



CARTA – PROPOSTA

A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO Nº 16.12.02/2021-07/TP

OBJETO: 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 Nº 118724040001/13-004, FIRMADO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE.

DATA DE ABERTURA: 24/01/2022; HORÁRIO DE ABERTURA: 10H00MIN;

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 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 Nº 118724040001/13-004, FIRMADO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, pelo PREÇO GLOBAL R\$ 584.944,43 (Quinhentos e oitenta e quatro mil, novecentos e quarenta e quatro reais e quarenta e três centavos), com vigência de 12 (doze) meses.

Valor total do lote 01: R\$ 273.255,99 (Duzentos e Setenta e Três Mil Duzentos e Cinquenta e Cinco reais e Noventa e Nove centavos).

Valor total do lote 02: R\$ 311.688,44 (Trezentos e Onze Mil Seiscentos e Oitenta e Oito reais e Quarenta e Quatro centavos).

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

Prazo de execução: 10.1- O prazo para execução dos Serviços é de 90 (noventa) dias, podendo ser prorrogado por igual período, apresentando as ressalvas e especificações técnicas para o mesmo;

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

2 - Declaramos ainda na elaboração da Composição de Preços Unitários, contaram todos os insumos e coeficientes de produtividade necessários à execução de cada serviço, quais sejam equipamentos, mão-de-obra, totalização de encargos sociais, insumos, transportes, BDI, totalização de impostos e taxas, e quaisquer outros necessários à execução dos serviços.

3 - Declaramos finalmente que na elaboração da Proposta de Preço, foram observadas as seguintes condições: Os preços unitários propostos para cada item constante da Planilha de Orçamento incluíram todos os custos diretos e indiretos, tais como: materiais, custo horário de utilização de equipamentos, mão-de-obra, encargos sociais, impostos/taxas, despesas administrativas, transportes, seguros e lucro.

1. Identificação da Licitante:

- Nome/Razão Social: J.J. LOCACOES & CONSTRUCOES EIRELI – ME

J.J. LOCACOES & CONSTRUCOES EIRELI – ME | CNPJ Nº: 18.866.411.0001-20

Rua José Pedro de Paiva, s/nº, Bairro Vila Campos, CEP: 62.260-000. Reriutaba - CE. Fone: (88) 9.9671-9007 - e-mail:

jj.producoes@hotmail.com



- Inscrição CPF/CNPJ: 18.866.411/0001-20
- Inscrição Estadual: (ISENTO)
- Endereço Completo: Rua José Pedro de Paiva, s/nº, Bairro Vila Campos, Reriutaba, Ceará CEP: 62260-000
- Nº Telefone (88) 99671-9007, E-mail: j.j.producoes@hotmail.com
- Banco: Brasil, Nº Agência 2521 – 6 Nº Conta Corrente: 18.408 – X

2. Identificação do Representante Legal:

- Nome Completo: Francisco do Vale Pinto Junior (Sócio)
- Inscrição CPF: 014.652.483-74
- Registro geral nº.: 2001010024068-2
- Nº Telefone (88) 99671-9007
- E-mail: j.j.producoes@hotmail.com

Caso nos seja adjudicado o Contrato, informamos que o **Sr. FRANCISCO DO VALE PINTO JUNIOR**, brasileiro, natural de Fortaleza - Ceará, proprietário, união estável, empresário, residente na Rua Antônio Pinto, Bairro Caixa D'água, s/nº, Reriutaba – Ceará, CEP: 62.260-000 portador do **CPF/MF nº 014.652.483-74, RG 2001010024068-2**, é o nosso representante e está devidamente autorizado e credenciado para receber quaisquer comunicações relacionadas com o Instrumento Contratual e tem poderes para assinar o mesmo.

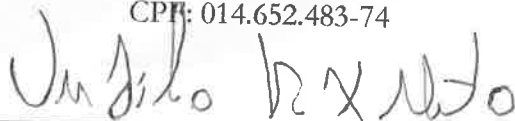
RERIUTABA - CEARÁ, 22 DE JANEIRO DE 2022.



Francisco do Vale Pinto Junior (Proprietário)

RG: 2001010024068-2

CPF: 014.652.483-74



Virgílio Rodrigues Ximenes Neto

Registro: 0601371461

CPF: 003.798.737-29

Engenheiro civil

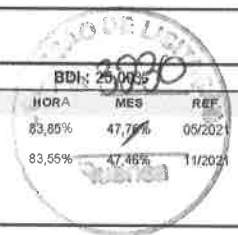
Atribuição: ART 7º res.218/73 – CONFEA





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM	DATA:	18/01/2022	BDI:	25,00%	
DESCRIÇÃO:	CONTINUAÇÃO DA UBS DE LAGOA DO JARDIM	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LAGOA DO JARDIM-AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,45%	11/2021

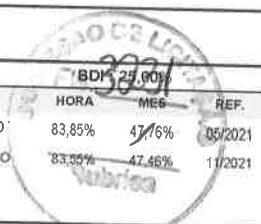


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.861,31
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	147,48	884,88
1.2	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	976,43	976,43
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						25.099,20
2.1	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	720,00	34,86	25.099,20
3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO						1.423,33
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	24,46	58,19	1.423,33
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA						196,59
4.1	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 05/2017 P	SINAPI	M2	6,68	29,43	196,59
5	PISO						19.064,85
	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	54,71	12.946,03
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	236,63	8,54	2.020,82
5.3	C2286	SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	M	15,20	55,11	837,67
5.4	C1925	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.00X1.00)m JUNTAS= 10cm ESP.= 8cm	SEINFRA	M2	16,47	85,16	1.402,59
5.5	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	1,99	23,80	47,36
5.6	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	16,47	109,92	1.810,38
6	REVESTIMENTO INTERNO						20.235,92
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	48,92	6,03	294,99
6.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	2,16	37,98	82,04
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	67,92	15.229,02
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	224,22	8,54	1.914,84
6.5	C2286	SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	M	15,20	55,11	837,67
6.6	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	16,47	109,92	1.810,38
	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	2,16	31,01	66,98
7	REVESTIMENTO EXTERNO						1.450,03
7.1	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	46,76	31,01	1.450,03
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS						42.337,12
8.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	6,00	769,99	4.619,94
8.2	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	14,00	837,09	11.719,26
8.3	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	863,46	863,46
8.4	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	1.102,23	1.102,23
8.5	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	5,00	124,20	621,00
8.6	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	11,49	511,37	5.875,64
8.7	C4397	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	11,40	342,49	3.904,39
8.8	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	0,66	238,03	157,10
8.9	C1955	PORTA 2 FÓLHAS. FIXA 2 FÓLHAS, 3 BANDEIRAS 2 CONTRAVENTAMENTO DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm (3.60X3.50)m	SEINFRA	CJ	1,00	8.422,01	8.422,01
8.10	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	1,60	509,88	815,81
8.11	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	28,38	149,27	4.236,28



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM	DATA: 18/01/2022	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	CONTINUAÇÃO DA UBS DE LAGOA DO JARDIM	VERSÃO:	HORA: 83,85%
LOCAL:	LAGOA DO JARDIM-AMONTADA	SINAPI: 027.1 COM DESONERAÇÃO	MES: 47,6%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI: 2021/10 COM DESONERAÇÃO	REF.: 05/2021
			11/2021



