOS LTDA - CNPJ Nº: 46.722.382/0001-68
Av. Coronel Francisco Cavalcante, 419 - Sala 09 - Centro - CEP: 62.350-000 - Ubajara/CE
E-mail: ecomaqservicos@gmail.com - Telefone: (88) 9.9722-8363

34 / 34

Helder

Engenheiro Civil
RNP: 0618996893

Assinado de forma digital por PEDRO KEPLER PORTELA DE VASCONCELOS:05507314314

SaraLiss

Empreendimentos

CARTA PROPOSTA



À
Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de MUCAMBO/CE

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº. 0408.01/2022.

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

Prezados (as) Senhores (as)

Apresentamos a V. Sas, Nossa Proposta de Preço Para o Objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº. 0408.01/2022. Cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.** Conforme Projeto e Orçamento em Anexo, Parte Integrante Deste Processo, Pelo Valor Global de **R\$: 114.363,12 (Cento e Quatorze Mil Trezentos e Sessenta e Três reais e Doze centavos).**

Com Prazo de Execução dos serviços de até **36 (Trinta e Seis) meses.**

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 S.R.: **NAPOLEÃO ALBUQUERQUE LOPES NETO**, portador da CNH nº 05972881608, Órgão Expedidor DETRAN/CE e CPF nº: 041.402.323-40, Como Responsável Legal Desta Empresa.

Informamos que o Prazo de Validade da Nossa Proposta é de **60 (SESSENTA) DIAS** Corridos, a Contar da Data da Abertura da Licitação.

Finalizando, **DECLARAMOS** que Assumimos Inteira Responsabilidade Pela Execução dos Serviços Objeto Deste Edital e que Serão Executados Conforme Exigência Editalícia e Contratual, que Serão Iniciados Dentro do Prazo de **10 (Dez) dias** Consecutivos, Contados a Partir da Data de Recebimento da Ordem de Serviço e que Conhecemos o Local das Obras e que o Projeto e Especificações Fornecidos são Compatíveis com o Mesmo Local, Declaramos, ainda, que nos preços propostos estão incluídas todas as despesas tais como: fornecimento de materiais, máquinas, equipamentos e ferramentas, mão-de-obra, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhista, benefícios, transportes e seguros e quaisquer outros custos incidentes sobre os serviços. Nada Tendo a Discordar, Assumindo a Responsabilidade Pela Execução das Mesmas.

Atenciosamente,

Ubuajara - CE, 23 de Agosto de 2022.

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73

RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA
NAPOLEÃO ALBUQUERQUE LOPES NETO
CNH: 05972881608 DETRAN-CE / CPF: 041.402.323-40

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73

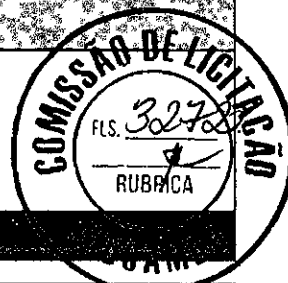
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO -
TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES
CREA-CE: 6236-D / R.N.P: 0614245460

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME (SARALISS EMPREENDIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73

Avenida dos Constituintes, Nº 399, Centro - Ubuajara - CE
E-mail: saraliss2010@hotmail.com - (88)9 9321-8174



TOMADA DE PREÇOS Nº:	0408/01/2022
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
DATA:	25/08/2022 09:00:00
OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS.
LOCAL:	AV. AGRÔNOMO JOSÉ ALVES - CENTRO - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.
BDI:	23,42%
REFERÊNCIAS:	SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 SINAPI - 2021/12 COM DESONERAÇÃO - 01/2022.
ENCARGOS:	ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.



RESUMO DO ORÇAMENTO

Nº	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL R\$	%
1	REFORMA	67.633,33	59,14%
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	622,20	0,54%
1.2	ESQUADRIAS E FERRAGENS	3.526,84	3,08%
1.3	COBERTURA	3.948,72	3,45%
1.4	PISOS	144,91	0,13%
1.5	ACESSIBILIDADE À EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS	513,96	0,45%
1.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2.233,18	1,95%
1.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	823,72	0,72%
1.8	PINTURA	55.819,80	48,81%
2	CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITOS	25.028,41	21,89%
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	201,17	0,18%
2.2	MOVIMENTO DE TERRA	371,93	0,33%
2.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	2.494,48	2,18%
2.4	PAREDES E PAINÉIS	1.664,85	1,46%
2.5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	3.987,21	3,49%
2.6	COBERTURA	4.347,44	3,80%
2.7	REVESTIMENTOS	2.682,21	2,35%
2.8	PISOS	3.338,38	2,92%
2.9	INSTALAÇÕES E ELÉTRICAS	1.625,02	1,42%
2.10	PINTURA	4.033,43	3,53%
2.11	SERVIÇOS DIVERSOS	282,29	0,25%
3	Benefícios de Despesas Indiretas (BDI)	21.701,38	18,98%
VALOR TOTAL:		114.363,12	100,00%

Importa o presente orçamento na quantia de R\$ 114.363,12 (Cento e Quatorze Mil Trezentos e Sessenta e Três reais e Doze centavos).

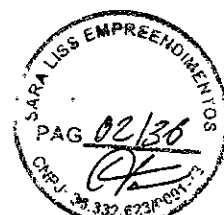
UBAJARA - CE, 23 DE AGOSTO DE 2022

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73

RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA
NAPOLEÃO ALBUQUERQUE LOPES NETO
CNI: 05972881608 DETRAN-CE / CPP: 041.402.323-40

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO -
TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES
CREA-CE: 6236-D / R.N.S: 0614245460



SaraLiss

Empreendimentos

"Quem me segue não anda em trevas" (Jo 12,8)

TOMADA DE PREÇOS Nº 0408.01/2022

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

DATA: 25/08/2022 | 09:00:00

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS.

LOCAL: AV. AGRÔNOMO JOSÉ ALVES - CENTRO - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.

BDI: 23,42%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2021/12 COM DESONERAÇÃO - 01/2022.

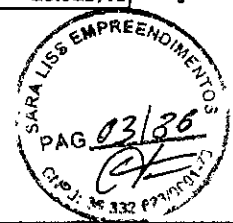
ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CONSOLIDADA



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		REFORMA				67.633,33
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES				622,20
1.1.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	12,00	51,85
1.2		ESQUADRIAS E FERRAGENS				3.526,84
1.2.1	C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	4,00	247,42
1.2.2	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	5,00	266,18
1.2.3	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	3,60	96,51
1.2.4	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	12,00	23,65
1.2.5	C1364	FERROLHO DE SOREPOR OU EMBUTIR GRANDE	SEINFRA	UN	4,00	17,18
1.2.6	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	5,00	101,26
1.3		COBERTURA				3.948,72
1.3.1	COMP00	RETELHAMENTO DE TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	M2	435,36	9,07
1.4		PISOS				144,91
1.4.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	4,80	30,19
1.5		ACESSIBILIDADE À EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS				513,96
1.5.1	C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M	2,20	88,41
1.5.2	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	1,80	177,48
1.6		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				2.233,18
1.6.1	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOREPOR	SEINFRA	UN	6,00	119,39
1.6.2	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	472,08
1.6.3	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	6,93
1.6.4	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	8,18
1.6.5	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	19,31
1.6.6	C1079	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	SEINFRA	M	20,00	20,20
1.6.7	C4212	LIMPEZA DE CAIXAS DE INSPEÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	26,63
1.7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				823,72
1.7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	182,47
1.7.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SU ESTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	8,00	11,73
1.8		PINTURA				55.819,80
1.8.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	577,31	16,53
1.8.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	927,35	15,42
1.8.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	1.504,66	12,63
1.8.4	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	431,34	7,75
1.8.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	260,53	18,45
1.8.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	52,08	16,49
1.8.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	61,32	30,09
1.8.8	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	288,00	7,36
2		CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITOS				25.02B,41

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME (SARALISS EMPREENDIMENTOS)
 CNPJ: 36.332.613/0001-73
 Avenida dos Constituintes, Nº 399, Centro - Ubajara - CE
 E-mail: saraliss2010@hotmail.com - (88)9 9321-8174



Meiden

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0408/01/2022	
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS - NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
DATA:	25/08/2022 10:09:00
OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS.
LOCAL:	AV. AGRÔNOMO JOSÉ ALVES - CENTRO - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.
BDI:	23,42%
REFERÊNCIAS:	SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 SINAPI - 2021/12 COM DESONERAÇÃO - 01/2022.
ENCARGOS:	ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CONSOLIDADA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO-R\$	PREÇO TOTAL-R\$
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						201,17
2.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,43	42,30	18,19
2.1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	1,65	11,28	18,61
2.1.3	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	33,89	4,85	164,37
2.2	MOVIMENTO DE TERRA						371,93
2.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	2,46	32,97	81,11
2.2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	2,46	21,15	52,03
2.2.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	3,24	73,70	238,79
2.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						2.494,48
2.3.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	0,39	433,71	169,15
2.3.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,10	558,62	55,86
2.3.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,99	336,22	332,86
2.3.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,99	107,87	106,79
2.3.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	79,20	10,68	845,86
2.3.6	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	12,94	76,04	983,96
2.4	PAREDES E PAINÉIS						1.664,85
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	47,52	1.638,49
2.4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,02	1.318,15	26,36
2.5	ESQUADRIAS E FERRAGENS						3.987,21
2.5.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA CDMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	581,73	581,73
2.5.2	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	595,12	595,12
2.5.3	C1981	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.40X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	934,92	934,92
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	191,87	506,54
2.5.5	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	2,64	211,25	557,70
2.5.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	2,40	67,08	160,99
2.5.7	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	3,90	166,72	650,21
2.6	COBERTURA						4.347,44
2.6.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	34,29	69,86	2.395,50
2.6.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	34,29	50,35	1.726,50
2.6.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	2,70	21,12	57,02
2.6.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	5,40	9,53	51,46
2.6.5	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	5,40	21,66	116,96



Me labor

SaraLiss

Empreendimentos

"Quem me segue não anda em trevas" (Jo 12,8)

TOMADA DE PREÇOS Nº 0408.01/2022	
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
DATA:	25/08/2022 09:00:00
OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS.
LOCAL:	AV. AGRÔNOMO JOSÉ ALVES - CENTRO - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.
BDI:	23,42%
REFERÊNCIAS:	SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 SINAPI - 2021/12 COM DESONERAÇÃO - 01/2022.
ENCARGOS:	ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CONSOLIDADA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.7	REVESTIMENTOS						2.682,21
2.7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	68,96	4,92	339,28
2.7.2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:5	SEINFRA	M2	68,96	25,36	1.748,83
2.7.3	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	24,91	23,85	594,10
2.8	PISOS						3.338,38
2.8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,63	415,12	676,65
2.8.2	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	32,41	16,78	543,84
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	67,67	1.558,44
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	6,29	144,86
2.8.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	1,89	219,36	414,59
2.9	INSTALAÇÕES E ELÉTRICAS						1.625,02
2.9.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	182,47	1.459,76
2.9.2	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	12,27	24,54
2.9.3	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	21,64	21,64
2.9.4	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	4,00	15,32	61,28
2.9.5	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	4,00	14,45	57,80
2.10	PINTURA						4.033,43
2.10.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	16,20	16,53	267,79
2.10.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	102,90	15,42	1.586,72
2.10.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	119,10	12,63	1.504,23
2.10.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	5,28	30,09	158,88
2.10.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	31,28	16,49	515,81
2.11	SERVIÇOS DIVERSOS						282,29
2.11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	32,41	8,71	282,29
						VALOR ORÇAMENTO:	92.661,74
						VALOR BDI TOTAL:	21.701,38
						VALOR TOTAL:	114.363,12

Importa o presente orçamento na quantia de R\$ 114.363,12 (Cento e Quatorze Mil Trezentos e Sessenta e Três reais e Doze centavos).

