

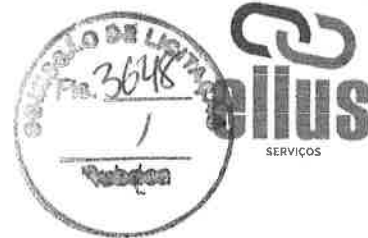
OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA 02

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº.16.12.02/2021-07/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

OBRA: LOTE 02 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.897,21
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	150,24	901,44
1.2	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	995,77	995,77
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						25.732,80
2.1	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	720,00	35,74	25.732,80
3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO						302,31
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	5,08	59,51	302,31
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA						209,44
4.1	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 05/2017 P	SINAPI	M2	7,00	29,92	209,44
5	PISO						12.134,69
5.1	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF 06/2014	SINAPI	M2	118,31	55,61	6.579,22
5.2	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	118,31	8,76	1.036,40
5.3	C2286	SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	M	3,25	56,07	182,23
5.4	C1925	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.00X1.00)m JUNTAS= 10cm ESP.= 8cm	SEINFRA	M2	24,00	87,03	2.088,72
5.5	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	18,00	22,15	398,70
5.6	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	16,47	112,29	1.849,42
6	REVESTIMENTO INTERNO						2.809,71
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	11,71	6,15	72,02
6.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	3,71	38,86	144,17
6.3	87272	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	SINAPI	M2	33,34	69,03	2.301,46
6.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	33,34	8,76	292,06
7	REVESTIMENTO EXTERNO						253,84
7.1	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:5	SEINFRA	M2	8,00	31,73	253,84
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS						44.677,80
8.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	6,00	785,00	4.710,00
8.2	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	14,00	853,23	11.945,22
8.3	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	880,05	880,05
8.4	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	1.123,92	1.123,92
8.5	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	5,00	127,06	635,30
8.6	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	11,49	520,73	5.983,19
8.7	C4397	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	11,40	348,29	3.970,51
8.8	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	28,36	242,06	6.864,82
8.9	C1955	PORTA 2 FOLHAS. FIXA 2 FOLHAS. 3 BANDEIRAS 2 CONTRAVENTAMENTO DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm (3.60X3.50)m	SEINFRA	CJ	1,00	8.564,79	8.564,79
9	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIA						12.890,65
9.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC						1.922,40
9.1.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	9,00	213,60	1.922,40
9.2	REGISTROS E VÁLVULAS						10.968,25
9.2.1	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	75,37	150,74

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA 02

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº.16.12.02/2021-07/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

OBRA: LOTE 02 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.2.2	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	14,00	78,54	1.099,56
9.2.3	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	192,78	385,56
9.2.4	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	M	73,00	47,77	3.487,21
9.2.5	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	8,00	48,25	386,00
9.2.6	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	5,00	272,26	1.361,30
9.2.7	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	4.097,88	4.097,88
10	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						24.652,45
10.1	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	12,00	594,46	7.133,52
10.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	5,00	734,77	3.673,85
10.3	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	5,00	64,17	320,85
10.4	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	17,00	44,45	755,65
10.5	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00	596,43	596,43
10.6	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	4,00	93,24	372,96
10.7	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	574,24	1.148,48
10.8	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	732,62	1.465,24
10.9	C3018	PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	921,83	1.843,66
10.10	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	1,62	853,02	1.381,89
10.11	C3019	PIA DE AÇO INOX (3.00x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	1.521,08	3.042,16
10.12	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	27,71	55,42
10.13	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	12,80	223,62	2.862,34
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						23.631,81
11.1	ELÉTRICA						23.631,81
11.1.1	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	308,50	617,00
11.1.2	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	1,60	155,23	248,37
11.1.3	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.478,40	6,11	9.033,02
11.1.4	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	225,72	7,41	1.672,59
11.1.5	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	118,00	8,17	964,06
11.1.6	C2565	TUBO COBRE D= 15mm(1/2") CLASSE E	SEINFRA	M	23,20	25,32	587,42
11.1.7	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	3,00	261,99	785,97
11.1.8	101539	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 2 ESTRIBOS E 2 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	SINAPI	UN	1,00	73,32	73,32
11.1.9	C3486	TOMADA P/ PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELEFÔNICA)	SEINFRA	UN	1,00	78,82	78,82
11.1.10	00038084	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	SINAPI	UN	2,00	13,24	26,48
11.1.11	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	66,00	23,69	1.563,54
11.1.12	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	SINAPI	UN	8,00	24,97	199,76
11.1.13	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	17,00	19,23	326,91
11.1.14	C3486	TOMADA P/ PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELEFÔNICA)	SEINFRA	UN	1,00	78,82	78,82
11.1.15	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	3,00	255,46	766,38
11.1.16	C4106	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM DOIS VISORES EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	UN	10,00	206,98	2.069,80
11.1.17	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	38,00	104,34	3.964,92

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA 02

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº.16.12.02/2021-07/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

OBRA: LOTE 02 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.1.18	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	7,00	82,09	574,63
12	LOGISTICA E TELEFÔNICA						6.415,64
12.1	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	176,36	2.116,32
12.2	C1951	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	197,48	1.579,84
12.3	C0543	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	M	205,00	11,26	2.308,30
12.4	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	53,40	7,70	411,18
13	TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHO						486,52
13.1	C0390	BLOCO TELEFÔNICO DE LIGAÇÃO INTERNA BLI - 10	SEINFRA	UN	2,00	14,99	29,98
13.2	100561	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	SINAPI	UN	2,00	228,27	456,54
14	COBERTURA						33.583,00
14.1	C1338	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m	SEINFRA	M2	88,71	83,28	7.387,77
14.2	C3745	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E= 8mm, INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	44,35	54,34	2.409,98
14.3	C0770	CHAPA POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL ESP.= 6mm	SEINFRA	M2	29,83	427,23	12.744,27
14.4	C1000	CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	SEINFRA	M	14,00	34,25	479,50
14.5	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	59,88	72,65	4.350,28
14.6	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	M2	29,83	208,22	6.211,20
15	PINTURA						13.423,96
15.1	INTERNA						13.423,96
15.1.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	691,60	12,45	8.610,42
15.1.2	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	345,80	2,10	726,18
15.1.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	345,80	11,82	4.087,36
16	EXTERNA						9.183,64
16.1	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	159,97	6,74	1.078,20
16.2	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	609,89	2,10	1.280,77
16.3	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 09/2016	SINAPI	M2	609,89	11,19	6.824,67
17	TETO						1.594,89
17.1	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	236,63	6,74	1.594,89
18	EM ESQUADRIAS DE MADEIRA						822,05
18.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	28,22	16,63	469,30
18.2	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	SINAPI	M2	28,22	12,50	352,75
19	EM FERRO						333,04
19.1	100740	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020	SINAPI	M2	39,60	8,41	333,04
20	EM MURO						4.784,40
20.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	360,00	2,10	756,00
20.2	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 09/2016	SINAPI	M2	360,00	11,19	4.028,40
21	SERVIÇOS DIVERSOS						3.217,11
21.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	295,69	10,88	3.217,11

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA
 UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE
 SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA 02
EMPRESA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
VALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº.16.12.02/2021-07/TP
DURAÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS
LOCAL DA OBRA: LOTE 02 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
						VALOR BDI:	55.759,24
						VALOR ORÇAMENTO:	223.036,96
						VALOR TOTAL:	278.796,20
Duzentos e Setenta e Oito Mil Setecentos e Noventa e Seis reais e Vinte centavos							


 FRANCISCO MARCELO M. DO NASCIMENTO
 ENGENHEIRO CIVIL
 51506-DICE
 RN 0612308928



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

4.1. 61937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,2300
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,7400
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4800
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3800

TOTAL MATERIAL:	118,1416
VALOR:	150,24
VALOR SEM ENCARGOS:	130,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,12
VALOR COM ENCARGOS:	150,24
VALOR BDI (25.00%):	37,56
QUANTIDADE:	6,00

1.2. C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500
TOTAL MÃO DE OBRA:					298,5600

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10020	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	15,2800
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	78,2100
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	5,6700
10409	CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	294,9300
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	26,5100
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	11,7800
12410	PREGO 18X27 (2 1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	13,6600
12201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,00000000	6,6400
TOTAL MATERIAL:					655,9450

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	401,3400
TOTAL SERVIÇO:					50,1675

VALOR:	995,77
VALOR SEM ENCARGOS:	802,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):	193,05
VALOR COM ENCARGOS:	995,77
VALOR BDI (25.00%):	248,94
QUANTIDADE:	1,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

2.1. 90780 - MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043437	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,07
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,80
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,10
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					2,03

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004069	MESTRE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	33,14
TOTAL MÃO DE OBRA:					33,14

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95405	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,57
TOTAL SERVIÇO:					0,57

VALOR:	35,74
VALOR SEM ENCARGOS:	20,40
VALOR ENCARGOS (83.55%):	15,34
VALOR COM ENCARGOS:	35,74
VALOR BDI (25.00%):	8,84
QUANTIDADE:	720,00

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500
TOTAL MÃO DE OBRA:					38,1800

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	66,8300
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0900
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5500
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6700
TOTAL MATERIAL:					21,3277

VALOR:	59,51
VALOR SEM ENCARGOS:	35,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):	23,76
VALOR COM ENCARGOS:	59,51
VALOR BDI (25.00%):	14,88
QUANTIDADE:	5,08

4.1. 96113 - FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P (M2)

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA 02

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº:16.12.02/2021-07/TP
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

OBRA: LOTE 02 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00009345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,109 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	32,06
00009315	GESSO EM BO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	0,99640000	0,82
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,03080000	30,87
00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, 60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,07400000	8,79
00020250	SISAL EM FIBRA	SINAPI	KG	0,00780000	17,47
TOTAL MATERIAL:					11,93