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS						16.564,42
9.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC						16.564,42
9.1.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	208,58	208,58
9.1.2	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	4,50	19,15	86,18
9.1.3	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	73,89	147,78
9.1.4	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	18,00	77,00	1.386,00
9.1.5	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	188,11	564,33
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	47,02	3.432,46
9.1.7	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	21,00	47,26	992,46
9.1.8	00039364	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 40 A 52 CONTRIBUÍNTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 10000 LITROS (NBR 7229)	SINAPI	UN	1,00	9.746,63	9.746,63
10	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						25.793,88
10.1	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	12,00	583,34	7.000,08
10.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	5,00	721,78	3.608,90
10.3	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	5,00	62,71	313,55
10.4	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	17,00	43,60	741,20
10.5	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00	585,40	585,40
10.6	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	4,00	91,70	366,80
10.7	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	563,31	1.126,62
10.8	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	718,43	1.436,86
10.9	C3018	PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	904,44	1.808,88
10.10	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	1,62	837,73	1.357,12
10.11	C3019	PIA DE AÇO INOX (3.00x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	1.493,67	2.987,34
10.12	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	27,11	54,22
10.13	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	SEINFRA	M	12,80	219,59	2.810,75
10.14	102608	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	SINAPI	UN	2,00	797,98	1.595,96
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						18.316,17
11.1	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	302,25	604,50
11.2	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	1,60	151,80	242,88
11.3	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	739,20	5,97	4.413,02
11.4	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	112,86	7,24	817,11
11.5	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	118,00	7,98	941,64
11.6	C2565	TUBO COBRE D= 15mm(1/2") CLASSE E	SEINFRA	M	23,20	24,86	576,75
11.7	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	3,00	256,75	770,25
11.8	101539	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 2 ESTRIBOS E 2 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	SINAPI	UN	1,00	72,14	72,14
11.9	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	13,02	26,04
11.10	C3486	TOMADA P/ PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELEFÔNICA)	SEINFRA	UN	1,00	77,21	77,21
11.11	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	23,31	1.538,46
11.12	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	SINAPI	UN	8,00	24,58	196,64
11.13	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	17,00	18,80	319,60



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM	DATA: 18/01/2022	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	CONTINUAÇÃO DA UBS DE LAGOA DO JARDIM	VERSÃO:	REF:
LOCAL:	LAGOA DO JARDIM-AMONTADA	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI 2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 11/2021



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.14	C3486	TOMADA P/ PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELFÔNICA)	SEINFRA	UN	1,00	77,21	77,21
11.15	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	3,00	251,03	753,09
11.16	C4106	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM DOIS VISORES EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	UN	10,00	203,09	2.030,90
11.17	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	38,00	102,20	3.883,60
11.18	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	10,00	80,32	803,20
11.19	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	14,53	14,53
11.20	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	15,74	157,40
12	LOGISTICA E TELEFÔNICA						6.260,65
12.1	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	171,91	2.062,92
12.2	C1951	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	192,69	1.541,52
	C0543	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	M	205,00	10,98	2.250,90
12.4	91854	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	53,40	7,59	405,31
13	TOMADAS/INTERRUPTORES/ESPELHO						478,46
13.1	C0390	BLOCO TELEFÔNICO DE LIGAÇÃO INTERNA BLI - 10	SEINFRA	UN	2,00	14,63	29,26
13.2	100561	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	SINAPI	UN	2,00	224,60	449,20
14	COBERTURA						32.919,01
14.1	C1338	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m	SEINFRA	M2	88,71	81,52	7.231,64
14.2	C3745	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E= 8mm, INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	44,35	53,36	2.366,52
14.3	C0770	CHAPA POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL ESP. = 6mm	SEINFRA	M2	29,83	419,83	12.523,53
14.4	C1000	CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	SEINFRA	M	14,00	33,64	470,96
14.5	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	59,88	71,00	4.251,48
14.6	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	M2	29,83	203,65	6.074,88
15	PINTURA						13.178,44
15.1	INTERNA						13.178,44
15.1.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	691,60	12,26	8.479,02
15.1.2	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	345,80	2,05	708,89
15.1.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	345,80	11,54	3.990,53
16	EXTERNA						13.644,79
16.1	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	178,84	6,57	1.174,98
16.2	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	609,89	2,05	1.250,27
16.3	95305	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 09/2016	SINAPI	M2	304,95	11,02	3.360,55
16.4	C1614	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	18,87	20,23	381,74
16.5	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	609,89	12,26	7.477,25
17	TETO						1.554,66
17.1	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	236,63	6,57	1.554,66
18	EM ESQUADRIAS DE MADEIRA						805,12
18.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	28,22	16,23	458,01
18.2	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	SINAPI	M2	28,22	12,30	347,11
19	EM FERRO						327,49



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM
DESCRIÇÃO:	CONTINUAÇÃO DA UBS DE LAGOA DO JARDIM
LOCAL:	LAGOA DO JARDIM-AMONTADA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

DATA:	18/01/2022
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
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	8,27	327,49
20	EM MURO						4.705,20
20.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	360,00	2,05	738,00
20.2	95305	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 09/2016	SINAPI	M2	360,00	11,02	3.967,20
21	SERVIÇOS DIVERSOS						3.134,31
21.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	295,69	10,60	3.134,31

VALOR BDI TOTAL: 62.337,69
 VALOR ORÇAMENTO: 249.350,75
 VALOR TOTAL: 311.688,44

Trezentos e Onze Mil Seiscentos e Oitenta e Oito reais e Quarenta e Quatro centavos

Francisco do Vale Pinto Junior

FRANCISCO DO VALE PINTO JUNIOR
 RG 2001010024068-2
 CPF 014.652.483-74
 PROPRIETÁRIO

Virgilio Rodrigues Ximenes Neto

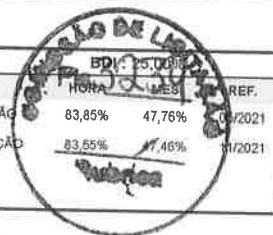
VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO
 RG 96031039625 SSP - CE e CPF 003.798.737-29
 CREA - CE 132390
 ENGENHEIRO CIVIL

Handwritten signature



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM	DATA :	18/01/2022
DESCRIÇÃO:	CONTINUAÇÃO DA UBS DE LAGOA DO JARDIM	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LAGOA DO JARDIM-AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.861,31	0,60
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	25.099,20	8,05
3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	1.423,33	0,46
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	198,59	0,06
5	PISO	19.064,85	6,12
6	REVESTIMENTO INTERNO	20.235,92	6,49
7	REVESTIMENTO EXTERNO	1.450,03	0,47
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	42.337,12	13,58
	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	16.564,42	5,31
9.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	16.564,42	5,31
10	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	25.793,68	8,28
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	18.316,17	5,88
12	LOGÍSTICA E TELEFÔNICA	6.280,65	2,01
13	TOMADAS/INTERRUPTORES/ESPELHO	478,46	0,15
14	COBERTURA	32.919,01	10,56
15	PINTURA	13.178,44	4,23
15.1	INTERNA	13.178,44	4,23
16	EXTERNA	13.644,79	4,38
17	TETO	1.554,66	0,50
18	EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	805,12	0,26
	EM FERRO	327,49	0,11
20	EM MURO	4.705,20	1,51
21	SERVIÇOS DIVERSOS	3.134,31	1,01
22	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	62.337,69	20,00
		VALOR BDI TOTAL:	62.337,69 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	249.350,75
		VALOR TOTAL:	311.688,44



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM	DATA :	18/01/2022
DESCRIÇÃO:	CONTINUAÇÃO DA UBS DE LAGOA DO JARDIM	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LAGOA DO JARDIM-AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO

ORA	MES	REP.
83,85%	47,76%	05/2021
12,55%		11/2021



VALOR BDI TOTAL: 62.337,69

VALOR ORÇAMENTO: 249.350,75

VALOR TOTAL: 311.688,44

Trezentos e Onze Mil Seiscentos e Oitenta e Oito reais e Quarenta e Quatro centavos

FRANCISCO DO VALE PINTO JUNIOR

RG 2001010024068-2

CPF 014.652.483-74

PROPRIETÁRIO

VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO

RG 96031039625 SSP - CE e CPF 003.798.737-29

CREA - CE 132390

ENGENHEIRO CIVIL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM
DESCRIÇÃO:	CONTINUAÇÃO DA UBS DE LAGOA DO JARDIM
LOCAL:	LAGOA DO JARDIM-AMONTADA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

