



Pentecoste, 19 de janeiro de 2022

À Prefeitura Municipal de Amontada – Ce
Comissão Permanente de Licitação
Amontada - Ce

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.02/2021-07/TP

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sa, 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 - CE pelo preço global de **R\$ 591.030,31 (quinhentos e noventa e um mil trinta reais e trinta e um centavos)**, com o prazo de execução conforme cronograma físico - financeiro.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. VICTOR SOUSA DE CASTRO ALVES, portador da Carteira de Identidade nº 2002009001104 SSP/CE, e CPF nº 020.577.803-84, como representante legal da empresa.

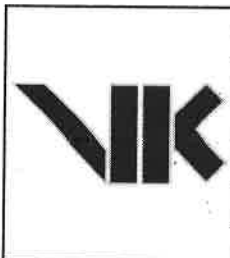
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data de abertura da licitação.

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

Atenciosamente,


VIK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
Victor Sousa de Castro Alves
Sócio - Administrador

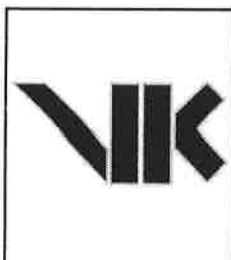




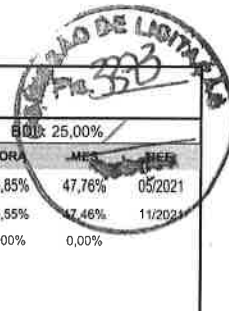
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE (LOTE 01)	DATA: 19/01/2022	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.02/2021-07/TP	VERSAO:	
LOCAL:	LAGOA DO JARDIM	HORA:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE	REF.:	47,76%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.878,24
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	148,74	892,44
1.2	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	985,80	985,80
2	ADMISTRAÇÃO DA OBRA						25.488,00
2.1	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	720,00	35,40	25.488,00
3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO						1.441,18
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	58,92	1.441,18
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						198,20
4.1	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 05/2017 P	SINAPI	M2	6,68	29,67	198,20
5	PISO						19.235,96
5.1	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF 06/2014	SINAPI	M2	236,63	55,12	13.043,05
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	8,67	2.051,58
5.3	C2286	SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	M	15,20	55,50	843,60
5.4	C1925	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.00X1.00)m JUNTAS= 10cm ESP.= 8cm	SEINFRA	M2	16,47	36,16	1.419,06
5.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	16,47	111,17	1.830,97
5.6	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	1,99	23,97	47,70
6	REVESTIMENTOS INTERNOS						20.410,80
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	48,92	6,09	297,92
6.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	2,16	38,47	83,10
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	68,43	15.343,37
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	8,67	1.943,99
6.5	C2286	SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	M	15,20	55,50	843,60
6.6	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	16,47	111,17	1.830,97
6.7	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	2,16	31,41	67,85
7	REVESTIMENTOS EXTERNOS						1.468,73
7.1	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	46,76	31,41	1.468,73
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS						42.679,27
8.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	6,00	777,09	4.662,54
8.2	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	14,00	844,63	11.824,82
8.3	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	871,18	871,18
8.4	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	1.112,61	1.112,61
8.5	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	5,00	125,78	628,90
8.6	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	11,49	515,52	5.923,32
8.7	C4397	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	11,40	344,81	3.930,83
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	239,63	158,16
8.9	C1955	PORTA 2 FOLHAS. FIXA 2 FOLHAS. 3 BANDEIRAS 2 CONTRAVENTAMENTO DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm (3.60X3.50)m	SEINFRA	CJ	1,00	8.479,14	8.479,14
8.10	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	1,60	514,09	822,54
8.11	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	28,38	150,29	4.265,23



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



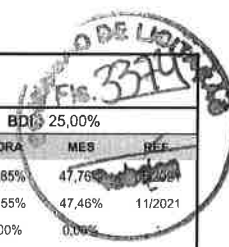
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE (LOTE 01)
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.02/2021-07/TP
LOCAL:	LAGOA DO JARDIM
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE

