



À PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME

CNPJ 13.752.986/0001-06

Sítio São Francisco, 100, - Distrito de São Francisco, Meruoca-CE CEP: 62.130-000

Fone/Fax: (88) 2021-9270 | (88) 99407-5130 Email: sin_construcoes@yahoo.com.br

ENVELOPE Nº 02 – PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 1301.01/2022

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME

CNPJ 13.752.986/0001-06

Sítio São Francisco, 100, - Distrito de São Francisco, Meruoca-CE CEP: 62.130-000

Fone/Fax: (88) 2021-9270 | (88) 99407-5130 Email: sin_construcoes@yahoo.com.br



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	DATA : 31/01/2022	BDI : 25,92%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	8/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	12.132,82	1,45
2	MOVIMENTO DE TERRA	11.930,94	1,43
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	138.096,33	16,52
4	PAREDES E PAINÉIS	51.714,57	6,19
5	EŞQUADRIAS E FERRAGENS	15.338,90	1,83
8	VIDROS	13.787,50	1,65
7	COBERTURA	54.869,13	6,57
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	2.216,58	0,27
	REVESTIMENTOS	99.182,77	11,86
10	PISOS	88.861,02	10,63
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	19.382,58	2,32
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	86.686,43	10,37
13	PINTURA	66.326,67	8,02
14	DRENAGEM PLUVIAL	4.867,54	0,58
16	URBANIZAÇÃO	8.666,92	1,04
18	SERVIÇOS DIVERSOS	821,54	0,10
17	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	172.080,66	20,58



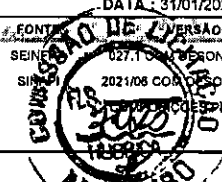
VALDR BDI TOTAL: 172.080,66 100,00
VALOR ORÇAMENTO: 663.891,44
VALOR TOTAL: 835.972,10

Antônio Alan Duarte do Nascimento
Anto. Alan Duarte do Nascimento
Engenheiro Civil - (88) 9901 1887
CREA-CE 50375 RNP 0611590190



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	DATA: 31/01/2022	BDI: 25,92%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	SEINFRA 2021/06 COM CONTRIBUIÇÃO DE 83,85%	HORA 47,76% 05/2021
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	SEINFRA 2021/06 COM CONTRIBUIÇÃO DE 83,85%	HORA 47,76% 07/2021
		SEINFRA 2021/06 COM CONTRIBUIÇÃO DE 0,00%	HORA 0,00%

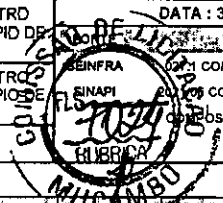


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						12.132,82
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	146,89	293,78
1.2	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.258,23	1.258,23
1.3	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	2.706,75	2.706,75
1.4	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	519,26	8,03	3.131,14
1.5	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	53,13	89,27	4.742,92
2	MOVIMENTO DE TERRA						11.930,94
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	43,97	41,21	1.812,00
2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	103,86	90,86	9.436,72
2.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	25,96	21,64	561,77
2.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	25,96	4,64	120,45
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						138.095,33
3.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	21,99	536,97	11.807,97
3.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	26,38	65,53	1.726,68
3.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.=12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	85,83	84,20	8.085,19
3.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	555,58	11,99	6.661,40
3.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 8,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.635,65	13,71	22.424,78
3.6	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	984,62	14,56	14.336,07
3.7	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	50,45	414,70	20.921,62
3.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	18,20	134,84	2.454,09
3.9	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	26,85	228,25	6.128,51
3.10	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	198,12	102,35	20.277,58
3.11	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	220,48	105,54	23.269,46
4	PAREDES E PAINÉIS						51.714,57
4.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	30,80	102,90	3.169,32
4.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	809,53	58,90	47.681,32
4.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,53	1.630,05	863,93
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS						15.338,90
5.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	28,14	507,98	14.294,56
5.2	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/DU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2,40	276,19	662,86
5.3	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	1,00	282,44	282,44
5.4	C1689	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	1,20	82,53	99,04
6	VIDROS						13.787,60
6.1	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.=6mm, COLCADO	SEINFRA	M2	2,40	208,97	501,53
6.2	C1952	PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIROLA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (1,80X2,90)m	SEINFRA	CJ	2,00	4.279,64	8.559,28
6.3	C1953	PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIROLA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (1,80X3,50)m	SEINFRA	CJ	1,00	4.726,69	4.726,69
7	COBERTURA						54.889,13
7.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	365,26	86,36	31.543,85
7.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	365,26	62,39	22.788,57
7.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	21,20	26,26	558,71
8	IMPERMEABILIZAÇÃO						2.216,58



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	DATA: 31/01/2022	BDI: 25,92%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	VERSÃO: 01	HDRA: 01
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	COM DESONERAÇÃO	83,85%
		COM DESONERAÇÃO	47,76%
		COM DESONERAÇÃO	83,85%
		COM DESONERAÇÃO	47,76%
		COM DESONERAÇÃO	0,00%
		COM DESONERAÇÃO	0,00%

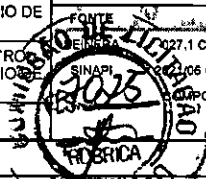


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.1	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA	SEINFRA	M2	70,47	31,44	2.215,58
9	REVESTIMENTOS						99.182,77
9.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.355,82	6,12	8.287,62
9.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	182,47	30,42	5.550,74
9.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1.173,35	32,58	38.227,74
9.4	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	418,60	12,06	5.048,32
9.5	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:8, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	418,60	32,74	13.704,96
9.6	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	106,82	87,72	9.370,25
9.7	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	54,13	100,94	5.463,88
9.8	C4448	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	75,65	129,42	9.790,62
9.9	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	106,82	7,85	838,54
9.10	C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	70,08	41,24	2.890,10
10	PISOS						88.881,02
10.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PRÉPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	22,35	513,94	11.486,56
10.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	226,70	23,99	5.438,53
10.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	189,89	37,53	7.126,57
10.4	C3002	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	226,70	125,06	28.351,10
10.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	226,70	7,85	1.779,60
10.6	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	220,48	113,23	24.964,95
10.7	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINH D (20X10X6)CM 35MPA, CDR CINZA - CDMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	47,60	46,32	2.204,83
10.8	C2243	RODAPÉ EM PERFIL DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M	258,50	22,83	5.901,56
10.9	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	21,30	76,40	1.827,32
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						19.362,68
11.1	C0348	BACIA DE LDUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	5,00	716,08	3.580,40
11.2	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	7,00	581,12	4.087,84
11.3	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	2,00	507,28	1.014,56
11.4	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	562,21	562,21
11.5	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	422,87	845,74
11.6	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	7,00	67,62	473,34
11.7	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	SEINFRA	M	3,60	218,19	785,48
11.8	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	7,00	30,12	210,84
11.8	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	7,00	41,04	287,28
11.10	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	22,00	211,87	4.661,14
11.11	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	15,00	191,59	2.873,85
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						88.886,43
12.1	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO CDELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	85,05	85,05
12.2	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	302,95	302,95
12.3	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	4,00	257,13	1.028,52
12.4	C1128	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	SEINFRA	UN	1,00	92,97	92,97
12.5	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	6,00	20,40	122,40



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	DATA : 31/01/2022	BDI : 25,92%
DESCRICAÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85% MES 47,76% REF 05/2021
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 07/2821
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 8,80%



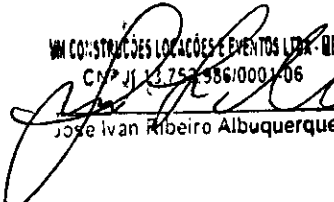
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORN	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	4,00	20,40	81,60
12.7	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	4,00	20,40	81,60
12.8	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	3,00	20,40	61,20
12.9	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	2,00	114,57	229,14
12.10	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	2,00	133,10	266,20
12.11	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA), AF 01/2016	SINAPI	UN	20,00	112,21	2.244,20
12.12	93137	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA), AF 01/2016	SINAPI	UN	28,00	135,10	3.782,80
12.13	93138	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA), AF 01/2016	SINAPI	UN	2,00	127,38	254,76
12.14	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO, AF 01/2016	SINAPI	UN	60,00	140,71	8.442,60
12.15	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO, AF 01/2016	SINAPI	UN	20,00	157,10	3.142,00
12.16	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO, AF 01/2016	SINAPI	UN	20,00	142,96	2.859,20
12.17	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	2.000,00	6,06	12.120,00
12.18	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	500,00	7,33	3.665,00
12.19	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	200,00	8,08	1.616,00
12.20	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	100,00	10,84	1.084,00
12.21	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	37,84	227,04
12.22	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	200,00	22,67	4.534,00
12.23	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	300,00	14,97	4.491,00
12.24	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 02/2020	SINAPI	UN	10,00	16,07	160,70
12.25	97609	LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 02/2020	SINAPI	UN	20,00	14,82	296,40
12.26	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 02/2020	SINAPI	UN	48,00	35,23	1.691,04
12.27	C4807	BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	20,00	174,92	3.498,40
12.28	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	22,00	248,75	5.472,50
12.29	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	2,00	45,04	90,08
12.30	C1359	EXTINTOR DE GAS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	2,00	633,50	1.267,00
12.31	COMP06	POSTE COLONIAL EM ALUMÍNIO FUNDIDO TAM. 3.15M COM 02 GLOBOS EM VIDRO OU ACRÍLICO, INCLUSIVE LUMINÁRIAS E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	6,00	3.899,18	23.395,08
13	PINTURA						65.326,67
13.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	711,08	11,76	8.362,30
13.2	C1205	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	63,00	16,50	1.039,50
13.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	196,91	20,53	4.042,56
13.4	C1815	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.129,68	19,18	21.667,26
13.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	21,00	37,47	786,87
13.6	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUÍBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	907,99	15,62	14.182,80
13.7	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	189,89	22,94	4.356,08
13.8	C1039	DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA	SEINFRA	M	30,00	29,71	891,30

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME
CNPJ 13.752.988/0001-06

Sítio São Francisco, 100, - Distrito de São Francisco, Merupca-CE CEP: 82.130-000
Fone/Fax: (88) 2021-9270 | (88) 99407-5130 Email: sln_construcoes@yahoo.com.br


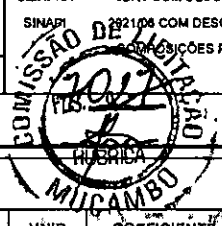
	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	DATA : 31/01/2022	BDI : 25,92%																				
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	<table border="1"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2821/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>872/021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021	SINAPI	2821/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	872/021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021																				
SINAPI	2821/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	872/021																				
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																					
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE																							

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
14	DRENAGEM PLUVIAL						4.867,64
14.1	C3590	MUTIRÃO MISTO - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm(4")	SEINFRA	M	32,00	23,70	758,40
14.2	C2727	DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D=0,30m	SEINFRA	M	41,75	51,03	2.130,50
14.3	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	12,53	157,92	1.978,74
15	URBANIZAÇÃO						8.666,92
15.1	COMP07	BANCO DE PRAÇA TAM 1,50M EM MADEIRA ENVERNIZADA CDM INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	8,00	650,00	5.200,00
15.2	COMP08	LIXEIRAS MODELO CDONIAL 70X35 CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS	PRÓPRIA	UN	4,00	500,00	2.000,00
15.3	C0365	BANQUETA/ MEID FID DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	7,50	23,41	175,58
15.4	C0116	AREIA SECA PENEIRADA	SEINFRA	M3	2,80	457,62	1.281,34
16	SERVIÇOS DIVERSOS						821,64
16.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	702,17	1,17	821,64
						VALOR BDI TOTAL:	172.080,86
						VALOR ORÇAMENTO:	663.891,44
						VALOR TOTAL:	836.972,10

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME
 CNPJ 13.752.986/0001-08

 Jose Ivan Ribeiro Albuquerque


 Antonio Aluísio Duarte do Nascimento
 Engenheiro Civil - (88) 9901 1887
 CREA-CE 50375 RNP 0611590190



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																										
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	DATA: 31/01/2022	BDI: 25,92%																							
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	<table border="1"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021.06</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>CONDIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021.06	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021			CONDIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																						
SEINFRA	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																						
SINAPI	2021.06	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021																						
		CONDIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																							
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE																										

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:					31,1000	

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,2400	34,9248
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,0400	24,0400
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,1300	54,5850
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,9500	2,2425
TOTAL MATERIAL:					116,7923	
VALOR:					146,89	


1.2. C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	47,8000	47,8000
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	5,4700	328,2000
10840	CONECTDR SPLIT-BDLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	5,2900	21,1600
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	2,9500	5,9000
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	5,2500	31,5000
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	35,9800	35,9800
11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,1700	2,3400
12383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	38,9700	38,9700
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	484,3300	484,3300
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	282,0500	282,0500
TOTAL MATERIAL:					1.258,2300	
VALOR:					1.258,23	

1.3. C1622 - LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	20,7700	166,1600
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	8,00000000	20,3200	162,5600
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,00000000	20,7700	166,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,12000000	15,5500	126,2860
TOTAL MAO DE OBRA:					688,2260	

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01890000	64,8400	1,2274
10177	BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	SEINFRA	UN	1,00000000	534,5400	534,5400
10409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	286,5900	286,5900
12943	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4" - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00000000	72,4300	72,4300
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	25,00000000	12,1300	303,2500

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	DATA : 31/01/2022		BDI : 25,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LDCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	SEINFRA	827.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2821/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	1,00000000	14,9500	14,9500
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	8,00000000	9,6300	77,0400
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	30,00000000	0,5600	16,8000
12167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	30,00000000	.21,8000	654,0000
12161	TUBO CERÂMICO DE 100MM	SEINFRA	M	5,00000000	11,5400	57,7000
TOTAL MATERIAL:						2.018,6274
VALOR:						2.706,75



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

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	0,3984
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	0,4852
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	0,1794
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	0,2487
TOTAL MATERIAL:					1,3117
VALOR:					6,03

1.5. C2316 - TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,80000000	16,6160
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	12,4400
TOTAL MAO DE OBRA:					29,0560


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10527	CHAPA COMPENSADA RESINADA 6MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,10000000	15,9830
11160	FERRAGEM PARA PORTA DE TAPUME	SEINFRA	KG	0,50000000	3,7800
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,15000000	38,2095
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,15000000	2,2425
TOTAL MATERIAL:					60,2150
VALOR:					89,27

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

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

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

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	DATA : 31/01/2022		BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	SEINFRA	2021.06 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2021.06 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,88%
					47,76%
					47,76%
					85/2021
					07/2021

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
					TOTAL MAO DE OBRA:	26,4350

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	M3	1,10000000	58,5700	64,4270	
					TOTAL MATERIAL:	64,4270
					VALOR:	90,06

2.3. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10578	CAMINHÃO BASCULANTE B M3 (CHI)	H	0,24000000	43,5300	10,4472	
					TOTAL EQUIPAMENTO:	10,4472

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	H	0,72000000	15,5500	11,1960	
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,1960
					VALOR:	21,64

2.4. C2531 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 (CHP)	H	0,03700000	125,4400	4,6413	
					TOTAL EQUIPAMENTO:	4,6413
					VALOR:	4,64

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


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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	M3	0,21000000	71,8800	15,0948	
10441	CAL HIDRATADA	KG	30,95000000	1,0600	32,8070	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,95000000	0,5400	16,7130	
12001	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,00000000	0,6500	152,7500	
					TOTAL MATERIAL:	217,3648
					VALOR:	536,97

3.2. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,30000000	16,7700	21,8010	
10498	CARPINTEIRO	H	1,30000000	20,7700	27,0010	
					TOTAL MAO DE OBRA:	48,8020

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																								
	DBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	DATA : 31/01/2022		BDI : 25,92%																				
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	<table border="1"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	03,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%			
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	03,85%	47,76%	05/2021																					
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021																					
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																						
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE																								

10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,0700	2,8280
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,2800	1,9920
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,5600	2,2800
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,6300	9,6300
TOTAL MATERIAL:						16,7300
VALOR:						66,63



3.3. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm (1,22 X 2,44M)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	22,6395
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	28,0395
TOTAL MAO DE OBRA:					50,6790

MATERIAL	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	7,3970
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	14,5560
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	3,3200
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	6,9768
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	11,2671
TOTAL MATERIAL:					43,5169
VALOR:					94,20

3.4. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	1,1739
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	1,4539
TOTAL MAO DE OBRA:					2,6278

MATERIAL	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	0,1934
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	9,1655
TOTAL MATERIAL:					9,3589
VALOR:					11,99

3.5. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	1,3416
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	1,8616
TOTAL MAO DE OBRA:					3,0032

MATERIAL	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	0,1934
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	10,5110
TOTAL MATERIAL:					10,7044



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	DATA : 31/01/2022	BDI : 25,92%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021	SINAPI 2021/08 COM DESONERAÇÃO 83,65% 47,76% 87/2021
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 8,80% 8,00%	



VALDR: 13,71

3.6. C0215 - ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

MAO DE OBRA	DESCR. OBRA	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	16,7700	1,6770
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
TOTAL MAO DE OBRA:						3,7540

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	9,6700	0,2901
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,1400	10,5110
TOTAL MATERIAL:						10,8011
VALDR:						14,56

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

EQUIPAMENTO	DESCR. EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,1700	15,8294
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,8284

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

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	64,9400	56,2965
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	73,2900	45,9528
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5400	188,4600
11805	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	71,0900	14,8578
TOTAL MATERIAL:						306,5671
VALDR:						414,70

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

MAO DE OBRA	DESCR. OBRA	FORNTE	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 MAO DE OBRA:						134,8400
VALDR:						134,84

3.9. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	DESCR. OBRA	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,7700	103,8500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500	124,4000
TOTAL MAO DE OBRA:						228,2500
VALDR:						228,25



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	DATA : 31/01/2022	BDI : 25,92%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	SEINFRA	027.1 CQM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	83/2821
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	SINAPI	21.06.001 DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	81/2821
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



3.10. C4419 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEOREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TDAL MAO DE OBRA:					12,7120	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	7,9700	5,8978
18266	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	1,00000000	38,4900	38,4900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,1300	15,7690
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,2800	0,3984
11846	SARRAFO OE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,5800	4,4232
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,6300	6,2595
TOTAL MATERIAL:					71,2379	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	384,9400	11,5482
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	228,2500	6,8475
TOTAL SERVICO:					18,3957	
VALOR:					102,36	

3.11. C4420 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TDAL MAO DE OBRA:					12,7120	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	7,9700	5,8978
18267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	41,6800	41,6800
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,1300	15,7690
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,2800	0,3984
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,5800	4,4232
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,6300	6,2595
TDAL MATERIAL:					74,4279	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	384,9400	11,5482
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	228,2500	6,8475
TOTAL SERVICO:					18,3957	
VALOR:					105,54	