DATA:	18/01/2022
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,94700000	15,5500	30,2759
TOTAL MAO DE OBRA:						30,2759

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,6500	35,3430
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,3300	24,3300
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,2800	55,2600
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,1300	2,2695
TOTAL MATERIAL:						117,2025

VALOR:	147,48
VALOR BDI (25.00%):	36,87
VALOR TOTAL COM BDI:	1.106,10

1.2. C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,78800000	20,7700	161,7568
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,78800000	15,5500	121,1034
TOTAL MAO DE OBRA:						282,8602

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	15,0200	15,0200
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	76,9100	76,9100
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	5,5800	55,8000
10409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	290,0200	145,0100
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	26,0700	260,7000
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	11,5800	57,9000
12410	PREGO 18X27 (2,1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	13,4300	6,7150
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,00000000	6,5300	26,1200
TOTAL MATERIAL:						644,1760

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	395,1400	49,3925
TOTAL SERVICIO:						49,3925
VALOR:						976,43
VALOR BDI (25.00%):						244,11
VALOR TOTAL COM BDI:						1.220,54

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

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,08	1,08
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM	DATA:	18/01/2022
DESCRIÇÃO:	CONTINUAÇÃO DA UBS DE LAGOA DO JARDIM	VERSAO:	
LOCAL:	LAGOA DO JARDIM-AMONTADA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI:	2021/10 COM DESONERAÇÃO



00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						2,06

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004069	MESTRE DE OBRAS	SINAPI	H	0,97350000	33,14	32,26
TOTAL MAO DE OBRA:						32,26

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95405	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
TOTAL SERVICIO:						0,55

VALOR:	34,86
VALOR BDI (25.00%):	8,72
VALOR TOTAL COM BDI:	31.377,60

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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,97350000	20,7700	20,2196
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,09032000	15,5500	16,9545
TOTAL MAO DE OBRA:						37,1741

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	65,7100	0,9857
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0700	2,3326
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5500	1,1990
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6600	16,5000
TOTAL MATERIAL:						21,0173

VALOR:	58,19
VALOR BDI (25.00%):	14,55
VALOR TOTAL COM BDI:	1.779,22

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

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	31,52	0,78
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	0,99640000	0,61	0,60
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,03080000	30,35	0,93
00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,07400000	8,64	9,27
00020250	SISAL EM FIBRA	SINAPI	KG	0,00780000	17,18	0,13
TOTAL MATERIAL:						11,71

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63130000	20,32	12,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31560000	15,53	4,90
TOTAL SERVICIO:						17,72

VALOR:	29,43
VALOR BDI (25.00%):	7,36



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM
DESCRIÇÃO:	CONTINUAÇÃO DA UBS DE LAGOA DO JARDIM
LOCAL:	LAGOA DO JARDIM-AMONTADA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

DATA:	18/01/2022
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO



VALOR TOTAL COM BDI: 1.047,13

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	21,7000	1,1935
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,1935

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,16820000	20,7700	24,2635
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,35587000	15,5500	36,6338
TOTAL MAO DE OBRA:						60,8973

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07210000	65,7100	4,7377
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,06530000	74,1700	4,8433
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	3,4600	1,3840
TOTAL MATERIAL:						23,0650

VALOR:	85,18
VALOR BDI (25.00%):	21,29
VALOR TOTAL COM BDI:	1.753,23

5.5. 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	0,24337500	20,7700	5,0549
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,53542500	15,5500	8,3259
TOTAL MAO DE OBRA:						13,3808

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	65,7100	2,3984
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,5500	8,0190
TOTAL MATERIAL:						10,4174

VALOR:	23,80
VALOR BDI (25.00%):	5,95
VALOR TOTAL COM BDI:	59,20

5.6. 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	1,55760000	20,7700	32,3514
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,21687500	15,5500	18,9224
TOTAL MAO DE OBRA:						51,2738

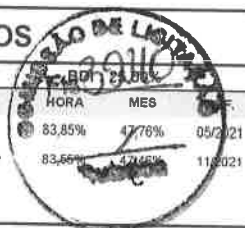
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	65,7100	1,1959
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0700	2,9211
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5500	1,5400



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM
DESCRIÇÃO:	CONTINUAÇÃO DA UBS DE LAGOA DO JARDIM
LOCAL:	LAGOA DO JARDIM-AMONTADA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

DATA:	18/01/2022
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO



18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	48,1700	52,9870
TOTAL MATERIAL:						58,6440
VALOR:						109,92
VALOR BDI (25.00%):						27,48
VALOR TOTAL COM BDI:						2.262,98

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
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09735000	20,7700	2,0220
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14602500	15,5500	2,2707
TOTAL MAO DE OBRA:						4,2927

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	65,7100	0,4008
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
TOTAL MATERIAL:						1,7373
VALOR:						6,03
VALOR BDI (25.00%):						1,51
VALOR TOTAL COM BDI:						368,86

6.2. C3023 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58410000	20,7700	12,1318
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58410000	15,5500	9,0828
TOTAL MAO DE OBRA:						21,2146

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	838,4300	16,7686
TOTAL SERVICIO:						16,7686
VALOR:						37,98
VALOR BDI (25.00%):						9,50
VALOR TOTAL COM BDI:						102,56

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	0,72	4,42
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22000000	4,22	0,92
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,09000000	30,08	32,78
TOTAL MATERIAL:						38,12

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97000000	23,05	22,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48000000	15,53	7,45
TOTAL SERVICIO:						29,80



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM
DESCRIÇÃO:	CONTINUAÇÃO DA UBS DE LAGOA DO JARDIM
LOCAL:	LAGOA DO JARDIM-AMONTADA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

DATA:	18/01/2022
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO



VALOR:	67,92
VALOR BDI (25.00%):	16,98
VALOR TOTAL COM BDI:	19.036,28

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19470000	20,7700	4,0439
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19470000	15,5500	3,0276
TOTAL MAO DE OBRA:						7,0715

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,4900	1,4728
TOTAL MATERIAL:						1,4728

VALOR:	8,54
VALOR BDI (25.00%):	2,14
VALOR TOTAL COM BDI:	2.394,67

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07788000	20,7700	1,6176
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03894000	15,5500	0,6055
TOTAL MAO DE OBRA:						2,2231

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1882	SOLEIRA DE MARMORE DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	50,5400	50,5400
TOTAL MATERIAL:						50,5400

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	626,7700	2,3504
TOTAL SERVICIO:						2,3504

VALOR:	55,11
VALOR BDI (25.00%):	13,78
VALOR TOTAL COM BDI:	1.047,13

6.6. 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	1,55760000	20,7700	32,3514
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,21687500	15,5500	18,9224
TOTAL MAO DE OBRA:						61,2738

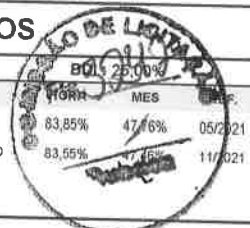
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	65,7100	1,1959
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0700	2,9211
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5500	1,5400
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	48,1700	52,9870



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM
DESCRIÇÃO:	CONTINUAÇÃO DA UBS DE LAGOA DO JARDIM
LOCAL:	LAGOA DO JARDIM-AMONTADA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

DATA :	18/01/2022
VERSÃO	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO



TOTAL MATERIAL:	58,6440
VALOR:	109,92
VALOR BDI (25.00%):	27,48
VALOR TOTAL COM BDI:	2.262,98

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58410000	20,7700	12,1318
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58410000	15,5500	9,0828
TOTAL MAO DE OBRA:						21,2146

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	391,8800	9,7970
TOTAL SERVICIO:						9,7970

VALOR:	31,01
VALOR BDI (25.00%):	7,75
VALOR TOTAL COM BDI:	83,72

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58410000	20,7700	12,1318
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58410000	15,5500	9,0828
TOTAL MAO DE OBRA:						21,2146