DATA : 19/01/2022		ORÇ: 25,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS						16.794,37
9.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC						16.794,37
9.1.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	211,45	211,45
9.1.2	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	4,50	19,42	87,39
9.1.3	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	74,61	149,22
9.1.4	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	18,00	77,75	1.399,50
9.1.5	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	190,85	572,55
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	SINAPI	M	73,00	47,39	3.459,47
9.1.7	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	21,00	47,76	1.002,96
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)	SINAPI	UN	1,00	9.911,83	9.911,83
10	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						26.013,49
10.1	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	12,00	588,47	7.061,64
10.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	5,00	727,36	3.636,80
10.3	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	5,00	63,53	317,65
10.4	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	17,00	44,00	748,00
10.5	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00	590,42	590,42
10.6	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	4,00	92,31	369,24
10.7	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	568,46	1.136,92
10.8	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	725,25	1.450,50
10.9	C3018	PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	912,55	1.825,10
10.10	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	1,62	844,48	1.368,06
10.11	C3019	PIA DE AÇO INOX (3.00x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	1.505,78	3.011,56
10.12	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	27,43	54,86
10.13	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	12,80	221,38	2.833,66
10.14	102608	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	SINAPI	UN	2,00	804,54	1.609,08
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						18.534,14
11.1	ELETRICA						18.534,14
11.1.1	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	305,40	610,80
11.1.2	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	1,60	153,68	245,89
11.1.3	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	739,20	6,05	4.472,16
11.1.4	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	112,86	7,34	828,39
11.1.5	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	118,00	8,10	955,80
11.1.6	C2565	TUBO COBRE D= 15mm(1/2") CLASSE E	SEINFRA	M	23,20	25,06	581,39
11.1.7	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	3,00	259,36	778,08
11.1.8	101539	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 2 ESTRIBOS E 2 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	SINAPI	UN	1,00	72,65	72,65
11.1.9	C3486	TOMADA P/ PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELEFÔNICA)	SEINFRA	UN	1,00	78,03	78,03
11.1.10	00038084	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	SINAPI	UN	2,00	13,24	26,48
11.1.11	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	66,00	23,73	1.566,18
11.1.12	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	SINAPI	UN	8,00	24,76	198,08



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

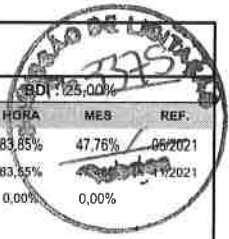


OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE (LOTE 01)	DATA: 19/01/2022	BDI: 25,00%			
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.02/2021-07/TP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LAGOA DO JARDIM	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	11/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.1.13	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	17,00	19,04	323,68
11.1.14	C3486	TOMADA P/ PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELFÔNICA)	SEINFRA	UN	1,00	78,03	78,03
11.1.15	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	3,00	252,88	758,64
11.1.16	C4106	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM DOIS VISORES EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	UN	10,00	204,89	2.048,90
11.1.17	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	38,00	103,29	3.925,02
11.1.18	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	10,00	81,27	812,70
11.1.19	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	14,64	14,64
11.1.20	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	10,00	15,86	158,60
LOGISTICA E TELEFONICA							6.352,81
12.1	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	174,59	2.095,08
12.2	C1951	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	195,50	1.564,00
12.3	C0543	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	M	205,00	11,15	2.285,75
12.4	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	53,40	7,64	407,98
13 TOMADA/INTERRUPTORES/ESPELHO							481,94
13.1	C0390	BLOCO TELEFÔNICO DE LIGAÇÃO INTERNA BLI - 10	SEINFRA	UN	2,00	14,84	29,68
13.2	100561	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	SINAPI	UN	2,00	226,13	452,26
14 COBERTURA							33.248,14
14.1	C1338	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m	SEINFRA	M2	88,71	82,45	7.314,14
14.2	C3745	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E= 8mm, INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	44,35	53,80	2.386,03
14.3	C0770	CHAPA POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL ESP.= 6mm	SEINFRA	M2	29,83	422,96	12.616,90
14.4	C1000	CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	SEINFRA	M	14,00	33,91	474,74
14.5	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	59,88	71,93	4.307,17
14.6	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	M2	29,83	206,14	6.149,16
15 PINTURA							13.299,46
15.1 INTERNA							13.299,46
15.1.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	691,60	12,34	8.534,34
15.1.2	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	345,80	2,08	719,26
15.1.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	345,80	11,70	4.045,86
16 EXTERNA							13.759,44
16.1	C0589	CAIÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	178,84	6,67	1.192,86
16.2	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	609,89	2,08	1.268,57
16.3	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 09/2016	SINAPI	M2	304,95	11,10	3.384,95
16.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	18,87	20,51	387,02
16.5	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	609,89	12,34	7.526,04
17 TETO							1.578,32
17.1	C0589	CAIÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	236,63	6,67	1.578,32
18 ESQUADRIAS DE MADEIRA							814,15
18.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	28,22	16,46	464,50
18.2	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	SINAPI	M2	28,22	12,39	349,65



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE (LOTE 01)

DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.02/2021-07/TP


LOCAL: LAGOA DO JARDIM

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE


DATA : 19/01/2022		BDI : 25,00%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	06/2021
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,85%		11/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
19	EM FERRO						329,47
19.1	100740	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020	SINAPI	M2	39,60	8,32	329,47
20	EM MURO						4.744,80
20.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	360,00	2,08	748,80
20.2	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 09/2016	SINAPI	M2	360,00	11,10	3.996,00
21	SERVIÇOS DIVERSOS						3.184,58
21.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	295,69	10,77	3.184,58
VALOR BDI TOTAL:							62.983,87
VALOR ORÇAMENTO:							251.935,49
VALOR TOTAL:							314.919,36

Trezentos e Quatorze Mil Novecentos e Dezenove reais e Trinta e Seis centavos


VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
Victor Sousa de Castro Alves
Sócio - Administrador


VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
Paulo Sergio Leite Moura
Engº Civil - CREA 11.418-D/CE

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE (LOTE 01)	DATA: 19/01/2022		BDI: 25,00%
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.02/2021-07/TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	LOCAL:	LAGOA DO JARDIM	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	11/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