SERVICO	DESCRICO	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	TOTAL
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63130000	13,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31560000	4,96
TOTAL SERVICIO:					17,99

VALOR:	29,92
VALOR SEM ENCARGOS:	24,44
VALOR ENCARGOS (83.55%):	5,48
VALOR COM ENCARGOS:	29,92
VALOR BDI (25.00%):	7,48
QUANTIDADE:	7,00

5.1. 87246 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,86000000	3,54
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,08000000	31,96
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,24000000	1,03
TOTAL MATERIAL:				36,53

SERVICO	DESCRICO	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64000000	15,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	4,08
TOTAL SERVICIO:					19,08

VALOR:	55,61
VALOR SEM ENCARGOS:	49,51
VALOR ENCARGOS (83.55%):	6,10
VALOR COM ENCARGOS:	55,61
VALOR BDI (25.00%):	13,90
QUANTIDADE:	118,31

5.2. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	H	0,20000000	4,1540
I2543	SERVENTE	H	0,20000000	3,1100
TOTAL MAO DE OBRA:				7,2640

MATERIAL	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
----------	------	-----	----------------	-------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA 02

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº:16.12.02/2021-07/TP
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

OBRA: LOTE 02 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42280000	3,5500
TOTAL MATERIAL:					1,4981
VALOR:					8,76
VALOR SEM ENCARGOS:					4,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):					4,51
VALOR COM ENCARGOS:					8,76
VALOR BDI (25.00%):					2,19
QUANTIDADE:					118,31

5.3. C2286 - SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm (M)

MAO DE OBRA	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,05000000	20,7700
I2543	SERVENTE	H	0,04000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:				2,2896

MATERIAL	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I1882	SOLEIRA DE MARMORE DE 15CM	M	1,00000000	51,4000
TOTAL MATERIAL:				51,4000

SERVICO	DESCRICO	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,00375000	635,9000	2,3846
TOTAL SERVICIO:					2,3846

VALOR:	56,07
VALOR SEM ENCARGOS:	54,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,78
VALOR COM ENCARGOS:	56,07
VALOR BDI (25.00%):	14,02
QUANTIDADE:	3,25

5.4. C1925 - PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.00X1.00)m JUNTAS= 10cm ESP.= 8cm (M2)

EQUIPAMENTO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,05500000	22,2800
TOTAL EQUIPAMENTO:				1,2254

MAO DE OBRA	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	1,20000000	24,9240
I2543	SERVENTE	H	2,42000000	37,6310
TOTAL MAO DE OBRA:				62,5550

MATERIAL	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,07210000	66,8300
I0280	BRITA	M3	0,06530000	75,4300
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	22,00000000	0,5500
I1826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	M	0,40000000	3,5100
TOTAL MATERIAL:				23,2480



CARTA PROPOSTA



Meruoca, 24 de janeiro de 2022.

À Prefeitura Municipal de Amontada
Comissão Permanente de Licitação

Ref.: Tomada de Preços n°. 16.12.02/2021-07/TP.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N° 16.12.02/2021-07/TP, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, COM RECURSOS DO CONVÊNIO N° 118724040001/13-004, FIRMADO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE.

LOTE 01: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM, pelo valor de R\$ 278.796,20 (duzentos e setenta e oito mil setecentos e noventa e seis reais e vinte centavos), com vigência de 90 (noventa) dias.

LOTE 02: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, pelo valor de R\$ 317.835,73 (trezentos e dezessete mil oitocentos e trinta e cinco reais e setenta e três centavos), com vigência de 90 (noventa) dias.

VALOR TOTAL R\$ 596.631,93 (setecentos e noventa e seis mil seiscentos e trinta e um reais e noventa e três centavos).

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, através de seu representante, Sr. MARCILO MAGALHÃES DO NASCIMENTO, RG n° 99031073734 e CPF n° 660.374.843-68, como representante legal desta empresa.

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

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

DECLARAMOS, para os devidos efeitos, que assumimos a 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 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Empresa: ELLUS SERVIÇOS LTDA

Endereço: Rua João Batista de Araújo, 255, Camilos, Meruoca – Ce.

CNPJ: 26.723.179/0001-07

Ellus Serviços Ltda

Marcilo Magalhães do Nascimento
Socio - Administrador
CPF: 660.374.843-68

Endereço: Rua João Batista de Araújo, nº 255, Distrito de Camilos, Meruoca-CE.

CNPJ nº 26.723.179.0001-07 / Telefone: (88) 99497-2259

E-Mail: ellusservicoslt@gmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.897,21
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	150,24	901,44
1.2	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	995,77	995,77
2		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					25.732,80
2.1	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	720,00	35,74	25.732,80
3		ALVENARIA DE VEDAÇÃO					1.455,61
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (6x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	24,46	59,51	1.455,61
4		FUNDAÇÕES E ESTRUTURA					199,87
4.1	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF. 05/2017 P	SINAPI	M2	6,68	29,92	199,87
5		PISO					19.415,09
5.1	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF. 06/2014	SINAPI	M2	236,63	55,81	13.158,99
5.2	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 8mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANÁTOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	236,63	8,76	2.072,88
5.3	C2286	SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	M	15,20	56,07	852,26
5.4	C1925	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.00X1,00)m JUNTAS= 10cm ESP.= 8cm	SEINFRA	M2	16,47	87,03	1.433,38
5.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMG ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	16,47	112,29	1.849,42
5.6	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - Esp= 3cm	SEINFRA	M2	1,99	24,20	48,16
6		REVESTIMENTO INTERNO					20.597,10
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	48,92	6,15	300,86
6.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	2,16	38,86	83,94
6.3	87272	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF. 06/2014	SINAPI	M2	224,22	69,03	15.477,91
6.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANÁTOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	224,22	8,76	1.964,17
6.5	C2286	SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	M	15,20	56,07	852,26
6.6	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMG ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	16,47	112,29	1.849,42
6.7	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:5	SEINFRA	M2	2,16	31,73	68,54
7		REVESTIMENTO EXTERNO					1.483,69
7.1	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:5	SEINFRA	M2	46,76	31,73	1.483,69
8		ESQUADRIAS E FERRAGENS					43.111,68
8.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	SEINFRA	UN	6,00	785,00	4.710,00
8.2	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	SEINFRA	UN	14,00	853,23	11.945,22
8.3	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	880,05	880,05
8.4	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,20X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	1.123,92	1.123,92
8.5	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	5,00	127,06	635,30
8.6	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	11,49	520,73	5.983,19
8.7	C4397	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	11,40	348,29	3.970,51
8.8	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	0,86	242,06	159,76
8.9	C1955	PORTA 2 FOLHAS, FIXA 2 FOLHAS, 3 BANDEIRAS 2 CONTRAVENTAMENTO DE VIDRO TE MPERADO DE 10mm (3,60X3,50)m	SEINFRA	CJ	1,00	8.564,79	8.564,79
8.10	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	1,60	519,29	830,86
8.11	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/ARGAMASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	28,38	151,80	4.308,08

PLANILHA ORÇAME.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9		INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIA					
9.1		TUBOS E CONEXÕES DE PVC					
9.1.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT			
9.1.2	C2625	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	4,50		106,29
9.1.3	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/ CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00		150,74
9.1.4	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	18,00		1.413,72
9.1.5	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	192,78	578,34
9.1.6	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	M	73,00	47,77	3.487,21
9.1.7	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	21,00	48,25	1.013,25
9.1.8	00039364	FOSSA SEPTICA SEM FILTRO, PARA 40 A 52 CONTRIBUÍNTES, CILÍNDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 10000 LITROS (NBR 7328)	SINAPI	UN	1,00	9.911,83	9.911,83
10		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					26.275,43
10.1	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	12,00	594,46	7.133,52
10.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	5,00	734,77	3.673,85
10.3	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	5,00	64,17	320,85
10.4	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	17,00	44,45	755,65
10.5	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00	596,43	596,43
10.6	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	4,00	93,24	372,96
10.7	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	574,24	1.148,48
10.8	C1903	PIA DE AÇO INOX, (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	732,62	1.465,24
10.9	C3018	PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	921,83	1.843,66
10.10	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	1,62	853,02	1.381,89
10.11	C3019	PIA DE AÇO INOX (3.00x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	1.521,08	3.042,16
10.12	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	27,71	55,42
10.13	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/ TUBO INOX P/ WC'S	SEINFRA	M	12,80	223,62	2.862,34
10.14	102608	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2021	SINAPI	UN	2,00	811,49	1.622,98
11		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					18.699,85
11.1		ELÉTRICA					18.699,85
11.1.1	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	308,50	617,00
11.1.2	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	155,23		248,37
11.1.3	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	739,20	1.611,23	4.516,51
11.1.4	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	112,86	7,41	835,29
11.1.5	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	118,00	8,17	964,06
11.1.6	C2565	TUBO COBRE D= 15mm(1/2") CLASSE E	SEINFRA	M	23,20	25,32	587,42
11.1.7	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	3,00	261,99	785,97
11.1.8	101539	ARMADAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 2 ESTRIBOS E 2 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2020	SINAPI	UN	1,00	73,32	73,32
11.1.9	C3486	TOMADA P/ PISO FÊMEA PARA RJ-11 (TELEFÔNICA)	SEINFRA	UN	1,00	78,82	78,82
11.1.10	00038084	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	SINAPI	UN	2,00	13,24	26,48
11.1.11	92901	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+ T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	56,00	23,69	1.563,54
11.1.12	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	SINAPI	UN	8,00	24,97	199,76