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	391,8800	9,7970
TOTAL SERVICIO:						9,7970

VALOR:	31,01
VALOR BDI (25.00%):	7,75
VALOR TOTAL COM BDI:	1.812,42

8.1. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,65062500	16,7700	61,2210
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,65062500	20,7700	75,8235
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,36290000	20,7700	28,3074
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,36290000	15,5500	21,1931
TOTAL MAO DE OBRA:						186,5460

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	65,7100	0,6965
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	159,9300	159,9300
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0700	1,8404
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5500	0,9460
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,0200	72,0600

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM
DESCRIÇÃO:	CONTINUAÇÃO DA UBS DE LAGOA DO JARDIM
LOCAL:	LAGOA DO JARDIM-AMONTADA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

DATA:	18/01/2022
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO



1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,7800	44,7800
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	42,4300	84,8600
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	205,1900	205,1900
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,1300	3,0260
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3400	8,0400

TOTAL MATERIAL:	583,4489
------------------------	-----------------

VALOR:	769,99
---------------	---------------

VALOR BDI (25.00%):	192,50
----------------------------	---------------

VALOR TOTAL COM BDI:	5.774,94
-----------------------------	-----------------

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
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,65062500	16,7700	61,2210
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,65062500	20,7700	75,8235
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,36290000	20,7700	28,3074
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,36290000	15,5500	21,1931
TOTAL MAO DE OBRA:						186,5450

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	65,7100	0,6965
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	159,9300	159,9300
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0700	1,8404
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5500	0,9460
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,0200	72,0600
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,7800	44,7800
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	42,4300	84,8600
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	272,2900	272,2900
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,1300	3,0260
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3400	8,0400

TOTAL MATERIAL:	650,5489
------------------------	-----------------

VALOR:	837,09
---------------	---------------

VALOR BDI (25.00%):	209,27
----------------------------	---------------

VALOR TOTAL COM BDI:	14.649,04
-----------------------------	------------------

8.3. C1989 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m (UN)

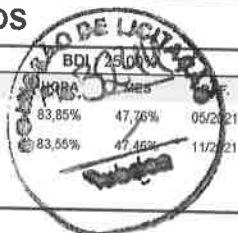
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,65062500	16,7700	61,2210
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,65062500	20,7700	75,8235
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,36290000	20,7700	28,3074
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,36290000	15,5500	21,1931
TOTAL MAO DE OBRA:						186,5450



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM
DESCRIÇÃO:	CONTINUAÇÃO DA UBS DE LAGOA DO JARDIM
LOCAL:	LAGOA DO JARDIM-AMONTADA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

DATA: 18/01/2022	
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO



MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	65,7100	0,6965
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	159,9300	159,9300
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0700	1,8404
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5500	0,9460
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,0200	72,0600
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,7800	44,7800
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	42,4300	84,8600
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
11710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	298,6600	298,6600
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,1300	3,0260
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3400	8,0400
TOTAL MATERIAL:						676,9189
VALOR:						863,46
VALOR BDI (25.00%):						215,87
VALOR TOTAL COM BDI:						1.079,33

8.4. C1980 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	5,84100000	16,7700	97,9536
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	5,84100000	20,7700	121,3176
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,94700000	20,7700	40,4392
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,94700000	15,5500	30,2759
TOTAL MAO DE OBRA:						269,9863

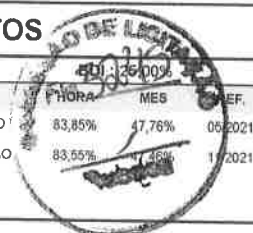
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	65,7100	0,6965
10210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	136,3900	136,3900
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0700	1,8404
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5500	0,9460
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	24,0200	144,1200
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,7800	44,7800
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	22,0700	44,1400
11241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	58,3400	116,6800
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	2,00000000	153,2400	306,4800
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,40000000	15,1300	6,0520
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3400	8,0400
TOTAL MATERIAL:						812,2449
VALOR:						1.102,23
VALOR BDI (25.00%):						275,56
VALOR TOTAL COM BDI:						1.377,79



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM
DESCRIÇÃO:	CONTINUAÇÃO DA UBS DE LAGOA DO JARDIM
LOCAL:	LAGOA DO JARDIM-AMONTADA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

DATA : 18/01/2022	
FONTES	VERSÃO
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO



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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,94700000	16,7700	32,6512
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,94700000	20,7700	40,4392
TOTAL MAO DE OBRA:						73,0904

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,1100	51,1100
TOTAL MATERIAL:						51,1100
VALOR:						124,20
VALOR BDI (25.00%):						31,05
VALOR TOTAL COM BDI:						776,25

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,46025000	20,7700	30,3294
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,43375000	15,5500	37,8448
TOTAL MAO DE OBRA:						68,1742

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	65,7100	0,1906
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,5500	0,6435
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	442,3600	442,3600
TOTAL MATERIAL:						443,1941
VALOR:						511,37
VALOR BDI (25.00%):						127,84
VALOR TOTAL COM BDI:						7.344,52

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

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18249	PORTÃO EM ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	1,00000000	342,4900	342,4900
TOTAL MATERIAL:						342,4900
VALOR:						342,49
VALOR BDI (25.00%):						85,62
VALOR TOTAL COM BDI:						4.880,45

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

MATERIAL		FONTES	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	238,0300	238,0300
TOTAL MATERIAL:						238,0300
VALOR:						238,03
VALOR BDI (25.00%):						59,51
VALOR TOTAL COM BDI:						196,38



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM
DESCRIÇÃO:	CONTINUAÇÃO DA UBS DE LAGOA DO JARDIM
LOCAL:	LAGOA DO JARDIM-AMONTADA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

DATA:	18/01/2022
BDI:	25,00%
VERSÃO	
HORA	
MES	
REF.	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO
	83,85%
	47,46%
	05/2021
	11/2021

8.9. C1955 - PORTA 2 FOLHAS. FIXA 2 FOLHAS. 3 BANDEIRAS 2 CONTRAVENTAMENTO DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm (3.60X3.50)m (CJ)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	22,2900	28,9770
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	34,2800	89,1280
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	28,3100	73,6060
I1149	FACAO DIREITO PARA LATERAL E BANDEIRA (1210)	SEINFRA	UN	1,30000000	118,7900	154,4270
I1150	FACAO ESQUERDO PARA LATERAL E BANDEIRA (1211)	SEINFRA	UN	1,30000000	124,1600	161,4080
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	105,0100	136,5130
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	588,3200	1.529,6320
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	11,7100	30,4460
I1893	SUPORTE COM MIOLO PARA 2 VIDROS (1306)	SEINFRA	UN	2,60000000	46,0500	119,7300
I1894	SUPORTE COM MIOLO PARA 3 VIDROS (1308)	SEINFRA	UN	2,60000000	53,1200	138,1120
I1896	SUPORTE DE CANTO (1302)	SEINFRA	UN	10,40000000	19,8900	206,8560
I1897	SUPORTE DE CENTRO (1329)	SEINFRA	UN	3,90000000	19,8900	77,5710
I2160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	1,30000000	35,2100	45,7730
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	17,47200000	322,2200	5.629,8278
TOTAL MATERIAL:						8.422,0668

VALOR:	8.422,01
VALOR BDI (25.00%):	2.105,50
VALOR TOTAL COM BDI:	10.527,51

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,46025000	16,7700	24,4884
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,43375000	20,7700	50,5490
TOTAL MAO DE OBRA:						75,0374

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07	BATENTE ALUMINIO L 1.1/2X1X1/8 ANOD 60X210	SEINFRA	UN	1,00000000	59,1900	59,1900
I1275	JANELA EM ALUMINIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	1,00000000	375,6500	375,6500
TOTAL MATERIAL:						434,8400