HORA	MES	REF
2,85%	4,77%	05/2021
83,55%	47,46%	11/2021
10,00%	0,00%	

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,98006206	15,5500	30,7900
TOTAL MAO DE OBRA:						30,7900

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,00983165	35,2300	35,5764
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,99003103	24,7400	24,4934
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,45513964	12,4800	55,6001
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,14850465	15,3800	2,2840
TOTAL MATERIAL:						117,9539

VALOR:	148,74
VALOR COM BDI:	185,93

1.2. C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,91161456	20,7700	164,3242
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,91161456	15,5500	123,0256
TOTAL MAO DE OBRA:						287,3498


MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0020	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	15,2800	15,2800
I0403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	78,2100	78,2100
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	9,88951820	5,6700	56,0736
I0409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,49447591	294,9300	145,8358
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	9,88951820	26,5100	262,1711
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	4,94475910	11,7800	58,2493
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,49447591	13,6600	6,7545
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	3,95580728	6,6400	26,2666
TOTAL MATERIAL:						648,8409

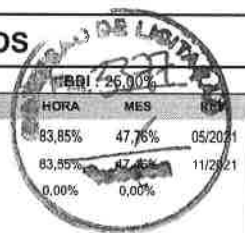
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12361898	401,3400	49,6132
TOTAL SERVICIO:						49,6132

VALOR:	985,80
VALOR COM BDI:	1.232,25

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

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,99077180	1,08	1,07
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,99077180	0,81	0,80
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,99077180	0,10	0,09
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,99077180	0,06	0,05

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE (LOTE 01)	DATA:	19/01/2022	
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.02/2021-07/TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	LAGOA DO JARDIM	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	11/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:	2,01
--------------------------------	------

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004069 MESTRE DE OBRAS	H	0,99077180	33,14	32,83
TOTAL MAO DE OBRA:				32,83

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95405 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,99077180	0,57	0,56
TOTAL SERVICIO:				0,56

VALOR:	35,40
VALOR COM BDI:	44,25

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,98612504	20,7700	20,4818
I2543 SERVENTE	H	1,10446004	15,5500	17,1744
TOTAL MAO DE OBRA:				37,6562

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,01479188	66,8300	0,9885
I0441 CAL HIDRATADA	KG	2,14975259	1,0900	2,3432
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,14975259	0,5500	1,1824
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	0,6700	16,7500
TOTAL MATERIAL:				21,2641

VALOR:	58,92
VALOR COM BDI:	73,65



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

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000345 ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	0,02473413	32,06	0,79
00003315 GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	0,98580352	0,62	0,61
00040547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,03047244	30,87	0,94
00004812 PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	M2	1,06257826	8,79	9,34
00020250 SISAL EM FIBRA	KG	0,00771704	17,47	0,13
TOTAL MATERIAL:				11,81

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,62458627	20,71	12,93
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31224366	15,79	4,93
TOTAL SERVICIO:				17,86

VALOR:	29,67
VALOR COM BDI:	37,09

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

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE (LOTE 01)	DATA : 19/01/2022
DESCRICOÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 16,12.02/2021-07/TP	FONTE	VERSÃO	
LOCAL:	LAGOA DO JARDIM	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,45% 11/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,81145200	0,73	3,51
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06921155	29,60	31,64
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,23760256	4,30	1,02
TOTAL MATERIAL:						36,17

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63360684	23,51	14,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25740278	15,79	4,06
TOTAL SERVICIO:						18,95
VALOR:						55,12
VALOR COM BDI:						68,90

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19794989	20,7700	4,1114
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19794989	15,5500	3,0781
TOTAL MAO DE OBRA:						7,1895

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,41767426	3,5500	1,4827
TOTAL MATERIAL:						1,4827
VALOR:						8,67
VALOR COM BDI:						10,84

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07919449	20,7700	1,6449
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03959724	15,5500	0,6157
TOTAL MAO DE OBRA:						2,2606

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1882	SOLEIRA DE MARMORE DE 15CM	SEINFRA	M	0,98993111	51,4000	50,8825
TOTAL MATERIAL:						50,8825

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00371224	635,9000	2,3606
TOTAL SERVICIO:						2,3606
VALOR:						55,50
VALOR COM BDI:						69,38

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	0,05445227	22,2800	1,2132



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE (LOTE 01)
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.02/2021-07/TP
LOCAL:	LAGOA DO JARDIM
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE

DATA : 19/01/2022				
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,76%	10/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

BDI: 25,00%

TOTAL EQUIPAMENTO: 1,2132

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,18804945	20,7700	24,6758
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,39589973	15,5500	37,2562
TOTAL MAO DE OBRA:						61,9320

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07138197	66,8300	4,7705
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,06464969	75,4300	4,8765
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	21,78090662	0,5500	11,9795
I1826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	0,39601648	3,5100	1,3900
TOTAL MATERIAL:						23,0165

VALOR: 86,16

VALOR COM BDI: 107,70

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,58398582	20,7700	32,8994
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,23748893	15,5500	19,2430
TOTAL MAO DE OBRA:						52,1424