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.1.13	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	17,00	19,23	326,91
11.1.14	C3486	TOMADA P/ PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELEFÔNICA)	SEINFRA	UN	1,00	78,82	78,82
11.1.15	C4384	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	3,00	255,46	766,38
11.1.16	C4106	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM DOIS VIOSORES EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	UN	10,00	206,98	2.069,80
11.1.17	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	38,00	104,34	3.984,92
11.1.18	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	10,00	82,09	820,90
11.1.19	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	14,78	14,78
11.1.20	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	SINAPI	UN	10,00	15,98	159,80
12	LOGÍSTICA E TELEFÔNICA						6.415,64
12.1	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	176,36	2.116,32
12.2	C1951	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	197,48	1.579,84
12.3	C0543	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	M	205,00	11,26	2.308,30
12.4	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	SINAPI	M	53,40	7,70	411,18
13	TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHO						486,52
13.1	C0390	BLOCO TELEFÔNICO DE LIGAÇÃO INTERNA BLI - 10	SEINFRA	UN	2,00	14,99	29,98
13.2	100561	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2019	SINAPI	UN	2,00	228,27	456,54
14	COBERTURA						33.583,00
14.1	C1338	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m	SEINFRA	M2	88,71	83,28	7.387,77
14.2	C3745	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E= 8mm, INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	44,35	54,34	2.409,98
14.3	C0770	CHAPA POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL ESP.= 6mm	SEINFRA	M2	29,83	427,23	12.744,27
14.4	C1000	CUMEÍRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	SEINFRA	M	14,00	34,25	479,50
14.5	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	59,88	72,65	4.350,28
14.6	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	M2	29,83	208,22	6.211,20
15	PINTURA						13.423,96
15.1	INTERNA						13.423,96
15.1.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF 06/2014	SINAPI	M2	691,60	12,45	8.610,42
15.1.2	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF 08/2014	SINAPI	M2	345,80	2,10	726,18
15.1.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS COMASSA DE PVA	SEINFRA	M2	345,80	11,82	4.087,36
16	EXTERNA						13.882,66
16.1	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	178,84	6,74	1.205,38
16.2	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF 08/2014	SINAPI	M2	609,89	2,10	1.280,77
16.3	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF 09/2015	SINAPI	M2	304,95	11,19	3.412,39
16.4	C1614	LÁTEX, DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	18,87	20,72	390,99
16.5	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF 06/2014	SINAPI	M2	609,89	12,45	7.593,13
17	TETO						1.594,89
17.1	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	236,63	6,74	1.594,89
18	EM ESQUADRIAS DE MADEIRA						822,05
18.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	28,22	16,63	469,30
18.2	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF 01/2021	SINAPI	M2	28,22	12,50	352,75

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	
19	EM FERRO						333,04
19.1	100740	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO), AF 01/2020	SINAPI	M2	39,60	8,41	333,04
20	EM MURO						4.784,40
20.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF 08/2014	SINAPI	M2	360,00	2,10	756,00
20.2	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF 09/2015	SINAPI	M2	360,00	11,19	4.028,40
21	SERVIÇOS DIVERSOS						3.217,11
21.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	295,69	10,88	3.217,11
						VALOR BDI:	63.567,14
						VALOR ORÇAMENTO:	254.268,58
						VALOR TOTAL:	317.835,73

Trezentos e Dezesseze Mil Oitocentos e Trinta e Cinco reais e Setenta e Três centavos

FRANCISCO MARCELO DO NASCIMENTO
ENGENHEIRO CIVIL
51506-DICE
RNP 0612308928

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº.16.12.02/2021-07/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.897,21	100,00 %			100,00 %
			1.897,21			1.897,21
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	25.732,80	33,00 %	33,00 %	34,00 %	100,00 %
			8.491,82	8.491,82	8.749,16	25.732,80
3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	1.455,61	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			727,81	727,80		1.455,61
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	199,87	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			99,94	99,93		199,87
5	PISO	19.415,09		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				9.707,55	9.707,54	19.415,09
6	REVESTIMENTO INTERNO	20.597,10		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				10.298,55	10.298,55	20.597,10
7	REVESTIMENTO EXTERNO	1.483,69		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				741,85	741,84	1.483,69
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	43.111,68		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				21.555,84	21.555,84	43.111,68
9	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIA	16.856,98	20,00 %	50,00 %	30,00 %	100,00 %
			3.371,40	8.428,49	5.057,09	16.856,98
10	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	26.275,43	30,00 %	50,00 %	20,00 %	100,00 %
			7.882,63	13.137,72	5.255,08	26.275,43
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	18.699,85		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				9.349,93	9.349,92	18.699,85
12	LOGÍSTICA E TELEFÔNICA	6.415,64	20,00 %	50,00 %	30,00 %	100,00 %
			1.283,13	3.207,82	1.924,69	6.415,64
13	TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHO	486,52	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			243,26	243,26		486,52
14	COBERTURA	33.583,00		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				16.791,50	16.791,50	33.583,00
15	PINTURA	13.423,96		30,00 %	70,00 %	100,00 %
				4.027,19	9.396,77	13.423,96
16	EXTERNA	13.882,66		30,00 %	70,00 %	100,00 %
				4.164,80	9.717,86	13.882,66
17	TETO	1.594,89			100,00 %	100,00 %
					1.594,89	1.594,89
18	EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	822,05		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				411,03	411,02	822,05
19	EM FERRO	333,04		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				166,52	166,52	333,04
20	EM MURO	4.784,40		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				2.392,20	2.392,20	4.784,40
21	SERVIÇOS DIVERSOS	3.217,11			100,00 %	100,00 %
					3.217,11	3.217,11
22	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	63.567,15	9,44 %	44,81 %	45,75 %	100,00 %
			6.000,74	28.484,44	29.081,97	63.567,15
		317.835,73	29.997,94	142.428,24	145.409,55	317.835,73
			29.997,94	172.426,18	317.835,73	

FRANCISCO MARCELO M DO NASCIMENTO
 ENGENHEIRO CIVIL
 51506-DICE
 RNP 0612308928

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº.16.12.02/2021-07/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	4,25
DF	Despesas financeiras	0,96
R	Riscos	0,97
TOTAL		6,18
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,22
L	Lucro	5,50
TOTAL		5,72
III - IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 25,00%

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

Francisco Marcelo M. do Nascimento
FRANCISCO MARCELO M. DO NASCIMENTO
ENGENHEIRO CIVIL
51506-DICE
RNP 0612308928

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº.16.12.02/2021-07/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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

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

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

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

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

A + B + C + D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº.16.12.02/2021-07/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						31,1000
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,2300	35,9346
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,7400	24,7400
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4800	56,1600
I1725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3800	2,3070
TOTAL MATERIAL:						118,1416
VALOR:						150,24
VALOR SEM ENCARGOS:						130,12
VALOR ENCARGOS (83.65%):						20,12
VALOR COM ENCARGOS:						150,24
VALOR BDI (25.00%):						37,56
VALOR COM BDI:						187,80
QUANTIDADE:						6,00

1.2. C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	20,7700	166,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500	124,4000
TOTAL MAO DE OBRA:						290,5600

MATERIAL						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	15,2800	15,2800
I0403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	78,2100	78,2100
I0405	CAJIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,90000000	5,6700	56,7000
I0409	CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPÃO	SEINFRA	UN	0,50000000	294,9300	147,4650
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	26,5100	265,1000
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	11,7800	58,9000
I2410	PREGO 18X27 (2,1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	13,6600	6,8300
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	4,90000000	6,6400	26,5600
TOTAL MATERIAL:						659,0450

SERVIÇO						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	401,3400	50,1675
TOTAL SERVIÇO:						50,1675
VALOR:						995,77
VALOR SEM ENCARGOS:						802,72
VALOR ENCARGOS (83.65%):						193,05
VALOR COM ENCARGOS:						995,77
VALOR BDI (25.00%):						248,94

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº.16.12.02/2021-07/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	1.244,71
QUANTIDADE:	1,00

2.1. 90780 - MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043437	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,07	1,07
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,80	0,80
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						2,03

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004059	MESTRE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	33,14	33,14
TOTAL MAO DE OBRA:						33,14

SERVIÇO						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95405	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL SERVIÇO:						0,57

VALOR:	35,74
VALOR SEM ENCARGOS:	20,40
VALOR ENCARGOS (83.55%):	15,34
VALOR COM ENCARGOS:	35,74
VALOR BDI (25.00%):	8,94
VALOR COM BDI:	44,68
QUANTIDADE:	720,00

3.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	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						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	ÁREA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	66,8300	1,0025
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:						21,3277

VALOR:	59,51
VALOR SEM ENCARGOS:	35,75
VALOR ENCARGOS (83.65%):	23,76
VALOR COM ENCARGOS:	59,51
VALOR BDI (25.00%):	14,88
VALOR COM BDI:	74,39



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE:	24,46
-------------	-------

4.1. 96113 - FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P (M2)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000345	SINAPI	KG	0,02500000	32,06	0,80	
00003315	SINAPI	KG	0,99640000	0,62	0,61	
00040547	SINAPI	CENTO	0,03080000	30,87	0,95	
00004812	SINAPI	M2	1,07400000	8,79	9,44	
00020250	SINAPI	KG	0,00780000	17,47	0,13	
TOTAL MATERIAL:					11,93	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88269	SINAPI	H	0,63130000	20,64	13,03	
88316	SINAPI	H	0,31560000	15,72	4,96	
TOTAL SERVIÇO:					17,99	

VALOR:	29,92
VALOR SEM ENCARGOS:	24,44
VALOR ENCARGOS (83,55%):	5,48
VALOR COM ENCARGOS:	29,92
VALOR BDI (25,00%):	7,48
VALOR COM BDI:	37,40
QUANTIDADE:	6,68