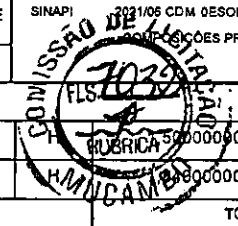
4.1. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	DATA : 31/01/2022	BDI : 25,92%																			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>0271 CDM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>852821</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/05 CDM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>072021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>8,88%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	0271 CDM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	852821	SINAPI	2021/05 CDM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	072021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		8,88%	0,00%	
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	0271 CDM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	852821																		
SINAPI	2021/05 CDM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	072021																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		8,88%	0,00%																			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE																					



12391	PEDREIRO	SEINFRA	50000000	20,7700	31,1550
12543	SERVEnte	SEINFRA	80000000	15,5500	28,6120
TOTAL MAO DE OBRA:					69,7670

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,04130000	64,9400	2,6820
10441	CAL HIDRATADA	KG	6,19000000	1,0600	6,5614
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,19000000	0,5400	3,3426
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,00000000	0,6500	30,5500
TOTAL MATERIAL:					43,1380
VALOR:					102,90

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVEnte	H	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL MAO DE OBRA:					38,1860

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01500000	64,9400	0,9741
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,18000000	1,0600	2,3108
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	0,5400	1,1772
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	0,6500	16,2500
TOTAL MATERIAL:					20,7121
VALOR:					68,90

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

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,71400000	22,1700	15,8294
TOTAL EQUIPAMENTO:					15,8294

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	H	12,30000000	16,7700	206,2710
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,80000000	20,7700	99,6960
10498	CARPINTEIRO	H	7,50000000	20,7700	155,7750
12391	PEDREIRO	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVEnte	H	12,00000000	15,5500	186,6000
TOTAL MAO DE OBRA:					689,6820

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,20000000	9,6700	11,6040
10109	AREIA MEDIA	M3	0,62350000	64,9400	40,4900
10157	AÇO CA-25	KG	60,00000000	9,1500	549,0000
10280	BRITA	M3	0,87800000	73,2900	64,3486
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,60000000	0,5400	176,8040
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,60000000	12,1300	7,2780

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
DBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	DATA : 31/01/2022		BDI : 25,92%		
		SEINFRA	827.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2621
DESCRICHÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	SINAPI	2821/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	87/2021
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	2,00000000	13,2800	26,5600
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	5,00000000	9,6300	48,1500
TOTAL MATERIAL:					924,3347
VALOR:					1.630,06

5.1. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:					70,0300	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	64,9400	0,1883
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,5400	0,6318
11702	PDRTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	437,1300	437,1300
TOTAL MATERIAL:					437,9601	
VALOR:					507,98	

5.2. C4515 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	276,1900	276,1900
TOTAL MATERIAL:					276,1900	
VALOR:					276,19	

5.3. C1517 - JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,7700	51,9250
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					67,4750	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	64,9400	0,6299
10438	CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	212,1200	212,1200
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,73000000	1,0600	0,7738
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,67000000	0,5400	1,4418
TOTAL MATERIAL:					214,9655	
VALOR:					282,44	

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

MAO DE OBRA	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 MAO DE OBRA:					14,2725	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	DATA : 31/01/2022	BDI : 25,92%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	FONTE	VERBAO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	8,00%	0,00%	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	SEINFRA	M	1,00000000	65,9200	65,9200
TOTAL MATERIAL:					65,9200

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	SEINFRA	M3	0,00375000	624,4900	2,3418
TOTAL SERVICIO:					2,3418



VALOR: 82,53

6.1. C2672 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12255	SEINFRA	M2	1,00000000	208,9700	208,9700
TOTAL MATERIAL:					208,9700

VALOR: 208,97

6.2. C1952 - PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (1.80X2.90)m (CJ)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10858	SEINFRA	UN	1,30000000	22,0300	28,6390
11034	SEINFRA	UN	2,60000000	33,8700	88,0620
11038	SEINFRA	UN	2,60000000	27,9700	72,7220
11152	SEINFRA	UN	1,30000000	103,7700	134,9010
11525	SEINFRA	UN	2,60000000	581,3800	1.511,5880
11743	SEINFRA	UN	2,60000000	11,5700	30,0820
11896	SEINFRA	UN	2,60000000	19,6500	51,0900
11897	SEINFRA	UN	1,30000000	19,6500	25,5450
11905	SEINFRA	UN	2,60000000	50,4000	131,0400
12160	SEINFRA	UN	1,30000000	34,8000	45,2400
12258	SEINFRA	M2	6,78600000	318,4100	2.160,7303
TOTAL MATERIAL:					4.279,8393

VALOR: 4.279,54

6.3. C1953 - PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (1.80X3.50)m (CJ)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10856	SEINFRA	UN	1,30000000	22,0300	28,6390
11034	SEINFRA	UN	2,60000000	33,8700	88,0620
11036	SEINFRA	UN	2,60000000	27,9700	72,7220
11152	SEINFRA	UN	1,30000000	103,7700	134,9010
11525	SEINFRA	UN	2,60000000	581,3800	1.511,5880
11743	SEINFRA	UN	2,60000000	11,5700	30,0820
11896	SEINFRA	UN	2,60000000	19,6500	51,0900
11897	SEINFRA	UN	1,30000000	19,6500	25,5450
11905	SEINFRA	UN	2,60000000	50,4000	131,0400
12160	SEINFRA	UN	1,30000000	34,8000	45,2400



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	DATA : 31/01/2022	BDI : 25,92%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 85/2021
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 07/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,80% 0,00%

I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLDCAÇÃO	SEINFRA	M2	8,19000000	318,4100	2.607,7779
TOTAL MATERIAL:						4.726,6669
VALOR:						4.726,69



7.1. Ç4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700
TOTAL MAD DE OBRA:					37,6400

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRD DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,5100
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 8 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,4400
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	14,9500
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,3000
TOTAL MATERIAL:					48,9242
VALOR:					86,36

7.2. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					39,6620

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,6800
TOTAL MATERIAL:					22,4400
VALOR:					62,39


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

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,3700
TOTAL MATERIAL:					7,1100

SERVICO	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	493,6700
TOTAL SERVIÇO:					0,8873
VALOR:					26,26

8.1. C1463 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA .AUTO-ADESIVA (M2)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	DATA : 31/01/2022		BDI : 25,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
LDCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	07/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

MÃO DE OBRA	FDNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
TOTAL MAO DE OBRA:					1,0385	

MATERIAL	FDNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11501	MANTA ASFALTICA AUTO-ADESIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	24,0500	26,4550
J1736	PRIMER PARA MANTA FK	SEINFRA	KG	0,32500000	12,1300	3,9423
TOTAL MATERIAL:					38,3973	
VALOR:					31,44	

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

MÃO DE OBRA	FDNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL MAO DE OBRA:					4,4095	

MATERIAL	FDNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	64,9400	0,3961
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5400	1,3122
TOTAL MATERIAL:					1,7883	
VALOR:					6,12	

9.2. C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)


MÃO DE OBRA	FDNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL MAO DE OBRA:					24,9020	

MATERIAL	FDNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	64,9400	1,5780
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,5400	3,9420
TOTAL MATERIAL:					5,5200	
VALOR:					30,42	

9.3. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

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

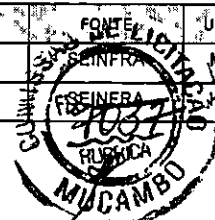
SERVICO	FDNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	431,5700	10,7893
TOTAL SERVICID:					10,7893	
VALOR:					32,68	

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	DATA : 31/01/2022		BDI : 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	* FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2821/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

9.4. C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	15,5500	4,8205
TOTAL MAO DE OBRA:					10,0130	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	64,9400	0,4676
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,5400	1,5768
TOTAL MATERIAL:					2,0444	
VALOR:					12,06	



9.5. C3035 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8650
TOTAL MAO DE OBRA:					26,4240	

SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	365,6900	7,3138
TOTAL SERVIÇO:					7,3138	
VALOR:					32,74	

9.6. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)


MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL MAO DE OBRA:					26,1504	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16506	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,9500	15,6000
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	41,7900	45,9690
TOTAL MATERIAL:					61,6690	
VALOR:					87,72	

9.7. C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					50,8480	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	32,0600	35,2660

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	DATA : 31/01/2022		BDI : 25,92%																			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021																				
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																					
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE																							

TOTAL MATERIAL:	36,2660
-----------------	---------

SERVIC0	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	SEINFRA	M3	0,02000000	741,2400	14,8248
TOTAL SERVIC0:					14,8248
VALOR:					100,94



9.8. C4446 - PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11326	LADRILHISTA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
12543	SERVENTE	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL MAO DE OBRA:					28,1604

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16506	SEINFRA	KG	6,00000000	1,9500	15,8000
16501	SEINFRA	M2	1,10000000	79,7000	87,6700
TOTAL MATERIAL:					103,2700
VALOR:					129,42

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11326	LADRILHISTA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL MAO DE OBRA:					7,2640

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	SEINFRA	KG	0,16900000	3,4500	0,5831
TOTAL MATERIAL:					0,5831
VALOR:					7,85

9.10. C4285 - FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18291	SEINFRA	M2	1,00000000	41,2400	41,2400
TOTAL MATERIAL:					41,2400
VALOR:					41,24

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL MAO DE OBRA:					134,8400

SERVIC0	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	SEINFRA	M3	1,00000000	379,1000	379,1080



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	DATA : 31/01/2022	BDI : 25,92%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF. AT:	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



TOTAL SERVIÇO:	379,1000
VALOR:	513,94

10.2. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

MAO DE OBRA	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	SEINFRA	0,25000000	20,7700	5,1925
12543 SERVENTE	H	SEINFRA	0,55000000	15,5500	8,5525
TOTAL MAO DE OBRA:					13,7450

MATERIAL	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	SEINFRA	0,03650000	64,9400	2,3703
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	SEINFRA	14,58000000	0,5400	7,8732
TOTAL MATERIAL:					10,2435
VALOR:					23,99

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

EQUIPAMENTO	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	SEINFRA	0,03600000	22,1700	0,7981
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,7981

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


MATERIAL	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	SEINFRA	0,03320000	64,9400	2,1560
10280 BRITA	M3	SEINFRA	0,04400000	73,2900	3,2248
10805 CIMENTD PORTLAND	KG	SEINFRA	11,00000000	0,5400	5,9400
TOTAL MATERIAL:					11,3208
VALDR:					37,53

10.4. C3002 - PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	SEINFRA	0,60000000	20,7700	12,4620
12543 SERVENTE	H	SEINFRA	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAD DE DBRA:					21,7920

MATERIAL	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATDS	KG	SEINFRA	8,00000000	1,9500	15,6000
16501 PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	M2	SEINFRA	1,10000000	79,7000	87,8700
TOTAL MATERIAL:					103,2700
VALDR:					126,08

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	DBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	DATA : 31/01/2022		BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LDCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	SEINFRA	027.1 CDM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 03/2021
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 07/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	8,08% 0,00%	

(PAREDE/PISD) (M2)						
MAD DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL MAD DE OBRA:						7,2640



MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,18900000	3,4500	0,5831
TOTAL MATERIAL:						0,5831
VALDR:						7,85


10.6. C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERND) (M2)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,2000	0,2400
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,8300	0,6640
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,9040

MAD DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12391	PÉDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500	18,6600
TOTAL MAO DE OBRA:						74,7390

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,4600	9,6600
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	71,8800	2,1564
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	15,5500	2,3325
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,5400	14,3532
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	17,5200	0,5256
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	35,4100	3,5410
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	33,8300	1,6915
11316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,3300	3,3250
TOTAL MATERIAL:						37,5852
VALOR:						113,23

10.7. C4819 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,1100	2,0522
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,2400	0,1691
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,2213

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,7700	3,3128
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,5500	2,4802
TOTAL MAD DE OBRA:						5,7930

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	DATA : 31/01/2022		BDI : 25,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	SEINFRA	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/06	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	64,9400	3,6886
19099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HDLANDES/PARALELEPÍEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	34,1300	34,2358
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	58,1600	0,3780
TOTAL MATERIAL:						38,3024
VALOR:						48,32

10.8. C2243 - RODAPÉ EM PERFIL DE ALUMÍNIO (M)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL MAO DE OBRA:						20,2370

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11614	PERFIL "U" EM ALUMÍNIO 1/2" (1X1 CM) P/ FACHADAS	SEINFRA	M	1,05000000	2,4700	2,5935
TOTAL MATERIAL:						2,5935
VALOR:						22,83

10.9. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

MAO 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 MAO DE OBRA:						14,2725


MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	59,7900	59,7900
TOTAL MATERIAL:						59,7900

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	624,4900	2,3418
TOTAL SERVIÇO:						2,3418
VALOR:						76,40

11.1. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
TOTAL MAO DE OBRA:						74,1800

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	380,9000	380,9000
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	201,5200	201,5200
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,0400	17,0400
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2700	0,1512

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	DATA : 31/01/2022	BDI : 25,92%																			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA DONSTRUÇÃO DO CENTRD DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	<table border="1"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERBÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>827.1 COM OESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2821/06 COM OESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERBÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	827.1 COM OESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2821/06 COM OESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
FONTES	VERBÃO	HORA	MES	REF																			
SEINFRA	827.1 COM OESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																			
SINAPI	2821/06 COM OESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021																			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																				
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE																						

11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,2200	14,4400
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	27,8500	27,8500
					TOTAL MATERIAL:	641,9012
					VALOR:	716,08



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

MAO DE OBRA	FONTES	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 MAO DE OBRA:	122,3970

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	17,0400	34,0800
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,2700	0,3024
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	211,4100	211,4100
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,2200	14,4400
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	124,1000	124,1000
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	74,3900	74,3900
					TOTAL MATERIAL:	468,7224
					VALOR:	581,12

11.3. C0349 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
					TOTAL MAO DE OBRA:	74,1800

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10170	BACIA LOUÇA BRANCA CDM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	142,8600	142,8600
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	201,5200	201,5200
10848	CDNEXAD 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	24,0000	24,0000
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,0400	17,0400
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,2400	5,2400
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,58000000	0,2700	0,1512
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,2200	14,4400
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	27,8500	27,8500
					TOTAL MATERIAL:	433,1012
					VALOR:	507,28

11.4. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	DATA : 31/01/2022	BDI : 25,92%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	SEINFRA 827.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021	SINAPI 2021/06 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 8/7/2021
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 6,90% 6,00%	

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						148,8200

MATERIAL	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,01900000	71,8800	1,3657
10169	AÇO CA-60	KG	0,60000000	7,8700	4,7820
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,83000000	0,5400	5,3082
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	1,10000000	6,6300	7,2930
11805	PEDRISCO	M3	0,02600000	71,0900	1,8463
12467	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	UN	1,00000000	156,7300	156,7300
11883	SIFÃO CRDMADO 2"	UN	1,00000000	157,8700	157,8700
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,00000000	35,6100	35,6100
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,00000000	42,3800	42,3800
TOTAL MATERIAL:					415,3872
VALOR:					562,21

11.5. C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

MAO DE OBRA	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL MAD DE OBRA:					18,8860

MATERIAL	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	UN	1,00000000	411,9800	411,9800
TOTAL MATERIAL:					411,9800
VALOR:					422,87


11.6. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000000	16,7700	8,3650
112320	ENCANADOR	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL MAO DE OBRA:					18,5458

MATERIAL	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,00000000	49,0000	49,0000
11160	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28000000	0,2700	0,0756
TOTAL MATERIAL:					49,0756
VALOR:					67,62

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

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	DATA : 31/01/2022	BDI : 25,92%																				
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	<table border="1"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>827.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	827.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
SEINFRA	827.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021																				
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																					
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE																							

TOTAL MAO DE OBRA:	31,4050
--------------------	---------

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	71,8800	0,359
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5400	0,0810
11648	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	186,8700	186,8700
TOTAL MATERIAL:						186,7869
VALDR:						218,19



11.8. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:						10,3850

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	19,7300	19,7300
TOTAL MATERIAL:						19,7300
VALOR:						30,12

11.9. C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)


MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:						10,3850

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,6500	30,6500
TOTAL MATERIAL:						30,8500
VALOR:						41,04

1.10. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:						180,1450

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	71,8800	0,2516
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0600	2,6500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5400	1,3500
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5700	1,1400
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,6900	6,7600
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,7900	4,7900
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,4900	2,9800
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8500	2,8500

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	DATA : 31/01/2022		BDI : 25,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	FONTE	VERSÃO	HDRA	MES	REF
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
		SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	07/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

11973	TE PVC SOLOAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00DD0000	3,2000	3,2000
12200	TUBO PVC SOLOÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,8800	3,4560
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	6,4800	32,3000
TOTAL MATERIAL:						61,7276
VALOR:						211,87



11.11. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	36,8750
TOTAL MAO DE OBRA:						150,1450

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	71,8800	0,2875
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,0600	3,1800
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5400	1,6200
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3400	2,6800
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7900	1,7900
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,9300	5,9300
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3000	2,3000
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,3800	11,3800
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,4300	3,4419
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,7600	5,6400
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,4000	3,2000
TOTAL MATERIAL:						41,4494
VALOR:						191,59

2.1. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:						37,5400

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16128	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	47,5100	47,5100
TOTAL MATERIAL:						47,5100
VALOR:						85,05

12.2. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
TOTAL MAO DE OBRA:						112,6200



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	DATA : 31/01/2022	BDI : 25,92%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	VERSAO	HORA	MES	REF	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	03,05%	47,76%	65/2021
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,1600	31,1600
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,6500	30,6500
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,3400	25,3400
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	103,1800	103,1800
TOTAL MATERIAL:					190,3300	
VALDR:					302,95	



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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,7700	58,6950
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL MAO DE OBRA:					89,8600	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	17,5300	52,5900
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,6700	49,6700
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4900	2,4900
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	62,5300	62,5300
TOTAL MATERIAL:					167,2800	
VALOR:					257,13	

12.4. C1128 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A (UN)


MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
TOTAL MAO DE OBRA:					33,7860	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11017	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60A	SEINFRA	UN	1,00000000	59,1800	59,1800
TOTAL MATERIAL:					68,1800	
VALOR:					92,97	

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:					11,2620	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,1400	9,1400
TOTAL MATERIAL:					8,1400	
VALOR:					20,40	

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																											
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	DATA : 31/01/2022	BDI : 25,92%																								
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	<table border="1"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>QUANTIDADE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>PREÇO TOTAL</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESDNERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/06 CDM DESDNERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,70%</td> <td>87/2021</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,88%</td> <td>0,00%</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESDNERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021		SINAPI	2021/06 CDM DESDNERAÇÃO	83,85%	47,70%	87/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,88%	0,00%			
	FONTES	VERSÃO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	REF.																						
SEINFRA	027.1 COM DESDNERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021																								
SINAPI	2021/06 CDM DESDNERAÇÃO	83,85%	47,70%	87/2021																								
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,88%	0,00%																									
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE																											

12.6. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:						11,2620

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,1400	9,1400
TOTAL MATERIAL:						9,1400
VALOR:						20,40

12.7. C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:						11,2620

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,1400	9,1400
TOTAL MATERIAL:						9,1400
VALOR:						20,40