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01801784	66,8300	1,2041
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,70267581	1,0900	2,9459
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,77197519	0,5500	1,5246
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,08899025	48,9900	53,3496
TOTAL MATERIAL:						59,0242

VALOR: 111,17

VALOR COM BDI: 138,96

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


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24753796	20,7700	5,1414
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54458351	15,5500	8,4683
TOTAL MAO DE OBRA:						13,6097

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03614054	66,8300	2,4153
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,43641368	0,5500	7,9400
TOTAL MATERIAL:						10,3553

VALOR: 23,97

VALOR COM BDI: 29,96

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

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE (LOTE 01)	DATA : 19/01/2022	BDI: 25,00%	
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 16,12.02/2021-07/TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	LAGOA DO JARDIM	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09902913	20,7700	2,0568
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14854369	15,5500	2,3099
TOTAL MAO DE OBRA:						4,3667

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00604078	66,8300	0,4037
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,40640776	0,5500	1,3235
TOTAL MATERIAL:						1,7272
VALOR:						6,09
VALOR COM BDI:						7,61

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59399538	20,7700	12,3373
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59399538	15,5500	9,2366
TOTAL MAO DE OBRA:						21,5739

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01979985	853,1600	16,8924
TOTAL SERVICIO:						16,8924
VALOR:						38,47
VALOR COM BDI:						48,09


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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,07819383	0,73	4,43
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,21778544	4,30	0,93
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07902789	30,59	33,00
TOTAL MATERIAL:						38,36

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96023583	23,51	22,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47516824	15,79	7,50
TOTAL SERVICIO:						30,07
VALOR:						68,43
VALOR COM BDI:						85,54

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19794989	20,7700	4,1114
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19794989	15,5500	3,0781
TOTAL MAO DE OBRA:						7,1895
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE (LOTE 01)	DATA : 19/01/2022	
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.02/2021-07/TP	FORTE	VERSÃO		
LOCAL:	LAGOA DO JARDIM	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO		
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		BDI : 25,00% HORA: 83,65% MRS: 47,76% RE: 05/205 83,65% 47,48% 11/2021 0,00% 0,00%	

I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,41767426	3,5500	1,4827
					TOTAL MATERIAL:	1,4827
					VALOR:	8,67
					VALOR COM BDI:	10,84

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07919449	20,7700	1,6449
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03959724	15,5500	0,6157
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,2606

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1882	SOLEIRA DE MARMORE DE 15CM	SEINFRA	M	0,98993111	51,4000	50,8825
					TOTAL MATERIAL:	50,8825

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00371224	635,9000	2,3606
					TOTAL SERVICIO:	2,3606

VALOR:	55,50
VALOR COM BDI:	69,38

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,58398582	20,7700	32,8994
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,23748893	15,5500	19,2430
					TOTAL MAO DE OBRA:	52,1424


MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01801784	66,8300	1,2041
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,70267581	1,0900	2,9459
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,77197519	0,5500	1,5246
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,08899025	48,9900	53,3496
					TOTAL MATERIAL:	59,0242

VALOR:	111,17
VALOR COM BDI:	138,96

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59396606	20,7700	12,3367
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59396606	15,5500	9,2362
					TOTAL MAO DE OBRA:	21,5729

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02474859	397,3700	9,8343
					TOTAL SERVICIO:	9,8343

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE (LOTE 01)	DATA: 19/01/2022		BDI: 25,00%
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.02/2021-07/TP	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	LAGOA DO JARDIM	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,75% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,46% 11/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%	

VALOR:	31,41
VALOR COM BDI:	39,26

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59396606	20,7700	12,3367
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59396606	15,5500	9,2362
TOTAL MAO DE OBRA:						21,5729

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02474859	397,3700	9,8343
TOTAL SERVICIO:					9,8343	

VALOR:	31,41
VALOR COM BDI:	39,26

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


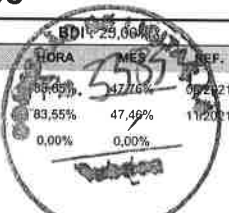
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,60044103	16,7700	60,3794
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,60055587	20,7700	74,7835
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,34438727	20,7700	27,9229
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,34438727	15,5500	20,9052
TOTAL MAO DE OBRA:						183,9910

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01017893	66,8300	0,6803
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	162,6400	162,6400
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,64258488	1,0900	1,7904
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,65167579	0,5500	0,9084
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,4200	73,2600
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,5400	45,5400
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	43,1400	86,2800
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2700	2,1600
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	208,6700	208,6700
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,19205532	15,3800	2,9538
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3700	8,2200
TOTAL MATERIAL:					593,1029	

VALOR:	777,09
VALOR COM BDI:	971,36

8.2. C1988 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,58739166	16,7700	60,1606
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,58750650	20,7700	74,5125
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,33951551	20,7700	27,8217

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 19/01/2022		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE (LOTE 01)	FONTE	VERSÃO	
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.02/2021-07/TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	
	LOCAL:	LAGOA DO JARDIM	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,33951551	15,5500	20,8295
TOTAL MAO DE OBRA:						183,3243