5.1. 87246 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014 (M2)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001381	SINAPI	KG	4,86000000	0,73	3,54	
00001287	SINAPI	M2	1,08000000	29,60	31,96	
00034357	SINAPI	KG	0,24000000	4,30	1,03	
TOTAL MATERIAL:					36,53	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	SINAPI	H	0,64000000	23,44	15,00	
88316	SINAPI	H	0,26000000	15,72	4,08	
TOTAL SERVIÇO:					19,08	

VALOR:	55,61
VALOR SEM ENCARGOS:	49,51
VALOR ENCARGOS (83,55%):	6,10
VALOR COM ENCARGOS:	55,61
VALOR BDI (25,00%):	13,90
VALOR COM BDI:	69,51
QUANTIDADE:	236,63

5.2. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)						
---	--	--	--	--	--	--



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	SEINFRA	KG	0,42200000	3,5500	1,4981	
TOTAL MATERIAL:					1,4981	

VALOR:	8,76
VALOR SEM ENCARGOS:	4,25
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,51
VALOR COM ENCARGOS:	8,76
VALOR BDI (25,00%):	2,19
VALOR COM BDI:	10,95
QUANTIDADE:	236,63

5.3. C2286 - SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm (M)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616	
12543	SEINFRA	H	0,04000000	15,5500	0,6220	
TOTAL MAO DE OBRA:					2,2836	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11882	SEINFRA	M	1,00000000	51,4000	51,4000	
TOTAL MATERIAL:					51,4000	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0187	SEINFRA	M3	0,00375000	635,9000	2,3846	
TOTAL SERVIÇO:					2,3846	

VALOR:	56,07
VALOR SEM ENCARGOS:	54,29
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,78
VALOR COM ENCARGOS:	56,07
VALOR BDI (25,00%):	14,02
VALOR COM BDI:	70,09
QUANTIDADE:	15,20

5.4. C1925 - PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1,00X1,00)m JUNTAS= 10cm ESP.= 8cm (M2)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	SEINFRA	H	0,05500000	22,2800	1,2254	
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,2254	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240	
12543	SEINFRA	H	2,42000000	15,5500	37,6310	



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº. 16.12.02/2021-07/TP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MAO DE OBRA:							62,5560
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07210000	66,8300	4,8184	
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,06530000	75,4300	4,9256	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	22,00000000	0,5500	12,1000	
I1826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE, DE 2X8CM)	SEINFRA	M	0,40000000	3,5100	1,4040	
TOTAL MATERIAL:							23,2480
VALOR:							87,03
VALOR SEM ENCARGOS:							47,05
VALOR ENCARGOS (89.85%):							39,98
VALOR COM ENCARGOS:							87,03
VALOR BDI (25.00%):							21,76
VALOR COM BDI:							108,79
QUANTIDADE:							16,47

5.5. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)							
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,7700	33,2320	
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,5500	19,4375	
TOTAL MAO DE OBRA:							52,6695

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,8300	1,2163	
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0900	2,9757	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5500	1,5400	
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	48,9900	53,8890	
TOTAL MATERIAL:							59,6210
VALOR:							112,29
VALOR SEM ENCARGOS:							79,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):							32,57
VALOR COM ENCARGOS:							112,29
VALOR BDI (25.00%):							28,07
VALOR COM BDI:							140,36
QUANTIDADE:							16,47

5.6. 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	SERVEANTE	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	66,8300	2,4393
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,5500	8,0190

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº. 16.12.02/2021-07/TP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MATERIAL:		19,4583
VALOR:		24,20
VALOR SEM ENCARGOS:		15,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):		8,65
VALOR COM ENCARGOS:		24,20
VALOR BDI (25.00%):		6,05
VALOR COM BDI:		30,25
QUANTIDADE:		1,99

6.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)							
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770	
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325	
TOTAL MAO DE OBRA:							4,4095

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,8300	0,4077	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500	1,3365	
TOTAL MATERIAL:							1,7442

VALOR:		6,15
VALOR SEM ENCARGOS:		3,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):		2,76
VALOR COM ENCARGOS:		6,15
VALOR BDI (25.00%):		1,54
VALOR COM BDI:		7,69
QUANTIDADE:		48,92

6.2. C3023 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)							
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620	
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300	
TOTAL MAO DE OBRA:							21,7920

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	853,1600	17,0632	
TOTAL SERVICIO:							17,0632

VALOR:		38,86
VALOR SEM ENCARGOS:		18,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):		20,07
VALOR COM ENCARGOS:		38,86
VALOR BDI (25.00%):		9,72
VALOR COM BDI:		48,58
QUANTIDADE:		2,16



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

6.3. 87272 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	0,73	4,48
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22000000	4,30	0,94
00000536 REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,09000000	30,59	33,34
TOTAL MATERIAL:					38,76

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97000000	23,44	22,73
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48000000	15,72	7,54
TOTAL SERVIÇO:					30,27

VALOR:	69,03
VALOR SEM ENCARGOS:	59,42
VALOR ENCARGOS (83,55%):	9,61
VALOR COM ENCARGOS:	69,03
VALOR BDI (25,00%):	17,26
VALOR COM BDI:	86,29
QUANTIDADE:	224,22

6.4. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,5500	1,4981
TOTAL MATERIAL:					1,4981

VALOR:	8,76
VALOR SEM ENCARGOS:	4,25
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,51
VALOR COM ENCARGOS:	8,76
VALOR BDI (25,00%):	2,19
VALOR COM BDI:	10,95
QUANTIDADE:	224,22

6.5. C2286 - SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	15,5500	0,6220
TOTAL MAO DE OBRA:					2,2836

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11882 SOLEIRA DE MARMORE DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	51,4000	51,4000
TOTAL MATERIAL:					51,4000

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,09375000	635,9000	2,3845
TOTAL SERVIÇO:					2,3846

VALOR:	56,07
VALOR SEM ENCARGOS:	54,29
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,78
VALOR COM ENCARGOS:	56,07
VALOR BDI (25,00%):	14,02
VALOR COM BDI:	70,09
QUANTIDADE:	15,20

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,7700	33,2320
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,5500	19,4375
TOTAL MAO DE OBRA:					52,6695

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,8300	1,2163
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0300	2,8757
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5500	1,5400
18623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	48,9900	53,8890
TOTAL MATERIAL:					59,6210

VALOR:	112,29
VALOR SEM ENCARGOS:	79,72
VALOR ENCARGOS (83,85%):	32,57
VALOR COM ENCARGOS:	112,29
VALOR BDI (25,00%):	28,07
VALOR COM BDI:	140,36
QUANTIDADE:	16,47

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

MAO DE OBRA	FORTE	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

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00172 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	397,3700	9,9343
TOTAL SERVIÇO:					9,9343

VALOR:	31,73
--------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR SEM ENCARGOS:	15,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,05
VALOR COM ENCARGOS:	31,73
VALOR BDI (25.00%):	7,93
VALOR COM BDI:	39,66
QUANTIDADE:	2,16

7.1. C3124 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					21,7920

SERVICO					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	397,3700
TOTAL SERVICIO:					8,8343

VALOR:	31,73
VALOR SEM ENCARGOS:	15,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,05
VALOR COM ENCARGOS:	31,73
VALOR BDI (25.00%):	7,93
VALOR COM BDI:	39,66
QUANTIDADE:	46,76

8.1. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					181,6230

MATERIAL					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,8300
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	162,6400
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0900
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5500
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,4200
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,5400
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	43,1400
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2700
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	208,6700
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,3800
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3700



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MATERIAL:	593,3752
VALOR:	785,00
VALOR SEM ENCARGOS:	667,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):	117,27
VALOR COM ENCARGOS:	785,00
VALOR BDI (25.00%):	196,25
VALOR COM BDI:	981,25
QUANTIDADE:	6,00

8.2. C1988 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					191,6230

MATERIAL					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,8300
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	162,6400
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0900
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5500
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,4200
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,5400
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	43,1400
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2700
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	276,9000
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,3800
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3700
TOTAL MATERIAL:					661,6052

VALOR:	853,23
VALOR SEM ENCARGOS:	735,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	117,27
VALOR COM ENCARGOS:	853,23
VALOR BDI (25.00%):	213,31
VALOR COM BDI:	1.066,54
QUANTIDADE:	14,00

8.3. C1989 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m (UN)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE			
TOTAL MAO DE OBRA:				191,8230
10109	AREIA MEDIA	0,01060000	66,8300	0,7084
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	1,00000000	162,6400	162,6400
10441	CAL HIDRATADA	1,72000000	1,0900	1,8748
10805	CIMENTO PORTLAND	1,72000000	0,5500	0,9460
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	3,00000000	24,4200	73,2600
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	1,00000000	45,5400	45,5400
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	2,00000000	43,1400	86,2800
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	8,00000000	0,2700	2,1600
11710	PORTA LISA DE CEDRO 1,00X2,10M	1,00000000	303,7200	303,7200
11724	PREGO	0,20000000	15,3800	3,0760
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	6,00000000	1,3700	8,2200
TOTAL MATERIAL:				688,4252
VALOR:				880,05
VALOR SEM ENCARGOS:				762,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):				117,27
VALOR COM ENCARGOS:				880,05
VALOR BDI (25.00%):				220,01
VALOR COM BDI:				1.100,06
QUANTIDADE:				1,00

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	6,00000000	16,7700	100,6200
10498	CARPINTEIRO	H	6,00000000	20,7700	124,6200
12391	PEDREIRO	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:					297,8800

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	0,01060000	66,8300	0,7084
10210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	1,00000000	138,7000	138,7000
10441	CAL HIDRATADA	1,72000000	1,0900	1,8748
10805	CIMENTO PORTLAND	1,72000000	0,5500	0,9460
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	6,00000000	24,4200	146,5200
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	1,00000000	45,5400	45,5400
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	2,00000000	22,4400	44,8800
11241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	2,00000000	59,3300	118,6600
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	8,00000000	0,2700	2,1600
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0,60X2,10M	2,00000000	155,8400	311,6800
11724	PREGO	0,40000000	15,3800	6,1520