12.8. C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:						11,2620


MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,1400	9,1400
TOTAL MATERIAL:						9,1400
VALOR:						20,40

12.9. C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	114,5700	114,5700
TOTAL MATERIAL:						114,5700
VALOR:						114,57

12.10. C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	16,7700	10,0620
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																						
	DBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	DATA : 31/01/2022	BDI : 25,92%																			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>PREÇO</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>8,88%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	PREÇO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	8,88%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	PREÇO																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																			
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021																			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	8,88%																				
LDCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE																						



TOTAL MAO DE DBRA:	22,5240
--------------------	---------

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18385	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	110,5800	110,5800
TDTAL MATERIAL:						110,5800
VALDR:						133,10

12.11. 93128 - PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 (UN)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	8,40000000	2,44	20,49
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,37500000	8,50	3,18
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	10,78	10,78
90468	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	9,24	20,32
91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,00000000	4,56	9,12
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,20000000	6,29	13,83
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	21,55	21,55
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	2,93	2,93
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	4,55	10,01
TDTAL SERVICIO:						112,21
VALDR:						112,21

12.12. 93137 - PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 (UN)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	12,80000000	2,44	30,74
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,37500000	8,50	3,18
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	10,78	10,78
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	9,24	20,32
91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,00000000	4,56	9,12
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,20000000	6,29	13,83
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	34,19	34,19
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	2,93	2,93
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	4,55	10,01



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	DATA : 31/01/2022	BDI : 25,92%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021	SINAPI 2021/06 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 07/2021
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%	



TOTAL SERVIÇO:	136,10
VALOR:	136,10

12.13. 93138 - PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 (UN)

SERVIÇO	FDNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91924	SINAPI	M	12,60000000	2,44	30,74
91937	SINAPI	UN	0,37500000	8,50	3,18
91940	SINAPI	UN	1,00000000	10,78	10,78
90466	SINAPI	M	2,20000000	9,24	20,32
91842	SINAPI	M	2,00000000	4,56	9,12
91852	SINAPI	M	2,20000000	6,28	13,83
91955	SINAPI	UN	1,00000000	26,47	26,47
90456	SINAPI	UN	1,00000000	2,93	2,93
90447	SINAPI	M	2,20000000	4,55	10,01
TOTAL SERVIÇO:					127,38
VALOR:					127,38

12.14. 93141 - PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 (UN)

SERVIÇO	FDNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91926	SINAPI	M	12,60000000	3,59	45,23
91937	SINAPI	UN	0,37500000	8,50	3,18
91940	SINAPI	UN	1,00000000	10,78	10,78
90486	SINAPI	M	2,20000000	9,24	20,32
91842	SINAPI	M	2,00000000	4,56	9,12
91852	SINAPI	M	2,20000000	6,29	13,83
90456	SINAPI	UN	1,00000000	2,93	2,93
90447	SINAPI	M	2,20000000	4,55	10,01
91996	SINAPI	UN	1,00000000	25,31	25,31
TOTAL SERVIÇO:					140,71
VALOR:					140,71

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	DATA : 31/01/2022	BDI : 25,92%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	FONTE	VERBAO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		


**12.15. 93142 - PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 (UN)**

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91926	SINAPI	M	12,60000000	3,59	45,23
91937	SINAPI	UN	0,37500000	8,50	3,18
91940	SINAPI	UN	1,00000000	10,78	10,78
90466	SINAPI	M	2,20000000	9,24	20,32
91842	SINAPI	M	2,00000000	4,56	9,12
91852	SINAPI	M	2,20000000	6,29	13,83
90456	SINAPI	UN	1,00000000	2,93	2,93
90447	SINAPI	M	2,20000000	4,55	10,01
92004	SINAPI	UN	1,00000000	41,70	41,70
TOTAL SERVICOS:					157,10
VALOR:					157,10

12.16. 93143 - PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91926	SINAPI	M	12,60000000	3,59	45,23
91937	SINAPI	UN	0,37500000	8,50	3,18
91940	SINAPI	UN	1,00000000	10,78	10,78
90466	SINAPI	M	2,20000000	9,24	20,32
91842	SINAPI	M	2,00000000	4,56	9,12
91852	SINAPI	M	2,20000000	6,29	13,83
90456	SINAPI	UN	1,00000000	2,93	2,93
90447	SINAPI	M	2,20000000	4,55	10,01
91997	SINAPI	UN	1,00000000	27,56	27,56
TOTAL SERVICOS:					142,96
VALOR:					142,96

12.17. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (1:)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																								
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	DATA : 31/01/2022		BDI : 25,92%																				
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	<table border="1"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	07/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%			
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																					
SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	07/2021																					
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																						
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE																								

MAO DE OBRA	DESCR	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700	1,8447
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700	2,2847
TOTAL MAO DE OBRA:						4,1294

MATERIAL	DESCR	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,8900	1,9278
TOTAL MATERIAL:						1,9278

VALOR:						6,06
---------------	--	--	--	--	--	-------------

12.18. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

MAO DE OBRA	DESCR	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700	2,0124
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,7700	2,4924
TOTAL MAO DE OBRA:						4,5048

MATERIAL	DESCR	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,7700	2,8254
TOTAL MATERIAL:						2,8254
VALDR:						7,33

12.19. C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

MAO DE OBRA	DESCR	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	16,7700	2,1601
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
TOTAL MAO DE OBRA:						4,8602

MATERIAL	DESCR	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,1400	3,2028
TOTAL MATERIAL:						3,2028
VALDR:						8,08


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

MAO DE OBRA	DESCR	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	16,7700	2,3478
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	20,7700	2,9078
TOTAL MAO DE OBRA:						5,2556

MATERIAL	DESCR	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5,4700	5,5794
TOTAL MATERIAL:						5,5794
VALOR:						10,84

12.21. C1469 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	DESCR	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	--------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	DATA : 31/01/2022		BDI : 25,92%																			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	<table border="1"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MESES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MESES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		
FONTES	VERSÃO	HORA	MESES	REF.																				
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021																				
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021																				
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																					
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE																							

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	16,7700	8,8881
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	20,7700	11,0081
					TOTAL MAO DE OBRA:	19,8962

MATERIAL		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	17,9400	17,9400
					TOTAL MATERIAL:	17,9400
					VALOR:	37,84

12.22. C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	16,7700	7,5465
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700	9,3465
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,8930
MATERIAL		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	5,2500	5,7750
					TOTAL MATERIAL:	5,7750
					VALOR:	22,67

12.23. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,2620
MATERIAL		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	3,3700	3,7070
					TOTAL MATERIAL:	3,7870
					VALOR:	14,97

12.24. 97610 - LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

MATERIAL		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	9,52	9,52
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	2,43	2,43
					TOTAL MATERIAL:	11,95
SERVICO		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,62	1,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	18,76	3,10
					TOTAL SERVICIO:	4,12
					VALDR:	18,07

12.25. 97609 - LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	DATA : 31/01/2022	BDI : 25,92%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

00038193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	8,27	8,27
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	2,43	2,43
TOTAL MATERIAL:						18,70

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,82	1,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	18,76	3,10
TOTAL SERVICIO:						4,12
VALOR:						14,82



12.26. 97592 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	SINAPI	UN	1,00000000	21,89	21,89
TOTAL MATERIAL:						21,89

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22310000	14,82	3,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53550000	18,76	10,04
TOTAL SERVICIO:						13,34
VALOR:						35,23

12.27. C4807 - BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
TOTAL MAO DE OBRA:						45,0480

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19122	BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	1,00000000	129,8700	129,8700
TOTAL MATERIAL:						129,8788
VALOR:						174,92

12.28. C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50008000	15,5500	7,7750
TOTAL MAD DE OBRA:						18,1808

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	230,5900	230,5900
TOTAL MATERIAL:						230,5908
VALOR:						248,76



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CDNTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	DATA : 31/01/2022	BDI : 25,92%																			
DESCRIÇÃO:	CDNTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</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>2021/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03,05%</td> <td>47,76%</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	03,05%	47,76%	07/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																		
SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	03,05%	47,76%	07/2021																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE																					

12.29. C4649 - SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)



MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12395 PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL MAO DE OBRA:					44,5710

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084 TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	15,7800	0,4734
TOTAL MATERIAL:					0,4734
VALOR:					45,04

12.30. C1359 - EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,3200	8,1280
TOTAL MAO DE OBRA:					14,8360

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11145 EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	617,2800	617,2800
11566 PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	0,6900	1,3800
TOTAL MATERIAL:					616,8800
VALOR:					633,60

12.31. COMP06 - POSTE COLONIAL EM ALUMINIO FUNDIDO TAM. 3.15M COM 02 GLOBOS EM VIDRO OU ACRILICO, INCLUSIVE LUMINÁRIAS E INSTALAÇÃO (UN)


GERAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-471105 POSTE COLONIAL EM ALUMINIO FUNDIDO TAM. 3.15M COM 02 GLOBOS EM VIDRO OU ACRILICO, INCLUSIVE LUMINÁRIAS	PRÓPRIA	UN	1,00000000	3,797,54	3,797,54
TOTAL GERAL:					3,797,54

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,77	25,16
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,55	23,33
TOTAL MAO DE OBRA:					79,65

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03500000	71,88	2,52
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	9,30000000	1,89	17,58
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,50000000	0,54	1,89
TOTAL MATERIAL:					21,99
VALOR:					3.899,18

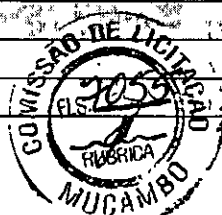
13.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	DBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	DATA : 31/01/2022		BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		SINAPI	2021/06 CDM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			CDMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF.
					05/2021
					07/2021

12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
					TOTAL MAO DE DBRA:	9,6860

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5300	0,2120
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,8100	1,9670
					TOTAL MATERIAL:	2,1780
					VALDR:	11,76



13.2. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	18,7700	5,0310
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
					TOTAL MAD DE OBRA:	12,3005

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5300	0,2650
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,7500	3,9375
					TOTAL MATERIAL:	4,2025
					VALOR:	16,60

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


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3060
					TOTAL MAD DE OBRA:	14,1775

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,5400	0,8270
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5300	0,1325
1148B	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,4600	1,3752
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	23,6600	4,0222
					TOTAL MATERIAL:	6,3569
					VALOR:	20,63

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

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5300	0,1325
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,6200	1,3944
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,4400	3,4748

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	DATA : 31/01/2022	BDI : 25,92%																			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERBAÇÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/06 CDM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">CDMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,80%</td> <td>6,60%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERBAÇÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/06 CDM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021	CDMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,80%	6,60%	
FONTE	VERBAÇÃO	HORA	MES	REF.																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																			
SINAPI	2021/06 CDM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021																			
CDMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,80%	6,60%																				
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE																						



TOTAL MATERIAL:	5,0017
-----------------	--------

VALOR:	19,18
--------	-------

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

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,5400	0,4962
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,0400	3,8464
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6300	0,4890
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	21,7200	2,6064
TOTAL MATERIAL:					7,4380
VALOR:					37,47

13.6. C3487 - APLICAÇÃO DE LIQUIBILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,7700	3,0186
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL MAO DE OBRA:					7,1726

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18165 LIQUIBILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,46000000	16,5000	7,9200
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5300	0,5300
TOTAL MATERIAL:					8,4500
VALOR:					15,62

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL MAO DE OBRA:					18,6050

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	23,6600	5,9150
10154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	5,2300	0,4184
TOTAL MATERIAL:					6,3334
VALOR:					22,94

13.8. C1039 - DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (M)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850

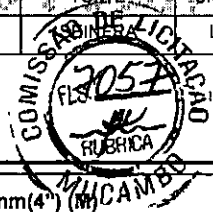


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	DATA : 31/01/2022	BDI : 25,92%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
					TOTAL MAO DE OBRA:	29,1550

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	L	0,03500000	15,7800	0,5523	
					TOTAL MATERIAL:	0,5523
					VALOR:	29,71



14.1. C3590 - MUTIRÃO MISTO - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm(4") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,3200	10,5664
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,5664

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	43,4400	1,0860
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	37,7300	1,5092
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,4300	10,5343
					TOTAL MATERIAL:	13,1296
					VALOR:	23,70

14.2. C2727 - DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12361	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	20,7700	6,6464
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,64000000	15,5500	9,9520
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,5984


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12455	CALHA DE CONCRETO ARMADO D=0,30M	SEINFRA	M	1,05000000	32,3200	33,9360
					TOTAL MATERIAL:	33,9368

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	496,9100	0,4969
					TOTAL SERVICOS:	0,4969
					VALOR:	51,03

14.3. C1436 - GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,5500	23,3250
					TOTAL MAO DE OBRA:	64,4800

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1010B	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	71,8800	0,7188
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,00000000	1,0600	1,0600
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	0,5400	2,0520
11223	GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,05000000	94,8700	99,6135

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	DATA : 31/01/2022	BDI : 25,92%																				
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	<table border="1"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021																				
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																					
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE																							



TOTAL MATERIAL:	103,4443
-----------------	----------

VALOR:	167,92
--------	--------

15.1. COMP07 - BANCO DE PRAÇA TAM 1,50M EM MADEIRA ENVERNIZADA COM INSTALAÇÃO (UN)

GERAL	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-076457	BANCO DE PRAÇA TAM 1,50M EM MADEIRA ENVERNIZADA	PRÓPRIA	UN	1,00000000	650,00
TOTAL GERAL:					650,00

VALOR:	650,00
--------	--------

15.2. COMP08 - LIXEIRAS MODELO COLONIAL 70X35 CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS (UN)

GERAL	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-253814	LIXEIRAS MODELO COLONIAL 70X35 CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS	PRÓPRIA	UN	1,00000000	445,51
TOTAL GERAL:					445,51

VALOR:	445,51
--------	--------

MAO DE OBRA	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:					54,49

VALOR:	600,00
--------	--------

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					7,0030

MATERIAL	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,3100
TOTAL MATERIAL:					3,3100

SERVICO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃDS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4900
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	329,5300
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,0000
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100
TOTAL SERVIÇO:					13,0927

VALOR:	23,41
--------	-------

15.4. C0116 - AREIA SECA PENEIRADA (M3)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					373,2000

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




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	DATA : 31/01/2022	BDI : 25,92%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	FONTE	VERSÃO			
		HORA	MÊS			
		REF.	REF.			
LDLAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,30000000	64,9400	84,4220
TOTAL MATERIAL:						84,4220
VALOR:						457,52

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL MAO DE OBRA:					1,1663
VALOR:					1,17


 Anto. Alan Duarte do Nascimento
 Engenheiro Civil - (88) 9901 1887
 CREA-CE 50375 RNP 0611590190





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE

DATA : 31/01/2022 BDI : 25,92%

FORTE	VERBAÇÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	12.132,82	100,00 %								100,00 %
			12.132,82								
2	MOVIMENTO DE TERRA	11.930,94	100,00 %								100,00 %
			11.930,94								
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	138.095,33	30,00 %	30,00 %	30,00 %	10,00 %					100,00 %
			41.428,60	41.428,60	41.428,60	13.809,53					
4	PAREDES E PAINÉIS	51.714,57		40,00 %	40,00 %	10,00 %	10,00 %				100,00 %
				20.685,83	20.685,83	5.171,46	5.171,45				
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	15.338,90					40,00 %	20,00 %	40,00 %		100,00 %
							6.135,56	3.067,78	6.135,56		
6	VIDROS	13.787,50								100,00 %	100,00 %
										13.787,50	
7	COBERTURA	54.889,13					30,00 %	30,00 %	40,00 %		100,00 %
							16.466,74	16.466,74	21.955,65		
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	2.215,58								100,00 %	100,00 %
										2.215,58	
9	REVESTIMENTOS	99.182,77			20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %		100,00 %
					19.836,55	19.836,55	19.836,55	19.836,55	19.836,57		
10	PISOS	88.881,02				20,00 %	20,00 %	25,00 %	30,00 %	5,00 %	100,00 %
						17.776,20	17.776,20	22.220,26	26.664,31	4.444,05	
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	19.362,68				20,00 %	20,00 %	25,00 %	30,00 %	5,00 %	100,00 %
						3.872,54	3.872,54	4.840,67	5.808,80	968,13	
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	86.685,43				20,00 %	20,00 %	25,00 %	30,00 %	5,00 %	100,00 %
						17.337,09	17.337,09	21.671,36	26.005,63	4.334,26	
13	PINTURA	55.328,67						20,00 %	30,00 %	50,00 %	100,00 %
									11.065,73	16.598,60	27.664,34
14	DRENAGEM PLUVIAL	4.867,64						20,00 %	30,00 %	50,00 %	100,00 %
									973,53	1.460,29	2.433,82
15	URBANIZAÇÃO	8.656,92				20,00 %	20,00 %	20,00 %	40,00 %		100,00 %
						1.731,38	1.731,38	1.731,38	3.462,78		
16	SERVIÇOS DIVERSOS	821,54								100,00 %	100,00 %
										821,54	





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE

DATA :	31/01/2022	BDI :	25,92%	
FORTE	VERBAO	HORA	MES	DATA MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
17	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	172.080,66	9,85 %	9,36 %	12,34 %	11,98 %	13,30 %	15,34 %	19,27 %	8,55 %	100,00 %
			16.967,15	16.106,75	21.234,75	20.615,26	22.886,73	26.397,17	33.159,94	14.712,91	172.080,66
		835.972,10	82.459,51	78.221,18	103.185,73	100.150,01	111.214,24	128.271,17	161.088,13	71.382,13	835.972,10
			82.459,51	160.680,69	263.866,42	364.016,43	475.230,67	603.501,84	764.589,97	835.972,10	



Antonio Alan Duarte do Nascimento
 Anto. Alan Duarte do Nascimento
 Engenheiro Civil - (88) 9901 1887
 CREA-CE 50375 RNP 0611590130

	COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	DATA : 31/01/2022	BDI : 25,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	FONTE:	VERSÃO:		
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

CÓD	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	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	11,15



BDI = 25,92%

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

Antônio Alair Duarte do Nascimento
 Ant. Alair Duarte do Nascimento
 Engenharia Civil - (88) 9901 1887
 CREA-CE 50375 RNP 0611590190



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	DATA : 31/01/2022	BDI : 25,92%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	Fonte	Versão	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 CDM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	87/2821
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	CDMPDISIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	8,00%	

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



B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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