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01014205	66,8300	0,6778
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	162,6400	162,6400
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,63659957	1,0900	1,7839
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,64569048	0,5500	0,9051
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,4200	73,2600
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,5400	45,5400
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	43,1400	86,2800
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2700	2,1600
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	276,9000	276,9000
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,19135936	15,3800	2,9431
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3700	8,2200
TOTAL MATERIAL:					661,3099	


VALOR:	844,63
VALOR COM BDI:	1.055,79

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,58227760	16,7700	60,0748
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,58239244	20,7700	74,4063
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,33760626	20,7700	27,7821
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,33760626	15,5500	20,7998
TOTAL MAO DE OBRA:					183,0630	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01012759	66,8300	0,6768
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	162,6400	162,6400
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,63425392	1,0900	1,7813
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,64334483	0,5500	0,9038
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,4200	73,2600
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,5400	45,5400
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	43,1400	86,2800
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2700	2,1600
I1710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	303,7200	303,7200
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,19108661	15,3800	2,9389
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3700	8,2200
TOTAL MATERIAL:					688,1208	

VALOR:	871,18
VALOR COM BDI:	1.088,98

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE (LOTE 01)	DATA:	19/01/2022	
DESCRICOÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.02/2021-07/TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	5/2021
LOCAL:	LAGOA DO JARDIM	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	31/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	5,77895770	16,7700	96,9131
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	5,77955400	20,7700	120,0413
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,92651800	20,7700	40,0138
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,92651800	15,5500	29,9574
TOTAL MAO DE OBRA:						286,9256

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01021055	66,8300	0,6824
10210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	138,7000	138,7000
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,65680548	1,0900	1,8059
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,65680548	0,5500	0,9112
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	24,4200	146,5200
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,5400	45,5400
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	22,4400	44,8800
11241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	59,3300	118,6600
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2700	2,1600
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	2,00000000	155,8400	311,6800
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,38530360	15,3800	5,9260
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3700	8,2200
TOTAL MATERIAL:						825,6855

VALOR:	1.112,61
VALOR COM BDI:	1.390,76

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,96569934	16,7700	32,9648
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,96629564	20,7700	40,8400
TOTAL MAO DE OBRA:						73,8048


MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,9800	51,9800
TOTAL MATERIAL:						51,9800

VALOR:	125,78
VALOR COM BDI:	157,23

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,48500800	20,7700	30,8436
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,47501333	15,5500	38,4865
TOTAL MAO DE OBRA:						69,3301

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE (LOTE 01)	DATA:	19/01/2022	
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.02/2021-07/TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
LOCAL:	LAGOA DO JARDIM	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	11/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%		

MATERIAL	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,00287102	66,8300
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,15830624	0,5500
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	M2	0,99000533	449,8600
TOTAL MATERIAL:				446,1928
VALOR:				515,52
VALOR COM BDI:				644,40

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

MATERIAL	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I8249	PORTÃO EM ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	0,98999460	348,2900
TOTAL MATERIAL:				344,8052
VALOR:				344,81
VALOR COM BDI:				431,01


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


MATERIAL	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2	0,98997996	242,0600
TOTAL MATERIAL:				239,6345
VALOR:				239,63
VALOR COM BDI:				299,54

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

MATERIAL	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	UN	1,28700035	22,6700
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	UN	2,57400070	34,8600
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	UN	2,57400070	28,7900
I1149	FACAO DIREITO PARA LATERAL E BANDEIRA (1210)	UN	1,28700035	120,8000
I1150	FACAO ESQUERDO PARA LATERAL E BANDEIRA (1211)	UN	1,28700035	126,2600
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	UN	1,28700035	106,7900
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	UN	2,57400070	598,3000
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	UN	2,57400070	11,9100
I1893	SUPORTE COM MIOLO PARA 2 VIDROS (1306)	UN	2,57400070	46,8300
I1894	SUPORTE COM MIOLO PARA 3 VIDROS (1308)	UN	2,57400070	54,0200
I1896	SUPORTE DE CANTO (1302)	UN	10,29600281	20,2300
I1897	SUPORTE DE CENTRO (1329)	UN	3,86100105	20,2300
I2160	TRINCO INFERIOR (1502)	UN	1,28700035	35,8100
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	17,29728472	327,6800
TOTAL MATERIAL:				8.479,1435
VALOR:				8.479,14
VALOR COM BDI:				10.598,93

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

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE (LOTE 01)	DATA:
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.02/2021-07/TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	
LOCAL:	LAGOA DO JARDIM	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



BDI: 25,00%

HORA: 83,85% MÃO DE OBRA: 47,76% PREÇO: 057,2121

SINAPI: 83,55% MÃO DE OBRA: 47,46% PREÇO: 111,2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00%

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,48301703	16,7700	24,8702
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,47169505	20,7700	51,3371
TOTAL MAO DE OBRA:						76,2073

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0207	BATENTE ALUMINIO L 1.1/2X1X1/8 ANOD 60X210	SEINFRA	UN	1,00000000	60,1900	60,1900
I1275	JANELA EM ALUMINIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	0,98867802	382,0200	377,6948
TOTAL MATERIAL:						437,8848
VALOR:						514,09
VALOR COM BDI:						642,61