VALOR:	509,88
VALOR BDI (25.00%):	127,47
VALOR TOTAL COM BDI:	1.019,78

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	149,2700	149,2700
TOTAL MATERIAL:						149,2700

VALOR:	149,27
VALOR BDI (25.00%):	37,32
VALOR TOTAL COM BDI:	5.295,42



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO



OBRA:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM	DATA:	18/01/2022	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	CONTINUAÇÃO DA UBS DE LAGOA DO JARDIM	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LAGOA DO JARDIM-AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	17,25%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	17,46%

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,92050000	16,7700	48,9768
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,92050000	20,3200	59,3446
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,43375000	15,5500	37,8448
TOTAL MAO DE OBRA:						146,1662

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	72,7400	0,2546
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0700	2,6750
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5500	1,3750
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5700	1,1400
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,7100	6,8400
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,8500	4,8500
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,5100	3,0200
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8800	2,8800
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2400	3,2400
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,9100	3,4920
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	6,5300	32,6500
TOTAL MATERIAL:						62,4166
VALOR:						208,58
VALOR BDI (25.00%):						52,15
VALOR TOTAL COM BDI:						260,73

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38940000	16,7700	6,5302
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38940000	20,3200	7,9126
TOTAL MAO DE OBRA:						14,4428

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	43,9600	0,0352
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	38,1800	0,0115
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	SEINFRA	M	1,60000000	2,9100	4,6560
TOTAL MATERIAL:						4,7027
VALOR:						19,15
VALOR BDI (25.00%):						4,79
VALOR TOTAL COM BDI:						107,73

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59383500	16,7700	9,9586
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59383500	20,3200	12,0667
TOTAL MAO DE OBRA:						22,0253



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM
DESCRIÇÃO:	CONTINUAÇÃO DA UBS DE LAGOA DO JARDIM
LOCAL:	LAGOA DO JARDIM-AMONTADA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

DATA:	18/01/2022
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2700	0,2538
I1811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	51,6100	51,6100
TOTAL MATERIAL:						51,8638
VALOR:						73,89
VALOR BDI (25.00%):						18,47
VALOR TOTAL COM BDI:						184,72

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59383500	16,7700	9,9586
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59383500	20,3200	12,0667
TOTAL MAO DE OBRA:						22,0253
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2700	0,2538
I1806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	54,7200	54,7200
TOTAL MATERIAL:						54,9738
VALOR:						77,00
VALOR BDI (25.00%):						19,25
VALOR TOTAL COM BDI:						1.732,50

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,92050000	16,7700	48,9768
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,92050000	20,3200	59,3446
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,43375000	15,5500	37,8448
TOTAL MAO DE OBRA:						146,1662
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	72,7400	0,2910
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,0700	3,2100
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5500	1,6500
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3500	2,7000
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8100	1,8100
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0000	6,0000
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3300	2,3300
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,5200	11,5200
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,5500	3,4815
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,8100	5,7150
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,4700	3,2350
TOTAL MATERIAL:						41,9425
VALOR:						188,11
VALOR BDI (25.00%):						47,03
VALOR TOTAL COM BDI:						705,42



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM
DESCRIÇÃO:	CONTINUAÇÃO DA UBS DE LAGOA DO JARDIM
LOCAL:	LAGOA DO JARDIM-AMONTADA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

DATA : 18/01/2022

FONTE VERSÃO

SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI 2021/10 COM DESONERAÇÃO

HORA

83,85% 47,76%

83,55% 47,48%

REF.

15/2021

1/2021

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 *850* GR	SINAPI	UN	0,03630000	46,51	1,68
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,24700000	1,78	0,43
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05930000	52,70	3,12
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	14,74	15,47
TOTAL MATERIAL:					20,70	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	15,75	11,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	19,83	14,67
TOTAL SERVICIO:					26,32	

VALOR:	47,02
VALOR BDI (25.00%):	11,76
VALOR TOTAL COM BDI:	4.290,94

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48675000	16,7700	8,1628
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48675000	20,3200	9,8908
TOTAL MAO DE OBRA:					18,0536	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	29,2100	29,2100
TOTAL MATERIAL:					29,2100	
VALOR:	47,26					
VALOR BDI (25.00%):	11,82					
VALOR TOTAL COM BDI:	1.240,68					

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

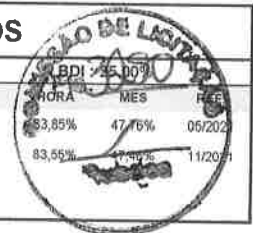
VALOR:	9.746,63
VALOR BDI (25.00%):	2.436,66
VALOR TOTAL COM BDI:	12.183,29

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,21255000	16,7700	53,8745
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,21255000	20,3200	65,2790
TOTAL MAO DE OBRA:					119,1535	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	17,2400	34,4800
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,2700	0,3024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM
DESCRIÇÃO:	CONTINUAÇÃO DA UBS DE LAGOA DO JARDIM
LOCAL:	LAGOA DO JARDIM-AMONTADA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

DATA:	18/01/2022
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO

11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	213,9400	213,9400
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,3000	14,6000
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	125,5800	125,5800
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	75,2800	75,2800
					TOTAL MATERIAL:	464,1824

VALOR:	583,34
VALOR BDI (25.00%):	145,84
VALOR TOTAL COM BDI:	8.750,16

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,94700000	16,7700	32,6512
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,94700000	20,3200	39,5630
					TOTAL MAO DE OBRA:	72,2142

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	385,4600	385,4600
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	203,9300	203,9300
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,2400	17,2400
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2700	0,1512
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,3000	14,6000
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,1800	28,1800
					TOTAL MATERIAL:	649,5612

VALOR:	721,78
VALOR BDI (25.00%):	180,45
VALOR TOTAL COM BDI:	4.511,15

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,07085000	20,7700	22,2416
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,07085000	15,5500	16,6517
					TOTAL MAO DE OBRA:	38,8933

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00100000	65,7100	0,0657
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,45000000	0,5500	0,2475
11711	PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	23,5000	23,5000
					TOTAL MATERIAL:	23,8132

VALOR:	62,71
VALOR BDI (25.00%):	15,68
VALOR TOTAL COM BDI:	391,95

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

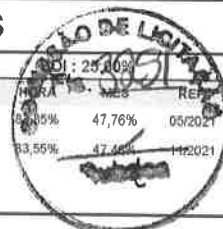
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM
DESCRIÇÃO:	CONTINUAÇÃO DA UBS DE LAGOA DO JARDIM
LOCAL:	LAGOA DO JARDIM-AMONTADA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

DATA:	18/01/2022
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO



I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48675000	20,7700	10,1098
TOTAL MAO DE OBRA:						10,1098

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	33,4900	33,4900
TOTAL MATERIAL:						33,4900

VALOR:	43,60
VALOR BDI (25.00%):	10,90
VALOR TOTAL COM BDI:	928,50

10.5. C2311 - TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,92050000	16,7700	48,9768
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,92050000	20,3200	59,3446
TOTAL MAO DE OBRA:						108,3214

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	1,00000000	23,2200	23,2200
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	0,2700	0,2025
I1862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	102,3100	102,3100
I1935	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00000000	320,5200	320,5200
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	30,8300	30,8300

TOTAL MATERIAL:		477,0825
VALOR:	585,40	
VALOR BDI (25.00%):	146,35	
VALOR TOTAL COM BDI:	731,75	

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,41	0,07
00011772	TORNEIRA CROMADA DE MESA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4" (REF 1167 / 1168)	SINAPI	UN	1,00000000	87,52	87,52
TOTAL MATERIAL:						87,59

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16670000	19,83	3,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05250000	15,53	0,81
TOTAL SERVICIO:						4,11

VALOR:	91,70
VALOR BDI (25.00%):	22,93
VALOR TOTAL COM BDI:	458,52

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

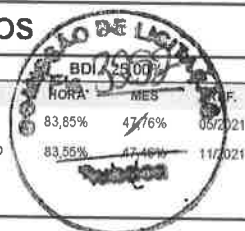
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,94700000	16,7700	32,6512
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,94700000	20,3200	39,5630