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73

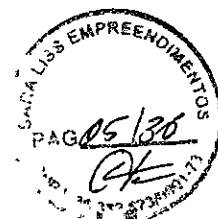
UBAJARA - CE, 23 DE AGOSTO DE 2022

RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA
NAPOLÉÃO ALBUQUERQUE LOPES NETO
CNPJ: 05972801600 DETRAN-CE / CPF: 04.1.402.323-40

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
JOSÉ ROGÉRIO PONTE DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO -
Tecnólogo em Construção Civil - Edificações
CREA-CE: 6236-1/R.N.P.: 0614245460

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME (SARALISS EMPREENDIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73

Avenida dos Constituintes, Nº 399, Centro - Uajara - CE
E-mail: saraliss2010@hotmail.com - (88) 9 9321-8174





TOMADA DE PREÇOS Nº:	0408.01/2022
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
DATA:	25/08/2022 09:00:00
OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS.
LOCAL:	AV. AGRÔNOMO JOSÉ ALVES - CENTRO - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.
BDI:	23,42%
REFERÊNCIAS:	SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 SINAPI - 2021/12 COM DESONERAÇÃO - 01/2022.
ENCARGOS:	ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1.1. C0005 - ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO			SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
12543 SERVENTE			SEINFRA	H	1,60000000	15,5500	24,8800
TOTAL Mão de Obra:							41,4960

Serviço	QUANTIDADE	UNID.	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA		M3	SEINFRA	M3	0,03000000	345,1800	10,3554
TOTAL Serviço:							10,3554
VALOR ENCARGOS*:							INCLUSO
VALOR:							51,85

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

Material	QUANTIDADE	UNID.	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA		UN	SEINFRA	UN	3,00000000	15,4350	46,3050
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA		UN	SEINFRA	UN	1,00000000	36,0962	36,0962
I8271 PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)		UN	SEINFRA	UN	1,00000000	88,4357	88,4357
TOTAL Material:							170,8369

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO		H	SEINFRA	H	2,04000000	16,7700	34,2108
I0498 CARPINTEIRO		H	SEINFRA	H	2,04000000	20,7700	42,3708
TOTAL Mão de Obra:							76,5816
VALOR ENCARGOS*:							INCLUSO
VALOR:							247,42

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

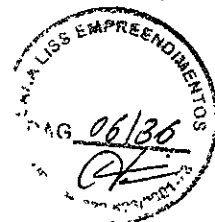
Material	QUANTIDADE	UNID.	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA		UN	SEINFRA	UN	3,00000000	15,4350	46,3050
I1154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA		UN	SEINFRA	UN	1,00000000	41,1968	41,1968
I8273 PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)		UN	SEINFRA	UN	1,00000000	102,0973	102,0973
TOTAL Material:							189,5991

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO		H	SEINFRA	H	2,04000000	16,7700	34,2108
I0498 CARPINTEIRO		H	SEINFRA	H	2,04000000	20,7700	42,3708
TOTAL Mão de Obra:							76,5816
VALOR ENCARGOS*:							INCLUSO
VALOR:							266,18

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

Material	QUANTIDADE	UNID.	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1715 PORTA TIPO PARANÁ		M2	SEINFRA	M2	1,00000000	60,7672	60,7672
TOTAL Material:							60,7672

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO		H	SEINFRA	H	0,95200000	16,7700	15,9650
I0498 CARPINTEIRO		H	SEINFRA	H	0,95200000	20,7700	19,7730
TOTAL Mão de Obra:							35,7380
VALOR ENCARGOS*:							INCLUSO
VALOR:							96,51



TOMADA DE PREÇOS Nº:	0408.01/2022
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS. NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
DATA:	25/08/2022 09:00:00
OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS.
LOCAL:	AV. AGRÔNOMO JOSÉ ALVES - CENTRO - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.
BDI:	23,42%
REFERÊNCIAS:	SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 SINAPI - 2021/12 COM DESONERAÇÃO - 01/2022.
ENCARGOS:	ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	OOBRADICA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA UN	1,00000000	15,4350	15,4350
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA UN	6,00000000	0,1177	0,7062
TOTAL Material:					16,1412

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,20000000	16,7700	3,3540
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL Mão de Obra:					7,5080
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					23,65

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11162	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	SEINFRA UN	1,00000000	11,7783	11,7783
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA UN	6,00000000	0,1177	0,7062
TOTAL Material:					12,4845

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,28000000	16,7700	4,6956
TOTAL Mão de Obra:					4,6956
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					17,18

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA UN	1,00000000	41,1968	41,1968
TOTAL Material:					41,1968

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	1,60000000	16,7700	26,8320
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA H	1,60000000	20,7700	33,2320
TOTAL Mão de Obra:					60,0640
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					101,26

1.3.1. COMPO01- RETELHAMENTO DE TELHA CERÂMICA COLONIAL (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10068	ANDAIME METALICO DE FACHADA - LOCAÇÃO	SEINFRA M2	0,25000000	1,42	0,36
TOTAL Material:					0,36

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEOREIRO	SEINFRA H	0,24000000	20,77	4,98
12543	SERVEENTE	SEINFRA H	0,24000000	15,55	3,73
TOTAL Mão de Obra:					8,71
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					9,07



TOMADA DE PREÇOS Nº. 0408.01/2022

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.

DATA: 25/08/2022 | 09:00:00.

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS.

LOCAL: AV. AGRÔNOMO JOSÉ ALVES - CENTRO - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.

BDI: 23,42%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2021/12 COM DESONERAÇÃO - 01/2022

ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 3278
RUBRICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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	17,7900	0,6404
TOTAL Equipamento:					0,6404
Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	52,9673	1,7585
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	59,7863	2,6306
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,4394	4,8334
TOTAL Material:					9,2225
Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	20,7700	6,6464
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,88000000	15,5500	13,6840
TOTAL Mão de Obra:					20,3304
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					30,19

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

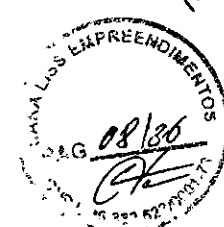
Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10864 CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M	1,00000000	88,4121	88,4121
TOTAL Material:					88,4121
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					88,41

1.5.2. 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	58,6328	0,0293
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,4394	0,0659
11646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	152,2632	152,2632
TOTAL Material:					152,3584
Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,28000000	15,5500	4,3540
TOTAL Mão de Obra:					25,1240
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					177,48

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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10416 CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00000000	25,1104	25,1104
11092 ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,2766	4,2766
12192 TUBO DE PVC DE 1 1/2" PARA DESCARGA	SEINFRA	UN	1,00000000	12,8534	12,8534
TOTAL Material:					42,2404
Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,08000000	16,7700	34,8816
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,08000000	20,3200	42,2656
TOTAL Mão de Obra:					77,1472
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					119,39



Meldev

TOMADA DE PREÇOS Nº 0408.01/2022	
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.
DATA:	25/08/2022 10:09:00
OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS.
LOCAL:	AV. AGRÔNOMO JOSÉ ALVES - CENTRO - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.
BDI:	23,42%
REFERÊNCIAS:	SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 SINAPI - 2021/12 COM DESONERAÇÃO - 01/2022.
ENCARGOS:	ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.6.2. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	13,8970	27,7940
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,2197	0,2461
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	172,4457	172,4457
I1579	PARAPUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	5,8853	11,7706
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	101,2263	101,2263
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	60,6809	60,6809
TOTAL Material:						374,1636
Mão de Obra						
	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,64000000	16,7700	44,2728
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,64000000	20,3200	53,6448
TOTAL Mão de Obra:						97,9176
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR:						472,08

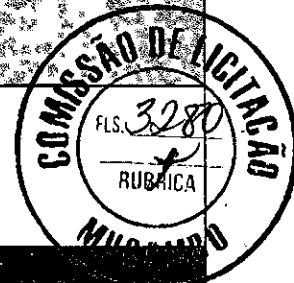
1.6.3. C1242 - ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,2766	4,2766
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2197	0,2197
TOTAL Material:						4,4963
Mão de Obra						
	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	20,3200	2,4384
TOTAL Mão de Obra:						2,4384
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR:						6,93

1.6.4. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	4,0412	4,0412
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,2197	0,0769
TOTAL Material:						4,1181
Mão de Obra						
	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,3200	4,0640
TOTAL Mão de Obra:						4,0640
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR:						8,18

1.6.5. C2272 - SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2197	0,0615
I1865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	8,4748	8,4748
TOTAL Material:						8,5363
Mão de Obra						
	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,3200	4,0640
TOTAL Mão de Obra:						10,7720
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR:						19,31



TOMADA DE PREÇOS Nº: 0408.01/2022	
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
DATA:	25/08/2022 10:00:00
OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS.
LOCAL:	AV. AGRÔNOMO JOSÉ ALVES - CENTRO - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.
BDI:	23,42%
REFERÊNCIAS:	SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 SINAPI - 2021/12 COM DESONERAÇÃO - 01/2022.
ENCARGOS:	ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.



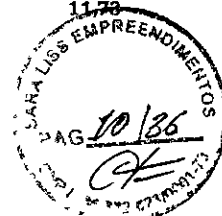
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.6.6. C1079 - DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES (M)						
Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,72000000	16,7700	12,0744
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,3200	8,1280
					TOTAL Mão de Obra:	20,2024
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR:	20,20

1.6.7. C4212 - LIMPEZA DE CAIXAS DE INSPEÇÃO (UN)						
Equipamento	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10592	CAMINHONETE SAVEIRO (CHI)	SEINFRA	H	0,26600000	16,7700	4,4608
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,06650000	58,3900	3,8829
					TOTAL Equipamento:	8,3437
Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26600000	20,3200	5,4051
12380	MOTORISTA	SEINFRA	H	0,26600000	17,2100	4,5779
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,53400000	15,5500	8,3037
					TOTAL Mão de Obra:	18,2867
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR:	26,63

1.7.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,5380	18,4560
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3811	1,3811
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	8,0118	8,0118
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5851	1,5851
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	7,4547	0,7455
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,7465	8,2395
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0481	2,0481
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,6435	1,9305
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	17,4910	17,4910
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,6905	1,3810
					TOTAL Material:	61,2696
Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,40000000	16,7700	40,2480
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,40000000	20,7700	49,8480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
					TOTAL Mão de Obra:	121,1960
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR:	182,47

1.7.2. C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)						
Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1,00000000	6,7484	6,7484
					TOTAL Material:	6,7484
Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24000000	20,7700	4,9848
					TOTAL Mão de Obra:	4,9848
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR:	11,73



TOMADA DE PREÇOS Nº. 0408.01/2022	
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.
DATA:	25/08/2022 09:00:00
OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS.
LOCAL:	AV. AGRÔNOMO JOSÉ ALVES - CENTRO - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.
BDI:	23,42%
REFERÊNCIAS:	SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 SINAPI - 2021/12 CDM DESONERAÇÃO - 01/2022.
ENCARGOS:	ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA L	0,05000000	13,4890	0,6745
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA UN	0,25000000	0,4316	0,1079
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA L	0,12000000	9,3458	1,1215
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA L	0,17000000	19,2958	3,2803
TOTAL Material:					5,1842

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,28000000	16,7700	4,6956
12395	PINTOR	SEINFRA H	0,32000000	20,7700	6,6464
TOTAL Mão de Obra:					11,3420
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					16,53

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	0,4316	0,1079
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA L	0,12000000	9,4792	1,1375
12096	TINTA LATEX	SEINFRA L	0,17000000	16,6749	2,8347
TOTAL Material:					4,0801

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,28000000	16,7700	4,6956
12395	PINTOR	SEINFRA H	0,32000000	20,7700	6,6464
TOTAL Mão de Obra:					11,3420
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					15,42

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	13,4576	6,4596
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA UN	1,00000000	0,4316	0,4316
TOTAL Material:					6,8912

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,14400000	16,7700	2,4149
12395	PINTOR	SEINFRA H	0,16000000	20,7700	3,3232
TOTAL Mão de Obra:					5,7381
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					12,63

1.8.4. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	HIDRACOR	SEINFRA KG	0,35000000	0,9024	0,3158
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA UN	0,20000000	0,4316	0,0863
TOTAL Material:					0,4021

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA H	0,26400000	20,7700	5,4833
12543	SERVENTE	SEINFRA H	0,12000000	15,5500	1,8660
TOTAL Mão de Obra:					7,3493
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					7,75



TOMADA DE PREÇOS Nº 0408.01/2022.	
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.
DATA:	25/08/2022 09:00:00.
OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS.
LOCAL:	AV. AGRÔNOMO JOSÉ ALVES - CENTRO - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.
BDI:	23,42%
REFERÊNCIAS:	SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 SINAPI - 2021/12 COM DESONERAÇÃO - 01/2022.
ENCARGOS:	ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA L	0,25000000	19,2958	4,8240
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA L	0,08000000	4,2688	0,3415
TOTAL Material:					5,1655
Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA H	0,40000000	20,7700	8,3080
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	0,32000000	15,5500	4,9760
TOTAL Mão de Obra:					13,2840
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					18,45

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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA L	0,04000000	13,4890	0,5396
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA L	0,16000000	19,6097	3,1376
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA L	0,13000000	9,9500	1,2935
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA UN	0,40000000	0,4316	0,1726
TOTAL Material:					5,1433
Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,28000000	16,7700	4,6956
I2395	PINTOR	SEINFRA H	0,32000000	20,7700	6,6464
TOTAL Mão de Obra:					11,3420
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					16,49

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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA L	0,03000000	13,4890	0,4047
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA L	0,16000000	19,6097	3,1376
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA UN	0,30000000	1,3261	0,3978
I2293	ZARCÃO	SEINFRA L	0,12000000	17,7185	2,1262
TOTAL Material:					6,0663
Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,64000000	16,7700	10,7328
I2395	PINTOR	SEINFRA H	0,64000000	20,7700	13,2928
TOTAL Mão de Obra:					24,0256
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					30,09

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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA L	0,03300000	13,4890	0,4451
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA L	0,17600000	19,6097	3,4513
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA UN	0,27500000	1,3261	0,3647
TOTAL Material:					4,2611
Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,05600000	16,7700	0,9391
I2395	PINTOR	SEINFRA H	0,10400000	20,7700	2,1601
TOTAL Mão de Obra:					3,0992
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					7,36

Handwritten signature: Helton



TOMADA DE PREÇOS Nº 040B.01/2022.