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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	0,99002152	151,8000	150,2853
TOTAL MATERIAL:						150,2853
VALOR:						150,29
VALOR COM BDI:						187,86

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,96639910	16,7700	49,7465
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,96639910	20,3200	60,2772
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,47199925	15,5500	38,4396
TOTAL MAO DE OBRA:						148,4633

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00346080	73,9700	0,2560
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,47199925	1,0900	2,6945
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,47199925	0,5500	1,3596
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5800	1,1600
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,7400	6,9600
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,9300	4,9300
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,5300	3,0600
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9300	2,9300
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,3000	3,3000
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,18655964	2,9600	3,5122
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,94399850	6,6400	32,8282
TOTAL MATERIAL:						62,9905
VALOR:						211,45
VALOR COM BDI:						264,31

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

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE (LOTE 01)
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.02/2021-07/TP
LOCAL:	LAGOA DO JARDIM
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE

DATA : 19/01/2022		BDI: 2,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	1/2021
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	1/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39593289	16,7700	6,6398
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39593289	20,3200	8,0454
TOTAL MAO DE OBRA:						14,6852

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00079187	44,7100	0,0354
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00029695	38,8300	0,0115
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,58373157	2,9600	4,6878
TOTAL MATERIAL:						4,7347
VALOR:						19,42
VALOR COM BDI:						24,28

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58979368	16,7700	9,8908
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59038998	20,3200	11,9967
TOTAL MAO DE OBRA:						21,8875

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,87406699	0,2800	0,2447
11811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	52,4800	52,4800
TOTAL MATERIAL:						52,7247
VALOR:						74,61
VALOR COM BDI:						93,26

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


MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58933249	16,7700	9,8831
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58933249	20,3200	11,9752
TOTAL MAO DE OBRA:						21,8583

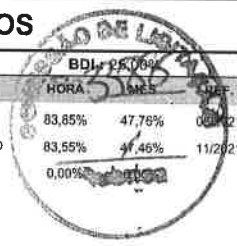
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,87243741	0,2800	0,2443
11806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	55,6500	55,6500
TOTAL MATERIAL:						55,8943
VALOR:						77,75
VALOR COM BDI:						97,19

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,96552973	16,7700	49,7319
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,96552973	20,3200	60,2596
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,47127478	15,5500	38,4283
TOTAL MAO DE OBRA:						148,4198

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

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE (LOTE 01)	DATA:	19/01/2022		
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.02/2021-07/TP	FONTE:	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	00/2021
LOCAL:	LAGOA DO JARDIM	FONTE:	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%		



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00395404	73,9700	0,2925
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,96552973	1,0900	3,2324
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,96552973	0,5500	1,6310
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3800	2,7600
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8400	1,8400
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,1000	6,1000
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3700	2,3700
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,7100	11,7100
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,32620827	10,7300	3,5002
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,48276487	3,8700	5,7383
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,49425496	6,5800	3,2522
TOTAL MATERIAL:						42,4266
VALOR:						190,85
VALOR COM BDI:						238,56

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	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,03594507	47,30	1,70
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,24458497	1,81	0,44
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05872019	53,59	3,14
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03973370	14,99	15,58
TOTAL MATERIAL:						20,86

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73276470	16,02	11,73
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73276470	20,21	14,80
TOTAL SERVICOS:						26,53
VALOR:						47,39
VALOR COM BDI:						59,24

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48702368	16,7700	8,1674
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48702368	20,3200	9,8963
TOTAL MAO DE OBRA:						18,0637
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	29,7000	29,7000
TOTAL MATERIAL:						29,7000
VALOR:						47,76
VALOR COM BDI:						59,70

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)

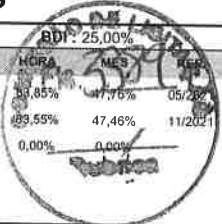
e P



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE (LOTE 01)
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.02/2021-07/TP
LOCAL:	LAGOA DO JARDIM
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE

DATA: 19/01/2022		BDI: 25,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	89,85%	17,76%
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	89,55%	47,48%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%



VALOR:	9.911,83
VALOR COM BDI:	12.389,79

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	3,13914534	16,7700	52,6435
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,13924951	20,3200	63,7896
TOTAL MAO DE OBRA:						116,4331

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	17,5300	35,0600
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,02989499	0,2800	0,2884
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	217,5600	217,5600
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,4300	14,8600
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	127,7100	127,7100
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	76,5600	76,5600
TOTAL MATERIAL:						472,0384

VALOR:	588,47
VALOR COM BDI:	735,59

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	1,80124324	16,7700	30,2068
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,80145158	20,3200	36,6055
TOTAL MAO DE OBRA:						66,8123

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	391,9900	391,9900
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	207,3900	207,3900
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,5300	17,5300
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,43325346	0,2800	0,1213
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,4300	14,8600
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,6600	28,6600
TOTAL MATERIAL:						660,5513

VALOR:	727,36
VALOR COM BDI:	909,20

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,08258033	20,7700	22,4852
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08258033	15,5500	16,8341
TOTAL MAO DE OBRA:						39,3193