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM
DESCRIÇÃO:	CONTINUAÇÃO DA UBS DE LAGOA DO JARDIM
LOCAL:	LAGOA DO JARDIM-AMONTADA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

DATA : 18/01/2022	
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO



I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,94700000	20,7700	40,4392
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,94700000	15,5500	30,2759
					TOTAL MAO DE OBRA:	142,9293

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	72,7400	1,3821
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	8,0600	4,8360
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,5500	5,4065
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	6,7100	7,3810
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	71,9400	1,8704
I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	160,6300	160,6300
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	159,7600	159,7600
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	36,2300	36,2300
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	42,8800	42,8800
					TOTAL MATERIAL:	420,3760
					VALOR:	563,31
					VALOR BDI (25.00%):	140,83
					VALOR TOTAL COM BDI:	1.408,28

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,40725000	16,7700	57,1396
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,40725000	20,3200	69,2353
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,14170000	20,7700	44,4831
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,14170000	15,5500	33,3034
					TOTAL MAO DE OBRA:	204,1614

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	72,7400	1,3821
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	8,0600	4,8360
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,5500	5,4065
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,13000000	0,2700	0,3051
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	71,9400	1,8704
I1649	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0,58	SEINFRA	UN	1,00000000	213,6000	213,6000
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	159,7600	159,7600
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	84,2300	84,2300
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	42,8800	42,8800
					TOTAL MATERIAL:	614,2701
					VALOR:	718,43
					VALOR BDI (25.00%):	179,61
					VALOR TOTAL COM BDI:	1.796,08

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,40725000	16,7700	57,1396



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM
DESCRIÇÃO:	CONTINUAÇÃO DA UBS DE LAGOA DO JARDIM
LOCAL:	LAGOA DO JARDIM-AMONTADA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

DATA:	18/01/2022
FONTE:	SEINFRA
VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI:	2021/10 COM DESONERAÇÃO

BDI:	25,00%
HORA:	83,85%
MES:	17,71%
REF:	09/2021
	83,55%
	47,23%
	11/2021

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,40725000	20,3200	69,2353
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,43375000	20,7700	50,5490
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,43375000	15,5500	37,8448
TOTAL MAO DE OBRA:						214,7687

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	72,7400	2,1822
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,14000000	8,0600	9,1884
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,38000000	0,5500	9,0090
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,40000000	6,7100	9,3940
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	71,9400	2,8776
I2490	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 2,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	418,1500	418,1500
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	159,7600	159,7600
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	36,2300	36,2300
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	42,8800	42,8800
TOTAL MATERIAL:						689,6712
VALOR:						904,44
VALOR BDI (25.00%):						226,11
VALOR TOTAL COM BDI:						2.261,10

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,92050000	20,7700	60,6588
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,92050000	15,5500	45,4138
TOTAL MAO DE OBRA:						106,0726
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0827	CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	SEINFRA	M3	0,08000000	276,7100	22,1368
I1090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	1,05000000	13,6600	14,3430
I226	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	1,00000000	695,1800	695,1800
TOTAL MATERIAL:						731,6598
VALOR:						837,73
VALOR BDI (25.00%):						209,43
VALOR TOTAL COM BDI:						1.696,40

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,40725000	16,7700	57,1396
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,40725000	20,3200	69,2353
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,67712500	20,7700	55,6039
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,67712500	15,5500	41,6293
TOTAL MAO DE OBRA:						223,6081
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04400000	72,7400	3,2006
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,50000000	8,0600	12,0900



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM
DESCRIÇÃO:	CONTINUAÇÃO DA UBS DE LAGOA DO JARDIM
LOCAL:	LAGOA DO JARDIM-AMONTADA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

DATA: 18/01/2022	
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	22,93000000	0,5500	12,6115
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,13000000	6,7100	7,5823
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,06100000	71,9400	4,3883
I2491	PIA EM INOX 3,00x0,60 C/ 1 CUBA - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	1.034,2000	1.034,2000
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	159,7600	159,7600
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	36,2300	36,2300
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	0,00000000	42,8800	0,0000
TOTAL MATERIAL:						1.270,0627
VALOR:						1.493,67
VALOR BDI (26.00%):						373,42
VALOR TOTAL COM BDI:						3.734,18

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48675000	16,7700	8,1628
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24337500	20,3200	4,9454
TOTAL MAO DE OBRA:						13,1082
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2700	0,2700
I2133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,7300	13,7300
TOTAL MATERIAL:						14,0000
VALOR:						27,11
VALOR BDI (26.00%):						6,78
VALOR TOTAL COM BDI:						67,78

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,97350000	20,7700	20,2196
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24337500	20,7700	5,0549
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34072500	15,5500	5,2983
TOTAL MAO DE OBRA:						30,5728
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	72,7400	0,0364
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5500	0,0825
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	188,9000	188,9000
TOTAL MATERIAL:						189,0189
VALOR:						219,59
VALOR BDI (26.00%):						54,90
VALOR TOTAL COM BDI:						3.513,47

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM
DESCRIÇÃO:	CONTINUAÇÃO DA UBS DE LAGOA DO JARDIM
LOCAL:	LAGOA DO JARDIM-AMONTADA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

DATA :	18/01/2022
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO



00034639	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS, COM TAMP	SINAPI	UN	1,00000000	790,84	790,84
					TOTAL MATERIAL:	790,84

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20080000	15,75	3,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20080000	19,83	3,98
					TOTAL SERVICIO:	7,14

VALOR:	797,98
VALOR BDI (25.00%):	199,50
VALOR TOTAL COM BDI:	1.994,96

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,92050000	16,7700	48,9768
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,92050000	20,7700	60,6588
					TOTAL MAO DE OBRA:	109,6356

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,5300	31,5300
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,0200	31,0200
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,6400	25,6400
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	104,4200	104,4200
					TOTAL MATERIAL:	192,6100

VALOR:	302,25
VALOR BDI (25.00%):	75,56
VALOR TOTAL COM BDI:	755,62

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,23905000	20,7700	46,5051
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,72580000	15,5500	42,3862
					TOTAL MAO DE OBRA:	88,8913

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06100000	65,7100	4,0083
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,00000000	1,0700	5,3500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,84000000	0,5500	6,5120
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	0,5600	47,0400
					TOTAL MATERIAL:	62,9103

VALOR:	151,80
VALOR BDI (25.00%):	37,95
VALOR TOTAL COM BDI:	303,60

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

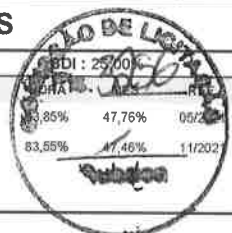
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM
DESCRIÇÃO:	CONTINUAÇÃO DA UBS DE LAGOA DO JARDIM
LOCAL:	LAGOA DO JARDIM-AMONTADA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

DATA :	18/01/2022
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO



I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10708500	16,7700	1,7958
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10708500	20,7700	2,2242
TOTAL MAO DE OBRA:						4,0200

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,9100	1,9482
TOTAL MATERIAL:						1,9482

VALOR:	5,97
VALOR BDI (25.00%):	1,49
VALOR TOTAL COM BDI:	5.514,43

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11682000	16,7700	1,9591
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11682000	20,7700	2,4264
TOTAL MAO DE OBRA:						4,3855

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,8000	2,8560
TOTAL MATERIAL:						2,8560

VALOR:	7,24
VALOR BDI (25.00%):	1,81
VALOR TOTAL COM BDI:	1.021,38

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12655500	16,7700	2,1223
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12655500	20,7700	2,6285
TOTAL MAO DE OBRA:						4,7508

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,1700	3,2334
TOTAL MATERIAL:						3,2334