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.

DATA: 25/08/2022 | 09:00:00.

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS.

LOCAL: AV. AGRÔNOMO JOSÉ ALVES - CENTRO - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.

BDI: 23,42%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2021/12 COM DESONERAÇÃO - 01/2022.

ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS. 3283
RUBRICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Mão de Obra	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,24000000	20,7700	4,9848
12543	SERVEnte	SEINFRA H	2,40000000	15,5500	37,3200
TOTAL Mão de Obra:					42,3048
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					42,30

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

Mão de Obra	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,06400000	20,7700	1,3293
12543	SERVEnte	SEINFRA H	0,64000000	15,5500	9,9520
TOTAL Mão de Obra:					11,2813
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					11,28

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

Material	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA KG	0,02000000	16,2511	0,3250
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA M	0,04000000	9,8951	0,3958
11724	PREGO	SEINFRA KG	0,01200000	12,1942	0,1463
12429	TABUA DE VIOLA DE 12"x1"	SEINFRA M2	0,00900000	22,5366	0,2028
TOTAL Material:					1,0699

Mão de Obra	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,10400000	20,7700	2,1601
12543	SERVEnte	SEINFRA H	0,10400000	15,5500	1,6172
TOTAL Mão de Obra:					3,7773
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					4,85

2.2.1. C27B4 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA H	2,12000000	15,5500	32,9660
TOTAL Mão de Obra:					32,9660
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					32,97

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

Mão de Obra	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA H	1,36000000	15,5500	21,1480
TOTAL Mão de Obra:					21,1480
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					21,15

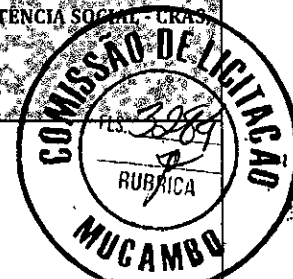
2.2.3. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA M3	1,10000000	47,7725	52,5498
TOTAL Material:					52,5498

Mão de Obra	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA H	1,36000000	15,5500	21,1480
TOTAL Mão de Obra:					21,1480
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					73,70



TOMADA DE PREÇOS Nº: 0408.01/2022	
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.
DATA:	25/08/2022 09:00:00.
OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS.
LOCAL:	AV. AGRÔNOMO JOSÉ ALVES - CENTRO - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.
BDI:	23,42%
REFERÊNCIAS:	SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 SINAPI - 2021/12 COM DESONERAÇÃO - 01/2022.
ENCARGOS:	ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

2.3.1. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)						
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	58,6328	12,3129	
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	0,8632	26,7160	
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,4394	13,5994	
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,5336	125,3960	
TOTAL Material:					178,0243	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,80000000	20,7700	141,2360	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,36000000	15,5500	114,4480	
TOTAL Mão de Obra:					255,6840	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR:					433,71	

2.3.2. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)						
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	58,6328	36,2527	
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	7,4547	134,1846	
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	59,7863	36,7686	
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,4394	161,9189	
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	57,9893	15,2512	
TOTAL Material:					384,3760	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	20,7700	49,8480	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500	124,4000	
TOTAL Mão de Obra:					174,2480	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR:					558,62	

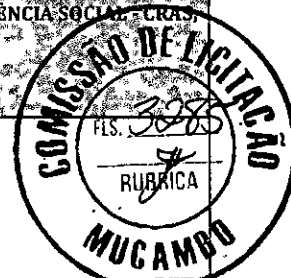
2.3.3. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	17,7900	12,7021	
TOTAL Equipamento:					12,7021	
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	52,9673	45,9174	
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	59,7863	37,4860	
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,4394	153,3506	
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	57,9893	12,1198	
TOTAL Material:					248,8738	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	15,5500	74,6400	
TOTAL Mão de Obra:					74,6400	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR:					336,22	

2.3.4. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)						
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	20,7700	33,2320	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	15,5500	74,6400	
TOTAL Mão de Obra:					107,8720	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR:					107,87	



Helder

TOMADA DE PREÇOS Nº 0408.01/2022.	
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.
DATA:	25/08/2022 09:00:00.
OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS.
LOCAL:	AV. AGRÔNOMO JOSÉ ALVES - CENTRO - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.
BDI:	23,42%
REFERÊNCIAS:	SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 SINAPI - 2021/12 COM DESONERAÇÃO - 01/2022.
ENCARGOS:	ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	99,4500	0,7956
TOTAL Equipamento:					0,7956
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	7,8862	0,1577
17952 AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	6,9760	7,3248
TOTAL Material:					7,4825
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06400000	16,7700	1,0733
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06400000	20,7700	1,3293
TOTAL Mão de Obra:					2,4026
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					10,68

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

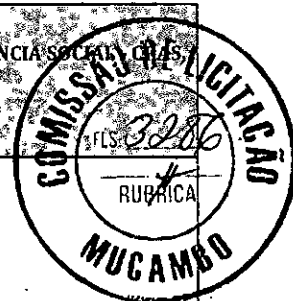
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	23,2036	6,0329
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	9,8951	11,8741
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	10,8289	2,7072
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	3,7195	5,6908
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	7,8548	9,1901
TOTAL Material:					35,4951
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,08000000	16,7700	18,1116
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,08000000	20,7700	22,4316
TOTAL Mão de Obra:					40,5432
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					76,04

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	52,9673	0,7945
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,8632	1,8818
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,4394	0,9579
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,5336	13,3400
TOTAL Material:					16,9742
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,89600000	15,5500	13,9328
TOTAL Mão de Obra:					30,5488
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					47,52



TOMADA DE PREÇOS Nº 0408/01/2022.	
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.
DATA:	25/08/2022 09:00:00.
OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS.
LOCAL:	AV. AGRÔNOMO JOSÉ ALVES - CENTRO - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.
BDI:	23,42%
REFERÊNCIAS:	SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 SINAPI - 2021/12 COM DESONERAÇÃO - 01/2022.
ENCARGOS:	ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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	17,7900	12,7021
TOTAL Equipamento:					12,7021

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	7,8862	9,4634
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	52,9673	33,0251
10157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	7,4625	447,7500
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	59,7863	52,4924
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,4394	143,9474
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	9,8951	5,9371
11728 PREGO 1BX27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	10,8289	21,6578
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	7,8548	39,2740
TOTAL Material:					753,5472

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	9,84000000	16,7700	165,0168
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,84000000	20,7700	79,7568
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,7700	124,6200
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	20,7700	33,2320
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,60000000	15,5500	149,2800
TOTAL Mão de Obra:					551,9056
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					1.318,15

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	52,9673	0,5615
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	128,9105	128,9105
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,8632	1,4847
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,4394	0,7558
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	19,3585	58,0755
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	36,0962	36,0962
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	34,1972	68,3944
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2119	1,6952
11706 PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	123,5196	123,5196
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	12,1942	2,4388
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,0829	6,4974
TOTAL Material:					428,4296

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,12000000	20,7700	23,2624
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL Mão de Obra:					153,2984
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					581,73



Moldes

TOMADA DE PREÇOS Nº 0408.01/2022	
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
DATA:	25/08/2022 09:00:00
OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS.
LOCAL:	AV. AGRÔNOMO JOSÉ ALVES - CENTRO - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.
BDI:	23,42%
REFERÊNCIAS:	SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 SINAPI - 2021/12 COM DESONERAÇÃO - 01/2022.
ENCARGOS:	ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

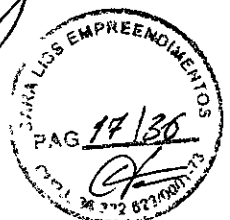
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,01060000	52,9673	0,5615
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA UN	1,00000000	128,9105	128,9105
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	1,72000000	0,8632	1,4847
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	1,72000000	0,4394	0,7558
I1030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA UN	3,00000000	19,3585	58,0755
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA UN	1,00000000	41,1968	41,1968
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA UN	1,00000000	34,1972	34,1972
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA UN	8,00000000	0,2119	1,6952
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA UN	1,00000000	165,3991	165,3991
I1724	PREGO	SEINFRA KG	0,25000000	12,1942	3,0486
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA UN	6,00000000	1,0829	6,4974
TOTAL Material:					441,8223

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	3,00000000	16,7700	50,3100
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	1,12000000	20,7700	23,2624
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL Mão de Obra:					153,2984
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					595,12

2.5.3. C19B1 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.40X 2.10)m (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,01060000	52,9673	0,5615
I0210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA UN	1,00000000	109,9365	109,9365
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	1,72000000	0,8632	1,4847
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	1,72000000	0,4394	0,7558
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA UN	6,00000000	19,3585	116,1510
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA UN	1,00000000	36,0962	36,0962
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA UN	2,00000000	17,7891	35,5782
I1241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA UN	2,00000000	47,0271	94,0542
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA UN	8,00000000	0,2119	1,6952
I1707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA UN	2,00000000	144,4633	288,9266
I1724	PREGO	SEINFRA KG	0,40000000	12,1942	4,8777
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA UN	6,00000000	1,0829	6,4974
TOTAL Material:					696,6150

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	4,80000000	16,7700	80,4960
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA H	4,80000000	20,7700	99,6960
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	1,60000000	20,7700	33,2320
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	1,60000000	15,5500	24,8800
TOTAL Mão de Obra:					238,3040
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					934,92



TOMADA DE PREÇOS Nº. 0408.01/2022	
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.
DATA:	25/08/2022 09:00:00
OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS.
LOCAL:	AV. AGRÔNOMO JOSÉ ALVES - CENTRO - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.
BDI:	23,42%
REFERÊNCIAS:	SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 SINAPI - 2021/12 COM DESONERAÇÃO - 01/2022.
ENCARGOS:	ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

2.5.4. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO -									
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2	1,00000000	191,8670	191,8670				

TOTAL Material: 191,8670
 VALOR ENCARGOS*: INCLUSO
 VALOR: 191,87

2.5.5. C4949 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO (M2)									
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516	MASSA PARA VIDRO	KG	1,50000000	7,6430	11,4645				
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	1,00000000	184,7655	184,7655				

TOTAL Material: 196,2300
 VALOR ENCARGOS*: INCLUSO
 VALOR: 211,25

Mão de Obra									
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	H	0,40000000	16,7700	6,7080				
11530	MONTADOR	H	0,40000000	20,7700	8,3080				

TOTAL Mão de Obra: 15,0160
 VALOR ENCARGOS*: INCLUSO
 VALOR: 211,25

2.5.6. C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)									
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1,00000000	53,7676	53,7676				

TOTAL Material: 53,7676

Mão de Obra									
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,40000000	20,7700	8,3080				
12543	SERVENTE	H	0,20000000	15,5500	3,1100				

TOTAL Mão de Obra: 11,4180

Serviço									
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	M3	0,00375000	506,2900	1,8986				

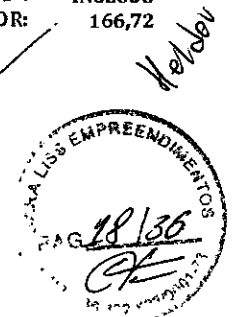
TOTAL Serviço: 1,8986
 VALOR ENCARGOS*: INCLUSO
 VALOR: 67,08