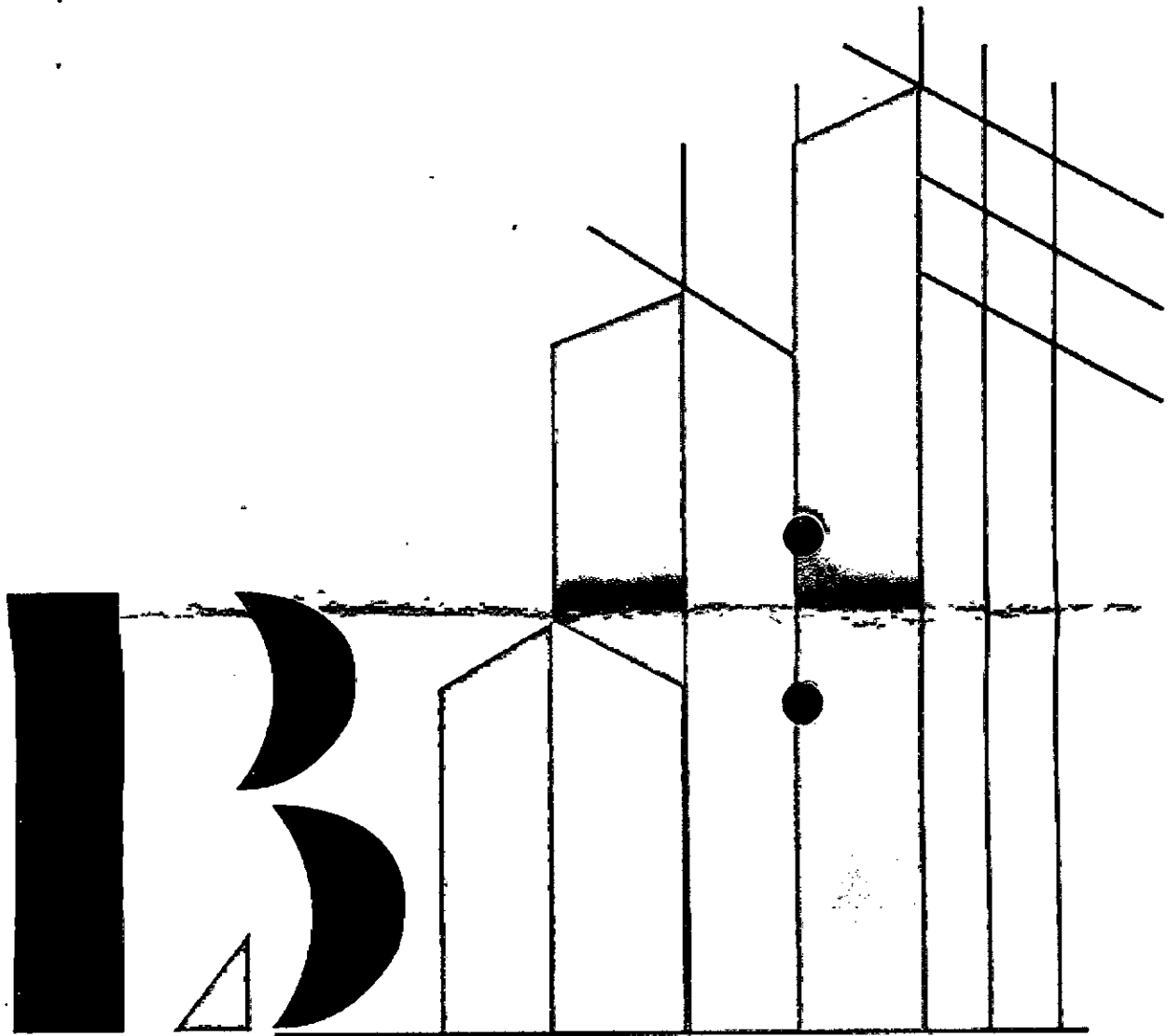
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

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

Antônio Alan Duarte do Nascimento
Anto. Alan Duarte do Nascimento
Engenheiro Civil - (88) 9901 1887
CREA-CE 50375 RNP 0611590190



construções

Av Ozires Pontes, S/N, Massapê-CE - 62140-000
CNPJ: 40454732000-76 | leandrobs14@hotmail.com



CARTA DE PROPOSTA

De Massapé (Ce), Para MUCAMBO (Ce), Aos 04 de FEVEREIRO de 2022

A

Prefeitura Municipal de MUCAMBO
EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 1301.01/2022.

DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 04 DE FEVEREIRO DE 2022

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MEDICAS NO MUNICIPIO DE MUCAMBO-CE.

CARTA PROPOSTA GLOBAL

A EMPRESA L B CONSTRUCOES EIRELI ME, CNPJ/MF SOB Nº 40.454.732/0001-76, COM ENDEREÇO NA AVENIDA OZIREZ PONTE Nº S/N - CENTRO - MASSAPE/CE, POR INTERMÉDIO DO SEU REPRESENTANTE LEGAL, O SR. LEANDRO BARBOSA SILVA, CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 2000010480855 SSP CE E DO CPF Nº 029.340.993-50, ABAIXO ASSINADO, DECLARA, SOB AS PENAS DA LEI QUE ACATA INTEIRAMENTE OS PRECEITOS LEGAIS EM TORROR, ESPECIALMENTE A LEI Nº. 8.666/93 E SUAS ALTERAÇÕES E AS CONDIÇÕES DO CERTAME SUSOGRAFADO, BEM COMO, VEJAMOS:

O VALOR DA NOSSA PROPOSTA É DE R\$ 846.121,39 (OITOCENTOS E QUARENTA E SEIS MIL CENTO E VINTE E HUM REAIS E TRINTA E NOVE CENTAVOS), que já estão incluídos neste valor todas as despesas com o fornecimento de materiais, equipamentos, tributos, mão-de-obra, guarda de materiais e transporte, incidentes direta ou indiretamente na execução da obra, e que conhecemos os locais dos serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução dos serviços, não se admitindo, posteriormente, o desconhecimento do local dos serviços como justificativa para eventuais acréscimos ou aditivos ao contrato.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MEDICAS NO MUNICIPIO DE MUCAMBO-CE.	R\$ 846.121,39	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS.

- Os serviços deverão ser executados sob condições que atendam às determinações constantes nas Normas De Segurança E Proteção Do Ministério Do Trabalho.
- Cumpriremos rigorosamente toda a legislação aplicável a execução dos serviços contratados, especialmente a referente à Segurança E Medicina Do Trabalho.
- Assumimos o compromisso de bem e fielmente prestar os serviços, objeto desta licitação.
- Em caso de divergência no preço apresentado em algarismos e por extenso, prevalecerá este último.
- Todos os equipamentos e máquinas estão em um bom estado de conservação, e estarão à disposição para executarem os serviços;
- Pelo presente, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei nº8.666/93 com suas alterações e as cláusulas constantes deste edital.
- Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) consecutivos, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço

O prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da entrega das propostas;

PROPONENTE: L B CONTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 40.454.732/0001-76

ENDEREÇO: AV OZIREZ PONTE Nº S/N-CENTRO - MASSAPE/CE- CEP:62.140-000

TELEFONE: +55 (88) 9712-8997

E-MAIL: leandrobs14@hotmail.com


LB CONSTRUCOES EIRELI
Leandro Barbosa Silva
CPF: 029.340.993-50

L B CONTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 40.454.732/0001-76

AV OZIREZ PONTE Nº S/N-CENTRO - MASSAPE/CE- CEP:62.140-000



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 04/02/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1301.01/2022.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PESÔ (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						12.335,12	1,84
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	150,03	300,06	0,04
1.2	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.292,35	1.292,35	0,19
1.3	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	2.761,28	2.761,28	0,41
1.4	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	519,26	6,07	3.151,91	0,47
1.5	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	53,13	90,90	4.829,52	0,72
2	MOVIMENTO DE TERRA						12.118,68	1,80
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	43,97	41,21	1.812,00	0,27
2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	103,86	92,60	9.617,44	1,43
2.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	25,96	21,80	565,93	0,08
2.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	25,96	4,75	123,31	0,02
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						140.478,90	20,91
3.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	21,99	543,32	11.947,61	1,78
3.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	26,38	65,98	1.740,55	0,26
3.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	85,83	95,37	8.185,61	1,22
3.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	555,58	12,23	6.794,74	1,01
3.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.635,65	14,00	22.899,10	3,41
3.6	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	984,62	14,85	14.621,61	2,18
3.7	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	50,45	421,43	21.261,14	3,16
3.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	18,20	134,84	2.454,09	0,37



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:

04/02/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1301.01/2022.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
3.9	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	26,85	228,25	6.128,51	0,91
3.10	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	198,12	104,45	20.693,63	3,08
3.11	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	220,48	107,73	23.752,31	3,53
4	PAREDES E PAINÉIS						52.259,75	7,78
4.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	30,80	104,16	3.208,13	0,48
4.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	809,53	59,51	48.175,13	7,17
4.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,53	1.653,75	876,49	0,13
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS						15.697,96	2,34
5.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	28,14	519,82	14.627,73	2,18
5.2	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2,40	283,65	680,76	0,10
5.3	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	1,00	288,24	288,24	0,04
5.4	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	1,20	84,36	101,23	0,02
6	VIDROS						14.160,31	2,11
6.1	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	2,40	214,61	515,06	0,08
6.2	C1952	PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (1.80X2.90)m	SEINFRA	CJ	2,00	4.395,37	8.790,74	1,31
6.3	C1953	PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (1.80X3.50)m	SEINFRA	CJ	1,00	4.854,51	4.854,51	0,72
7	COBERTURA						55.612,72	8,28
7.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	365,26	87,67	32.022,34	4,77
7.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	365,26	63,05	23.029,64	3,43
7.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	21,20	26,45	560,74	0,08





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :
04/02/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1301.01/2022.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
8		IMPERMEABILIZAÇÃO					2.273,36	0,34
8.1	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA .AUTO-ADESIVA	SEINFRA	M2	70,47	32,26	2.273,36	0,34
9		REVESTIMENTOS					100.012,79	14,88
9.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.355,82	6,15	8.338,29	1,24
9.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	182,47	30,54	5.572,63	0,83
9.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1.173,35	32,73	38.403,75	5,72
9.4	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	418,60	12,10	5.065,06	0,75
9.5	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	418,60	32,83	13.742,64	2,05
9.6	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	106,82	89,44	9.553,98	1,42
9.7	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	54,13	102,00	5.521,26	0,82
9.8	C4446	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	75,65	132,28	10.006,98	1,49
9.9	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	106,82	7,86	839,61	0,12
9.10	C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	70,08	42,36	2.968,59	0,44
10		PISOS					90.057,32	13,40
10.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	22,35	520,01	11.622,22	1,73
10.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	226,70	24,20	5.486,14	0,82
10.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	189,89	37,79	7.175,94	1,07
10.4	C3002	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	226,70	127,92	28.999,46	4,32
10.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	226,70	7,86	1.781,86	0,27
10.6	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	220,48	114,09	25.154,56	3,74



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :
04/02/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1301.01/2022.
EXECUÇÃO DDS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
10.7	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	47,60	47,37	2.254,81	0,34
10.8	C2243	RODAPÉ EM PERFIL DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M	258,50	22,90	5.919,65	0,88
10.9	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	21,30	78,06	1.662,68	0,25
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						19.682,26	2,93
11.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	5,00	733,43	3.667,15	0,55
11.2	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLONA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	7,00	593,50	4.154,50	0,62
11.3	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	2,00	518,98	1.037,96	0,15
11.4	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	573,38	573,38	0,09
11.5	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	434,00	868,00	0,13
11.6	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	7,00	68,95	482,65	0,07
11.7	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	SEINFRA	M	3,60	223,23	803,63	0,12
11.8	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	7,00	30,65	214,55	0,03
11.9	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	7,00	41,87	293,09	0,04
11.10	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	22,00	213,50	4.697,00	0,70
11.11	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	15,00	192,69	2.890,35	0,43
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						87.104,81	12,96
12.1	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	86,34	86,34	0,01
12.2	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 32X32 C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	308,09	308,09	0,05
12.3	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	4,00	261,64	1.046,56	0,16
12.4	C1128	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	SEINFRA	UN	1,00	94,57	94,57	0,01





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 04/02/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1301.01/2022.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
12.5	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	6,00	20,65	123,90	0,02
12.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	4,00	20,65	82,60	0,01
12.7	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	4,00	20,65	82,60	0,01
12.8	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	3,00	20,65	61,95	0,01
12.9	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	2,00	117,67	235,34	0,04
12.10	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	2,00	136,09	272,18	0,04
12.11	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	SINAPI	UN	20,00	112,87	2.257,40	0,34
12.12	93137	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	SINAPI	UN	28,00	136,07	3.809,96	0,57
12.13	93138	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	SINAPI	UN	2,00	128,23	256,46	0,04
12.14	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SINAPI	UN	60,00	141,91	8.514,60	1,27
12.15	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SINAPI	UN	20,00	158,48	3.169,60	0,47
12.16	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SINAPI	UN	20,00	144,22	2.884,40	0,43
12.17	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	2.000,00	6,11	12.220,00	1,82
12.18	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	500,00	7,41	3.705,00	0,55
12.19	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	200,00	8,16	1.632,00	0,24
12.20	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	100,00	10,99	1.099,00	0,16
12.21	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	38,33	229,98	0,03
12.22	C1197	ELETRODUTO PVC RDSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	200,00	22,82	4.564,00	0,68
12.23	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	300,00	15,07	4.521,00	0,67



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:
04/02/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1301.01/2022.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

ITÊM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
12.24	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	10,00	16,38	163,80	0,02
12.25	97609	LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	20,00	15,10	302,00	0,04
12.26	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, OE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	48,00	35,77	1.716,96	0,26
12.27	C4807	BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	20,00	178,43	3.568,60	0,53
12.28	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	22,00	254,98	5.609,56	0,83
12.29	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	2,00	45,06	90,12	0,01
12.30	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO OE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	2,00	650,22	1.300,44	0,19
12.31	COTAÇÃO 001	POSTE COLONIAL EM ALUMÍNIO FUNDIDO TAM. 3.15M COM 02 GLOBOS EM VIDRO OU ACRÍLICO, INCLUSIVE LUMINÁRIAS E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	6,00	3.849,30	23.095,80	3,44
13	PINTURA						55.807,08	8,31
13.1	C1208	EMASSAMENTO OE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	711,08	11,82	8.404,97	1,25
13.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	63,00	16,62	1.047,06	0,16
13.3	C1614	LATEX OUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	196,91	20,70	4.076,04	0,61
13.4	C1615	LATEX OUAS OEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.129,68	19,32	21.825,42	3,25
13.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	21,00	37,67	791,07	0,12
13.6	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	907,99	15,84	14.382,56	2,14
13.7	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	189,89	23,11	4.388,36	0,65
13.8	C1039	DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA	SEINFRA	M	30,00	29,72	891,60	0,13
14	DRENAGEM PLUVIAL						4.957,45	0,74
14.1	C3590	MUTIRÃO MISTO - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm(4")	SEINFRA	M	32,00	24,05	769,60	0,11





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :
04/02/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1301.01/2022.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
14.2	C2727	DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m	SEINFRA	M	41,75	51,96	2.169,33	0,32
14.3	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	12,56	160,71	2.018,52	0,30
15	URBANIZAÇÃO						8.571,50	1,28
15.1	COTAÇÃO 002	BANCO DE PRAÇA TAM 1,50M EM MADEIRA ENVERNIZADA COM INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	8,00	641,55	5.132,40	0,76
15.2	COTAÇÃO 003	LIXEIRAS MODELO COLONIAL 70X35 CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS	PRÓPRIA	UN	4,00	493,50	1.974,00	0,29
15.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	7,50	23,65	177,38	0,03
15.4	C0116	AREIA SECA PENEIRADA	SEINFRA	M3	2,80	459,90	1.287,72	0,19
16	SERVIÇOS DIVERSOS						821,54	0,12
16.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	702,17	1,17	821,54	0,12
							100,00%	
							VALOR BDI:	174.169,84
							VALOR ORÇAMENTO:	674.951,55
							VALOR TOTAL:	846.121,39

Oitocentos e Quarenta e Seis Mil Cento e Vinte e Um reais e Trinta e Nove centavos

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
Leandro Barbosa Silva
CPF: 029.340.993-50

LB Construções Eireli
Gustavo de Freitas Sales
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 0615587882





RESUMO DO ORÇAMENTO *

DATA :
04/02/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1301.01/2022.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	12.335,12	1,46
2	MOVIMENTO DE TERRA	12.118,68	1,43
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	140.478,90	16,60
4	PAREDES E PAINÉIS	52.259,75	6,18
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	15.697,96	1,86
6	VIDROS	14.160,31	1,67
7	COBERTURA	55.612,72	6,57
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	2.273,36	0,27
9	REVESTIMENTOS	100.012,79	11,82
10	PISOS	90.057,32	10,64
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	19.682,26	2,33
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	87.104,81	10,29
13	PINTURA	55.807,08	6,60
14	DRENAGEM PLUVIAL	4.957,45	0,59
15	URBANIZAÇÃO	8.571,50	1,01
16	SERVIÇOS DIVERSOS	821,54	0,10
17	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	174.169,84	20,58
		VALOR BDI:	174.169,84 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	671.951,55
		VALOR TOTAL:	846.121,39

Oitocentos e Quarenta e Seis Mil Cento e Vinte e Um reais e Trinta e Nove centavos

LB CONSTRUÇÕES EIRELI

Leandro Barbosa Silva
CPF: 029.340.993-50

LB Construções Eireli

Gustavo de Freitas Sales
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 0615567682



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
04/02/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1301.01/2022.
EXECUÇÃO DDS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTÉ	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAD DE OBRA:					31,1000	

MATERIAL	FDNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,1600	35,8632
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,6900	24,6900
11691	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4600	56,0700
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3500	2,3025
TOTAL MATERIAL:					118,9257	

VALDR:	150,03
VALDR SEM ENCARGOS:	129,91
VALDR ENCARGOS (83.85%):	20,12
VALOR COM ENCARGOS:	150,03
VALOR BDI (25.92%):	38,89

1.2. C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)

MATERIAL	FDNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,0900	49,0900
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	5,6200	337,2000
10840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	5,4300	21,7200
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	3,0300	6,0600
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	5,3900	32,3400
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	36,9500	36,9500
11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,2100	2,4200
12383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	40,0200	40,0200
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M. PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	497,4200	497,4200
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	269,1300	269,1300
TOTAL MATERIAL:					1.292,3500	

VALDR:	1.292,35
VALOR SEM ENCARGOS:	1.292,35
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.292,35
VALOR BDI (25.92%):	334,98

LB CONSTRUÇÕES EIRELI

Leandro Barbosa Silva
CPF: 029.340.993-50

1.3. C1622 - LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO (UN)

MAO DE OBRA	FONTÉ	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	20,7700	166,1600
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	8,00000000	20,3200	162,5600
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,00000000	20,7700	166,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,12000000	15,5500	126,2660

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1301.01/2022.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

TOTAL MAO DE OBRA:	688,2260
--------------------	----------

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01890000	68,6900	1,2604
I0177	BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	SEINFRA	UN	1,00000000	548,9900	548,9900
I0409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	294,3400	294,3400
I2943	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4" - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00000000	74,3900	74,3900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	25,00000000	12,4600	311,5000
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	1,00000000	15,3500	15,3500
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	8,00000000	9,8900	79,1200
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	30,00000000	0,5700	17,1000
I2167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	30,00000000	22,3900	671,7000
I2161	TUBO CERÂMICO DE 100MM	SEINFRA	M	5,00000000	11,8600	59,3000