VALOR:	7,98
VALOR BDI (25.00%):	2,00
VALOR TOTAL COM BDI:	1.177,64

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09735000	16,7700	1,6326
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09735000	20,3200	1,9782
TOTAL MAO DE OBRA:						3,6108

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00010000	45,8300	0,0046
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00010000	80,5400	0,0081



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM
DESCRIÇÃO:	CONTINUAÇÃO DA UBS DE LAGOA DO JARDIM
LOCAL:	LAGOA DO JARDIM-AMONTADA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

DATA:	18/01/2022
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO



I2175	TUBO COBRE DE 15MM CLASSE E	SEINFRA	M	1,01000000	21,0300	21,2403
TOTAL MATERIAL:						21,2630
VALOR:						24,86
VALOR BDI (25.00%):						6,22
VALOR TOTAL COM BDI:						721,06

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,40725000	16,7700	57,1396
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,46025000	20,7700	30,3294
TOTAL MAO DE OBRA:						87,4690

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	17,7400	53,2200
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,2600	50,2600
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5200	2,5200
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	63,2800	63,2800
TOTAL MATERIAL:						169,2800
VALOR:						256,75
VALOR BDI (25.00%):						64,19
VALOR TOTAL COM BDI:						962,82

11.8. 101539 - ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 2 ESTRIBOS E 2 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001095	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 2 ESTRIBOS, E 2 ISOLADORES	SINAPI	UN	1,00000000	49,32	49,32
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 2,5" MM	SINAPI	UN	4,00000000	0,85	3,40
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	4,00000000	0,33	1,32
039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6.3 MM)	SINAPI	M	0,33280000	4,04	1,34
TOTAL MATERIAL:						55,38

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08296940	16,41	1,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74680000	20,63	15,40
TOTAL SERVICIO:						16,76
VALOR:						72,14
VALOR BDI (25.00%):						18,04
VALOR TOTAL COM BDI:						90,18

11.9. 00038084 - TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) (UN)

VALOR:	13,02
VALOR BDI (25.00%):	3,26
VALOR TOTAL COM BDI:	32,56

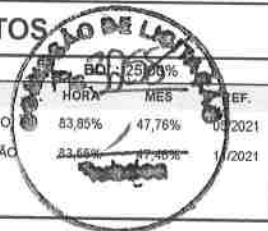


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM
DESCRIÇÃO: CONTINUAÇÃO DA UBS DE LAGOA DO JARDIM
LOCAL: LAGOA DO JARDIM-AMONTADA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

DATA : 18/01/2022

BDI: 25,00%
HORA: 83,85%
MÊS: 47,76%
EF: 03/2021
SINAPI: 2021/10 COM DESONERAÇÃO 83,65% 47,45% 11/2021



11.10. C3486 - TOMADA P/ PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELEFÔNICA) (UN)

MAO DE OBRA		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77880000	16,7700	13,0605
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77880000	20,7700	16,1757
TOTAL MAO DE OBRA:						29,2362

MATERIAL		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16164	TOMADA DE PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELEFÔNICA)	SEINFRA	UN	1,00000000	47,9700	47,9700
TOTAL MATERIAL:						47,9700
VALOR:						77,21
VALOR BDI (25.00%):						19,30
VALOR TOTAL COM BDI:						96,51

11.11. 92001 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO		FONTA	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	6,25	6,25
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	17,06	17,06
TOTAL SERVICIO:						23,31
VALOR:						23,31
VALOR BDI (25.00%):						5,83
VALOR TOTAL COM BDI:						1.923,24

11.12. 98308 - TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)

MATERIAL		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038082	TOMADA RJ11, 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	16,95	16,95
TOTAL MATERIAL:						16,95
SERVICO		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	16,41	3,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	20,63	4,25
TOTAL SERVICIO:						7,63
VALOR:						24,58
VALOR BDI (25.00%):						6,15
VALOR TOTAL COM BDI:						245,84

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

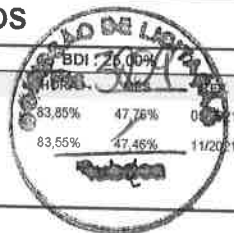
MAO DE OBRA		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28231500	16,7700	4,7344
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28231500	20,7700	5,8637
TOTAL MAO DE OBRA:						10,5981
MATERIAL		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM
DESCRIÇÃO:	CONTINUAÇÃO DA UBS DE LAGOA DO JARDIM
LOCAL:	LAGOA DO JARDIM-AMONTADA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

DATA:	18/01/2022
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO



12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,2000	8,2000
					TOTAL MATERIAL:	8,2000
					VALOR:	18,80
					VALOR BDI (25.00%):	4,70
					VALOR TOTAL COM BDI:	399,50

11.14. C3486 - TOMADA P/ PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELEFÔNICA) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77880000	16,7700	13,0605
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77880000	20,7700	16,1757
					TOTAL MAO DE OBRA:	29,2362

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16164	TOMADA DE PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELEFÔNICA)	SEINFRA	UN	1,00000000	47,9700	47,9700
					TOTAL MATERIAL:	47,9700
					VALOR:	77,21
					VALOR BDI (25.00%):	19,30
					VALOR TOTAL COM BDI:	96,51

11.15. C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,48675000	20,7700	10,1098
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48675000	15,5500	7,5690
					TOTAL MAO DE OBRA:	17,6788

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	233,3500	233,3500
					TOTAL MATERIAL:	233,3500
					VALOR:	251,03
					VALOR BDI (25.00%):	62,76
					VALOR TOTAL COM BDI:	941,37

11.16. 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	1,16820000	16,7700	19,5907
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,16820000	20,7700	24,2635
					TOTAL MAO DE OBRA:	43,8542

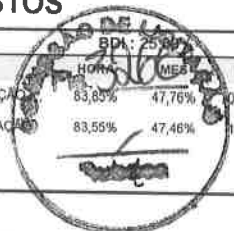
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17927	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM DOIS VISORES EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	UN	1,00000000	159,2400	159,2400
					TOTAL MATERIAL:	159,2400
					VALOR:	203,09
					VALOR BDI (25.00%):	50,77
					VALOR TOTAL COM BDI:	2.538,60



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM
DESCRIÇÃO:	CONTINUAÇÃO DA UBS DE LAGOA DO JARDIM
LOCAL:	LAGOA DO JARDIM-AMONTADA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

DATA:	18/01/2022			
FONTE	VERSÃO	HORA	MEIA	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021



11.17. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,07085000	16,7700	17,9582
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,07085000	20,7700	22,2416
TOTAL MAO DE OBRA:						40,1998

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	62,0000	62,0000
TOTAL MATERIAL:						62,0000
VALOR:						102,20
VALOR BDI (25.00%):						25,55
VALOR TOTAL COM BDI:						4.854,50

11.18. C1637 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,07085000	16,7700	17,9582
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,07085000	20,7700	22,2416
TOTAL MAO DE OBRA:						40,1998

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	40,1200	40,1200
TOTAL MATERIAL:						40,1200
VALOR:						80,32
VALOR BDI (25.00%):						20,08
VALOR TOTAL COM BDI:						1.004,00

11.19. 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
002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	10,95	10,95
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	1,14	1,14
TOTAL MATERIAL:						12,09

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	16,41	1,08
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	20,63	1,36
TOTAL SERVICOS:						2,44

VALOR:						14,53
VALOR BDI (25.00%):						3,63
VALOR TOTAL COM BDI:						18,16

11.20. 91943 - CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

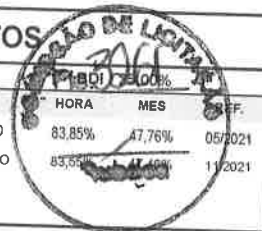
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	4,70	4,70



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM
DESCRIÇÃO:	CONTINUAÇÃO DA UBS DE LAGOA DO JARDIM
LOCAL:	LAGOA DO JARDIM-AMONTADA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