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,00000000	1,3700	8,2200
TOTAL MATERIAL:					828,0412
VALOR:					1.123,92
VALOR SEM ENCARGOS:					941,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):					182,22
VALOR COM ENCARGOS:					1.123,92
VALOR BDI (25.00%):					280,98
VALOR COM BDI:					1.404,90
QUANTIDADE:					1,00

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

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,00000000	51,9800
TOTAL MATERIAL:				51,9800
VALOR:				127,06
VALOR SEM ENCARGOS:				81,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):				45,70
VALOR COM ENCARGOS:				127,06
VALOR BDI (25.00%):				31,77
VALOR COM BDI:				158,83
QUANTIDADE:				5,00

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

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	0,00290000	66,8300	0,1938
10805	CIMENTO PORTLAND	1,17000000	0,5500	0,6435
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	1,00000000	449,8600	449,8600
TOTAL MATERIAL:				450,6973
VALOR:				520,73
VALOR SEM ENCARGOS:				476,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):				43,90
VALOR COM ENCARGOS:				520,73
VALOR BDI (25.00%):				130,18
VALOR COM BDI:				650,91

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº.16.12.02/2021-07/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE: 11,49

8.7. C4397 - PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)

MATERIAL	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18249 PORTÃO EM ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	1,00000000	348,2900	348,2900
TOTAL MATERIAL:					348,2900
VALOR:					348,29
VALOR SEM ENCARGOS:					348,29
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					348,29
VALOR BDI (25,00%):					87,07
VALOR COM BDI:					435,36
QUANTIDADE:					11,40

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

MATERIAL	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	242,0600	242,0600
TOTAL MATERIAL:					242,0600
VALOR:					242,06
VALOR SEM ENCARGOS:					242,06
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					242,06
VALOR BDI (25,00%):					60,52
VALOR COM BDI:					302,58
QUANTIDADE:					0,66

8.9. C1955 - PORTA 2 FOLHAS, FIXA 2 FOLHAS, 3 BANDEIRAS 2 CONTRAVENTAMENTO DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm (3,60X3,50)m (CJ)

MATERIAL	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10856 CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	22,6700	29,4710
11034 DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	34,8600	90,6360
11036 DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	28,7900	74,8540
11149 FACA DIREITA PARA LATERAL E BANDEIRA (1210)	SEINFRA	UN	1,30000000	120,8000	157,0400
11150 FACA ESQUERDA PARA LATERAL E BANDEIRA (1211)	SEINFRA	UN	1,30000000	126,2600	164,1380
11152 FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	106,7900	138,8270
11525 MOLA HIDRÁULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	598,3000	1.555,5800
11743 PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	11,9100	30,9660
11893 SUPORTE COM MILO PARA 2 VIDROS (1306)	SEINFRA	UN	2,60000000	46,8300	121,7580
11894 SUPORTE COM MILO PARA 3 VIDROS (1308)	SEINFRA	UN	2,60000000	54,0200	140,4520
11895 SUPORTE DE CANTO (1302)	SEINFRA	UN	10,40000000	20,2300	210,3920
11897 SUPORTE DE CENTRO (1329)	SEINFRA	UN	3,90000000	20,2300	78,8970
12160 TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	1,30000000	35,8100	46,5530
12258 VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	17,47200000	327,6800	5.725,2250

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº.16.12.02/2021-07/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MATERIAL:	8.564,7890
VALOR:	8.564,79
VALOR SEM ENCARGOS:	8.564,79
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	8.564,79
VALOR BDI (25,00%):	2.141,20
VALOR COM BDI:	10.705,99
QUANTIDADE:	1,00

8.10. C1516 - JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA (M2)

MAO DE OBRA	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
11858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,7700	51,9250
TOTAL MAO DE OBRA:					77,0800

MATERIAL	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10207 BATENTE ALUMÍNIO L 1,1/2X1X1/8 ANOD 60X210	SEINFRA	UN	1,00000000	60,1900	60,1900
11275 JANELA EM ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	1,00000000	382,0200	382,0200
TOTAL MATERIAL:					442,2100
VALOR:					519,29
VALOR SEM ENCARGOS:					472,52
VALOR ENCARGOS (63,85%):					46,77
VALOR COM ENCARGOS:					519,29
VALOR BDI (25,00%):					129,82
VALOR COM BDI:					649,11
QUANTIDADE:					1,60

8.11. C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

MATERIAL	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12256 VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	151,8000	151,8000
TOTAL MATERIAL:					151,8000
VALOR:					151,80
VALOR SEM ENCARGOS:					151,80
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					151,80
VALOR BDI (25,00%):					37,95
VALOR COM BDI:					189,75
QUANTIDADE:					28,38

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

MAO DE OBRA	FORN	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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MAO DE OBRA:						150,1450
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	73,9700	0,2589
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	4,9300	4,9300
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	2,9300	2,9300
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,3000	3,3000
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,9600	3,5520
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,6400	33,2000
TOTAL MATERIAL:						63,4509
VALOR:						213,60
VALOR SEM ENCARGOS:						121,25
VALOR ENCARGOS (83,85%):						92,35
VALOR COM ENCARGOS:						213,60
VALOR BDI (25,00%):						53,40
VALOR COM BDI:						267,00
QUANTIDADE:						1,00

9.1.2. C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,3200	8,1280
TOTAL MAO DE OBRA:						14,8360

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	44,7100	0,0358
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	38,8300	0,0116
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	2,9600	4,7360
TOTAL MATERIAL:						4,7834

TOTAL MAO DE OBRA:						19,62
VALOR SEM ENCARGOS:						10,66
VALOR ENCARGOS (83,85%):						8,96
VALOR COM ENCARGOS:						19,62
VALOR BDI (25,00%):						4,91
VALOR COM BDI:						24,53
QUANTIDADE:						4,50

9.1.3. C2172 - REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,7700	10,2297



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MAO DE OBRA:						20,3200
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2800	0,2632
I1811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	52,4800	52,4800
TOTAL MATERIAL:						52,7432
VALOR:						75,37
VALOR SEM ENCARGOS:						61,70
VALOR ENCARGOS (83,85%):						13,67
VALOR COM ENCARGOS:						75,37
VALOR BDI (25,00%):						18,84
VALOR COM BDI:						94,21
QUANTIDADE:						2,00

9.1.4. C2166 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,7700	10,2297
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	20,3200	12,3952
TOTAL MAO DE OBRA:						22,6249

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2800	0,2632
I1806	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	55,6500	55,6500
TOTAL MATERIAL:						55,9132

TOTAL MAO DE OBRA:						78,54
VALOR SEM ENCARGOS:						64,87
VALOR ENCARGOS (83,85%):						13,67
VALOR COM ENCARGOS:						78,54
VALOR BDI (25,00%):						19,64
VALOR COM BDI:						98,18
QUANTIDADE:						18,00

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

MAO DE OBRA	FORTE	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	73,9700	0,2859
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	1,3800	2,7600



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	6,1000	6,1000
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3700	2,3700
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,7100	11,7100
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,7300	3,5409
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,8700	5,8050
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,5800	3,2900
TOTAL MATERIAL:						42,6318
VALOR:						192,78
VALOR SEM ENCARGOS:						100,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):						92,35
VALOR COM ENCARGOS:						192,78
VALOR BDI (25.00%):						48,20
VALOR COM BDI:						240,98
QUANTIDADE:						3,00

9.1.6. 89714 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850* GR	SINAPI	UN	0,03630000	1,71
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, CRAO 100	SINAPI	UN	0,24700000	0,44
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05930000	3,17
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	15,73
TOTAL MATERIAL:					21,05

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	11,81
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	14,91
TOTAL SERVICIO:					26,72

VALOR:	47,77
VALOR SEM ENCARGOS:	38,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,27
VALOR COM ENCARGOS:	47,77
VALOR BDI (25.00%):	11,94
VALOR COM BDI:	59,71
QUANTIDADE:	73,00

9.1.7. C3586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	8,3850
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	10,1600
TOTAL MAO DE OBRA:					18,5450

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	29,7000	29,7000
TOTAL MATERIAL:						29,7000
VALOR:						48,25
VALOR SEM ENCARGOS:						37,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):						11,20
VALOR COM ENCARGOS:						48,25
VALOR BDI (25.00%):						12,06
VALOR COM BDI:						60,31
QUANTIDADE:						21,00

9.1.8. 00039364 - FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 40 A 52 CONTRIBUINTE, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 10000 LITROS (NBR 7229) (UN)

VALOR:	9,911,83
VALOR SEM ENCARGOS:	9,911,83
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	9,911,83
VALOR BDI (25.00%):	2,477,96
VALOR COM BDI:	12,389,79
QUANTIDADE:	1,00

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	16,7700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	20,3200
TOTAL MAO DE OBRA:					122,3970

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	35,0600
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,3136
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	217,5600
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	14,8600
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	127,7100
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	76,5600
TOTAL MATERIAL:					472,0636

VALOR:	594,46
VALOR SEM ENCARGOS:	520,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	73,92
VALOR COM ENCARGOS:	594,46
VALOR BDI (25.00%):	148,62
VALOR COM BDI:	743,08
QUANTIDADE:	12,00

10.2. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA AGOPLADA (UN)

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



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº.16.12.02/2021-07/TP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: (NOVENTA) DIAS



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº.16.12.02/2021-07/TP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	391,9900
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	207,3900
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,5300
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2800
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,4300
11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,6600

TOTAL MATERIAL:						660,5868
VALOR:						734,77
VALOR SEM ENCARGOS:						689,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):						44,80
VALOR COM ENCARGOS:						734,77
VALOR BDI (25.00%):						183,69
VALOR COM BDI:						918,46
QUANTIDADE:						5,00