TOTAL MATERIAL:	2.073,0504
VALOR:	2.761,28
VALOR SEM ENCARGOS:	2.341,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	419,49
VALOR COM ENCARGOS:	2.761,28
VALOR BDI (25.92%):	715,72


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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,5500	2,0215

TOTAL MAO DE OBRA:	4,7218
--------------------	--------

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	20,4600	0,4000
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	12,4600	0,4984
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	15,3500	0,1842
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	28,3800	0,2554

TOTAL MATERIAL:	1,3472
-----------------	--------

VALOR:	6,07
VALOR SEM ENCARGOS:	3,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,93
VALOR COM ENCARGOS:	8,07
VALOR BDI (25.92%):	1,57

1.5. C2316 - TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400

TOTAL MAO DE OBRA:	29,0560
--------------------	---------

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	-------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

04/02/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1301.01/2022.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,10000000	14,9200	16,4120
11160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	KG	0,50000000	7,7700	3,8850
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	3,15000000	12,4600	39,2490
11724	PREGO	KG	0,15000000	15,3500	2,3025
TOTAL-MATERIAL:					61,8485

VALOR:	90,90
VALOR SEM ENCARGOS:	72,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,04
VALOR COM ENCARGOS:	90,90
VALOR BDI (25.92%):	23,56

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL MAO DE OBRA:					41,2075	

VALOR:	41,21
VALOR SEM ENCARGOS:	14,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	26,66
VALOR COM ENCARGOS:	41,21
VALDR BDI (25.92%):	10,68

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL MAO DE OBRA:					28,4350	

VALOR:	92,60
VALOR SEM ENCARGOS:	75,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,10
VALOR COM ENCARGOS:	92,60
VALOR BDI (25.92%):	24,00

2.3. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	44,1800	10,6032
TOTAL EQUIPAMENTO:					10,6032	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL MAO DE OBRA:					11,1960	

VALOR:	21,80
--------	-------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :
04/02/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1301.01/2022.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS



VALOR SEM ENCARGOS:	11,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,36
VALOR COM ENCARGOS:	21,80
VALOR BDI (25.92%):	5,65

2.4. C2531 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	128,4700	4,7534
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,7534	

VALOR:	4,75
VALOR SEM ENCARGOS:	4,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,48
VALOR COM ENCARGOS:	4,75
VALOR BDI (25.92%):	1,23

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,7700	176,5450
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,5500	143,0600
TOTAL MAO DE OBRA:					319,6058	

MATERIAIS	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	73,8200	15,5022
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,0900	33,7355
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,5500	17,0225
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6700	157,4500
TOTAL MATERIAL:					223,7102	

VALOR:	543,32
VALOR SEM ENCARGOS:	344,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):	198,81
VALOR COM ENCARGOS:	543,32
VALOR BDI (25.92%):	140,83

3.2. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700	21,8010
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
TOTAL MAO DE OBRA:					48,8828	

MATERIAIS	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0965	DÊSMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,2600	2,9040
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,6300	2,0445
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,6800	2,3400
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,8900	9,8900



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 04/02/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1301.01/2022.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS



TOTAL MATERIAL:	17,1785
VALOR:	65,98
VALOR SEM ENCARGOS:	38,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):	29,70
VALOR COM ENCARGOS:	65,98
VALOR BDI (25.92%):	17,10

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

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,7700	22,6395
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0395
TOTAL MAO DE OBRA:					50,6790	

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	29,2200	7,5972
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,4600	14,9520
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,6300	3,4075
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,6800	7,1604
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,8900	11,5713
TOTAL MATERIAL:					44,6884	

VALOR:	95,37
VALOR SEM ENCARGOS:	64,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):	30,85
VALOR COM ENCARGOS:	95,37
VALOR BDI (25.92%):	24,72

C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,7700	1,1739
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,7700	1,4539
TOTAL MAO DE OBRA:					2,6278	

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
10103	ARAME RECDZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,9300	0,1986
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,1800	9,4070
TOTAL MATERIAL:					9,6056	

VALOR:	12,23
VALOR SEM ENCARGOS:	10,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,60
VALOR COM ENCARGOS:	12,23
VALOR BDI (25.92%):	3,17

3.5. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
04/02/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1301.01/2022.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

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

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,9300	0,1986
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,3900	10,7985
TOTAL MATERIAL:					10,9971	

VALOR:	14,00
VALOR SEM ENCARGOS:	12,17
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,83
VALOR COM ENCARGOS:	
VALOR BDI (25,92%):	3,63



3.6. C0215 - ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	16,7700	1,6770
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
TOTAL MAO DE OBRA:					3,7540	

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	9,9300	0,2979
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,3900	10,7985
TOTAL MATERIAL:					11,0964	

VALOR:	14,85
VALOR SEM ENCARGOS:	12,57
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,28
VALOR COM ENCARGOS:	
VALOR BDI (25,92%):	3,85

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

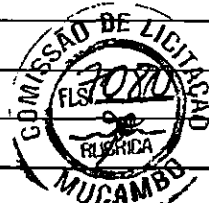
EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2800	15,9079
TOTAL EQUIPAMENTO:					15,9079	

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL MAO DE OBRA:					93,3000	

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	66,6900	57,8136
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	75,2800	47,2006
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5500	191,9500
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	73,0100	15,2591
TOTAL MATERIAL:					312,2233	

VALOR:	421,43
--------	--------

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1301.01/2022.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS



VALOR SEM ENCARGOS:	352,91
VALOR ENCARGOS (83,85%):	68,52
VALOR COM ENCARGOS:	421,43
VALOR BDI (25,92%):	109,23

3.8. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	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 MAO DE OBRA:					134,8400

VALOR:	134,84
VALOR SEM ENCARGOS:	49,48
VALOR ENCARGOS (83,85%):	85,36
VALOR COM ENCARGOS:	134,84
VALOR BDI (25,92%):	34,95

3.9. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,7700	103,8500
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500	124,4000
TOTAL MAO DE OBRA:					228,2500

VALOR:	228,25
VALOR SEM ENCARGOS:	85,27
VALOR ENCARGOS (83,85%):	142,98
VALOR COM ENCARGOS:	228,25
VALOR BDI (25,92%):	59,18

3.10. C4419 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL MAO DE OBRA:					12,7120

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,1800	6,0532
I8266 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	1,00000000	39,5300	39,5300
I1691 PONTALETE / BARRÔTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,4600	16,1980
I1728 PREGD 18X27 (2. 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,6300	0,4089
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,6800	4,5396
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,8900	6,4285
TOTAL MATERIAL:					73,1582

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CDNCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	391,1100	11,7333

DBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1301.01/2022.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	228,2500	6,8475
TOTAL SERVIÇO:						18,5888



VALOR:	104,45
VALOR SEM ENCARGOS:	90,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,24
VALOR COM ENCARGOS:	104,45
VALOR BDI (25.92%):	27,07

3.11. C4420 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRD - VÃO ACIMA DE 4,01 m (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4225
TOTAL MAO DE OBRA:					12,7120	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇD CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,1800	6,0532
18267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	42,8100	42,8100
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,4600	16,1980
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,6300	0,4089
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,6800	4,5396
11918	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,85000000	9,8900	6,4285
TOTAL MATERIAL:					76,4382	

SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO P/IVBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	391,1100	11,7333
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	228,2500	6,8475
TOTAL SERVIÇO:					18,5808	

VALOR:	107,73
VALOR SEM ENCARGOS:	93,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,24
VALOR COM ENCARGOS:	107,73
VALDR BDI (25.92%):	27,92

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	15,5500	28,6120
TOTAL MAO DE OBRA:					59,7670	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	66,6900	2,7543
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,0900	6,7471
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,5500	3,4045
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,6700	31,4900
TOTAL MATERIAL:					44,3959	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
04/02/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1301.01/2022.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS



VALOR:	104,16
VALOR SEM ENCARGOS:	66,90
VALOR ENCARGOS (83,85%):	37,26
VALOR COM ENCARGOS:	104,16
VALOR BDI (25,92%):	27,00

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

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	66,6900	1,0004
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0900	2,3762
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5500	1,1990
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6700	16,7500
TOTAL MATERIAL:					21,3256	

VALDR:	59,51
VALOR SEM ENCARGOS:	35,74
VALOR ENCARGOS (83,85%):	23,77
VALOR COM ENCARGOS:	59,51
VALDR BDI (25,92%):	15,42

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0882	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2800	15,9079
TOTAL EQUIPAMENTO:					15,9879	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	16,7700	206,2710
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,7700	99,6960
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	20,7700	155,7750
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,5500	186,6000
TOTAL MAO DE OBRA:					689,8820	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECDZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,9300	11,9160
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	66,6900	41,5812
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,4000	564,0000
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	75,2800	66,0958
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,5500	180,1800
I1691	PONTALETE / BARRDTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	12,4600	7,4760
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,6300	27,2600
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,8900	49,4500

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1301.01/2022.
EXECUÇÃO DDS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS



TOTAL MATERIAL:	947,9590
VALOR:	1.653,75
VALOR SEM ENCARGOS:	1.218,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):	434,94
VALOR COM ENCARGOS:	1.653,75
VALOR BDI (25.92%):	428,65

5.1. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:					70,0	

MATERIAL	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	66,6900	0,1934
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,5500	0,6435
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	448,9500	448,9500
TOTAL MATERIAL:					449,7869	

VALOR:	519,82
VALOR SEM ENCARGOS:	475,92
VALOR ENCARGOS (83.85%):	43,90
VALOR COM ENCARGOS:	519,82
VALOR BDI (25.92%):	134,74

5.2. C4515 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	283,6500	283,6500
TOTAL MATERIAL:					283,6500	

VALOR:	283,65
VALOR SEM ENCARGOS:	283,65
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	283,65
VALOR BDI (25.92%):	73,52

5.3. C1517.- JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,7700	51,9250
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					67,4750	

MATERIAL	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	66,6900	0,6469
I0438	CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	217,8500	217,8500
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,73000000	1,0900	0,7957

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

04/02/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1301.01/2022.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS



10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,67000000		1,4685
					TOTAL MATERIAL:	220,7611
					VALOR:	288,24
					VALOR SEM ENCARGOS:	248,93
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	41,31
					VALOR COM ENCARGOS:	288,24
					VALOR BDI (25,92%):	74,71

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

MAQ DE OBRA	FONTES	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 MAO DE OBRA:	14,2725

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	67,7000	87,7000
					TOTAL MATERIAL:	67,7000

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	635,7300	2,3840
					TOTAL SERVICOS:	2,3840

VALOR:	84,36
VALOR SEM ENCARGOS:	75,21
VALOR ENCARGOS (83,85%):	9,15
VALOR COM ENCARGOS:	84,36
VALOR BDI (25,02%):	21,87

6.1. C2672 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO (M2)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12255	VIDRO LISD, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	214,6100	214,6100
					TOTAL MATERIAL:	214,6100

VALOR:	214,61
VALOR SEM ENCARGOS:	214,81
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	214,61
VALOR BDI (25,92%):	55,83

6.2. C1952 - PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (1.80X2.90)m (CJ)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	22,6300	29,4190
11034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	34,7900	90,4540
11036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	28,7300	74,6980
11152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	106,5800	138,5540
11525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	597,0900	1,552,4340

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :
04/02/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1301.01/2022.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I1743	PUXADDR CONCHA (1606)	SEINFRA UN	2,60000000	11,8900	30,9140
I1896	SUPORTE DE CANTO (1302)	SEINFRA UN	2,60000000	20,1800	52,4680
I1897	SUPORTE DE CENTRO (1329)	SEINFRA UN	1,30000000	20,1800	26,2340
I1905	SUPORTE PARA BANDEIRA COM PONTO GIRO (1203)	SEINFRA UN	2,60000000	51,7600	134,5760
I2160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA UN	1,30000000	35,7400	46,4620
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA M2	6,78600000	327,0200	2.219,1577
TOTAL MATERIAL:					4.395,3797



VALOR:	4.395,37
VALOR SEM ENCARGOS:	4.395,37
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4.395,37
VALOR BDI (25.92%):	1.139,28

6.3. C1953 - PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (1.80X3.50)m (CJ)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA UN	1,30000000	22,6300	29,4190
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA UN	2,60000000	34,7900	90,4540
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA UN	2,60000000	28,7300	74,6980
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA UN	1,30000000	106,5800	138,5540
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA UN	2,60000000	597,0900	1.552,4340
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA UN	2,60000000	11,8900	30,9140
I1896	SUPORTE DE CANTO (1302)	SEINFRA UN	2,60000000	20,1800	52,4680
I1897	SUPORTE DE CENTRO (1329)	SEINFRA UN	1,30000000	20,1800	26,2340
I1905	SUPORTE PARA BANDEIRA COM PONTO GIRO (1203)	SEINFRA UN	2,60000000	51,7600	134,5760
I2160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA UN	1,30000000	35,7400	46,4620
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA M2	8,19000000	327,0200	2.678,2938
TOTAL MATERIAL:					4.854,5068

VALOR:	4.854,51
VALOR SEM ENCARGOS:	4.854,51
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4.854,51
VALOR BDI (25.92%):	1.258,29

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

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	1,00000000	16,7700	16,7700
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					37,5400

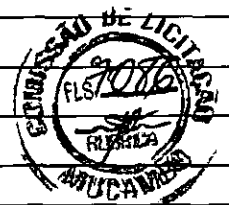
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA M	3,50000000	5,6600	19,8100
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA M	1,33000000	17,9100	23,8203
I1724	PREGO	SEINFRA KG	0,12000000	15,3500	1,8420
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA M	3,50000000	1,3300	4,6550



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
04/02/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1301.01/2022.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS



TOTAL MATERIAL:	50,1273
VALOR:	87,67
VALOR SEM ENCARGOS:	64,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,85
VALOR COM ENCARGOS:	87,67
VALOR BDI (25.92%):	22,72

7.2. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

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

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,7000	23,1000
TOTAL MATERIAL:					23,1000

VALOR:	63,05
VALOR SEM ENCARGOS:	38,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	24,81
VALOR COM ENCARGOS:	63,05
VALDR BDI (25.92%):	16,34

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

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

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,4300	7,2900
TOTAL MATERIAL:					7,2900

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	502,2800	1,0046
TOTAL SERVIÇO:					1,0046

VALOR:	25,45
VALOR SEM ENCARGOS:	14,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,48
VALOR COM ENCARGOS:	26,45
VALOR BOI (25.92%):	8,86

8.1. C1463 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1301.01/2022.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

TOTAL MAO DE OBRA:	1,0385
--------------------	--------

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11501		M2	1,10000000	24,7000	27,1700
11736		KG	0,32500000	12,4600	4,0495

TOTAL MATERIAL:	31,2195
-----------------	---------



VALOR:	32,26
--------	-------

VALOR SEM ENCARGOS:	31,63
---------------------	-------

VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,63
--------------------------	------

VALOR COM ENCARGOS:	32,26
---------------------	-------

VALOR BDI (25.92%):	8,36
---------------------	------

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

MAO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391		H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543		H	0,15000000	15,5500	2,3325

TOTAL MAO DE OBRA:	4,4095
--------------------	--------

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109		M3	0,00610000	66,6900	0,4068
10805		KG	2,43000000	0,5500	1,3365

TOTAL MATERIAL:	1,7433
-----------------	--------

VALOR:	6,15
--------	------

VALOR SEM ENCARGOS:	3,39
---------------------	------

VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,76
--------------------------	------

VALOR COM ENCARGOS:	6,15
---------------------	------

VALOR BDI (25.92%):	1,59
---------------------	------

9.2. C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391		H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543		H	0,80000000	15,5500	12,4400

TOTAL MAO DE OBRA:	24,9020
--------------------	---------

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109		M3	0,02430000	66,6900	1,6206
10805		KG	7,30000000	0,5500	4,0150

TOTAL MATERIAL:	5,6356
-----------------	--------

VALOR:	30,54
--------	-------

VALOR SEM ENCARGOS:	14,99
---------------------	-------

VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,55
--------------------------	-------

VALOR CDM ENCARGOS:	30,54
---------------------	-------

VALOR BDI (25.92%):	7,92
---------------------	------

9.3. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
04/02/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
MDDALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1301.01/2022.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS



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

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	437,3500	10,9338
TOTAL SERVICIO:					10,9338

VALOR:	32,73
VALOR SEM ENCARGOS:	16,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,06
VALOR COM ENCARGOS:	32,73
VALOR BDI (25.92%):	8,48

9.4. C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	15,5500	4,8205
TOTAL MAO DE OBRA:					10,0130

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	66,6900	0,4802
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,5500	1,6060
TOTAL MATERIAL:					2,0862

VALOR:	12,10
VALOR SEM ENCARGOS:	5,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,24
VALOR COM ENCARGOS:	12,10
VALOR BDI (25.92%):	3,14

9.5. C3035 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL MAO DE OBRA:					25,4240

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	370,2500	7,4050
TOTAL SERVICIO:					7,4050

VALOR:	32,83
VALOR SEM ENCARGOS:	15,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,81
VALOR COM ENCARGOS:	32,83
VALOR BDI (25.92%):	8,51

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :
04/02/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1301.01/2022.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

9.6. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL MAO DE OBRA:					26,1504	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,0100	16,0800
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,9200	47,2120
TOTAL MATERIAL:					63,2920	



VALOR:	89,44
VALOR SEM ENCARGOS:	73,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,24
VALOR COM ENCARGOS:	89,44
VALOR BDI (25.92%):	23,18

9.7. C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					50,8480	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	32,9300	38,2230
TOTAL MATERIAL:					38,2238	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	746,2900	14,9258
TOTAL SERVIÇO:					14,9258	

VALOR:	102,00
VALOR SEM ENCARGOS:	63,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	38,12
VALOR COM ENCARGOS:	102,00
VALOR BDI (25.92%):	26,44

9.8. C4446 - PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL MAO DE OBRA:					26,1504	

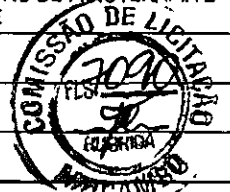
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,0100	16,0800
I6501	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	SEINFRA	M2	1,10000000	81,8600	90,0460



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
04/02/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1301.01/2022.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS



TOTAL MATERIAL:	106,1260
VALOR:	132,28
VALOR SEM ENCARGOS:	116,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,25
VALOR COM ENCARGOS:	132,28
VALOR BDI (25.92%):	34,29

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL MAO DE OBRA:					7,2640

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,5500	0,6000
TOTAL MATERIAL:					0,6000

VALOR:	7,86
VALOR SEM ENCARGOS:	3,35
VALOR ENCARGOS (93.85%):	4,51
VALOR COM ENCARGOS:	7,86
VALOR BDI (25.92%):	2,04

9.10. C4285 - FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8291 FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	42,3600	42,3600
TOTAL MATERIAL:					42,3600