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

(Handwritten signatures and initials)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE (LOTE 01)	DATA: 19/01/2022	BDI: 25,00%			
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.02/2021-07/TP	FORTE	VERSÃO	HORA	MEZ	REF.
LOCAL:	LAGOA DO JARDIM	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,75%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	88,55%	17,16%	11/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00098416	66,8300	0,0658
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,44287377	0,5500	0,2436
11711	PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	23,9000	23,9000
					TOTAL MATERIAL:	24,2094
					VALOR:	63,53
					VALOR COM BDI:	79,41

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


MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,47868511	20,7700	9,9423
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,9423
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	34,0600	34,0600
					TOTAL MATERIAL:	34,0600
					VALOR:	44,00
					VALOR COM BDI:	55,00

10.5. C2311 - TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL (UN)

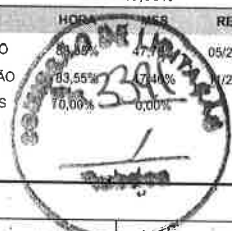
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,83826324	16,7700	47,5977
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,83896371	20,3200	57,6877
					TOTAL MAO DE OBRA:	105,2854
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	1,00000000	23,6100	23,6100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,67414967	0,2800	0,1888
11862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	104,0400	104,0400
11935	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00000000	325,9500	325,9500
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	31,3500	31,3500
					TOTAL MATERIAL:	485,1388
					VALOR:	590,42
					VALOR COM BDI:	738,03

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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01458524	3,47	0,05
00011772	TORNEIRA CROMADA DE MESA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	SINAPI	UN	1,00000000	89,00	89,00
					TOTAL MATERIAL:	89,05
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13301645	20,21	2,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03727283	15,79	0,58
					TOTAL SERVICIO:	3,26

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE (LOTE 01)	DATA: 19/01/2022	BDI: 25,00%
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.02/2021-07/TP	FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	LAGOA DO JARDIM	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO

HORA	PREÇO	REF.
8,00%	47,71%	05/2021
13,55%	7,41%	07/2021
70,00%	0,00%	



VALOR:	92,31
VALOR COM BDI:	115,39

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,93082318	16,7700	32,3799
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,93141948	20,3200	39,2464
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,93141948	20,7700	40,1156
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,93141948	15,5500	30,0336
TOTAL MAO DE OBRA:						141,7755

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01834849	73,9700	1,3572
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,57942584	8,2000	4,7513
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,47506960	0,5500	5,2113
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,06228071	6,8200	7,2448
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02510845	73,1600	1,8369
12487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	163,3500	163,3500
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	162,4700	162,4700
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	36,8500	36,8500
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	43,6100	43,6100
TOTAL MATERIAL:						426,6815

VALOR:	568,46
VALOR COM BDI:	710,58

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,38438765	16,7700	56,7562
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,38498395	20,3200	68,7829
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,12770419	20,7700	44,1924
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,12770419	15,5500	33,0858
TOTAL MAO DE OBRA:						202,8173

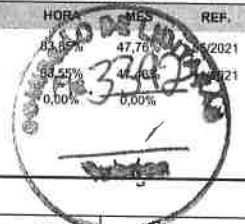
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01837563	73,9700	1,3592
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,58028296	8,2000	4,7583
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,48911205	0,5500	5,2190
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,09286625	0,2800	0,3060
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02514560	73,1600	1,8397
11649	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0,58	SEINFRA	UN	1,00000000	217,2200	217,2200
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	162,4700	162,4700
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	85,6500	85,6500
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	43,6100	43,6100
TOTAL MATERIAL:						522,4322



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE (LOTE 01)
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.02/2021-07/TP
LOCAL:	LAGOA DO JARDIM
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE

DATA: 19/01/2022		BDI: 25,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	43,35%	47,78%
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	53,55%	41,43%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%



VALOR:	725,25
VALOR COM BDI:	906,56

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,37172069	16,7700	56,5438
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,37231699	20,3200	68,5255
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40879785	20,7700	50,0307
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,40879785	15,5500	37,4568
TOTAL MAO DE OBRA:						212,5568

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,02890557	73,9700	2,1381
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,09841182	8,2000	9,0070
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	15,76458637	0,5500	8,6705
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,34892680	6,8200	9,1997
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,03854077	73,1600	2,8196
I2490	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 2,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	425,2300	425,2300
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	162,4700	162,4700
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	36,8500	36,8500
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	43,6100	43,6100
TOTAL MATERIAL:						699,9949
VALOR:						912,55
VALOR COM BDI:						1.140,69


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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,96998362	20,7700	61,6866
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,96998362	15,5500	46,1832
TOTAL MAO DE OBRA:						107,8698

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0827	CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	SEINFRA	M3	0,07919956	281,4000	22,2868
I1090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	1,03949427	13,8900	14,4386
I1926	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	0,98999454	706,9600	699,8865
TOTAL MATERIAL:						736,6119
VALOR:						844,48
VALOR COM BDI:						1.055,60

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30168426	16,7700	55,3692
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30178843	20,3200	67,0923
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,59416755	20,7700	53,8809