2.5.7. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)									
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00800000	52,9673	0,4237				
10441	CAL HIORATAOA	KG	0,57000000	0,8632	0,4920				
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,84000000	0,4394	1,2479				
11222	GRADE DE FERRO	M2	1,00000000	77,3871	77,3871				

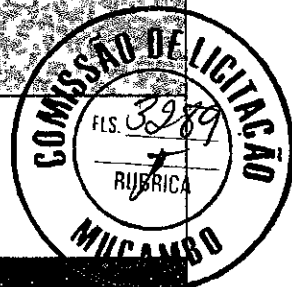
TOTAL Material: 79,5507

Mão de Obra									
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEOREIRO	H	2,40000000	20,7700	49,8480				
12543	SERVENTE	H	2,40000000	15,5500	37,3200				

TOTAL Mão de Obra: 87,1680
 VALOR ENCARGOS*: INCLUSO
 VALOR: 166,72



TOMADA DE PREÇOS Nº 0408/01/2022	
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.
DATA:	25/08/2022 10:09:00:00.
OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS.
LOCAL:	AV. AGRÔNOMO JOSÉ ALVES - CENTRO - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.
BDI:	23,42%
REFERÊNCIAS:	SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 SINAPI - 2021/12 COM DESONERAÇÃO - 01/2022.
ENCARGOS:	ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

2.6.1. 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	4,4963	15,7371	
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA M	1,33000000	14,2266	18,9214	
I1724	PREGO	SEINFRA KG	0,12000000	12,1942	1,4633	
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA M	3,50000000	1,0593	3,7076	
TOTAL Material:					39,8294	

Mão de Obra						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,80000000	16,7700	13,4160	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,80000000	20,7700	16,6160	
TOTAL Mão de Obra:					30,0320	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR:					69,86	

2.6.2. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA UN	33,00000000	0,5571	18,3843	
TOTAL Material:					18,3843	

Mão de Obra						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,88000000	20,7700	18,2776	
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	0,88000000	15,5500	13,6840	
TOTAL Mão de Obra:					31,9616	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR:					50,35	

2.6.3. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA UN	3,00000000	1,9304	5,7912	
TOTAL Material:					5,7912	

Mão de Obra						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,40000000	20,7700	8,3080	
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	0,40000000	15,5500	6,2200	
TOTAL Mão de Obra:					14,5280	

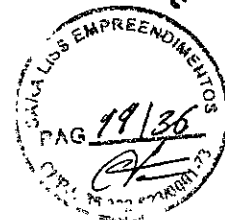
Serviço						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:2:9	SEINFRA M3	0,00200000	399,8300	0,7997	
TOTAL Serviço:					0,7997	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR:					21,12	

2.6.4. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA M3	0,00250000	58,6328	0,1466	
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	0,32400000	0,8632	0,2797	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	0,32400000	0,4394	0,1424	
TOTAL Material:					0,5687	

Mão de Obra						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,24000000	20,7700	4,9848	
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	0,25600000	15,5500	3,9808	
TOTAL Mão de Obra:					8,9656	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR:					9,53	

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME (SARALISS EMPREENDIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73

Avenida dos Constituintes, Nº 399, Centro - Ubajara - CE
E-mail: saraliss2010@hotmail.com - (88)9 9321-8174



TOMADA DE PREÇOS Nº. 0408.01/2022:

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

DATA: 25/08/2022 | 09:00:00

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS.

LOCAL: AV. AGRÔNOMO JOSÉ ALVES - CENTRO - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.

BDI: 23,42%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2021/12 COM DESONERAÇÃO - 01/2022.

ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA L	0,06000000	19,6097	1,1766
I1826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA M	1,00000000	2,7857	2,7857

TOTAL Material: 3,9623

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,40000000	16,7700	6,7080
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,16000000	16,7700	2,6832
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,40000000	20,7700	8,3080

TOTAL Mão de Obra: 17,6992
VALOR ENCARGOS*: INCLUSO
VALOR: 21,66

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	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,00610000	52,9673	0,3231
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	2,43000000	0,4394	1,0677

TOTAL Material: 1,3908

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,08000000	20,7700	1,6616
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	0,12000000	15,5500	1,8660

TOTAL Mão de Obra: 3,5276
VALOR ENCARGOS*: INCLUSO
VALOR: 4,92

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	PEDREIRO	SEINFRA H	0,48000000	20,7700	9,9696
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	0,48000000	15,5500	7,4640

TOTAL Mão de Obra: 17,4336

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA M3	0,02500000	317,1100	7,9278

TOTAL Serviço: 7,9278
VALOR ENCARGOS*: INCLUSO
VALOR: 25,36

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	SEINFRA M2	1,00000000	23,8549	23,8549

TOTAL Material: 23,8549
VALOR ENCARGOS*: INCLUSO
VALOR: 23,85



TOMADA DE PREÇOS Nº 0408.01/2022.

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.

DATA: 25/08/2022 | 09:00:00.

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS.

LOCAL: AV. AGRÔNOMO JOSÉ ALVES - CENTRO - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.

BDI: 23,42%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2021/12 COM DESONERAÇÃO - 01/2022.

ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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	1,60000000	20,7700	33,2320
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	15,5500	74,6400
TOTAL Mão de Obra:					107,8720

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	307,2500	307,2500
TOTAL Serviço:					307,2500
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					415,12

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
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	52,9673	1,9333
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	0,4394	3,8491
TOTAL Material:					5,7824

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,44000000	15,5500	6,8420
TOTAL Mão de Obra:					10,9960
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					16,78

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
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,5929	12,7432
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	34,0874	37,4961
TOTAL Material:					50,2393

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,48000000	20,7700	9,9696
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,48000000	15,5500	7,4640
TOTAL Mão de Obra:					17,4336
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					67,67

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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	2,8171	0,4761
TOTAL Material:					0,4761

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,16000000	20,7700	3,3232
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,16000000	15,5500	2,4880
TOTAL Mão de Obra:					5,8112
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					6,29



TOMADA DE PREÇOS Nº: 0408.01/2022

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

DATA: 25/08/2022 | 09:00:00

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS.

LOCAL: AV. AGRÔNOMO JOSÉ ALVES - CENTRO - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.

BDI: 23,42%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2021/12 COM DESONERAÇÃO - 01/2022.

ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



2.8.5. C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)						
Serviço	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA M3	0,18000000	682,4200	122,8356	
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	25,4300	13,2236	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ACAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA M3	0,12000000	32,9700	3,9564	
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANCAMENTO	SEINFRA M3	0,07000000	418,4000	29,2880	
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA M2	0,52000000	7,7500	4,0300	
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4. ESP.= 1.5cm	SEINFRA M2	1,00000000	34,2900	34,2900	
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA M3	0,12000000	21,1500	2,5380	
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA M2	0,52000000	17,6900	9,1988	
TOTAL Serviço:					219,3604	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR:					219,36	

2.9.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA M	12,00000000	1,5380	18,4560	
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 1B	SEINFRA UN	1,00000000	1,3811	1,3811	
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA UN	1,00000000	8,0118	8,0118	
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA UN	1,00000000	1,5851	1,5851	
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA UN	0,10000000	7,4547	0,7455	
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA M	3,00000000	2,7465	8,2395	
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA UN	1,00000000	2,0481	2,0481	
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA M	3,00000000	0,6435	1,9305	
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA UN	1,00000000	17,4910	17,4910	
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA UN	2,00000000	0,6905	1,3810	
TOTAL Material:					61,2696	

Mão de Obra	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	2,40000000	16,7700	40,2480	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA H	2,40000000	20,7700	49,8480	
I2543	SERVEENTE	SEINFRA H	2,00000000	15,5500	31,1000	
TOTAL Mão de Obra:					121,1960	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR:					1B2,47	



TOMADA DE PREÇOS Nº: 0408.01/2022

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

DATA: 25/08/2022 | 09:00:00.

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS.

LOCAL: AV. AGRÔNOMO JOSÉ ALVES - CENTRO - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.

BDI: 23,42%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2021/12 COM DESONERAÇÃO - 01/2022.

ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
ILS 3293
RUBRICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA UN	1,00000000	5,9637	5,9637
TOTAL Material:					5,9637
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,16800000	16,7700	2,8174
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA H	0,16800000	20,7700	3,4894
TOTAL Mão de Obra:					6,3068
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					12,27

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	10,5307	10,5307
TOTAL Material:					10,5307
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,29600000	16,7700	4,9639
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA H	0,29600000	20,7700	6,1479
TOTAL Mão de Obra:					11,1118
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					21,64

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	6,6072	6,6072
TOTAL Material:					6,6072
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,23200000	16,7700	3,8906
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA H	0,23200000	20,7700	4,8186
TOTAL Mão de Obra:					8,7092
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					15,32

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	7,69	7,69
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI UN	1,00000000	2,77	2,77
TOTAL Material:					10,46
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,06900000	14,63	1,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,16550000	18,10	2,99
TOTAL Serviço:					3,99
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					14,45



TOMADA DE PREÇOS Nº 0408.01/2022	
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
DATA:	25/08/2022 09:00:00
OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS.
LOCAL:	AV. AGRÔNOMO JOSÉ ALVES - CENTRO - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.
BDI:	23,42%
REFERÊNCIAS:	SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 SINAPI - 2021/12 COM DESONERAÇÃO - 01/2022.
ENCARGOS:	ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA L	0,05000000	13,4890	0,6745
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA UN	0,25000000	0,4316	0,1079
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA L	0,12000000	9,3458	1,1215
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA L	0,17000000	19,2958	3,2803
TOTAL Material:					5,1842

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,28000000	16,7700	4,6956
12395	PINTOR	SEINFRA H	0,32000000	20,7700	6,6464
TOTAL Mão de Obra:					11,3420
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					16,53

2.10.2. 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	0,4316	0,1079
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA L	0,12000000	9,4792	1,1375
12096	TINTA LATEX	SEINFRA L	0,17000000	16,6749	2,8347
TOTAL Material:					4,0801

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,28000000	16,7700	4,6956
12395	PINTOR	SEINFRA H	0,32000000	20,7700	6,6464
TOTAL Mão de Obra:					11,3420
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					15,42

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

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA L	0,48000000	13,4576	6,4596
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA UN	1,00000000	0,4316	0,4316
TOTAL Material:					6,8912

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,14400000	16,7700	2,4149
12395	PINTOR	SEINFRA H	0,16000000	20,7700	3,3232
TOTAL Mão de Obra:					5,7381
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					12,63

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

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA L	0,03000000	13,4890	0,4047
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA L	0,16000000	19,6097	3,1376
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA UN	0,30000000	1,3261	0,3978
12293	ZARCÃO	SEINFRA L	0,12000000	17,7185	2,1262
TOTAL Material:					6,0663

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,64000000	16,7700	10,7328
12395	PINTOR	SEINFRA H	0,64000000	20,7700	13,2928
TOTAL Mão de Obra:					24,0256
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					30,09



TOMADA DE PREÇOS Nº 0408.01/2022

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

DATA: 25/08/2022 10:09:00

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS.

LOCAL: AV. AGRÔNOMO JOSÉ ALVES - CENTRO - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.

BDI: 23,42%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2021/12 COM DESONERAÇÃO - 01/2022.

ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	13,4890	0,5396
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	19,6097	3,1376
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,9500	1,2935
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4316	0,1726
TOTAL Material:					5,1433

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,28000000	16,7700	4,6956
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,32000000	20,7700	6,6464
TOTAL Mão de Obra:					11,3420
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					16,49

2.11.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,56000000	15,5500	8,7080
TOTAL Mão de Obra:					8,7080
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					8,71

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73

RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA
NAPOLEÃO ALBUQUERQUE LOPES NETO
CNPJ: 05972801608 DETRAN-CE / CPF: 041.402.323-40

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73

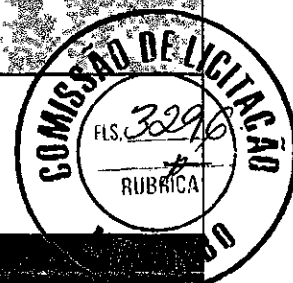
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO -
TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES
CREA-CE: 6236-D / R.N.F: 0614245460

UBAJARA - CE, 23 DE AGOSTO DE 2022

Handwritten signature and scribble



TOMADA DE PREÇOS Nº 0408.01/2022.	
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS - NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.
DATA:	25/08/2022 09:00:00.
OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS.
LOCAL:	AV. AGRÔNOMO JOSÉ ALVES - CENTRO - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.
BDI:	23,42%
REFERÊNCIAS:	SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 SINAPI - 2021/12 COM DESONERAÇÃO - 01/2022.
ENCARGOS:	ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,80000000	25,3000	20,2400	
					TOTAL Mão de Obra:	20,2400
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR:	20,24

I0596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	20,2400	20,2400	
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,7847	44,4594	
I2702 JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,7847	3,9514	
					TOTAL Material:	68,6508
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR:	68,65

I2754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,2094	86,6538	
					TOTAL Material:	86,6538
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR:	86,65

I0710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	86,6500	86,6500	
I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	20,2400	20,2400	
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,7847	44,4594	
I2702 JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,7847	3,9514	
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,7847	66,6891	
					TOTAL Material:	221,9899
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR:	221,99

I2842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,80000000	25,3000	20,2400	
					TOTAL Mão de Obra:	20,2400
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR:	20,24

I0666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	20,2400	20,2400	
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,7847	35,7673	
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,7847	3,8852	
					TOTAL Material:	59,8925
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR:	59,89

[Handwritten signatures]

[Handwritten signature: Helder]

[Circular stamp: SARA LISS EMPREENDIMENTOS, PAG. 26/36, 332-334/001-73]

TOMADA DE PREÇOS Nº 0408/01/2022	
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.
DATA:	25/08/2022 09:00:00.
OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS.
LDCAL:	AV. AGRÔNOMO JOSÉ ALVES - CENTRO - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.
BDI:	23,42%
REFERÊNCIAS:	SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 SINAPI - 2021/12 COM DESONERAÇÃO - 01/2022.
ENCARGOS:	ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,2094	74,6186
					TOTAL Material:	74,6186
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALDR:	74,62

I0779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)						
Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	74,6200	74,6200
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	20,2400	20,2400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,7847	35,7673
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,7847	3,8852
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,7847	53,6510
					TOTAL Material:	188,1635
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR:	188,16

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)						
Equipamento	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	221,9900	3,0832
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CH)	SEINFRA	H	0,00069444	59,8900	0,0416
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	188,1600	2,4827
					TOTAL Equipamento:	5,6075
Mão de Obra						
Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	15,5500	0,3456
					TOTAL Mão de Obra:	0,3456
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR:	5,95

C3323 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA (M3)						
Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,4394	213,5484
					TOTAL Material:	213,5484
Mão de Obra						
Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500	124,4000
					TOTAL Mão de Obra:	124,4000
Serviço						
Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	5,9500	7,2352
					TOTAL Serviço:	7,2352
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR:	345,18

I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)						
Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,80000000	18,7400	14,9920
					TOTAL Mão de Obra:	14,9920
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR:	14,99



TOMADA DE PREÇOS Nº: 0408.01/2022	
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CLIENTE:	PRÉFECTURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
DATA:	25/08/2022 09:00:00.
OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS.
LOCAL:	AV. AGRÔNOMO JOSÉ ALVES - CENTRO - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.
BDI:	23,42%
REFERÊNCIAS:	SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 SINAPI - 2021/12 COM DESONERAÇÃO - 01/2022.
ENCARGOS:	ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	14,9900
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,7847
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,7847
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,7847
TOTAL Material:					17,7920
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					17,79

I2748 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	0,80000000	17,2100
TOTAL Mão de Obra:					13,7680
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					13,77

I0592 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHI) (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	13,7700
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,7847
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24690000	0,7847
TOTAL Material:					16,7666
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					16,77

I2747 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	3,9941
TOTAL Material:					38,8227
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					38,82

I0700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	38,8200
I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	13,7700
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,7847
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24690000	0,7847
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,7847
TOTAL Material:					58,3895
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					58,39

I2733 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,2094
TOTAL Material:					43,6478
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					43,65



TOMADA DE PREÇOS Nº 0408.01/2022

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.

DATA: 25/08/2022 | 09:00:00.

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS.

LOCAL: AV. AGRÔNOMO JOSÉ ALVES - CENTRO - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.

BDI: 23,42%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2021/12 COM DESONERAÇÃO - 01/2022.

ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
RUBRICA
MUCAMBO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12734 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,80000000	22,8700	18,2960
					TOTAL Mão de Obra:	18,2960
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR:	18,30

10705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)						
Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	43,6500	43,6500
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	18,3000	18,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,32090000	0,7847	14,3764
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,99010000	0,7847	1,5616
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,48130000	0,7847	21,5646
					TOTAL Material:	99,4526
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR:	99,45

C0197 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)						
Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	52,9673	64,4082
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	0,8632	157,1024
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,4394	160,3810
					TOTAL Material:	381,8916

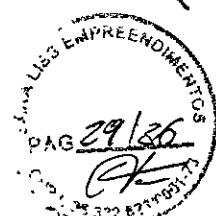
Mão de Obra						
Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500	124,4000
					TOTAL Mão de Obra:	124,4000
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR:	506,29

C0200 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9 (M3)						
Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	52,9673	64,4082
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	162,00000000	0,8632	139,8384
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	162,00000000	0,4394	71,1828
					TOTAL Material:	275,4294

Mão de Obra						
Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500	124,4000
					TOTAL Mão de Obra:	124,4000
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR:	399,83

C0172 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5 (M3)						
Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	52,9673	64,4082
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	0,4394	128,3048
					TOTAL Material:	192,7130

Mão de Obra						
Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500	124,4000
					TOTAL Mão de Obra:	124,4000
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR:	317,11



Holder

TOMADA DE PREÇOS Nº. 0408.01/2022

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.

DATA: 25/08/2022 | 09:00:00

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS.

LOCAL: AV. AGRÔNOMO JOSÉ ALVES - CENTRO - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.

BDI: 23,42%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2021/12 COM DESONERAÇÃO - 01/2022.

ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS. 3300
RUBRICA
MUCAMBO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

C0839 - CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	17,7900	12,7021
					TOTAL Equipamento:	12,7021

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	52,9673	47,5170
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,4394	123,9108
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	57,9893	48,4791
					TOTAL Material:	219,9069

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	15,5500	74,6400
					TOTAL Mão de Obra:	74,6400
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR:	307,25

C0055 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (M3)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,31980000	52,9673	16,9389
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	51,87000000	0,8632	44,7742
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,87000000	0,4394	22,7917
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	795,00000000	0,4551	361,8045
					TOTAL Material:	446,3093

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,60000000	20,7700	116,3120
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,70400000	15,5500	119,7972
					TOTAL Mão de Obra:	236,1092
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR:	682,42

C1213 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	52,9673	1,2871
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,24000000	0,8632	2,7968
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24000000	0,4394	1,4237
					TOTAL Material:	5,5076

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48000000	20,7700	9,9696
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,64000000	15,5500	9,9520
					TOTAL Mão de Obra:	19,9216
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR:	25,43

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,12000000	15,5500	32,9660
					TOTAL Mão de Obra:	32,9660
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR:	32,97

TOMADA DE PREÇOS Nº 0408.01/2022.

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.

DATA: 25/08/2022 | 09:00:00.

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS.

LOCAL: AV. AGRÔNOMO JOSÉ ALVES - CENTRO - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.

BDI: 23,42%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2021/12 COM DESONERAÇÃO - 01/2022.

ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	52,9673	36,9712
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	59,7863	52,4924
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4394	96,6680
TOTAL Material:					186,1316

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	20,7700	33,2320
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	12,80000000	15,5500	199,0400
TOTAL Mão de Obra:					232,2720
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					418,40

C289B - PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2353 HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	0,9024	0,3158
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,4316	0,0863
TOTAL Material:					0,4021

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,26400000	20,7700	5,4833
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,12000000	15,5500	1,8660
TOTAL Mão de Obra:					7,3493
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					7,75

C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	52,9673	0,9640
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,4394	2,4079
TOTAL Material:					3,3719

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,92000000	15,5500	14,3060
TOTAL Mão de Obra:					30,9220
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					34,29

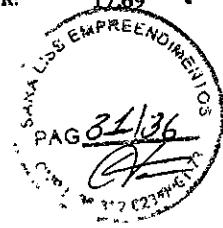
C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,36000000	15,5500	21,1480
TOTAL Mão de Obra:					21,1480
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					21,15

C2121 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	52,9673	0,3231
I0442 CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	0,5414	0,6010
TOTAL Material:					0,9241

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,54400000	15,5500	8,4592
TOTAL Mão de Obra:					16,7672
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					17,69



TOMADA DE PREÇOS Nº 0408.01/2022	
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
DATA:	25/08/2022 09:00:00
OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS.
LOCAL:	AV. AGRÔNOMO JOSÉ ALVES - CENTRO - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.
BDI:	23,42%
REFERÊNCIAS:	SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 SINAPI - 2021/12 COM DESONERAÇÃO - 01/2022
ENCARGOS:	ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

95316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,02416000	9,96	0,24
					TOTAL Mão de Obra:	0,24
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR:	0,24

88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,07	1,07
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
					TOTAL Encargos Complementares:	6,43

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,80000000	9,96	7,96
					TOTAL Mão de Obra:	7,96

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
					TOTAL Serviço:	0,24
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR:	14,63

95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HDRISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,02416000	14,17	0,34
					TOTAL Mão de Obra:	0,34
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR:	0,34

[Handwritten signatures]

[Handwritten signature]



TOMADA DE PREÇOS Nº: 0408.01/2022.

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.

DATA: 25/08/2022 | 09:00:00.

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS.

LOCAL: AV. AGRÔNOMO JOSÉ ALVES - CENTRO - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.

BDI: 23,42%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2021/12 COM DESONERAÇÃO - 01/2022.

ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 3303
RUBRICA
MUCAMBO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83	
00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,07	1,07	
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81	
00043460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78	
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06	
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88	
TOTAL Encargos Complementares:					6,43	

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002436 ELETRICISTA	SINAPI	H	0,80000000	14,17	11,33	
TOTAL Mão de Obra:					11,33	

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34	
TOTAL Serviço:					0,34	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR:					18,10	

UBAJARA - CE, 23 DE AGOSTO DE 2022

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73

RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA
NAPOLEÃO ALBUQUERQUE LOPES NETO
CNPJ: 05972881608 DETRAN/CE / CPF: 041.402.323-40

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
JOSÉ RODRIGO PONTES DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO -
TECNOLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES
CREA-CE: 6236-D / R.N.P: 0614245460

SaraLiss

Empreendimentos

"Quem me segue não anda em trevas"(Jo 12,8)

TOMADA DE PREÇOS Nº 0408/01/2022

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

DATA: 25/08/2022 | 09:00:00

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS.

LOCAL: AV. AGRÔNOMO JOSÉ ALVES - CENTRO - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.

BDI: 23,42%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2021/12 COM DESONERAÇÃO - 01/2022.

ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 330
RUBRICA
MUCAMBO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	% DO ITEM	VALOR (R\$)	(%/R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	REFORMA	59,14%	67.633,33	%	33,33%	33,33%	33,34%	100,00' %'
				R\$	22.542,19	22.542,19	22.548,95	67.633,33
2	CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITOS	21,89%	25.028,41	%	33,33%	33,33%	33,34%	100,00' %'
				R\$	8.341,97	8.341,97	8.344,47	25.028,41
4	Benefícios de Despesas Indiretas (BDI)	18,98%	21.701,38	%	33,33%	33,33%	33,34%	100,00' %'
				R\$	7.233,07	7.233,07	7.235,24	21.701,38
VALOR TOTAL:		100,00%	114.363,12	PARC.	38.117,23	38.117,23	38.128,66	114.363,12
				%	33,33%	66,66%	100,00%	
				ACUM.	38.117,23	76.234,46	114.363,12	

Importa o presente orçamento na quantia de R\$ 114.363,12 (Cento e Quatorze Mil Trezentos e Sessenta e Três reais e Doze centavos).

UEAJARA - CE, 23 DE AGOSTO DE 2022

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73

RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA
NAPOLEÃO ALBUQUERQUE LOPES NETO
CNPJ: 05972881608 DETRAN-CE / CPF: 041.402.323-40

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73

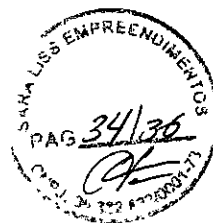
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO -
TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES
CREA-CE: 6236-D / R.N.P: 0614245460

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME (SARALISS EMPREENDIMENTOS)

CNPJ: 36.332.613/0001-73

Avenida dos Constituintes, Nº 399, Centro - Uajara - CE

E-mail: saraliss2010@hotmail.com - (88)9 9321-8174



TOMADA DE PREÇOS Nº 0408.01/2022

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.