VALOR:	42,36
VALOR SEM ENCARGOS:	42,36
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	42,36
VALOR BDI (25.92%):	10,98

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

MAO 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 MAO DE OBRA:					134,8400

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	385,1700	385,1700
TOTAL SERVIÇO:					385,1700

VALOR:	520,01
VALOR SEM ENCARGOS:	366,13

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :
04/02/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1301.01/2022.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALOR ENCARGOS (83.85%):	153,88
VALOR COM ENCARGOS:	520,01
VALOR BDI (25.82%):	134,79

10.2. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,5500	8,5525
TOTAL MAO DE OBRA:					13,7450	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	66,6900	2,42
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,5500	8,0190
TOTAL MATERIAL:					10,4532	



VALOR:	24,20
VALOR SEM ENCARGOS:	15,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,66
VALOR COM ENCARGOS:	24,20
VALOR BDI (25.92%):	6,27

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	22,2800	0,8021
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,8021	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,10
TOTAL MAO DE OBRA:					25,4130	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	66,6900	2,2141
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	75,2800	3,3123
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5500	6,0500
TOTAL MATERIAL:					11,5784	

VALOR:	37,79
VALOR SEM ENCARGOS:	21,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,48
VALOR COM ENCARGOS:	37,79
VALOR BDI (25.92%):	9,60

10.4. C3002 - PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300

DBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1301.01/2022.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS



TOTAL MAO DE OBRA:	21,7928
--------------------	---------

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA CDLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,0100	16,0800
16501	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	SEINFRA	M2	1,10000000	81,8600	90,0460
TOTAL MATERIAL:						106,1268

VALOR:	127,92
VALOR SEM ENCARGOS:	114,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,54
VALOR COM ENCARGOS:	127,92
VALOR BDI (25.92%):	33,16

10.01.1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL MAO DE OBRA:						7,2648

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,5500	0,6000
TOTAL MATERIAL:						0,6000

VALOR:	7,86
VALDR SEM ENCARGOS:	3,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,51
VALOR COM ENCARGOS:	7,88
VALDR BDI (25.92%):	2,04

10.01.1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,2300	0,2460
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,8600	0,6880
TOTAL EQUIPAMENTO:						8,9348

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500	18,6600
TOTAL MAO DE OBRA:						74,7390

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,4700	9,8700
10108	AREIA GRSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	73,8200	2,2146
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	15,9700	2,3955
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,5500	14,6190
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	17,9900	0,5397
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	36,3700	3,6370

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :
04/02/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1301.01/2022.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	34,7500	1,7375
I1316	JUNTA PLASTICA "I" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,3600	3,4000
TOTAL MATERIAL:						38,4133
VALOR:						114,09
VALOR SEM ENCARGOS:						68,26
VALOR ENCARGOS (83.85%):						45,83
VALOR COM ENCARGOS:						114,09
VALOR BDI (25.92%):						29,57

**10.7. C4819 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)**

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,3700	2,0719
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,9200	0,1719
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,2438

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,7700	3,3128
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,5500	2,4802
TOTAL MAO DE OBRA:						5,7930

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	66,6900	3,7880
I9099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	35,0500	35,1587
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	59,7300	0,3882
TOTAL MATERIAL:						39,3349
VALDR:						47,31
VALOR SEM ENCARGDS:						42,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):						4,51
VALOR COM ENCARGOS:						47,37
VALOR BOI (25.92%):						12,28

10.8. C2243 - RODAPÉ EM PERFIL DE ALUMÍNIO (M)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL MAO DE OBRA:						20,2370

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1614	PERFIL "U" EM ALUMÍNIO 1/2" (1X1 CM) P/ FACHADAS	SEINFRA	M	1,05000000	2,5400	2,6670
TOTAL MATERIAL:						2,6670
VALOR:						22,90
VALOR SEM ENCARGOS:						10,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):						12,53
VALOR COM ENCARGOS:						22,90

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1301.01/2022.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS



VALOR BDI (25.92%) 5,94

10.9. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

MAO DE OBRA	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 MAO DE OBRA:					14,2725

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880 SDLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	61,4000	61,4000
TOTAL MATERIAL:					61,4000

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	635,7300	2,3840
TOTAL SERVIÇO:					2,3840

VALOR:	78,06
VALOR SEM ENCARGOS:	68,91
VALOR ENCARGOS (83,85%):	9,15
VALOR COM ENCARGOS:	78,06
VALOR BDI (25.92%):	20,23

11.1. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
TOTAL MAO DE OBRA:					74,1800

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	391,2000	391,2000
10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	206,9700	206,9700
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,5000	17,5000
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2800	0,1568
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,4100	14,8200
11925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,6000	28,6000
TOTAL MATERIAL:					659,2468

VALOR:	733,43
VALOR SEM ENCARGOS:	668,83
VALOR ENCARGOS (83,85%):	44,80
VALOR COM ENCARGOS:	733,43
VALOR BDI (25.92%):	190,11

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

MAO DE OBRA	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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
04/02/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1301.01/2022.
EXECUÇÃO DDS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

TOTAL MAO DE OBRA:	122,3970
--------------------	----------

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	17,5000	35,0000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,2800	0,3136
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	217,1200	217,1200
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,4100	14,8200
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	127,4500	127,4500
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	76,4000	76,4000
TOTAL MATERIAL:						471,1036



VALOR:	593,50
VALOR SEM ENCARGOS:	519,92
VALOR ENCARGOS (83.85%):	73,92
VALOR COM ENCARGOS:	593,50
VALOR BDI (25.92%):	153,84

11.3. C0349 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
TOTAL MAO DE OBRA:						74,1800

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	146,7200	146,7200
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	206,9700	206,9700
I0848	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	24,6500	24,6500
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,5000	17,5000
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,3800	5,3800
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2800	0,1568
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,4100	14,8200
I1925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,6000	28,6000
TOTAL MATERIAL:						444,7968

VALOR:	518,98
VALOR SEM ENCARGOS:	474,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):	44,80
VALOR COM ENCARGOS:	518,98
VALOR BDI (25.92%):	134,52

11.4. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :
04/02/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1301.01/2022.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS



TOTAL MAO DE OBRA: 146,8200

MATERIAL	FORNECEDOR	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,01900000	73,8200	1,4028
10169	AÇO CA-60	KG	0,60000000	8,1800	4,9080
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,83000000	0,5500	5,4065
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	1,10000000	6,8100	7,4910
11605	PEDRISCO	M3	0,02600000	73,0100	1,8983
12487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	UN	1,00000000	163,0200	163,0200
11863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,00000000	162,1400	162,1400
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,00000000	36,7700	36,7700
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,00000000	43,5200	43,5200
TOTAL MATERIAL:					426,5564

VALOR:	573,38
VALOR SEM ENCARGOS:	483,46
VALOR ENCARGOS (83,85%):	89,92
VALOR COM ENCARGOS:	573,38
VALOR BDI (25,92%):	148,62

11.5. C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

MAO DE OBRA	FORNECEDOR	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL MAO DE OBRA:					10,8858

MATERIAL	FORNECEDOR	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	UN	1,00000000	423,1100	423,1100
TOTAL MATERIAL:					423,1100

VALOR:	434,00
VALOR SEM ENCARGOS:	428,95
VALOR ENCARGOS (83,85%):	7,05
VALOR COM ENCARGOS:	434,80
VALOR BDI (25,92%):	112,49

11.6. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	FORNECEDOR	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320	ENCANADOR	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL MAO DE OBRA:					18,5450

MATERIAL	FORNECEDOR	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,00000000	50,3300	50,3300
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28000000	0,2800	0,0784
TOTAL MATERIAL:					50,4084

VALOR:	68,95
VALOR SEM ENCARGOS:	57,75

B.M.
construções



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
04/02/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1301.01/2022.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,20
VALOR COM ENCARGOS:	68,95
VALOR BDI (25.92%):	17,87

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

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 MAO DE OBRA:						31,4050

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	73,8200	0,0369
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5500	0,0825
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	191,7100	191,7100
TOTAL MATERIAL:						191,8294

VALOR:	223,23
VALOR SEM ENCARGOS:	204,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):	19,14
VALOR COM ENCARGOS:	223,23
VALOR BDI (25.92%):	57,86

11.8. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:						10,3850

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	20,2600	20,2600
TOTAL MATERIAL:						28,2600

VALOR:	30,65
VALOR SEM ENCARGOS:	24,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,25
VALOR COM ENCARGOS:	30,65
VALOR BDI (25.92%):	7,94

11.9. C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

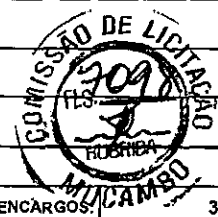
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:						18,3850

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,4800	31,4800
TOTAL MATERIAL:						31,4800

VALOR:	41,87
--------	-------

9

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1301.01/2022.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS



VALOR SEM ENCARGOS:	35,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,25
VALOR COM ENCARGOS:	41,87
VALOR BDI (25.92%):	10,85

11.10. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:					158,1458	

MATERIAL	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	73,8200	0,2584
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0900	2,7250
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5500	1,3750
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5800	1,1600
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,7400	6,9600
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,9200	4,9200
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,5300	3,0600
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9200	2,9200
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2900	3,2900
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,9500	3,5400
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,6300	33,1500
TOTAL MATERIAL:					63,3584	

VALOR:	213,50
VALOR SEM ENCARGOS:	121,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	92,35
VALOR COM ENCARGOS:	213,50
VALOR BDI (25.92%):	55,34

11.11. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:					150,1450	

MATERIAL	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	73,8200	0,2953
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,0900	3,2700
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5500	1,6500
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3700	2,7400
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8400	1,8400
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0900	6,0900

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :
04/02/2022

DBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1301.01/2022.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA UN	1,00000000	2,3600	2,3600
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA UN	1,00000000	11,6900	11,6900
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA M	0,33000000	10,7100	3,5343
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA M	1,50000000	3,8600	5,7900
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA M	0,50000000	6,5700	3,2850
TOTAL MATERIAL:					42,5446



VALOR:	192,69
VALOR SEM ENCARGOS:	100,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):	92,35
VALOR COM ENCARGOS:	192,69
VALOR BDI (25.92%):	49,95

12.1. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	1,00000000	16,7700	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					37,5400

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA UN	1,00000000	48,8000	48,8000
TOTAL MATERIAL:					46,8000

VALOR:	86,34
VALOR SEM ENCARGOS:	63,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,85
VALOR COM ENCARGOS:	86,34
VALOR BDI (25.92%):	22,38

12.2. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA H	3,00000000	20,7700	62,3100
TOTAL MAO DE OBRA:					112,6200

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA UN	1,00000000	32,0000	32,0000
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA UN	1,00000000	31,4800	31,4800
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA UN	1,00000000	26,0200	26,0200
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA UN	1,00000000	105,9700	105,9700
TOTAL MATERIAL:					195,4700

VALOR:	308,09
VALOR SEM ENCARGOS:	239,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	68,55
VALOR COM ENCARGOS:	308,09
VALOR BDI (25.92%):	79,86

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CDNSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPID DE MUCAMBO-CE
LICITANTE:	A PRÉFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1301.01/2022.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS


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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	58,6950
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	31,1550
TOTAL MAO DE OBRA:					89,8500

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO CDBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	54,0000
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	51,0100	51,0100
10841	CDNECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	2,5600	2,5600
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	64,2200	64,2200
TOTAL MATERIAL:					171,7900

VALOR:	261,64
VALDR SEM ENCARGOS:	206,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	54,97
VALOR COM ENCARGOS:	261,64
VALOR BDI (25.92%):	67,82

12.4. C1128 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	15,0930
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	18,6930
TOTAL MAO DE OBRA:					33,7860

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11017	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60A	SEINFRA	UN	60,7800	60,7800
TOTAL MATERIAL:					60,7800

VALOR:	94,57
VALOR SEM ENCARGOS:	74,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,57
VALOR CDM ENCARGOS:	94,57
VALOR BOI (25.92%):	24,51

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:					11,2620

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	9,3900	9,3900
TOTAL MATERIAL:					9,3800

VALOR:	20,65
VALOR SEM ENCARGOS:	13,80

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1301.01/2022.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,85
VALOR COM ENCARGOS:	20,65
VALOR BDI (25.92%):	5,35


12.6. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:						11,2628

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10961	DISJUNTOR MONDPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3900	9,3900
TOTAL MATERIAL:						9,3900

VALOR:	20,65
VALOR SEM ENCARGOS:	13,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,85
VALOR COM ENCARGOS:	20,65
VALOR BDI (25.92%):	5,35

12.7. C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:						11,2628

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MDNOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3900	9,3900
TOTAL MATERIAL:						9,3988

VALOR:	20,65
VALOR SEM ENCARGOS:	13,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,65
VALOR COM ENCARGOS:	20,65
VALOR BDI (25.92%):	5,35

12.8. C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:						11,2620

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984	DISJUNTOR MONOPDLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3900	9,3900
TOTAL MATERIAL:						9,3900

VALOR:	20,65
VALOR SEM ENCARGOS:	13,60

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1301.01/2022.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS



VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,85
VALOR COM ENCARGOS:	20,65
VALOR BDI (25.92%):	5,35

12.9. C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	1	UN	1,00000000	117,6700	117,6700
DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
TOTAL MATERIAL:					117,6788
VALOR:					117,67
VALOR SEM ENCARGOS:					117,67
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					117,67
VALOR BDI (25.92%):					30,50

12.10. C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

MAO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	1	H	0,60000000	16,7700	10,0620
12312	1	H	0,60000000	20,7700	12,4620
AJUDANTE					
ELETRICISTA					
TOTAL MAO DE OBRA:					22,5240
MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	1	UN	1,00000000	113,5700	113,5700
DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA					
TOTAL MATERIAL:					113,5700
VALOR:					136,09
VALOR SEM ENCARGOS:					122,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):					13,71
VALOR COM ENCARGOS:					136,09
VALOR BDI (25.92%):					35,27

12.11. 93128 - PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGD, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 (UN)

SERVIÇO	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91924	1	M	8,40000000	2,47	20,74
91937	1	UN	0,37500000	8,58	3,21
91940	1	UN	1,00000000	10,79	10,79
90466	1	M	2,20000000	9,23	20,30
91642	1	M	2,00000000	4,61	9,22
91852	1	M	2,20000000	6,33	13,92
91953	1	UN	1,00000000	21,81	21,81
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015					
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :
04/02/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1301.01/2022.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	2,92	2,92
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	4,53	9,96
TOTAL SERVIÇO:						112,87



VALOR:	112,87
VALOR SEM ENCARGOS:	90,37
VALOR ENCARGOS (83,85%):	22,50
VALOR COM ENCARGOS:	112,87
VALOR BDI (25,92%):	29,26

12.12. 93137 - PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 (UN)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	12,60000000	2,47	31,12
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,37500000	8,58	3,21
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	10,79	10,79
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	9,23	20,30
91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,00000000	4,61	9,22
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,20000000	6,33	13,92
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	34,63	34,63
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	2,92	2,92
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	4,53	9,96
TOTAL SERVIÇO:						136,07

VALOR:	136,07
VALOR SEM ENCARGOS:	110,86
VALOR ENCARGOS (83,85%):	25,21
VALOR COM ENCARGOS:	136,07
VALOR BDI (25,92%):	35,27

12.13. 93138 - PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 (UN)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	12,60000000	2,47	31,12
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,37500000	8,58	3,21
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	10,79	10,79
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	9,23	20,30

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1301.01/2022.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS



91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,00000000	4,61	9,22
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,20000000	6,33	13,92
91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	26,79	26,79
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	2,92	2,92
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	4,53	9,96
TOTAL SERVIÇO:						128,23

VALOR:	128,23
VALOR SEM ENCARGOS:	103,85
VALOR ENCARGOS (83,85%):	24,38
VALOR COM ENCARGOS:	128,23
VALOR BDI (25,92%):	33,24

12.14. 93141 - PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 (UN)

SERVIÇO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	12,60000000	3,65	45,99
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,37500000	8,58	3,21
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	10,79	10,79
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	9,23	20,30
91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,00000000	4,61	9,22
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,20000000	6,33	13,92
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	2,92	2,92
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	4,53	9,96
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	25,60	25,60
TOTAL SERVIÇO:					141,91	

VALOR:	141,91
VALOR SEM ENCARGOS:	116,65
VALOR ENCARGOS (83,85%):	25,26
VALOR COM ENCARGOS:	141,91
VALOR BDI (25,92%):	38,78

12.15. 93142 - PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 (UN)

SERVIÇO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	12,60000000	3,65	45,99

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1301.01/2022.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,37500000	8,58	3,21
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	10,79	10,79
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	9,23	20,30
91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,00000000	4,61	9,22
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,20000000	6,33	13,92
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	2,92	2,92
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	4,53	9,96
92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	42,17	42,17

TOTAL SERVIÇO: 158,48

VALOR: 158,48

VALOR SEM ENCARGOS: 130,69

VALOR ENCARGOS (83.85%): 27,79

VALOR COM ENCARGOS: 158,48

VALOR BDI (25.92%): 41,08

12.16. 93143 - PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 (UN)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	12,60000000	3,65	45,99
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,37500000	8,58	3,21
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	10,79	10,79
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	9,23	20,30
91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,00000000	4,61	9,22
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,20000000	6,33	13,92
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	2,92	2,92
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	4,53	9,96
91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	27,91	27,91

TOTAL SERVIÇO: 144,22

VALOR: 144,22

VALOR SEM ENCARGOS: 118,96

VALOR ENCARGOS (83.85%): 25,28

VALOR COM ENCARGOS: 144,22

VALOR BDI (25.92%): 37,38





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

04/02/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1301.01/2022.
EXECUÇÃO DDS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS



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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700	1,8447
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700	2,2847
TOTAL MAO DE OBRA:						4,1294

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0356	CABD ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,9400	1,9788
TOTAL MATERIAL:						1,9788

VALOR:	6,11
VALOR SEM ENCARGOS:	3,59
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,52
VALOR COM ENCARGOS:	6,11
VALOR BDI (25,92%):	1,58

12.18. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700	2,0124
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,7700	2,4924
TOTAL MAO DE OBRA:						4,5048

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,8500	2,9070
TOTAL MATERIAL:						2,9070

VALOR:	7,41
VALOR SEM ENCARGOS:	4,67
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,74
VALOR COM ENCARGOS:	7,41
VALOR BDI (25,92%):	1,92

12.19. C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	16,7700	2,1801
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
TOTAL MAO DE OBRA:						4,8802

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,2200	3,2844
TOTAL MATERIAL:						3,2844

VALOR:	8,16
VALOR SEM ENCARGOS:	5,19
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,97
VALOR COM ENCARGOS:	8,16
VALOR BDI (25,92%):	2,12

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1301.01/2022.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	16,7700	2,3478
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	20,7700	2,9078
TOTAL MAO DE OBRA:					5,2556	

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5,6200	5,7324
TOTAL MATERIAL:					5,7324	