10.3. C1997 - PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	
TOTAL MAO DE OBRA:						36,3200

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00100000	66,8300	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,45000000	0,5500	
11711	PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	23,9000	
TOTAL MATERIAL:						24,2143

VALOR:						64,17
VALOR SEM ENCARGOS:						38,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):						24,82
VALOR COM ENCARGOS:						64,17
VALOR BDI (25.00%):						16,04
VALOR COM BDI:						80,21
QUANTIDADE:						5,00

10.4. C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (UN)

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
TOTAL MATERIAL:						10,3850

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO	SEINFRA	UN	1,00000000	34,0600	34,0600
TOTAL MATERIAL:						34,0600

VALOR:		44,45
VALOR SEM ENCARGOS:		36,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):		6,25
VALOR COM ENCARGOS:		44,45
VALOR BDI (25.00%):		11,11
VALOR COM BDI:		55,56
QUANTIDADE:		17,00

10.5. C2311 - TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	
TOTAL MAO DE OBRA:						111,2700

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	1,00000000	23,6100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	0,2800
11862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	104,0400
11935	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00000000	325,9500
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	31,3500

TOTAL MATERIAL:						485,1600
VALOR:						596,43
VALOR SEM ENCARGOS:						529,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):						67,20
VALOR COM ENCARGOS:						596,43
VALOR BDI (25.00%):						148,11
VALOR COM BDI:						745,54
QUANTIDADE:						1,00

10.6. 86909 - TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,47	
00011772	TORNEIRA CROMADA DE MESA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	SINAPI	UN	1,00000000	89,00	
TOTAL MATERIAL:						89,07

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16670000	20,15	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05250000	15,72	
TOTAL SERVIÇO:						4,17

VALOR:						93,24
VALOR SEM ENCARGOS:						91,92
VALOR ENCARGOS (83.55%):						1,32



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS:	93,24
VALOR BDI (25.00%):	23,31
VALOR COM BDI:	116,55
QUANTIDADE:	4,00

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

MÃO 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
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MÃO DE OBRA:					146,8200

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	73,9700	1,4054
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	8,2000	4,9200
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,5500	5,4055
12344 FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	6,8200	7,5020
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	73,1600	1,9022
12487 PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	163,3500	163,3500
11863 SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	162,4700	162,4700
12503 TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	36,8500	36,8500
12264 VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	43,6100	43,6100
TOTAL MATERIAL:					427,4161

VALOR:	574,24
VALOR SEM ENCARGOS:	484,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):	89,92
VALOR COM ENCARGOS:	574,24
VALOR BDI (25.00%):	143,56
VALOR COM BDI:	717,80
QUANTIDADE:	2,00

10.8. C1903 - PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	16,7700	58,6950
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	20,3200	71,1200
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,20000000	20,7700	45,6940
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,20000000	15,5500	34,2100
TOTAL MÃO DE OBRA:					209,7190

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	73,9700	1,4054
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,90000000	8,2000	4,9200
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,5500	5,4055
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,13000000	0,2800	0,3164



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11605	PEDRISCO	M3	0,02600000	73,1600	1,9022
11648	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0,58	UN	1,00000000	217,2200	217,2200
11863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,00000000	162,4700	162,4700
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	UN	1,00000000	85,6500	85,6500
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,00000000	43,6100	43,6100
TOTAL MATERIAL:					522,8005

VALOR:	732,62
VALOR SEM ENCARGOS:	604,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):	128,03
VALOR COM ENCARGOS:	732,62
VALOR BDI (25.00%):	183,15
VALOR COM BDI:	915,78
QUANTIDADE:	2,00

10.9. C3018 - PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	16,7700	58,6950
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	20,3200	71,1200
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,7700	51,9250
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MÃO DE OBRA:					226,6150

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	73,9700	2,2191
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,14000000	8,2000	9,3480
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,38000000	0,5500	9,0090
12344 FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,40000000	6,8200	9,5480
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	73,1600	2,9264
12490 PIA EM INOX C/ 1 CUBA 2.20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	425,2300	425,2300
11863 SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	162,4700	162,4700
12503 TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	36,8500	36,8500
12264 VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	43,6100	43,6100
TOTAL MATERIAL:					701,2105

VALOR:	921,83
VALOR SEM ENCARGOS:	787,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):	134,80
VALOR COM ENCARGOS:	921,83
VALOR BDI (25.00%):	230,46
VALOR COM BDI:	1.152,29
QUANTIDADE:	2,00

10.10. C2302 - TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANGS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº.16.12.02/2021-07/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MAO DE OBRA	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	3,00000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:				108,9600

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10827	CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	M3	0,08000000	22,5120
11090	EMULSÃO ASFALTICA	KG	1,05000000	14,5845
11926	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	1,00000000	706,9600
TOTAL MATERIAL:				744,0565

VALOR:	853,02
VALOR SEM ENCARGOS:	785,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):	67,68
VALOR COM ENCARGOS:	853,02
VALOR BDI (25.00%):	213,26
VALOR COM BDI:	1.066,28
QUANTIDADE:	1,62

10.11. C3019 - PIA DE AÇO INOX (3.00x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,50000000	16,7700
12320	ENCANADOR	H	3,50000000	20,3200
12391	PEDREIRO	H	2,75000000	20,7700
12543	SERVENTE	H	2,75000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:				228,5950

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,04400000	73,9700
10169	AÇO CA-60	KG	1,50000000	8,2000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	22,93000000	0,5500
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	1,13000000	6,8200
11605	PEDRISCO	M3	0,06100000	73,1600
12491	PIA EM INOX 3.00x0.60 C/ 1 CUBA - C18/A304	UN	1,00000000	1,051,7300
11863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,00000000	162,4700
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,00000000	36,8500
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	0,00000000	43,6100
TOTAL MATERIAL:				1.291,3856

VALOR:	1.521,08
VALOR SEM ENCARGOS:	1.380,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):	140,44
VALOR COM ENCARGOS:	1.521,08
VALOR BDI (25.00%):	380,27
VALOR COM BDI:	1.901,35
QUANTIDADE:	2,00

10.12. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANGS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº.16.12.02/2021-07/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MAO DE OBRA	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000000	16,7700
12320	ENCANADOR	H	0,25000000	20,3200
TOTAL MAO DE OBRA:				19,4650

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,00000000	0,2500
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	UN	1,00000000	13,9600
TOTAL MATERIAL:				14,2400

VALOR:	27,71
VALOR SEM ENCARGOS:	19,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,19
VALOR COM ENCARGOS:	27,71
VALOR BDI (25.00%):	6,93
VALOR COM BDI:	34,64
QUANTIDADE:	2,00

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

MAO DE OBRA	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	H	1,00000000	20,7700
12391	PEDREIRO	H	0,25000000	20,7700
12543	SERVENTE	H	0,35000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:				31,4650

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00050000	73,9700
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,15000000	0,5500
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,00000000	192,1000
TOTAL MATERIAL:				192,2195

VALOR:	223,62
VALOR SEM ENCARGOS:	204,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):	19,14
VALOR COM ENCARGOS:	223,62
VALOR BDI (25.00%):	55,91
VALOR COM BDI:	279,53
QUANTIDADE:	12,80

10.14. 102608 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034639	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00000000	804,25
TOTAL MATERIAL:				804,25

SERVIÇO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20080000	15,96
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20080000	20,15

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº.16.12.02/2021-07/TP
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL SERVIÇO:	7,24
VALOR:	811,49
VALOR SEM ENCARGOS:	809,25
VALOR ENCARGOS (83.55%):	2,24
VALOR COM ENCARGOS:	811,49
VALOR BDI (25.00%):	202,87
VALOR COM BDI:	1.014,36
QUANTIDADE:	2,00

11.1.1. C2688 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					112,6200

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	32,0700
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,5400
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,0800
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	106,1900
TOTAL MATERIAL:					195,8800

VALOR:	308,50
VALOR SEM ENCARGOS:	239,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	68,55
VALOR COM ENCARGOS:	308,50
VALOR BDI (25.00%):	77,13
VALOR COM BDI:	385,63
QUANTIDADE:	2,00

11.1.2. C0636 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,30000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,80000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					36,3200

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06100000	66,8300
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,00000000	1,0900
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,84000000	0,5500
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	0,5700
TOTAL MATERIAL:					69,0400

VALOR:	155,23
VALOR SEM ENCARGOS:	98,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	56,92

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº.16.12.02/2021-07/TP
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS:	155,23
VALOR BDI (25.00%):	38,81
VALOR COM BDI:	194,04
QUANTIDADE:	1,60

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					4,1284

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,9400
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 (25.00%):	1,53
VALOR COM BDI:	7,64
QUANTIDADE:	739,20

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					4,5048

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,8500
TOTAL MATERIAL:					2,8076

VALOR:	7,41
VALOR SEM ENCARGOS:	4,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,74
VALOR COM ENCARGOS:	7,41
VALOR BDI (25.00%):	1,85
VALOR COM BDI:	9,26
QUANTIDADE:	112,86

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					4,8802



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,2946
TOTAL MATERIAL:					3,2946
VALOR:					8,17
VALOR SEM ENCARGOS:					5,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):					2,97
VALOR COM ENCARGOS:					8,17
VALOR BDI (25.00%):					2,04
VALOR COM BDI:					10,21
QUANTIDADE:					118,00

11.1.6. C2565 - TUBO COBRE D= 15mm(1/2") CLASSE E (M)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	20,3200
TOTAL MÃO DE OBRA:					3,7090

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00010000	46,6100
11672	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00010000	81,9000
12175	TUBO COBRE DE 15MM CLASSE E	SEINFRA	M	1,01000000	21,3800
TOTAL MATERIAL:					21,6067
VALOR:					25,32
VALOR SEM ENCARGOS:					23,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):					2,24
VALOR COM ENCARGOS:					25,32
VALOR BDI (25.00%):					6,33
VALOR COM BDI:					31,65
QUANTIDADE:					23,20