DATA: 25/08/2022 09:00:00

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS.

LOCAL: AV. AGRÔNOMO JOSÉ ALVES - CENTRO - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.

BDI: 23,42%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2021/12 COM DESONERAÇÃO - 01/2022.

ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,0000
DF	Despesas financeiras	0,5900
R	Riscos	0,9700
TOTAL		4,5600
Benefícios		
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	6,1600
TOTAL		6,9600
Impostos		
I	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	1,2000
	CPRB (2%, Apenas quando desoneração INSS)	4,5000
TOTAL		9,3500

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

BDI	23,42%
------------	---------------

UBAJARA - CE, 23 DE AGOSTO DE 2022

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73

RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA
NAPOLEÃO ALBUQUERQUE LOPES NETO
CNPJ: 05972881608 DETRAN/CE / CPF: 041.402.323-40

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO -
TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES
CREA-CE: 6236-0 / R.N.P: 0614245460



SaraLiss

Empreendimentos

"Quem me segue não anda em trevas" (Jo 12,8)

TOMADA DE PREÇOS Nº. 0408.01/2022.

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

DATA: 25/08/2022 | 09:00:00

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS.

LOCAL: AV. AGRÔNOMO JOSÉ ALVES - CENTRO - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.

BDI: 23,42%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2021/12 COM DESONERAÇÃO - 01/2022.

ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

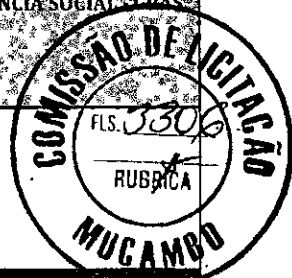


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES%
A	GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000
B	GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS C/INCIDÊNCIA DE A		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8400	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,8700	0,6700
B4	13º Salário	10,8000	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0800
B9	Férias Gozadas	8,7100	6,7300
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0300
	TOTAL	44,4100	16,4600
C	GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS S/INCIDÊNCIA DE A		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,4000	4,1700
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,8500	3,7500
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,9000	3,0100
C5	Indenização Adicional	0,4500	0,3500
	TOTAL	14,7300	11,3800
D	GRUPO D - REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,4600	2,7700
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4500	0,3500
	TOTAL	7,9100	3,1200
TOTAL (A+B+C+D)		83,8500	47,7600

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73

RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA
NAPOLEÃO ALBUQUERQUE LOPES NETO
CNPJ: 05972881608 DETRAN-CE / CPF: 041.402.323-40

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO -
TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES
CREA-CE: 6236-D / R.N.P.: 0614245460

UBAJARA - CE, 23 DE AGOSTO DE 2022

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME (SARALISS EMPREENDIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73

Avenida dos Constituintes, Nº 399, Centro - Uajara - CE
E-mail: saraliss2010@hotmail.com - (88)9 9321-8174





A
Prefeitura Municipal de MUCAMBO
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0408.01/2022.

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

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 0408.01/2022, pelo preço global de R\$114.993,68 (cento e quatorze mil Novecentos e Noventa e Três reais e Sessenta e Oito centavos), com prazo de execução de até 90 (Noventa) dias, cujo objeto é, **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.**

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr(a) **Roberta Sarah Monte Pessoa, portadora(a) do CPF nº 062.585.113-76**, como representante legal desta empresa.

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

RSM PESSOA EIRELI
CNPJ 33.159.524/0001-89
RSM
Roberta Sarah Monte Pessoa
PROPRIETÁRIA

João Torres Filho
RNP 0501297960 - Engº CIVIL
CPF: 091.732.733-91

Sobral/CE, 19 de agosto de 2022

11/52

W. A. A.

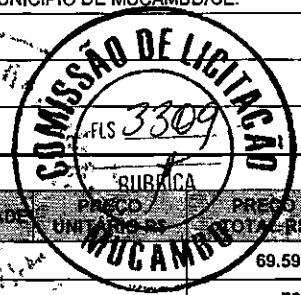
RSM CONSTRUÇÕES
CNPJ 33.159.524/0001-89
rsmpeessoa@hotmail.com
Rua Conselheiro José Julio, 617, Anexo 06
Bairro Centro Sobral CE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :
25/08/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº.0408.01/2022.
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1	REFORMA					69.597,75
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					728,52
1.1.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	12,00	60,71
1.2	ESQUADRIAS E FERRAGENS					2.975,80
1.2.1	C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	4,00	202,84
1.2.2	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	5,00	214,60
1.2.3	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACCESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	3,60	82,77
1.2.4	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	12,00	19,51
1.2.5	C1364	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	SEINFRA	UN	4,00	13,70
1.2.6	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	5,00	100,91
1.3	CDBERTURA					5.437,65
1.3.1	COMP.MUCAMBO	RETALHAMENTO DE TELHA CERÂMICA COLONIAL	Composições	M2	435,36	12,49
1.4	PISDS					153,26
1.4.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	4,80	31,93
1.5	ACESSIBILIDADE À EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS					350,42
1.5.1	C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M	2,20	55,43
1.5.2	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	SEINFRA	M	1,80	126,93
1.6	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS					2.125,46
1.6.1	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	8,00	122,92
1.6.2	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACCESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	356,99
1.6.3	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	5,87
1.6.4	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	7,66
1.6.5	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	18,82
1.6.6	C1079	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	SEINFRA	M	20,00	25,25
1.6.7	C4212	LIMPEZA DE CAIXAS DE INSPEÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	30,94
1.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					843,32
1.7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	189,91
1.7.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	8,00	10,48
1.8	PINTURA					56.983,32
1.8.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	577,31	17,43
1.8.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	927,35	16,74
1.8.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	1.504,66	11,49
1.8.4	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	431,34	9,44
1.8.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	260,53	19,84
1.8.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	52,08	17,40
1.8.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	81,32	53,84
1.8.8	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	288,00	6,55
2	CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITOS					23.574,90
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					228,68
2.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,43	52,88
2.1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	1,65	14,10
2.1.3	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	33,89	5,39

3/52 Helde

J

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:

25/08/2022



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº.0408.01/2022.
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS

ITEM	CODIGO	RUBRICA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.2	MÓVIMENTO DE TERRA						358,79
2.2.1	C2784	ESCVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. 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	59,38	192,39
2.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						2.208,38
2.3.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	0,39	431,23	168,18
2.3.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,10	458,81	45,88
2.3.3	C0843	CONCRETO P/IVR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,99	263,98	261,34
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	8,28	655,78
2.3.6	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	12,94	72,93	943,7
2.4	PAREDES E PAINÉIS						1.707,20
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	48,83	1.683,66
2.4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,02	1.176,99	23,54
2.5	ESQUADRIAS E FERRAGENS						3.093,68
2.5.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	460,24	460,24
2.5.2	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	468,64	468,64
2.5.3	C1981	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.40X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	734,65	734,65
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	120,30	317,59
2.5.5	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	2,64	141,80	374,35
2.5.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	2,40	49,47	118,73
2.5.7	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	3,90	158,84	619,48
2.6	COBERTURA						4.164,65
2.6.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	34,29	62,51	2.143,47
2.6.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	34,29	51,48	1.765,2
2.6.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	2,70	22,45	60,62
2.6.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	5,40	11,56	62,42
2.6.5	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	5,40	24,61	132,89
2.7	REVESTIMENTOS						2.715,91
2.7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	68,96	5,28	364,11
2.7.2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	66,96	28,70	1.979,15
2.7.3	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	24,91	14,96	372,65
2.8	PISOS						2.985,01
2.8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,63	380,66	620,48
2.8.2	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	32,41	17,37	562,96
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	53,29	1.227,27
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	7,56	174,11
2.8.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	1,89	211,74	400,19
2.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						1.663,65

4/52 Helder

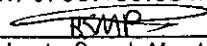


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		DATA :
DBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	25/08/2022
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº.0408.01/2022.	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$
2.9.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	180,91	1.519,28
2.9.2	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	11,62	23,24
2.9.3	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	20,49	20,49
2.9.4	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	4,00	15,03	60,12
2.9.5	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	4,00	10,13	40,52
2.10	PINTURA						4.096,33
2.10.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	16,20	17,43	282,37
2.10.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	102,90	16,74	1.722,55
2.10.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	119,10	11,49	1.368,46
2.10.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	5,28	33,84	178,68
2.10.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	31,28	17,40	544,27
2.11	SERVIÇOS DIVERSOS						352,62
2.11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	32,41	10,88	352,62
						VALOR BDI	21.821,03
						VALOR ORÇAMENTO	93.172,69
						VALOR TOTAL	114.993,68

Centos e Quatorze Mil Novecentos e Noventa e Três reais e Sessenta e Oito centavos.

RSM PESSOA EIRELI
 CNPJ: 33.159.524/0001-89

 Roberta Sarah Monte Pessoa
 PROPRIETÁRIA


 João Torres Filho
 RNP 0601237960 - Engº Civil
 CPF: 081.732.733-91

S/S^z Ueldev



RESUMO DO ORÇAMENTO		DATA:
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	25/08/2022
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N°.0408.01/2022.	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	REFORMA	69.597,75	60,52
2	CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITOS	23.574,90	20,50
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	21.821,03	18,98



VALOR BDI:	21.821,03	100,00
VALOR ORÇAMENTO:	93.172,65	
VALOR TOTAL:	114.993,68	

Cento e Quatorze Mil Novecentos e Noventa e Três reais e Sessenta e Oito centavos

RSM PESSOA EIRELI
CNPJ: 33.159.524/0001-89

Roberta Sarah Monte Pessoa
PROPRIETÁRIA

João Torres Filho
RNP 0601237960 - Engº Civil
CPF: 081.732.733-91

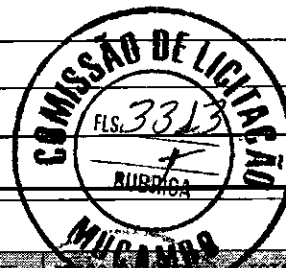
6/52
Helder



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
25/08/2022

DBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N°.0408.01/2022.
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS



C0005 - ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

Mão de Obra	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	294,6200	8,8386
TOTAL Serviço:					8,8386	

VALOR:	60,71
VALDR SEM ENCARGDS:	25,04
VALDR ENCARGDS (83.85%):	35,67
VALDR COM ENCARGOS:	60,71
VALOR BDI (23.42%):	14,22
QUANTIDADE:	12,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	9,6776	29,0328
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	22,6320	22,6320
I8271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	55,4484	55,4484
TOTAL Material:					107,1132	

Mão de Obra	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	52,9835
TOTAL Mão de Obra:					95,7270	

VALDR:	202,84
VALDR SEM ENCARGDS:	144,56
VALDR ENCARGOS (83.85%):	58,28
VALDR CDM ENCARGOS:	202,84
VALOR BDI (23.42%):	47,51
QUANTIDADE:	4,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	9,6776	29,0328
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	25,8300	25,8300
I8273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	64,0141	64,0141
TOTAL Material:					116,8769	

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

7/52
Helder



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
25/08/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N°.0408.01/2022.
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS

10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	20,7700	52,9635
TOTAL Mão de Obra:						95,7270
VALOR:						214,60
VALOR SEM ENCARGOS:						156,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):						58,27
VALOR COM ENCARGOS:						214,60
VALOR BDI (23.42%):						50,26
QUANTIDADE:						5,00



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	38,1005
TOTAL Material:					38,1005

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	19,9563
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	24,7163
TOTAL Mão de Obra:					44,6726

VALOR:	82,77
VALOR SEM ENCARGOS:	55,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	27,19
VALOR COM ENCARGOS:	82,77
VALOR BDI (23.42%):	19,38
QUANTIDADE:	3,60

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	9,6776
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,4428
TOTAL Material:					10,1204

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	4,1925
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	5,1925
TOTAL Mão de Obra:					9,3850

VALOR:	19,51
VALOR SEM ENCARGOS:	13,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,72
VALOR COM ENCARGOS:	19,51
VALOR BDI (23.42%):	4,57
QUANTIDADE:	12,00

C1364 - FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE (UN)

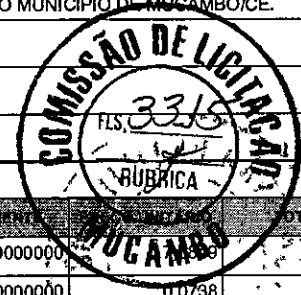
8/152 Helder



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
25/08/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº.0408.01/2022.
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS



Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1162	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	SEINFRA	UN	1,00000000		7,3849
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,0738	0,4428
TOTAL Material:						7,8277

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
TOTAL Mão de Obra:						5,8695

VALOR:	13,70
VALOR SEM ENCARGOS:	10,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,63
VALOR COM ENCARGOS:	13,70
VALOR BDI (23.42%):	3,21
QUANTIDADE:	4,80

C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	25,8300	25,8300
TOTAL Material:						25,8300

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	CORFICIENTE	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:	100,91
VALOR SEM ENCARGOS:	55,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	45,71
VALOR COM ENCARGOS:	100,91
VALOR BDI (23.42%):	23,63
QUANTIDADE:	5,00

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0068	ANDAIME METALICO DE FACHADA - LOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,78450880	0,89	1,59
TOTAL Material:						1,59

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	CORFICIENTE	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:	12,49
VALOR SEM ENCARGOS:	5,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,77
VALOR COM ENCARGOS:	12,49



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
25/08/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N°.0408.01/2022.
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS



VALOR BDI (23.42%):	2,93
QUANTIDADE:	435,36

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	20,5000	0,7380
TOTAL Equipamento:					0,7380	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	33,2100	1,1026
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	37,4855	1,6494
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,2755	3,0305
TOTAL Material:					5,7825	

Mão de Obra	FORTE	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:	31,93
VALOR SEM ENCARGOS:	15,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,48
VALOR COM ENCARGOS:	31,93
VALOR BDI (23.42%):	7,48
QUANTIDADE:	4,80

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10664	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZAO 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M	1,00000000	55,4336	55,4336
TOTAL Material:					55,4336	

VALOR:	55,43
VALOR SEM ENCARGOS:	55,43
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	55,43
VALOR BDI (23.42%):	12,98
QUANTIDADE:	2,20

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	36,7622	0,0184
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,2755	0,0413
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	95,4677	95,4677
TOTAL Material:					95,5274	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

10/52 Helder



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
25/08/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº.0408.01/2022.
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS

Material	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	



VALOR:	126,93
VALOR SEM ENCARGOS:	107,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):	19,15
VALOR COM ENCARGOS:	126,93
VALOR BDI (23.42%):	29,73
QUANTIDADE:	1,80

C0600 - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR (UN)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0416	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00000000	15,7440	15,7440
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	2,6814	2,6814
I2192	TUBO DE PVC DE 1 1/2' PARA DESCARGA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,0590	8,0590
TOTAL Material:					26,4844	

Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60000000	16,7700	43,6020
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60000000	20,3200	52,8320
TOTAL Mão de Obra:					96,4340	

VALOR:	122,92
VALOR SEM ENCARGOS:	64,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	58,25
VALOR COM ENCARGOS:	122,92
VALOR BDI (23.42%):	28,79
QUANTIDADE:	6,00

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

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	8,7133	17,4266
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,1378	0,1543
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	108,1219	108,1219
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	3,6900	7,3800
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	63,4680	63,4680
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	38,0464	38,0464
TOTAL Material:					234,5972	

Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	16,7700	55,3410
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	20,3200	67,0560
TOTAL Mão de Obra:					122,3970	

11/52
Mel de



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
25/08/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº.0408.01/2022.
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS



VALDR:	356,99
VALDR SEM ENCARGOS:	283,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	73,93
VALOR COM ENCARGOS:	356,99
VALOR BDI (23.42%):	83,61
QUANTIDADE:	2,00

C1242 - ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	2,6814	2,6814
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,1378	0,1378
TOTAL Material:						2,81

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

VALDR:	5,87
VALOR SEM ENCARGOS:	4,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,81
VALOR CDM ENCARGOS:	5,87
VALDR BDI (23.42%):	1,37
QUANTIDADE:	4,00

C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5338	2,5338
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,1378	0,0483
TOTAL Material:						2,5820

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

VALDR:	7,66
VALOR SEM ENCARGOS:	4,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,01
VALOR COM ENCARGOS:	7,66
VALOR BDI (23.42%):	1,79
QUANTIDADE:	6,00

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,1378	0,0386
11865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO CDPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	5,3136	5,3136

12/52
Helder



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
25/08/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N°.0408.01/2022.
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS

TOTAL Material:	5,3522
-----------------	--------

Mão de Obra	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,3200	5,0800
TOTAL Mão de Obra:					13,4650	



VALOR:	18,82
VALOR SEM ENCARGOS:	10,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,19
VALOR COM ENCARGOS:	18,82
VALOR BDI (23.42%):	4,41
QUANTIDADE:	2,00

C1079 - DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES (M)

Mão de Obra	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
I2320	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 (83.85%):	15,34
VALOR COM ENCARGOS:	25,25
VALOR BDI (23.42%):	5,91
QUANTIDADE:	20,00

C4212 - LIMPEZA DE CAIXAS DE INSPEÇÃO (UN)

Equipamento	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0592	CAMINHONETE SAVEIRO (CHI)	SEINFRA	H	0,26600000	19,0900	5,0779
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,06650000	45,1900	3,0051
TOTAL Equipamento:					8,0830	

Mão de Obra	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33250000	20,3200	6,7564
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	0,33250000	17,2100	5,7223
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66750000	15,5500	10,3796
TOTAL Mão de Obra:					22,8583	

VALOR:	30,94
VALOR SEM ENCARGOS:	13,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,63
VALOR COM ENCARGOS:	30,94
VALOR BDI (23.42%):	7,25
QUANTIDADE:	2,00

Handwritten signature

13/52

Helder

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
			25/08/2022
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SDCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	
	LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	
	EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N°.0408.01/2022.	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS		

C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	SEINFRA	M	12,00000000	0,9643	11,5716
I0419	SEINFRA	UN	1,00000000	0,8659	0,8659
I0428	SEINFRA	UN	1,00000000	5,0233	5,0233
I0957	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9938	0,9938
I0981	SEINFRA	UN	0,10000000	4,6740	0,4674
I1075	SEINFRA	M	3,00000000	1,7220	5,1660
I1105	SEINFRA	UN	1,00000000	1,2841	1,2841
I1181	SEINFRA	M	3,00000000	0,4034	1,2102
I1262	SEINFRA	UN	1,00000000	10,9667	10,9667
I1409	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4330	0,8660
TOTAL Material:					38,4150

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

VALOR:	189,91
VALOR SEM ENCARGOS:	96,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	93,72
VALOR COM ENCARGOS:	189,91
VALOR BDI (23.42%):	44,48
QUANTIDADE:	12,00

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1464	SEINFRA	UN	1,00000000	4,2312	4,2312
TOTAL Material:					4,2312

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

VALOR:	10,46
VALOR SEM ENCARGOS:	6,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,75
VALOR COM ENCARGOS:	10,46
VALOR BDI (23.42%):	2,45
QUANTIDADE:	8,00

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

14/52
Helder



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
25/08/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº.0408.01/2022.
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NDVENTA) DIAS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	8,4575	0,4229
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,2706	0,0677
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	5,8597	0,7032
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	12,0983	2,0567
TOTAL Material:						3,2505

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	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:	17,43
VALOR SEM ENCARGOS:	8,80
VALDR ENCARGOS (83.85%):	8,63
VALOR COM ENCARGOS:	17,43
VALDR BDI (23.42%):	4,08
QUANTIDADE:	593,51

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,0677
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	5,9434
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	10,4550
TOTAL Material:					2,5583

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	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:	16,74
VALOR SEM ENCARGOS:	8,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,63
VALOR CDM ENCARGOS:	16,74
VALOR BDI (23.42%):	3,92
QUANTIDADE:	1.030,25

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	8,4378	4,0501
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,2706	0,2706
TOTAL Material:					4,3207	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	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

15/82 31
Keldson



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 25/08/2022

DBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N°.0408.01/2022.
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS



TOTAL Mão de Obra:	7,1726
VALOR:	11,49
VALOR SEM ENCARGOS:	7,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,36
VALOR COM ENCARGOS:	11,49
VALOR BDI (23.42%):	2,69
QUANTIDADE:	1.623,76

C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	0,19
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,0541
TOTAL Material:					0,2521

Mão de Obra	QTD	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:					9,1866

VALOR:	9,44
VALOR SEM ENCARGOS:	3,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,64
VALOR COM ENCARGOS:	9,44
VALOR BDI (23.42%):	2,21
QUANTIDADE:	431,34

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	12,0983
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	2,6765
TOTAL Material:					3,2387

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					16,6050

VALOR:	19,84
VALOR SEM ENCARGOS:	9,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,27
VALOR COM ENCARGOS:	19,84
VALOR BDI (23.42%):	4,65
QUANTIDADE:	260,53

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

16/52
Helder



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

25/08/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº.0408.01/2022
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS



Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	8,4575	0,3383
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	12,2951
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELAOOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	6,2386
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,2706
TOTAL Material:					3,2247

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUOCANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					14,1775

VALOR:	17,40
VALOR SEM ENCARGOS:	6,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
VALOR COM ENCARGOS:	17,40
VALOR BDI (23.42%):	4,08
QUANTIDADE:	83,36

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

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	8,4575
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	12,2951
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	0,8315
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	11,1094
TOTAL Material:					3,8035

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					30,0320

VALOR:	33,84
VALOR SEM ENCARGOS:	15,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,29
VALOR COM ENCARGOS:	33,84
VALOR BDI (23.42%):	7,93
QUANTIDADE:	66,60

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

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03300000	8,4575
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17600000	12,2951
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	0,8315
TOTAL Material:					2,6717

17 LS.2
Helder

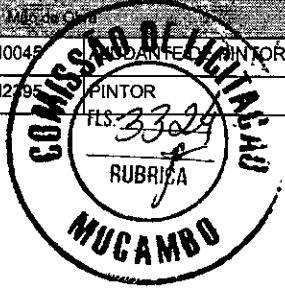


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
25/08/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N°.0408.01/2022.
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 DANTELA PINTOR	SEINFRA	H	0,07000000	16,7700	1,1739
12795 PINTOR	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
TOTAL Mão de Obra:					3,8740



VALOR:	6,55
VALOR SEM ENCARGOS:	4,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,35
VALOR COM ENCARGOS:	6,55
VALOR BDI (23.42%):	1,53
QUANTIDADE:	288,00

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

Mão de Obra	FONTE	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEOREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,661
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra:					14,1018

N

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:	1,65

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,1893	0,2038
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	6,2041	0,2482
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	7,6457	0,0917
12429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	14,1302	0,1272

18/52
Helder



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
25/08/2022

DBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº.0408.01/2022
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS



Mão de Obra	FORTE	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:	5,39
VALOR SEM ENCARGOS:	2,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,93
VALOR COM ENCARGOS:	5,39
VALOR BDI (23.42%):	1,26
QUANTIDADE:	33,89

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

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

VALOR:	28,43
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

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

Materia	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	29,9530	32,9483
TOTAL Material:					32,9483	

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

19/52
H eldev



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
25/08/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N°.0408.01/2022.
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS



VALOR:	59,38
VALOR SEM ENCARGOS:	42,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,10
VALOR COM ENCARGOS:	59,38
VALOR BDI (23.42%):	13,91
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	36,7622	7,7201
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	0,5412	16,7501
10605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,2755	8,5201
12061 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,3346	78,6310
TOTAL Material:					111,6279

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:	431,23
VALOR SEM ENCARGOS:	232,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	198,84
VALOR COM ENCARGOS:	431,23
VALOR BDI (23.42%):	100,99
QUANTIDADE:	0,39

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

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	36,7622	22,7301
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	4,6740	84,1320
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	37,4855	23,0536
10605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,2755	101,5218
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	36,3588	9,5624
TOTAL Material:					240,9999

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

VALOR:	458,81
VALOR SEM ENCARGOS:	320,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):	138,13
VALOR COM ENCARGOS:	458,81
VALOR BDI (23.42%):	107,45

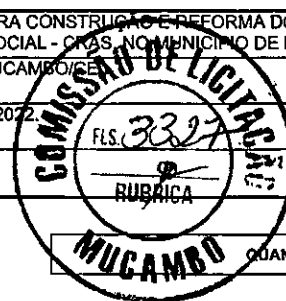
20/52 Helder



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
25/08/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N°.0408.01/2022.
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS



QUANTIDADE: 0,10

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	20,5000	14,6370
TOTAL Equipamento:					14,6370	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	33,2100	28,7897
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	37,4855	23,5034
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,2755	96,1495
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	36,3588	7,5990
TOTAL Material:					156,0416	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:					93,3000	

VALOR:	263,98
VALOR SEM ENCARGOS:	195,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):	68,54
VALOR COM ENCARGOS:	263,98
VALOR BDI (23.42%):	61,82
QUANTIDADE:	0,99

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (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	

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

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	73,7500	0,5900
TOTAL Equipamento:					0,5900	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	4,9446	0,0989
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	4,3739	4,5926

21 152.
Welder



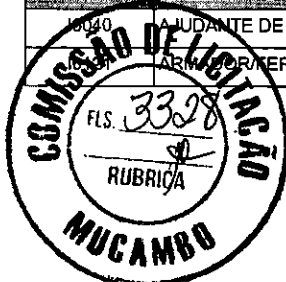
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
25/08/2022

DBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N°.0408.01/2022.
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS

TOTAL Material:	4,6915
-----------------	--------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	20,7700	1,6616
TOTAL Mão de Obra:					3,0032



VALOR:	6,28
VALOR SEM ENCARGOS:	6,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,93
VALOR COM ENCARGOS:	8,28
VALOR BDI (23.42%):	1,94
QUANTIDADE:	79,20

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	14,5484	3,7826
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	6,2041	7,4449
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	6,7896	1,6974
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	2,3321	3,5681
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	4,9249	5,7621
TOTAL Material:					22,2551

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,7700	22,6395
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	26,0395
TOTAL Mão de Obra:					50,6790

VALOR:	72,93
VALOR SEM ENCARGOS:	42,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	30,85
VALOR COM ENCARGOS:	72,93
VALOR BDI (23.42%):	17,08
QUANTIDADE:	12,94

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	33,2100	0,4982
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5412	1,1798
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,2755	0,6006
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,3346	8,3650
TOTAL Material:					10,6436

Mão de Obra	FONTE	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

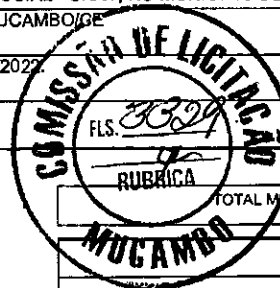
22/52
Veldai



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
25/08/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº.0408.01/2022
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS



TOTAL Mão de Obra:	38,1860
VALOR:	48,83
VALOR SEM ENCARGOS:	25,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	23,77
VALOR COM ENCARGOS:	48,83
VALOR BDI (23.42%):	11,44
QUANTIDADE:	34,48

C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	20,5000	14,6370
TOTAL Equipamento:					14,6370	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	4,9446	5,9335
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	33,2100	20,7064
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	4,6789	280,7340
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	37,4855	32,9123
10805	CIMENTD PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,2755	90,2538
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	6,2041	3,7225
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	6,7896	13,5792
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	4,9249	24,6245
TOTAL Material:					472,4662	

Mão de Obra	FONTE	UNID	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	

VALOR:	1.176,99
VALOR SEM ENCARGOS:	741,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):	435,02
VALOR COM ENCARGOS:	1.176,99
VALOR BDI (23.42%):	275,65
QUANTIDADE:	0,02

C1985 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01080000	33,2100	0,3520
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	80,8258	80,8258
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5412	0,9309

23 / 52
Heldev



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

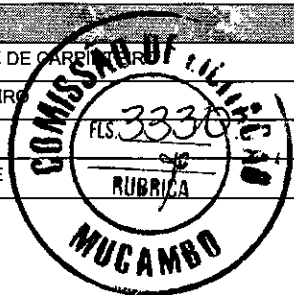
DATA :

25/08/2022

DBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº.0408.01/2022.
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
10805 CIMENTO PORTLAND	1,72000000	KG	0,2755	0,4739
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	3,00000000	UN	12,1376	36,4128
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	1,00000000	UN	22,6320	22,6320
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	2,00000000	UN	21,4414	42,8828
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	8,00000000	UN	0,1328	1,0624
11706 PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	1,00000000	UN	77,4457	77,4457
11724 PREGO	0,20000000	KG	7,6457	1,5291
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	6,00000000	UN	0,6790	4,0740
TOTAL Material:				268,6214

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	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



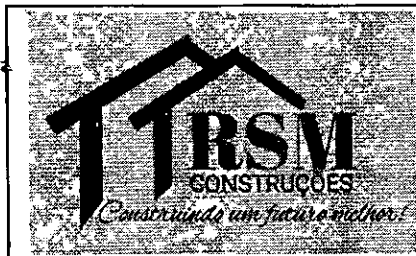
VALOR:	460,24
VALOR SEM ENCARGOS:	342,95
VALOR ENCARGOS (83,85%):	117,29
VALOR COM ENCARGOS:	460,24
VALOR BDI (23,42%):	107,79
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
10109 AREIA MEDIA	0,01060000	M3	33,2100	0,3520
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	1,00000000	UN	80,8258	80,8258
10441 CAL HIDRATADA	1,72000000	KG	0,5412	0,9309
10805 CIMENTO PORTLAND	1,72000000	KG	0,2755	0,4739
11030 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	3,00000000	UN	12,1376	36,4128
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	1,00000000	UN	25,8300	25,8300
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	2,00000000	UN	21,4414	42,8828
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	8,00000000	UN	0,1328	1,0624
11708 PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	1,00000000	UN	103,7038	103,7038
11724 PREGO	0,25000000	KG	7,6457	1,9114
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	6,00000000	UN	0,6790	4,0740
TOTAL Material:				277,0184

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	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

24/52
Helder



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
25/08/2022

DBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N°.0408.01/2022.
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS



TOTAL Mão de Obra:	191,6230
VALOR:	468,64
VALOR SEM ENCARGOS:	351,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	117,29
VALOR COM ENCARGOS:	468,64
VALOR BDI (23.42%):	109,76
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	33,2100	0,3520
10210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	68,9292	68,9292
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5412	0,9309
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,2755	0,4739
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	12,1376	72,8256
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	22,6320	22,6320
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	11,1536	22,3072
11241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	29,4856	58,9712
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,1328	1,0624
11707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	2,00000000	90,5772	181,1544
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,40000000	7,6457	3,0583
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	0,6790	4,0740
TOTAL Material:						436,7711

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	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:	734,65
VALOR SEM ENCARGOS:	552,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	182,25
VALOR COM ENCARGOS:	734,65
VALOR BDI (23.42%):	172,06
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	DESCRIÇÃO	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	120,2989	120,2989
TOTAL Material:						120,2989

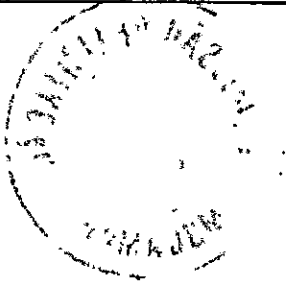
25/152
Net/Dev



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
25/08/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N°.0408.01/2022.
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS



VALOR:	120,30
VALOR SEM ENCARGOS:	120,30
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	120,30
VALOR BDI (23.42%):	28,17
QUANTIDADE:	2,64

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	4,7921	7,1882
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	115,8463	115,8463
TOTAL Material:						123,03

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:	141,80
VALOR SEM ENCARGOS:	130,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,42
VALOR COM ENCARGOS:	141,80
VALOR BDI (23.42%):	33,21
QUANTIDADE:	2,64

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1.00000000	33,7118	33,7118
TOTAL Material:						33,7118

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	394,9400	1,4810
TOTAL Serviço:						1,4810

VALOR:	49,47
VALOR SEM ENCARGOS:	40,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,15
VALOR COM ENCARGOS:	49,47
VALOR BDI (23.42%):	11,59
QUANTIDADE:	2,40

26/52
Helda



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
25/08/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº.0408.01/2022.
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS



C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Materia	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	33,2100	0,2657
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	0,5412	0,3085
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,2755	0,7824
I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	48,5210	48,5210
TOTAL Material:						49,8776

Mão de Obra	QUANTIDADE	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 Mão de Obra:						108,9600

VALOR:	158,84
VALOR SEM ENCARGOS:	91,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	67,69
VALOR COM ENCARGOS:	158,84
VALOR BDI (23.42%):	37,20
QUANTIDADE:	3,90

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

Materia	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	2,8192	9,8672
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	8,9200	11,8636
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	7,6457	0,9175
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	0,6642	2,3247
TOTAL Material:						24,9730

Mão de Obra	QUANTIDADE	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 Mão de Obra:						37,5400

2

VALOR:	62,51
VALOR SEM ENCARGOS:	39,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,85
VALOR COM ENCARGOS:	62,51
VALOR BDI (23.42%):	14,64
QUANTIDADE:	34,29

C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

Materia	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,3493	11,5269
TOTAL Material:						11,5269

27/52
Helder



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
25/08/2022

DBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº.0408.01/2022.
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS



Mão de Obra	FORTE	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:	51,48
VALOR SEM ENCARGOS:	26,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):	24,82
VALOR COM ENCARGOS:	51,48
VALOR BDI (23.42%):	12,06
QUANTIDADE:	34,29

C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,2103	3,6309
TOTAL Material:					3,6309

Mão de Obra	FORTE	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	328,1900	0,6564
TOTAL Serviço:					0,6564

VALOR:	22,45
VALOR SEM ENCARGOS:	10,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,49
VALOR COM ENCARGOS:	22,45
VALOR BDI (23.42%):	5,26
QUANTIDADE:	2,70

C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	36,7622	0,0919
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	0,5412	0,1753
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,2755	0,0893
TOTAL Material:					0,3565

Mão de Obra	FORTE	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:	11,56
VALOR SEM ENCARGOS:	4,59

28152
Heldja

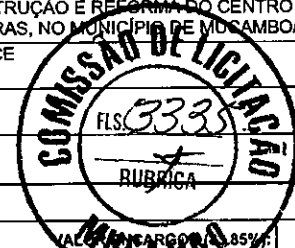


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

25/08/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N°.0408.01/2022.
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS



VALOR ENCARGOS (85%):	6,97
VALOR COM ENCARGOS:	11,56
VALOR BDI (23.42%):	2,71
QUANTIDADE:	5,40

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,06000000	12,2951	0,7377
I1826	RIPA DE PERÓBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,00000000	1,7466	1,7466
TOTAL Material:					2,4843	

Mão de Obra	FORTE	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 Mão de Obra:					22,1240	

VALOR:	24,61
VALOR SEM ENCARGOS:	11,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,50
VALOR COM ENCARGOS:	24,61
VALOR BDI (23.42%):	5,78
QUANTIDADE:	5,40

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	33,2100	0,2028
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,2755	0,6695
TOTAL Material:					0,8721	

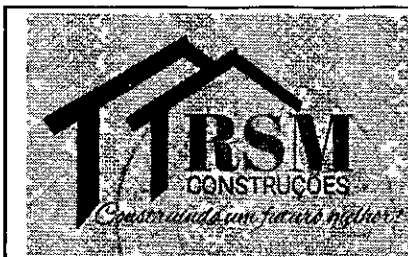
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:					4,4095	

VALOR:	5,28
VALOR SEM ENCARGOS:	2,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,76
VALOR COM ENCARGOS:	5,28
VALOR BDI (23.42%):	1,24
QUANTIDADE:	68,96

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620

21652
Holder



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
25/08/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N°.0408.01/2022.
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						21,7920

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0172	AREIA MASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	276,3300	6,9083
TOTAL Serviço:					6,9083	



VALOR:	28,70
VALOR SEM ENCARGOS:	12,65
VALOR ENCARGOS (83,85%):	16,05
VALOR COM ENCARGOS:	28,70
VALOR BDI (23,42%):	6,72
QUANTIDADE:	68,93

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	SEINFRA	M2	1,00000000	14,9568	14,9588
TOTAL Material:					14,9568	

VALDR:	14,96
VALOR SEM ENCARGOS:	14,96
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	14,96
VALOR BDI (23,42%):	3,50
QUANTIDADE:	24,91

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	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0839	CONCRETO P/MBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	245,8200	245,8200
TOTAL Serviço:					245,8200	

VALOR:	380,66
VALOR SEM ENCARGOS:	226,75
VALOR ENCARGOS (83,85%):	153,91
VALOR COM ENCARGOS:	380,66
VALOR BDI (23,42%):	89,15
QUANTIDADE:	1,63

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	33,2100	1,2122

30/52
Heldou