VALOR:	10,99
VALOR SEM ENCARGOS:	7,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,20
VALOR COM ENCARGOS:	10,99
VALOR BDI (25.92%):	2,85

12.21. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	16,7700	8,8881
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	20,7700	11,0081
TOTAL MAO DE OBRA:					19,8962	

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	18,4300	18,4300
TOTAL MATERIAL:					18,4300	

VALOR:	38,33
VALOR SEM ENCARGOS:	26,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,11
VALOR COM ENCARGOS:	38,33
VALOR BDI (25.92%):	9,94

12.22. C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	16,7700	7,5465
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700	9,3465
TOTAL MAO DE OBRA:					16,8930	

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	5,3900	5,9290
TOTAL MATERIAL:					5,9290	

VALOR:	22,82
VALOR SEM ENCARGOS:	12,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,28
VALOR COM ENCARGOS:	22,82
VALOR BDI (25.92%):	5,91

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CDNSTRUÇÃO DD CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPID DE MUCAMBD-CE
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBOICE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1301.01/2022.
EXECUÇÃO DDS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS


12.23. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:					11,2620

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	3,4600	3,8060
TOTAL MATERIAL:					3,8060

VALOR:	15,07
VALOR SEM ENCARGOS:	8,21
VALOR ENCARGOS (63.85%):	6,86
VALOR COM ENCARGOS:	15,07
VALOR BDI (25.92%):	3,91

12.24. 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	9,78	9,78
00012295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	2,50	2,50
TOTAL MATERIAL:					12,28

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,75	1,01
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	18,69	3,09
TOTAL SERVIÇO:					4,10

VALOR:	16,38
VALOR SEM ENCARGOS:	15,09
VALOR ENCARGOS (63.85%):	1,29
VALOR COM ENCARGOS:	16,38
VALOR BDI (25.92%):	4,25

12.25. 97609 - LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038193 LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	8,50	8,50
00012295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	2,50	2,50
TOTAL MATERIAL:					11,88

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,75	1,01
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	18,69	3,09
TOTAL SERVIÇO:					4,10

VALOR:	15,10
VALOR SEM ENCARGOS:	13,81

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :
04/02/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1301.01/2022.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,29
VALOR COM ENCARGOS:	15,10
VALOR BDI (25.92%):	3,91

12.26. 97592 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	SINAPI	UN	1,00000000	22,48
TOTAL MATERIAL:					22,48

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22310000	14,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53550000	10,49
TOTAL SERVIÇO:					13,29

VALOR:	35,77
VALOR SEM ENCARGOS:	31,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,15
VALOR COM ENCARGOS:	35,77
VALOR BDI (25.92%):	9,27

12.27. C4807 - BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700
TOTAL MAD DE OBRA:					45,0480

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19122	BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	1,00000000	133,3800
TOTAL MATERIAL:					133,3800

VALOR:	178,43
VALOR SEM ENCARGOS:	151,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):	27,42
VALOR CDM ENCARGOS:	178,43
VALOR BOI (25.92%):	48,25

12.28. C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					18,1600

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	236,8200
TOTAL MATERIAL:					236,8200

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

04/02/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1301.01/2022.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS



	254,98
VALOR SEM ENCARGOS:	243,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,28
VALOR COM ENCARGOS:	254,98
VALOR BDI (25.92%):	66,09

12.29. C4649 - SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL MAO DE OBRA:					44,5710	

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	16,2000	0,4860
TOTAL MATERIAL:					0,4860	

VALOR:	45,06
VALOR SEM ENCARGOS:	18,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):	27,03
VALOR COM ENCARGOS:	45,06
VALOR BDI (25.92%):	11,68

12.30. C1359 - EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,3200	8,1280
TOTAL MAO DE OBRA:					14,8360	

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
11145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	633,9600	633,9600
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	0,7100	1,4200
TOTAL MATERIAL:					635,3800	

VALOR:	650,22
VALOR SEM ENCARGOS:	641,26
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,96
VALOR COM ENCARGOS:	650,22
VALOR BDI (25.92%):	168,54

12.31: COTAÇÃO 001 - POSTE COLONIAL EM ALUMINIO FUNDIDO TAM. 3.15M COM 02 GLOBOS EM VIDRO OU ACRÍLICO, INCLUSIVE LUMINÁRIAS E INSTALAÇÃO (UN)

VALOR:	3.649,30
VALOR SEM ENCARGOS:	3.849,30
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3.649,30
VALOR BDI (25.92%):	997,74

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1301.01/2022.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

13.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
I2395	PINTDR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:						9,5859

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,8800	2,0160
TOTAL MATERIAL:						2,2328

VALOR:	11,82
VALOR SEM ENCARGOS:	6,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,82
VALOR COM ENCARGOS:	11,82
VALOR BDI (25.92%):	3,06


13.2. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL MAO DE OBRA:						12,3085

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5400	0,2700
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,9900	4,0455
TOTAL MATERIAL:						4,3155

VALDR:	16,62
VALOR SEM ENCARGOS:	9,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,48
VALOR COM ENCARGOS:	16,62
VALOR BOI (25.92%):	4,31

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	PINTDR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1775

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,9800	0,8490
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
I1488	LÍQUIDO PREPARADDR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,7700	1,4124
I2097	TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,2900	4,1293
TOTAL MATERIAL:						6,5257



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 04/02/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1301.01/2022.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS



VALOR:	20,70
VALOR SEM ENCARGOS:	12,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
VALOR COM ENCARGOS:	20,70
VALOR BDI (25.92%):	5,37

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

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,9400	1,4328
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	21,0000	3,5700
TOTAL MATERIAL:					5,1378	

VALOR:	19,32
VALOR SEM ENCARGOS:	10,69
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,63
VALOR COM ENCARGOS:	19,32
VALOR BDI (25.92%):	5,01

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	18,7700	13,4160
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL MAO DE OBRA:					30,0320	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,9800	0,5094
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,6900	3,9504
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6700	0,5010
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,3100	2,6772
TOTAL MATERIAL:					7,6380	

VALOR:	37,67
VALOR SEM ENCARGOS:	19,39
VALOR ENCARGOS (83.05%):	18,28
VALDR COM ENCARGOS:	37,67
VALOR BDI (25.92%):	9,78

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

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
04/02/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1301.01/2022.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

TOTAL MAO DE OBRA:	7,1726
--------------------	--------

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	16,9400	8,1312
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5400	0,5400
TOTAL MATERIAL:					8,6712	



VALOR:	15,84
VALOR SEM ENCARGOS:	11,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,36
VALOR COM ENCARGOS:	15,84
VALOR BDI (25.92%):	4,11

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

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

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12097	TINTA LATEX ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,25000000	24,2900	6,0725
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	5,3700	0,4296
TOTAL MATERIAL:					6,5021	

VALOR:	23,11
VALOR SEM ENCARGOS:	12,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,28
VALOR COM ENCARGOS:	23,11
VALOR BDI (25.82%):	5,99

13.8. C1039 - DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICO (M)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					29,1550	

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICO (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03500000	16,2000	0,5670
TOTAL MATERIAL:					0,5670	

VALOR:	29,72
VALOR SEM ENCARGOS:	12,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,67
VALOR COM ENCARGOS:	29,72
VALOR BDI (25.92%):	7,70

14.1. C3590 - MUTIRÃO MISTO - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm(4") (M)

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

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA: 04/02/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1301.01/2022.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS



I2320	ENCANADDR	SEINFRA	H	0,52000000		10,5664
TOTAL MAO DE OBRA:						10,5664

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVD PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	1,1155
I1888	SOLUÇAD LIMPADDR PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	1,5500
I2193	TUBO PVC ESGOTD DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,8171
TOTAL MATERIAL:					13,4826

VALOR:	24,05
VALOR SEM ENCARGOS:	17,78
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,27
VALOR COM ENCARGOS:	24,05
VALOR BDI (25,92%):	6,23

14.2. C2727 - DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	6,6464
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,64000000	9,9520
TOTAL MAO DE OBRA:					16,5984

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2455	CALHA DE CONCRETO ARMADO D=0,30M	SEINFRA	M	1,05000000	34,8600
TOTAL MATERIAL:					34,8600

SERVICO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	0,5039
TOTAL SERVICO:					0,5039

VALOR:	51,96
VALOR SEM ENCARGOS:	41,42
VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,54
VALOR COM ENCARGOS:	51,96
VALOR BOI (25,92%):	13,47

14.3. C1436 - GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	31,1550
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	23,3250
TOTAL MAO DE OBRA:					54,4800

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	0,7382
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,00000000	1,0900
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	2,0900
I1223	GRAOIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,05000000	102,3120
TOTAL MATERIAL:					106,2302

VALOR:	160,71
--------	--------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
04/02/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1301.01/2022.
EXECUÇÃO DDS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALOR SEM ENCARGOS:	126,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,84
VALOR COM ENCARGOS:	160,71
VALOR BDI (25.92%):	41,66

15.1. COTAÇÃO 002 - BANCO DE PRAÇA TAM 1,50M EM MADEIRA ENVERNIZADA CDM INSTALAÇÃO (UN)

VALOR:	641,55
VALOR SEM ENCARGOS:	641,55
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR CDM ENCARGOS:	641,55
VALOR BDI (25.92%):	164,39

15.2. COTAÇÃO 003 - LIXEIRAS MODELO COLONIAL 70X35 CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS (UN)

VALOR:	493,50
VALOR SEM ENCARGOS:	493,50
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	493,50
VALOR BDI (25.92%):	127,92

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

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	SEINFRA	0,15000000	20,7700	3,1155
I2543	SERVENTE	H	SEINFRA	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL MAO DE OBRA:						7,0030

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	SEINFRA	1,00000000	3,4000	3,4000
TOTAL MATERIAL:						3,4000

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	SEINFRA	0,25000000	4,5000	1,1250
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	SEINFRA	0,03400000	333,8300	11,3502
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	SEINFRA	0,03700000	4,1000	0,1517
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	SEINFRA	0,01500000	41,2100	0,6182
TOTAL SERVIÇO:						13,2451

VALOR:	23,65
VALOR SEM ENCARGOS:	15,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,29
VALOR COM ENCARGOS:	23,65
VALOR BDI (25.92%):	6,13

15.4. C0116 - AREIA SECA PENEIRADA (M3)

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 04/02/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1301.01/2022.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	373,2000
TOTAL MAO DE OBRA:					373,2000

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,30000000	86,6970
TOTAL MATERIAL:					86,6970

VALDR:	459,90
VALOR SEM ENCARGOS:	218,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	241,44
VALOR COM ENCARGOS:	459,90
VALOR BDI (25.92%):	119,21

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

MAO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	1,1663
TOTAL MAO DE OBRA:					1,1663

VALOR:	1,17
VALOR SEM ENCARGOS:	0,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,76
VALOR COM ENCARGOS:	1,17
VALOR BDI (25.92%):	0,30

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
Leandro Barbosa Silva
CPF: 029.340.993-50

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
Gustavo de Freitas Sales
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 0615587682



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA :
04/02/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1301.01/2022.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACÚMUL %	CL.
12543	SERVENTE	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	6.700,82	15,55	104.197,72	15,51	15,51	A
12391	PEDREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	3.890,50	20,77	80.805,70	12,03	27,53	A
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	MATERIAL	KG	60.888,62	0,55	33.488,74	4,98	32,52	A
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	MATERIAL	KG	3.013,31	9,39	28.294,99	4,21	36,73	A
16501	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	SEINFRA	MATERIAL	M2	332,58	81,86	27.225,41	4,05	40,78	A
COTAÇÃO 001	POSTE COLONIAL EM ALUMINIO FUNDIDO TAM. 3.15M COM 02 GLOBOS EM VIDRO OU ACRILICO, INCLUSIVE LUMINÁRIAS E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	GERAL	UN	6,00	3.849,30	23.095,80	3,44	44,22	A
12395	PINTOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	1.092,73	20,77	22.695,96	3,38	47,59	A
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	MATERIAL	UN	26.853,50	0,67	17.991,84	2,68	50,27	B
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	822,26	16,77	13.789,31	2,05	52,32	B
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	637,41	20,77	13.238,95	1,97	54,29	B
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	MATERIAL	M2	28,14	448,95	12.633,45	1,88	56,17	B
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	555,38	20,77	11.535,24	1,72	57,89	B
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	MATERIAL	M3	172,79	66,69	11.523,70	1,71	59,61	B
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	MATERIAL	M	869,62	12,46	10.835,51	1,61	61,22	B
18267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	MATERIAL	M2	220,48	42,81	9.438,75	1,40	62,62	B
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	551,18	16,77	9.243,29	1,38	64,00	B
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	MATERIAL	M	485,80	17,91	8.700,60	1,29	65,29	B
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	515,42	16,77	8.643,67	1,29	66,58	B
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	409,88	20,77	8.513,30	1,27	67,85	B
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	MATERIAL	UN	12.053,58	0,70	8.437,51	1,26	69,10	B
18266	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	MATERIAL	M2	198,12	39,53	7.831,68	1,17	70,27	B
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	MATERIAL	KG	949,28	8,18	7.765,12	1,16	71,42	B
16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	MATERIAL	L	435,84	16,94	7.383,05	1,10	72,52	B
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	MATERIAL	M	1.278,41	5,66	7.235,80	1,08	73,60	B
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	M2	21,76	327,02	7.116,61	1,06	74,66	B

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1301.01/2022.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	MATERIAL	M3	114,25	60,15	6.871,90	1,02	75,68	B
11227	GRANITEIRO / MARMONISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	330,72	20,77	6.869,05	1,02	76,70	B
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	MATERIAL	KG	3.273,36	2,01	6.579,45	0,98	77,68	B
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	270,75	20,77	5.623,45	0,84	78,52	B
18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	MATERIAL	UN	22,00	236,82	5.210,04	0,78	79,29	B
COTAÇÃO 002	BANCO DE PRAÇA TAM 1,50M EM MADEIRA ENVERNIZADA COM INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	GERAL	UN	8,00	641,55	5.132,40	0,76	80,06	C
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	MATERIAL	M2	117,50	42,92	5.043,19	0,75	80,81	C
11525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	MATERIAL	UN	7,80	597,09	4.657,30	0,69	81,50	C
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	268,20	16,77	4.497,79	0,67	82,17	C
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	MAO DE OBRA	H	341,34	12,85	4.386,18	0,65	82,82	C
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	MATERIAL	M	409,54	9,89	4.050,36	0,60	83,43	C
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	MATERIAL	L	192,05	21,00	4.032,96	0,60	84,03	C
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	MATERIAL	M	2.040,00	1,94	3.957,60	0,59	84,62	C
12320	ENCANADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	179,04	20,32	3.638,09	0,54	85,16	C
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	MATERIAL	M	1.499,40	2,20	3.298,68	0,49	85,65	C
10280	BRITA	SEINFRA	MATERIAL	M3	40,45	75,28	3.045,28	0,45	86,10	C
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	MATERIAL	KG	2.771,53	1,09	3.020,97	0,45	86,55	C
18291	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	MATERIAL	M2	70,08	42,36	2.968,59	0,44	86,99	C
11605	PEDRISCO	SEINFRA	MATERIAL	M3	39,75	73,01	2.902,38	0,43	87,42	C
19122	BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	MATERIAL	UN	20,00	133,38	2.667,60	0,40	87,82	C
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	158,40	16,77	2.656,37	0,40	88,22	C
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	MATERIAL	M	550,55	4,68	2.576,58	0,38	88,60	C
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	MAO DE OBRA	H	242,22		2.184,81	0,33	88,92	C
10034	AGRÉGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	MATERIAL	KG	4.630,08		2.176,14	0,32	89,25	C



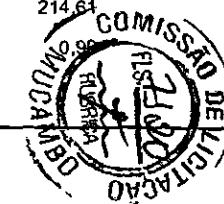
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE
LIGITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1301.01/2022.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS



CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	CE
COTAÇÃO 003	LIXEIRAS MODELO COLONIAL 70X35 CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS	PRÓPRIA	GERAL	UN	4,00	493,50	1.974,00	0,29	89,54	C
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	MATERIAL	L	80,95	24,29	1.966,21	0,29	89,84	C
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	MATERIAL	M2	59,54	32,93	1.960,75	0,29	90,13	C
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	152,56	12,85	1.960,37	0,29	90,42	C
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	MATERIAL	UN	5,00	391,20	1.956,00	0,29	90,71	C
11501	MANTA ASFALTICA AUTO-ADESIVA	SEINFRA	MATERIAL	M2	77,52	24,70	1.914,67	0,28	90,99	C
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	750,31	2,52	1.890,77	0,28	91,28	C
11824	RIPA DE PERDBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	MATERIAL	M	1.278,41	1,33	1.700,29	0,25	91,53	C
19099	BLOQUETE/PISD INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	MATERIAL	M2	47,75	35,05	1.673,55	0,25	91,78	C
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	MATERIAL	L	135,56	11,94	1.618,61	0,24	92,02	C
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	MATERIAL	UN	7,00	217,12	1.519,84	0,23	92,25	C
12455	CALHA DE CONCRETO ARMADO D=0,30M	SEINFRA	MATERIAL	M	43,84	33,20	1.455,40	0,22	92,46	C
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	MATERIAL	M	510,00	2,85	1.453,50	0,22	92,68	C
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	MATERIAL	UN	7,00	206,97	1.448,79	0,22	92,89	C
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	MATERIAL	KG	497,76	2,88	1.433,54	0,21	93,11	C
00002689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	SINAPI	MATERIAL	M	665,61	1,99	1.324,56	0,20	93,30	C
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	MATERIAL	M	21,30	61,40	1.307,82	0,19	93,50	C
11223	GRADIL DE FERRO	SEINFRA	MATERIAL	M2	13,19	97,44	1.285,04	0,19	93,69	C
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	68,42	18,74	1.282,10	0,19	93,88	C
11145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	633,96	1.267,92	0,19	94,07	C
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	MATERIAL	M	226,00	5,39	1.218,14	0,18	94,25	C
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	MATERIAL	M	330,00	3,46	1.141,80	0,17	94,42	C
00039385	LUMINARIA LEO PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = 117" CM	SINAPI	MATERIAL	UN	48,00	22,48	1.079,04	0,16	94,58	C
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	MATERIAL	M	162,00	5,62	910,44	0,14	94,72	C
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	MATERIAL	M	649,74	1,38	896,64	0,13	94,85	C