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700
TOTAL MÃO DE OBRA:					89,8500

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	18,0400
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,1100
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5600
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	64,3500
TOTAL MATERIAL:					172,1400
VALOR:					261,99
VALOR SEM ENCARGOS:					207,02



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (83.85%):	54,97
VALOR COM ENCARGOS:	261,99
VALOR BDI (25.00%):	65,50
VALOR COM BDI:	327,49
QUANTIDADE:	3,00

11.1.8. 101539 - ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 2 ESTRIBOS E 2 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001095	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 2 ESTRIBOS, E 2 ISOLADORES	SINAPI	UN	1,00000000	50,15
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2.5" MM	SINAPI	UN	4,00000000	0,86
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	4,00000000	0,34
00039996	VERGALHAD ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	M	0,33280000	4,11
TOTAL MATERIAL:					56,31

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08296940	16,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74680000	20,95
TOTAL SERVIÇO:					17,01

VALOR:	73,32
VALOR SEM ENCARGOS:	67,98
VALOR ENCARGOS (83.55%):	5,34
VALOR COM ENCARGOS:	73,32
VALOR BDI (25.00%):	18,33
VALOR COM BDI:	91,65
QUANTIDADE:	1,00

11.1.9. C3486 - TOMADA P/ PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELFÔNICA) (UN)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700
TOTAL MÃO DE OBRA:					30,0320

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16164	TOMADA DE PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELFÔNICA)	SEINFRA	UN	1,00000000	48,7900
TOTAL MATERIAL:					48,7900

VALOR:	78,82
VALOR SEM ENCARGOS:	60,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,28
VALOR COM ENCARGOS:	78,82
VALOR BDI (25.00%):	19,71
VALOR COM BDI:	98,53
QUANTIDADE:	1,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11.1.10. 00038084 - TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE - MÓDULO) (UN)

VALOR:	13,24
VALOR SEM ENCARGOS:	13,24
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	13,24
VALOR BDI (25.00%):	3,31
VALOR COM BDI:	16,55
QUANTIDADE:	2,00

11.1.11. 92001 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,36	6,36
91999 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	17,33	17,33

TOTAL SERVICIO:	23,69
VALOR:	23,69
VALOR SEM ENCARGOS:	20,21
VALOR ENCARGOS (83.55%):	3,48
VALOR COM ENCARGOS:	23,69
VALOR BDI (25.00%):	5,92
VALOR COM BDI:	29,61
QUANTIDADE:	66,00

11.1.12. 98308 - TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038082 TOMADA RJ11. 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	17,24	17,24

TOTAL MATERIAL:	17,24
VALOR:	17,24
VALOR SEM ENCARGOS:	17,24
VALOR ENCARGOS (83.55%):	1,44
VALOR COM ENCARGOS:	18,68
VALOR BDI (25.00%):	4,67
VALOR COM BDI:	23,35
QUANTIDADE:	1,00

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	16,52	3,42
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	20,55	4,31

TOTAL SERVICIO:	7,73
VALOR:	24,97
VALOR SEM ENCARGOS:	22,65
VALOR ENCARGOS (83.55%):	2,32
VALOR COM ENCARGOS:	24,97
VALOR BDI (25.00%):	6,24
VALOR COM BDI:	31,21
QUANTIDADE:	8,00

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233

TOTAL MAO DE OBRA: 10,8866

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107 TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,3400	8,3400

TOTAL MATERIAL: 8,3400

VALOR:	19,23
VALOR SEM ENCARGOS:	12,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,63
VALOR COM ENCARGOS:	19,23
VALOR BDI (25.00%):	4,81
VALOR COM BDI:	24,04
QUANTIDADE:	17,00

11.1.14. C3486 - TOMADA P/ PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELFÔNICA) (UN)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160

TOTAL MAO DE OBRA: 30,0320

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6164 TOMADA DE PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELFÔNICA)	SEINFRA	UN	1,00000000	48,7900	48,7900

TOTAL MATERIAL: 48,7900

VALOR:	78,82
VALOR SEM ENCARGOS:	60,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,28
VALOR COM ENCARGOS:	78,82
VALOR BDI (25.00%):	19,71
VALOR COM BDI:	98,53
QUANTIDADE:	1,00

11.1.15. C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312 ELETRICISTA	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	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8246 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	237,3000	237,3000

TOTAL MATERIAL: 237,3000

VALOR:	255,46
VALOR SEM ENCARGOS:	244,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,28



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS:	255,46
VALOR BDI (25,00%):	63,87
VALOR COM BDI:	319,33
QUANTIDADE:	3,00

11.1.16. C4106 - ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM DOIS VISORES EM VIDRO FOSCO (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		
17927	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM DOIS VISORES EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	UN	1,00000000	161,9300	161,9300	
TOTAL MATERIAL:						161,9300	
VALOR:						206,98	
VALOR SEM ENCARGOS:						179,56	
VALOR ENCARGOS (83,85%):						27,42	
VALOR COM ENCARGOS:						206,98	
VALOR BDI (25,00%):						51,75	
VALOR COM BDI:						258,73	
QUANTIDADE:						10,00	

11.1.17. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
TOTAL MAO DE OBRA:						41,2940

MATERIAL							
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	63,0500	63,0500	
TOTAL MATERIAL:						63,0500	
VALOR:						104,34	
VALOR SEM ENCARGOS:						79,21	
VALOR ENCARGOS (83,85%):						25,13	
VALOR COM ENCARGOS:						104,34	
VALOR BDI (25,00%):						26,09	
VALOR COM BDI:						130,43	
QUANTIDADE:						38,00	

11.1.18. C1637 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MAO DE OBRA:	41,2940
--------------------	---------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	40,8000
TOTAL MATERIAL:					40,8000

VALOR:	82,09
VALOR SEM ENCARGOS:	56,96
VALOR ENCARGOS (83,85%):	25,13
VALOR COM ENCARGOS:	82,09
VALOR BDI (25,00%):	20,52
VALOR COM BDI:	102,61
QUANTIDADE:	10,00

11.1.19. 101890 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	11,14	11,14
00001571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	1,00000000	1,16	1,16
TOTAL MATERIAL:						12,30

SERVIÇO						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	16,62	1,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	20,95	1,38
TOTAL SERVIÇO:						2,48

VALOR:	14,78
VALOR SEM ENCARGOS:	14,03
VALOR ENCARGOS (83,55%):	0,75
VALOR COM ENCARGOS:	14,78
VALOR BDI (25,00%):	3,70
VALOR COM BDI:	18,48
QUANTIDADE:	1,00

11.1.20. 91943 - CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	4,78	4,78
TOTAL MATERIAL:						4,78

SERVIÇO						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00120000	486,01	0,58
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28300000	16,62	4,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28300000	20,95	5,92
TOTAL SERVIÇO:						11,20

VALOR:	15,98
VALOR SEM ENCARGOS:	12,73



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (83.55%):	3,25
VALOR COM ENCARGOS:	15,98
VALOR BDI (25.00%):	4,00
VALOR COM BDI:	19,98
QUANTIDADE:	10,00

12.1. C1949 - PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

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

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0363 CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	M	4,00000000	1,4100	5,6400
I0419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,00000000	1,7400	1,7400
I0428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	0,33000000	10,1100	3,3363
I0957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,00000000	2,0000	2,0000
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,00000000	3,4700	10,4100
I1409 LUVAS DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,00000000	0,8700	1,7400
TOTAL MATERIAL:				24,8663

VALOR:	176,38
VALOR SEM ENCARGOS:	82,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):	93,70
VALOR COM ENCARGOS:	176,36
VALOR BDI (25.00%):	44,09
VALOR COM BDI:	220,45
QUANTIDADE:	12,00

12.2. C1951 - PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

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

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0382 CABO TELEFONICO CCI-2	M	4,00000000	1,0500	4,2000
I0419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,00000000	1,7400	1,7400
I0428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,00000000	10,1100	10,1100
I0957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,00000000	2,0000	2,0000
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,00000000	3,4700	10,4100
I1105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,00000000	2,5800	2,5800
I1409 LUVAS DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,00000000	0,8700	1,7400
I2113 TOMADA TELEFONE 4 POLOS TELEBRAS	UN	1,00000000	13,2000	13,2000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MATERIAL:	45,8868
VALOR:	197,48
VALOR SEM ENCARGOS:	103,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):	93,70
VALOR COM ENCARGOS:	197,48
VALOR BDI (25.00%):	49,37
VALOR COM BDI:	246,85
QUANTIDADE:	8,00

12.3. C0543 - CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS) (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
I2312 ELETRICISTA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
TOTAL MAO DE OBRA:				9,3850

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0361 CABO LOGICO 4 PARES, CAT.5 - UTP (100 MBPS)	M	1,02000000	1,8400	1,8768
TOTAL MATERIAL:				1,8768

VALOR:	11,26
VALOR SEM ENCARGOS:	5,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,71
VALOR COM ENCARGOS:	11,26
VALOR BDI (25.00%):	2,82
VALOR COM BDI:	14,08
QUANTIDADE:	205,00

12.4. 91854 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002638 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	1,01700000	2,27	2,30
TOTAL MATERIAL:				2,30

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14400000	16,62	2,39
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14400000	20,95	3,01
TOTAL SERVIÇO:				5,40

VALOR:	7,70
VALOR SEM ENCARGOS:	6,08
VALOR ENCARGOS (83.55%):	1,62
VALOR COM ENCARGOS:	7,70
VALOR BDI (25.00%):	1,93
VALOR COM BDI:	9,63
QUANTIDADE:	53,40