DATA:	18/01/2022	
FONTE	VERSÃO	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	



SERVIÇO						TOTAL MATERIAL:	4,70
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00120000	482,80	0,57	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28300000	16,41	4,64	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28300000	20,63	5,83	
TOTAL SERVIÇO:						11,04	
VALOR:						15,74	
VALOR BDI (25.00%):						3,94	
VALOR TOTAL COM BDI:						196,80	

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

MAO DE OBRA						
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,92050000	16,7700	48,9768
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,92050000	20,7700	60,6588
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,43375000	15,5500	37,8448
TOTAL MAO DE OBRA:						147,4804

MATERIAL						
10363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	4,00000000	1,3800	5,5200
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7100	1,7100
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,33000000	9,9400	3,2802
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9700	1,9700
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,4100	10,2300
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8600	1,7200
TOTAL MATERIAL:						24,4302
VALOR:						171,91
VALOR BDI (25.00%):						42,98
VALOR TOTAL COM BDI:						2.578,68

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

MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,92050000	16,7700	48,9768
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,92050000	20,7700	60,6588
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,43375000	15,5500	37,8448
TOTAL MAO DE OBRA:						147,4804

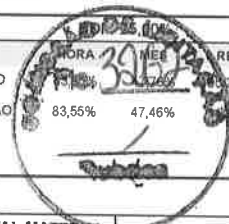
MATERIAL						
10382	CABO TELEFONICO CCI-2	SEINFRA	M	4,00000000	1,0300	4,1200
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7100	1,7100
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,9400	9,9400
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9700	1,9700
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,4100	10,2300
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5400	2,5400
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8600	1,7200
12113	TOMADA TELEFONE 4 POLOS 'TELEBRAS'	SEINFRA	UN	1,00000000	12,9800	12,9800



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM
DESCRIÇÃO:	CONTINUAÇÃO DA UBS DE LAGOA DO JARDIM
LOCAL:	LAGOA DO JARDIM-AMONTADA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

DATA:	18/01/2022	
FONTE	VERSÃO	
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	REF. 2021
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	REF. 2021



TOTAL MATERIAL:	45,2100
VALOR:	192,69
VALOR BDI (25.00%):	48,17
VALOR TOTAL COM BDI:	1.926,88

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24337500	16,7700	4,0814
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24337500	20,7700	5,0549
TOTAL MAO DE OBRA:						9,1363

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0361	CABO LOGICO 4 PARES, CAT 5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	M	1,02000000	1,8100	1,8462
TOTAL MATERIAL:						1,8462

VALOR:	10,98
VALOR BDI (25.00%):	2,75
VALOR TOTAL COM BDI:	2.814,65

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,01700000	2,23	2,26
TOTAL MATERIAL:						2,26

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	16,41	2,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	20,63	2,97
TOTAL SERVICIO:						5,33

VALOR:	7,59
VALOR BDI (25.00%):	1,90
VALOR TOTAL COM BDI:	506,77

13.1. C0390 - BLOCO TELEFÔNICO DE LIGAÇÃO INTERNA BLI - 10 (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29205000	16,7700	4,8977
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29205000	20,7700	6,0659
TOTAL MAO DE OBRA:						10,9636

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0237	BLOCO DE LIGAÇÃO INTERNO BLI - 10	SEINFRA	UN	1,00000000	3,6700	3,6700
TOTAL MATERIAL:						3,6700

VALOR:	14,63
VALOR BDI (25.00%):	3,66
VALOR TOTAL COM BDI:	36,58

13.2. 100561 - QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS,



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM	DATA:	18/01/2022	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	CONTINUAÇÃO DA UBS DE LAGOA DO JARDIM	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LAGOA DO JARDIM-AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	17,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	63,55%	11/2021



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	182,04	182,04
TOTAL MATERIAL:						182,04

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	488,16	6,83
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96500000	16,41	15,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96500000	20,63	19,90
TOTAL SERVICIO:						42,56

VALOR:	224,60
VALOR BDI (25.00%):	56,15
VALOR TOTAL COM BDI:	561,50

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
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,97350000	16,7700	16,3256
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,97350000	20,7700	20,2196
TOTAL MAO DE OBRA:						36,5452

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,23000000	10,6100	2,4403
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,01700000	2.413,3100	41,0263
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	15,1300	1,5130
TOTAL MATERIAL:						44,9796

VALOR:	81,52
VALOR BDI (25.00%):	20,38
VALOR TOTAL COM BDI:	9.039,55

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,21417000	16,7700	3,5916
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,21417000	20,7700	4,4483
TOTAL MAO DE OBRA:						8,0399

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	1,42000000	0,5400	0,7668
I1571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	SEINFRA	UN	1,42000000	1,0700	1,5194
I6814	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 8MM	SEINFRA	M2	1,15000000	37,4200	43,0330
TOTAL MATERIAL:						45,3192

VALOR:	53,36
VALOR BDI (25.00%):	13,34
VALOR TOTAL COM BDI:	2.958,15



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM
DESCRIÇÃO:	CONTINUAÇÃO DA UBS DE LAGOA DO JARDIM
LOCAL:	LAGOA DO JARDIM-AMONTADA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

DATA :	18/01/2022
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,73012500	20,7700	15,1647
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,73012500	15,5500	11,3534
TOTAL MAO DE OBRA:						26,5181

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10545	CHAPA POLICARBONATO 6MM,COMPACTO CRISTAL	SEINFRA	M2	1,05000000	367,5500	385,9275
11627	PERFIL ESTRUTURAL 35X35X07X1.5MM	SEINFRA	M	2,30000000	3,2100	7,3830
TOTAL MATERIAL:						393,3105

VALOR:	419,83
VALOR BDI (25.00%):	104,96
VALOR TOTAL COM BDI:	15.654,49

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	0,11682000	16,7700	1,9591
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,11682000	20,7700	2,4264
TOTAL MAO DE OBRA:						4,3855

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10924	CUMEEIRA FIBROCIMENTO NORMAL (ONDULADA)	SEINFRA	M	0,94800000	30,8600	29,2553
TOTAL MATERIAL:						29,2553

VALOR:	33,64
VALOR BDI (25.00%):	8,41
VALOR TOTAL COM BDI:	588,70

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,16820000	16,7700	19,5907
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,16820000	20,3200	23,7378
TOTAL MAO DE OBRA:						43,3285

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	20,6200	21,2386
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	15,1300	1,3617
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	56,7500	2,2700
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	70,1300	2,8052
TOTAL MATERIAL:						27,6755

VALOR:	71,00
VALOR BDI (25.00%):	17,75
VALOR TOTAL COM BDI:	5.314,35

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM
DESCRIÇÃO:	CONTINUAÇÃO DA UBS DE LAGOA DO JARDIM
LOCAL:	LAGOA DO JARDIM-AMONTADA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

DATA:	18/01/2022
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,67712500	20,7700	55,6039
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,67712500	15,5500	41,6293
TOTAL MAO DE OBRA:						97,2332

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	14,80000000	7,1900	106,4120
TOTAL MATERIAL:						106,4120

VALOR:	203,65
VALOR BDI (25.00%):	50,91
VALOR TOTAL COM BDI:	7.593,52

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 LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	21,75	7,17
TOTAL MATERIAL:						7,17

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	21,51	4,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	15,53	1,07
TOTAL SERVICIO:						5,09

VALOR:	12,26
VALOR BDI (25.00%):	3,07
VALOR TOTAL COM BDI:	10.802,23

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	6,33	1,01
TOTAL MATERIAL:						1,01

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	21,51	0,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	15,53	0,21
TOTAL SERVICIO:						1,04

VALOR:	2,05
VALOR BDI (25.00%):	0,51
VALOR TOTAL COM BDI:	885,25

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19470000	16,7700	3,2651
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29205000	20,7700	6,0659
TOTAL MAO DE OBRA:						9,3310

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160