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRD DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICIPIO DE MUCAMBO-CE
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1301.01/2022.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
I1864	SIFÃO METALICO TIPO CDPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	7,00	127,45	892,15	0,13	94,98	C
I1724	PREGO	SEINFRA	MATERIAL	KG	58,03	15,35	890,79	0,13	95,12	C
I0527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	MATERIAL	M2	58,44	14,92	871,97	0,13	95,25	C
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	MATERIAL	M3	11,52	73,82	850,09	0,13	95,37	C
I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	423,11	846,22	0,13	95,50	C
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	MATERIAL	UN	1.555,57	0,54	840,01	0,13	95,62	C
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	MATERIAL	UN	100,00	8,31	831,00	0,12	95,75	C
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	MATERIAL	UN	22,05	36,37	801,89	0,12	95,87	C
I1316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARAPISOS	SEINFRA	MATERIAL	M	551,20	1,36	749,63	0,11	95,98	C
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	MATERIAL	KG	74,00	9,93	734,81	0,11	96,09	C
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	MATERIAL	M	110,00	6,63	729,30	0,11	96,20	C
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	MATERIAL	M	3,60	191,71	690,16	0,10	96,30	C
I1614	PERFIL "U" EM ALUMÍNIO 1/2" (1X1 CM) P/ FACHADAS	SEINFRA	MATERIAL	M	271,42	2,54	689,42	0,10	96,40	C
I8339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	MATERIAL	M2	2,40	283,65	680,76	0,10	96,50	C
I2167	TUBD AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4')	SEINFRA	MATERIAL	M	30,00	22,39	671,70	0,10	96,60	C
I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	MATERIAL	M	204,00	3,22	656,88	0,10	96,70	C
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	750,31	0,87	652,77	0,10	96,80	C
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	MATERIAL	M2	22,32	29,22	652,07	0,10	96,89	C
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	MATERIAL	UN	76,00	7,30	554,80	0,08	96,98	C
I0177	BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	548,99	548,99	0,08	97,06	C
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	MATERIAL	UN	7,00	76,40	534,80	0,08	97,14	C
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	MATERIAL	KG	39,03	13,63	532,01	0,08	97,22	C
I0508	CERA	SEINFRA	MATERIAL	KG	33,07	15,97	528,16	0,08	97,30	C
I2255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	MATERIAL	M2	2,40	214,61	515,06	0,08	97,37	C
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	568,44	0,90	511,59	0,08	97,45	C

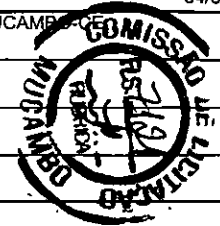




ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA :
04/02/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1301.01/2022.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TDTAL	%	ACUMULADO	CL
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	497,42	497,42	0,07	97,52	C
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	MATERIAL	UN	150,00	3,09	463,50	0,07	97,59	C
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	MATERIAL	H	461,26	0,99	456,65	0,07	97,66	C
11152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILNDROS (1521)	SEINFRA	MATERIAL	UN	3,90	106,58	415,66	0,06	97,72	C
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	750,31	0,54	405,17	0,06	97,78	C
11905	SUPORTE PARA BANDEIRA COM PONTO GIRO (1203)	SEINFRA	MATERIAL	UN	7,80	51,76	403,73	0,06	97,84	C
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	MATERIAL	M	37,27	10,71	399,16	0,06	97,90	C
11102	ESMERIL N,6D	SEINFRA	MATERIAL	UN	11,02	34,75	383,08	0,06	97,96	C
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	MATERIAL	UN	21,00	17,50	367,50	0,05	98,01	C
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	7,00	50,33	352,31	0,05	98,07	C
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	568,44	0,61	346,75	0,05	98,12	C
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	MATERIAL	UN	150,00	2,13	319,50	0,05	98,16	C
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	MATERIAL	KG	31,80	9,40	298,92	0,04	98,21	C
10409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	294,34	294,34	0,04	98,25	C
10170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	146,72	293,44	0,04	98,30	C
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	MATERIAL	KG	543,33	0,53	287,96	0,04	98,34	C
11736	PRIMER PARA MANTA FK	SEINFRA	MATERIAL	KG	22,90	12,46	285,37	0,04	98,38	C
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	MATERIAL	L	23,63	11,77	278,12	0,04	98,42	C
11034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	MATERIAL	UN	7,80	34,79	271,36	0,04	98,46	C
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	269,13	269,13	0,04	98,50	C
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	MATERIAL	UN	4,00	64,22	256,88	0,04	98,54	C
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	MATERIAL	KG	28,35	8,99	254,87	0,04	98,58	C
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	MATERIAL	UN	150,00	1,60	240,00	0,04	98,62	C
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/44DV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	117,67	235,34	0,04	98,65	C
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	113,57	227,14	0,03	98,68	C

**ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS**DATA :
04/02/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1301.01/2022.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
11036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	MATERIAL	UN	7,80	28,73	224,09	0,03	98,72	C
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	MATERIAL	UN	7,00	31,48	220,36	0,03	98,75	C
10438	CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE	SEINFRA	MATERIAL	M2	1,00	217,85	217,85	0,03	98,78	C
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	MATERIAL	M	12,00	18,00	216,00	0,03	98,81	C
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	MATERIAL	UN	56,25	3,81	214,31	0,03	98,85	C
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	MATERIAL	KG	10,39	20,46	212,48	0,03	98,88	C
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	MATERIAL	UN	20,00	10,62	212,40	0,03	98,91	C
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	MATERIAL	UN	28,00	7,41	207,48	0,03	98,94	C
11160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	MATERIAL	KG	26,56	7,77	206,41	0,03	98,97	C
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	MATERIAL	UN	4,00	51,01	204,04	0,03	99,00	C
11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	MATERIAL	UN	7,00	28,60	200,20	0,03	99,03	C
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	MATERIAL	KG	56,36	3,55	200,10	0,03	99,06	C
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	21,88	9,10	199,08	0,03	99,09	C
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	H	183,78	0,99	181,94	0,03	99,12	C
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	MATERIAL	L	10,48	16,98	177,87	0,03	99,14	C
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	MATERIAL	UN	15,00	11,69	175,35	0,03	99,17	C
00038193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	MATERIAL	UN	20,00	8,50	170,00	0,03	99,20	C
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	7,19	22,87	164,46	0,02	99,22	C
12487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	163,02	163,02	0,02	99,24	C
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	162,14	162,14	0,02	99,27	C
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	7,59	20,77	157,69	0,02	99,29	C
11896	SUPORTE DE CANTO (1302)	SEINFRA	MATERIAL	UN	7,80	20,18	157,40	0,02	99,32	C
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	MATERIAL	UN	63,60	2,43	154,55	0,02	99,34	C
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	88,00	1,74	153,12	0,02	99,36	C
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	MATERIAL	UN	7,00	20,26	141,82	0,02	99,38	C
12160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	MATERIAL	UN	3,90	35,74	139,39	0,02	99,40	C

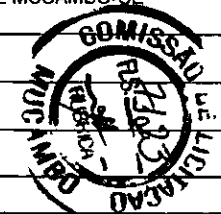




ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA :
04/02/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1301.01/2022.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS



CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	172,23	0,79	136,06	0,02	99,42	C
12429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	MATERIAL	M2	4,67	28,38	132,63	0,02	99,44	C
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	MATERIAL	L	5,36	24,69	132,34	0,02	99,46	C
10037	AJUDANTE	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	7,72	16,77	129,45	0,02	99,48	C
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	MATERIAL	UN	6,61	17,99	118,99	0,02	99,50	C
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	MATERIAL	UN	6,00	18,43	110,58	0,02	99,52	C
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	MATERIAL	UN	22,00	4,92	108,24	0,02	99,53	C
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	105,97	105,97	0,02	99,55	C
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	MATERIAL	UN	10,00	9,78	97,80	0,01	99,56	C
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	MATERIAL	M3	1,20	79,04	95,14	0,01	99,58	C
11743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	MATERIAL	UN	7,80	11,89	92,74	0,01	99,59	C
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	15,00	6,09	91,35	0,01	99,60	C
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	9,79	9,19	89,94	0,01	99,62	C
10856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	MATERIAL	UN	3,90	22,63	88,26	0,01	99,63	C
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	MATERIAL	M	22,50	3,86	86,85	0,01	99,64	C
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	MATERIAL	UN	16,25	5,13	83,38	0,01	99,66	C
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	MATERIAL	L	15,19	5,37	81,58	0,01	99,67	C
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	MATERIAL	M	1,20	67,70	81,24	0,01	99,68	C
11897	SUPORTE DE CENTRO (1329)	SEINFRA	MATERIAL	UN	3,90	20,18	78,70	0,01	99,69	C
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	MATERIAL	M	26,40	2,95	77,88	0,01	99,70	C
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	MATERIAL	L	10,55	7,26	76,61	0,01	99,72	C
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	MATERIAL	UN	30,00	2,50	75,00	0,01	99,73	C
11530	MONTADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	3,60	20,77	74,77	0,01	99,74	C
12943	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4" - COMPLETO	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	74,39	74,39	0,01	99,75	C
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	22,00	3,29	72,38	0,01	99,76	C
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	MATERIAL	M2	2,04	35,16	71,73	0,01	99,77	C



ORÇAMENTO - CURVA AB E INSUMOS

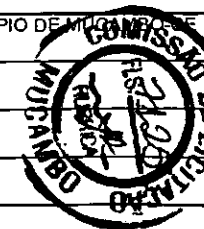
DATA :
04/02/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1301.01/2022.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	CLAS.
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	3,80	18,74	71,18	0,01	99,78	C
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	44,00	1,53	67,32	0,01	99,79	C
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	22,00	2,92	64,24	0,01	99,80	C
11017	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60A	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	60,78	60,78	0,01	99,81	C
12161	TUBO CERÂMICO DE 100MM	SEINFRA	MATERIAL	M	5,00	11,86	59,30	0,01	99,82	C
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	MATERIAL	L	14,35	4,04	57,95	0,01	99,83	C
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	MATERIAL	UN	6,00	9,39	56,34	0,01	99,84	C
12293	ZARCÃO	SEINFRA	MATERIAL	L	2,52	22,31	56,22	0,01	99,84	C
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	MATERIAL	L	1,28	38,75	49,60	0,01	99,85	C
10848	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	24,65	49,30	0,01	99,86	C
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	MATERIAL	M	7,50	6,57	49,28	0,01	99,87	C
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	49,09	49,09	0,01	99,87	C
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	48,80	48,80	0,01	99,88	C
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	172,23	0,28	48,22	0,01	99,89	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	750,31	0,06	45,02	0,01	99,89	C
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	43,52	43,52	0,01	99,90	C
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	30,00	1,37	41,10	0,01	99,91	C
12383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	40,02	40,02	0,01	99,91	C
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	MATERIAL	UN	4,00	9,39	37,56	0,01	99,92	C
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	MATERIAL	UN	4,00	9,39	37,56	0,01	99,92	C
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	36,95	36,95	0,01	99,93	C
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	36,77	36,77	0,01	99,93	C
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	MATERIAL	KG	0,80	44,62	35,70	0,01	99,94	C
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	MATERIAL	UN	15,00	2,36	35,40	0,01	99,95	C
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	32,00	32,00	0,00	99,95	C
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	31,48	31,48	0,00	99,95	C



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1301.01/2022.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS



CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12702	JURDS	SEINFRA	MATERIAL	H	30,50	0,99	30,20	0,00	99,96	C
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	MATERIAL	UN	3,00	9,39	28,17	0,00	99,96	C
11284	JDELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	15,00	1,84	27,60	0,00	99,97	C
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	26,02	26,02	0,00	99,97	C
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	44,00	0,58	25,52	0,00	99,98	C
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	MATERIAL	M	7,50	3,40	25,50	0,00	99,98	C
10840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	MATERIAL	UN	4,00	5,43	21,72	0,00	99,98	C
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	MATERIAL	KG	1,30	15,35	19,96	0,00	99,99	C
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	9,50	19,00	0,00	99,99	C
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	MATERIAL	M3	0,31	59,73	18,48	0,00	99,99	C
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	MATERIAL	L	1,11	16,20	17,98	0,00	99,99	C
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	MATERIAL	UN	30,00	0,57	17,10	0,00	100,00	C
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	5,38	10,76	0,00	100,00	C
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	MATERIAL	UN	6,30	1,67	10,52	0,00	100,00	C
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	MATERIAL	UN	4,00	2,56	10,24	0,00	100,00	C
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	9,64	1,00	9,64	0,00	100,00	C
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	MATERIAL	KG	0,48	19,74	9,48	0,00	100,00	C
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,10	6,81	7,49	0,00	100,00	C
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	3,03	6,06	0,00	100,01	C
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	9,64	0,40	3,86	0,00	100,01	C
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	M	13,72	0,28	3,84	0,00	100,01	C
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	MATERIAL	UN	4,00	0,71	2,84	0,00	100,01	C
11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	1,21	2,42	0,00	100,01	C
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	MATERIAL	CJ	0,00	26.264,00	2,24	0,00	100,01	C
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	MATERIAL	KG	0,13	14,98	1,90	0,00	100,01	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC E INSUMOS

DATA:
04/02/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1301.01/2022.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADES	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREC.D.TOTAL		ACUMUL %	TGL
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	MATERIAL	M	0,29	5,18	1,51	0,00	100,01	C
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,04	18,74	0,78	0,00	100,01	C
12496	SUPERCAL	SEINFRA	MATERIAL	KG	0,56	1,14	0,54	0,00	100,01	C
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,01	25,30	0,36	0,00	100,01	C
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	MATERIAL	KG	0,01	25,73	0,30	0,00	100,01	C
10221	BLASTER	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,01	21,83	0,30	0,00	100,01	C
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,01	18,74	0,26	0,00	100,01	C
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE 8RITAGEM	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,01	25,30	0,22	0,00	100,01	C
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,01	18,74	0,17	0,00	100,01	C
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,01	25,30	0,14	0,00	100,01	C
12329	ESTOPIM	SEINFRA	MATERIAL	M	0,01	7,16	0,10	0,00	100,01	C
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	MATERIAL	JG	0,00	605,64	0,07	0,00	100,01	C
12326	ESPOLETA	SEINFRA	MATERIAL	UN	0,00	5,73	0,01	0,00	100,01	C
12809	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE PDLIR	SEINFRA	MATERIAL	H	176,38	0,00	0,00	0,00	100,01	C

Subtotal até 100,01% 672.010,65

Outros 174.110,74

Valor total do Orçamento 846.121,39

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
Leandro Barbosa Silva
CPF: 029.340.993-50

LB Construções Eireli
Gustavo de Freitas Sales
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 0615587682

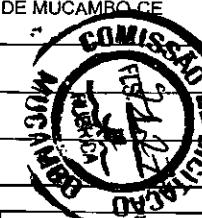




CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA :
04/02/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1301.01/2022.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS



ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,46	12.335,12	100,00	12.335,12										
2	MOVIMENTO DE TERRA	1,43	12.118,68	100,00	12.118,68										
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	16,60	140.478,90	30,00	42.143,67	30,00	42.143,67	30,00	42.143,67	10,00	14.047,89				
4	PAREDES E PAINÉIS	6,18	52.259,75			40,00	20.903,90	40,00	20.903,90	10,00	5.225,98	10,00	5.225,97		
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	1,86	15.697,96									40,00	6.279,18	20,00	3.139,59
6	VIDROS	1,67	14.160,31									40,00	5.664,12	20,00	2.832,06
7	COBERTURA	6,57	55.612,72									30,00	16.683,82	30,00	16.683,82
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,27	2.273,36												
9	REVESTIMENTOS	11,82	100.012,79					20,00	20.002,56	20,00	20.002,56	20,00	20.002,56	20,00	20.002,56
10	PISOS	10,64	90.057,32							20,00	18.011,46	20,00	18.011,46	25,00	22.514,33
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2,33	19.682,26							20,00	3.936,45	20,00	3.936,45	25,00	4.920,57
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	10,29	87.104,81							20,00	17.420,96	20,00	17.420,96	25,00	21.776,20
13	PINTURA	6,60	55.807,08											20,00	11.161,42
14	DRENAGEM PLUVIAL	0,59	4.957,45											20,00	991,49
15	URBANIZAÇÃO	1,01	8.571,50							20,00	1.714,30	20,00	1.714,30	20,00	1.714,30
16	SERVIÇOS DIVERSOS	0,10	821,54												
17	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	20,58	174.169,84	9,91	17.260,23	9,38	16.337,13	12,36	21.527,39	11,96	20.830,71	14,13	24.610,20	15,74	27.414,33
			846.121,39	9,91	83.857,70	9,38	79.384,70	12,36	104.577,52	11,96	101.190,31	14,13	119.549,02	15,74	133.150,67
				9,91	83.857,70	19,29	163.242,40	31,65	267.819,92	43,61	369.010,23	57,74	488.559,25	73,48	624.709,92

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	210 DIAS		240 DIAS		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,46	12.335,12					100,00	12.335,12
2	MOVIMENTO DE TERRA	1,43	12.118,68					100,00	12.118,68
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	16,60	140.478,90					100,00	140.478,90
4	PAREDES E PAINÉIS	6,18	52.259,75					100,00	52.259,75
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	1,86	15.697,96	40,00	6.279,19			100,00	15.697,96
6	VIDROS	1,67	14.160,31	40,00	5.664,13			100,00	14.160,31
7	COBERTURA	6,57	55.612,72	40,00	22.245,08			100,00	55.612,72



CRONOGRAMA FÍSICO-FRANCEIRO

DATA :
04/02/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1301.01/2022.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	210 DIAS		240 DIAS		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,27	2.273,36			100,00	2.273,36	100,00	2.273,36
9	REVESTIMENTOS	11,82	100.012,79	20,00	20.002,55			100,00	100.012,79
10	PISOS	10,64	90.057,32	30,00	27.017,20	5,00	4.502,87	100,00	90.057,32
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2,33	19.682,26	30,00	5.904,68	5,00	984,11	100,00	19.682,26
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	10,29	87.104,81	30,00	26.131,44	5,00	4.355,25	100,00	87.104,81
13	PINTURA	6,60	55.807,08	30,00	16.742,12	50,00	27.903,54	100,00	55.807,08
14	DRENAGEM PLUVIAL	0,59	4.957,45	30,00	1.487,24	50,00	2.478,72	100,00	4.957,45
15	URBANIZAÇÃO	1,01	8.571,50	40,00	3.428,60			100,00	8.571,50
16	SERVIÇOS DIVERSOS	0,10	821,54			100,00	821,54	100,00	821,54
17	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	20,58	174.169,84	20,08	34.973,30	6,44	11.216,55	100,00	174.169,84
			846.121,39	20,08	169.875,53	6,45	54.535,94		846.121,39
				93,55	791.585,45	100,00	846.121,39		

LB CONSTRUÇÕES EIRELI

Leandro Barbosa Silva
CPF: 029.340.993-50

B Construção Eireli

Guilavo de Freitas Sales
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 0615587602





A

COMPOSIÇÃO DO BDI

DATA:

04/02/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1301.01/2022.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96
III - IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		11,15



BDI = 25,92%

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

LB CONSTRUÇÕES EIRELI

Leandro Barbosa Silva
CPF: 029.340.993-50

LB Construções Eireli

Gustavo de Freitas Sales
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 0615587692

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA E ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1301.01/2022.
EXECUÇÃO DDS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS



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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
Leandro Barbosa S.
CPF: 029.343.593-59

LB Construções Eireli
Gustavo de Freitas Sales
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 0615587682