13.1. C0390 - BLOCO TELEFÔNICO DE LIGAÇÃO INTERNA BLI - 16 (UN)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10237	BLOCO DE LIGAÇÃO INTERNO BLI - 10	SEINFRA	UN	1,90000000	3,7300
TOTAL MATERIAL:					3,7300

VALOR:	14,99
VALOR SEM ENCARGOS:	8,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,85
VALOR COM ENCARGOS:	14,99
VALOR BDI (25.00%):	3,75
VALOR COM BDI:	18,74
QUANTIDADE:	2,00

13.2. 100561 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011251	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	185,13
TOTAL MATERIAL:					185,13

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01400000	493,17
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96500000	16,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96500000	20,95
TOTAL SERVICIO:					43,14

VALOR:	228,27
VALOR SEM ENCARGOS:	216,68
VALOR ENCARGOS (83.55%):	11,59
VALOR COM ENCARGOS:	228,27
VALOR BDI (25.00%):	57,07
VALOR COM BDI:	285,34
QUANTIDADE:	2,00

14.1. C1338 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m (M2)

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,23000000	10,7900
11495	MADEIRA (PERO BA)	SEINFRA	M3	0,01700000	2.454,2100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	15,3800	1,5380
TOTAL MATERIAL:						45,7413

VALOR:	83,28
VALOR SEM ENCARGOS:	60,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,85
VALOR COM ENCARGOS:	83,28
VALOR BDI (25.00%):	20,82
VALOR COM BDI:	104,10
QUANTIDADE:	88,71

14.2. C3745 - TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E= 8mm, INCLINAÇÃO 27% (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	16,7700
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					8,2588

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	1,42000000	0,5400
11571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	SEINFRA	UN	1,42000000	1,0900
16814	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 8MM	SEINFRA	M2	1,15000000	38,0600
TOTAL MATERIAL:					46,0836

VALOR:	54,34
VALOR SEM ENCARGOS:	49,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,02
VALOR COM ENCARGOS:	54,34
VALOR BDI (25.00%):	13,58
VALOR COM BDI:	67,93
QUANTIDADE:	44,35

14.3. C0770 - CHAPA POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL ESP.= 6mm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,75000000	20,7700
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0,75000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					27,2400

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10545	CHAPA POLICARBONATO 6MM,COMPACTO CRISTAL	SEINFRA	M2	1,05000000	373,7800
11627	PERFIL ESTRUTURAL 35X35X07X1.5MM	SEINFRA	M	2,30000000	3,2700
TOTAL MATERIAL:					399,8900

VALOR:	427,23
VALOR SEM ENCARGOS:	410,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,92
VALOR COM ENCARGOS:	427,23
VALOR BDI (25.00%):	106,81

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANGOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANGOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA



PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº.16.12.02/2021-07/TP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº.16.12.02/2021-07/TP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	534,04
QUANTIDADE:	29,83

14.4. C1000 - CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					4,5048

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10924	CUMEEIRA FIBROCIMENTO NORMAL (ONDULADA)	SEINFRA	M	0,94800000	31,3800
TOTAL MATERIAL:					29,7482

VALOR:	34,25
VALOR SEM ENCARGOS:	31,51
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,74
VALOR COM ENCARGOS:	34,25
VALOR BDI (25,00%):	8,56
VALOR COM BDI:	42,81
QUANTIDADE:	14,00

14.5. C0661 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	20,3200
TOTAL MAO DE OBRA:					44,5080

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0 50M	SEINFRA	M	1,03000000	20,9700
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	15,3800
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	57,7100
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	71,3200
TOTAL MATERIAL:					28,1448

VALOR:	72,65
VALOR SEM ENCARGOS:	45,77
VALOR ENCARGOS (83,85%):	26,88
VALOR COM ENCARGOS:	72,65
VALOR BDI (25,00%):	18,16
VALOR COM BDI:	90,81
QUANTIDADE:	59,88

14.6. C1353 - ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,75000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,75000000	15,5500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MAO DE OBRA:	99,8800
--------------------	---------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	14,80000000	7,3200
TOTAL MATERIAL:					109,3360

VALOR:	208,22
VALOR SEM ENCARGOS:	146,18
VALOR ENCARGOS (83,85%):	62,04
VALOR COM ENCARGOS:	208,22
VALOR BDI (25,00%):	52,06
VALOR COM BDI:	260,28
QUANTIDADE:	29,83

15.1.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	22,12
TOTAL MATERIAL:					7,29

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	21,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	15,72
TOTAL SERVIÇO:					5,16

VALOR:	12,45
VALOR SEM ENCARGOS:	10,93
VALOR ENCARGOS (83,55%):	1,52
VALOR COM ENCARGOS:	12,45
VALOR BDI (25,00%):	3,11
VALOR COM BDI:	15,56
QUANTIDADE:	691,60

15.1.2. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006035	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	6,44
TOTAL MATERIAL:					1,93

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	21,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	15,72
TOTAL SERVIÇO:					1,07

VALOR:	2,10
VALOR SEM ENCARGOS:	1,77
VALOR ENCARGOS (83,55%):	0,33
VALOR COM ENCARGOS:	2,10
VALOR BDI (25,00%):	0,53
VALOR COM BDI:	2,63



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE: 345,80

15.1.3. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:						9,5850

MATERIAL						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,8900	2,0230
TOTAL MATERIAL:						2,2390

VALOR:	11,82
VALOR SEM ENCARGOS:	6,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,82
VALOR COM ENCARGOS:	11,82
VALOR BDI (25.00%):	2,96
VALOR COM BDI:	14,78
QUANTIDADE:	345,80

16.1. C0589 - CIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:						6,2310

MATERIAL						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,45000000	1,1400	0,5130
TOTAL MATERIAL:						0,5130

VALOR:	6,74
VALOR SEM ENCARGOS:	2,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,75
VALOR COM ENCARGOS:	6,74
VALOR BDI (25.00%):	1,69
VALOR COM BDI:	8,43
QUANTIDADE:	178,84

16.2. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	6,44	1,03
TOTAL MATERIAL:						1,03

SERVICO						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	21,83	0,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	15,72	0,22
TOTAL SERVICIO:						1,07



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	2,10
VALOR SEM ENCARGOS:	1,77
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,33
VALOR COM ENCARGOS:	2,10
VALOR BDI (25.00%):	0,53
VALOR COM BDI:	2,63
QUANTIDADE:	609,89

16.3. 95305 - TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016 (M2)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,14000000	5,28	6,01
TOTAL MATERIAL:						6,01

SERVICO						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	21,83	4,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	15,72	1,08
TOTAL SERVICIO:						5,18

VALOR:	11,19
VALOR SEM ENCARGOS:	9,66
VALOR ENCARGOS (83.55%):	1,53
VALOR COM ENCARGOS:	11,19
VALOR BDI (25.00%):	2,80
VALOR COM BDI:	13,99
QUANTIDADE:	304,95

16.4. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1775

MATERIAL						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	17,0200	0,8510
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,7900	1,4148
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,3400	4,1378
TOTAL MATERIAL:						6,5386

VALOR:	20,72
VALOR SEM ENCARGOS:	12,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,63
VALOR COM ENCARGOS:	20,72
VALOR BDI (25.00%):	5,18
VALOR COM BDI:	25,90
QUANTIDADE:	18,87

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº.16.12.02/2021-07/TP
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

16.5. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	22,12	7,29
TOTAL MATERIAL:						7,29
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	21,83	4,08
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	15,72	1,08
TOTAL SERVIÇO:						5,16
VALOR:						12,45
VALOR SEM ENCARGOS:						10,93
VALOR ENCARGOS (83,55%):						1,52
VALOR COM ENCARGOS:						12,45
VALOR BDI (25,00%):						3,11
VALOR COM BDI:						15,56
QUANTIDADE:						609,89

17.1. C0589 - CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:						6,2310
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,45000000	1,1400	0,5130
TOTAL MATERIAL:						0,5130
VALOR:						6,74
VALOR SEM ENCARGOS:						2,99
VALOR ENCARGOS (83,85%):						3,75
VALOR COM ENCARGOS:						6,74
VALOR BDI (25,00%):						1,69
VALOR COM BDI:						8,43
QUANTIDADE:						236,63

18.1. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL MAO DE OBRA:						12,3005
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5400	0,2700
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	9,0100	4,0545
TOTAL MATERIAL:						4,3245
VALOR:						16,63

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº.16.12.02/2021-07/TP
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR SEM ENCARGOS:	9,15
VALOR ENCARGOS (83,85%):	7,48
VALOR COM ENCARGOS:	16,63
VALOR BDI (25,00%):	4,16
VALOR COM BDI:	20,79
QUANTIDADE:	28,22

18.2. 102219 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2-DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01400000	18,59	0,26
00007311	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,14030000	28,11	3,94
TOTAL MATERIAL:						4,20
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	21,83	8,30
TOTAL SERVIÇO:						8,30
VALOR:						12,50
VALOR SEM ENCARGOS:						10,02
VALOR ENCARGOS (83,55%):						2,48
VALOR COM ENCARGOS:						12,50
VALOR BDI (25,00%):						3,13
VALOR COM BDI:						15,63
QUANTIDADE:						28,22

19.1. 100740 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 (M2)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01240000	18,59	0,23
00007311	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,12420000	28,11	3,49
TOTAL MATERIAL:						3,72
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21490000	21,83	4,69
TOTAL SERVIÇO:						4,69
VALOR:						8,41
VALOR SEM ENCARGOS:						7,00
VALOR ENCARGOS (83,55%):						1,41
VALOR COM ENCARGOS:						8,41
VALOR BDI (25,00%):						2,10
VALOR COM BDI:						10,51
QUANTIDADE:						39,60

20.1. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006035	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	6,44	1,03