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE (LOTE 01)	DATA: 19/01/2022		BDI: 25,00%
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.02/2021-07/TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	LOCAL:	LAGOA DO JARDIM	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	17,15%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,59400592	15,5500	40,3368
					TOTAL MAO DE OBRA:	216,6792

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04151438	3,0708	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,41526310	11,6052	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	21,61679804	11,8892	
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,06616486	7,2712	
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,05755403	4,2107	
12491	PIA EM INOX 3,00x0,60 C/ 1 CUBA - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	1.051,7300	
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	162,4700	
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	36,8500	
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	0,00000000	0,0000	
					TOTAL MATERIAL:	1.289,0971
					VALOR:	1.505,78
					VALOR COM BDI:	1.882,23

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49012568	8,2194	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24506284	4,9797	
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,1991

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,98025135	0,2745	
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,9600	
					TOTAL MATERIAL:	14,2345
					VALOR:	27,43
					VALOR COM BDI:	34,29

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,98998094	20,5619	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24749524	5,1405	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34649333	5,3880	
					TOTAL MAO DE OBRA:	31,0904

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00049499	0,0366	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,14849714	0,0817	
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	0,98998004	192,1000	
					TOTAL MATERIAL:	190,2936
					VALOR:	221,38
					VALOR COM BDI:	276,73



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE GAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE (LOTE 01)
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.02/2021-07/TP
LOCAL:	LAGOA DO JARDIM
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE

DATA:	19/01/2022	BDI:	25,00%
FORTE	VERSAO	HORA	REF.
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,53%	11/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

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

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

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00473986	16,02	0,07
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,011111146	20,21	0,22
TOTAL SERVICOS:					0,29	

VALOR:	804,54
VALOR COM BDI:	1.005,68

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,91746344	16,7700	48,9259
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,91757828	20,7700	60,5981
TOTAL MAO DE OBRA:					109,5240	

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

VALOR:	305,40
VALOR COM BDI:	381,75

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,26673917	20,7700	47,0802
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,75950856	15,5500	42,9104
TOTAL MAO DE OBRA:					89,9906	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06011786	66,8300	4,0177
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,92769385	1,0900	5,3712
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,66877904	0,5500	6,4178
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	0,5700	47,8800
TOTAL MATERIAL:					63,6867	

VALOR:	153,68
VALOR COM BDI:	192,10

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE (LOTE 01)
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.02/2021-07/TP
LOCAL:	LAGOA DO JARDIM
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE

DATA : 19/01/2022		BDI : 25,00%		
FORTE	VERSAO	HCRA	MEB	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	09,45%	05/2021	
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	11/2021	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	10,00%	0,00%

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10892333	16,7700	1,8266
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10892333	20,7700	2,2623
TOTAL MAO DE OBRA:						4,0889

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,01001631	1,9400	1,9594
TOTAL MATERIAL:						1,9594
VALOR:						6,05
VALOR COM BDI:						7,56

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11887097	16,7700	1,9935
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11887097	20,7700	2,4690
TOTAL MAO DE OBRA:						4,4625

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,01040323	2,8500	2,8796
TOTAL MATERIAL:						2,8796
VALOR:						7,34
VALOR COM BDI:						9,18

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12873325	16,7700	2,1589
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12873325	20,7700	2,6738
TOTAL MAO DE OBRA:						4,8327

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,01006091	3,2300	3,2625
TOTAL MATERIAL:						3,2625
VALOR:						8,10
VALOR COM BDI:						10,13

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09898199	16,7700	1,6599
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09898199	20,3200	2,0113
TOTAL MAO DE OBRA:						3,6712

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00009898	46,6100	0,0046
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00009898	81,9000	0,0081
I2175	TUBO COBRE DE 15MM CLASSE E	SEINFRA	M	0,99971809	21,3800	21,3740



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE (LOTE 01)
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.02/2021-07/TP
LOCAL:	LAGOA DO JARDIM
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE

DATA : 19/01/2022		BDI : 25,00%	
FORTE	VERSÃO	PERCENTUAL	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	88,55%	11/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

TOTAL MATERIAL:	21,3867
VALOR:	25,06
VALOR COM BDI:	31,33

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,43616574	16,7700	57,6245
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,47264246	20,7700	30,5868
TOTAL MAO DE OBRA:						88,2113

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,94528492	18,0400	53,1329
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,1100	51,1100
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5600	2,5600
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	64,3500	64,3500
TOTAL MATERIAL:						171,1529

VALOR:	259,36
VALOR COM BDI:	324,20

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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001095	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 2 ESTRIBOS, E 2 ISOLADORES	SINAPI	UN	1,00000000	50,15	50,15
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	4,00000000	0,86	3,44
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	SINAPI	UN	4,00000000	0,34	1,36
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	M	0,31765442	4,11	1,30
TOTAL MATERIAL:						56,25

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07919507	16,69	1,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71774492	21,02	15,08
TOTAL SERVICIO:						16,40

VALOR:	72,65
VALOR COM BDI:	90,81

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77901904	16,7700	13,0641
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77901904	20,7700	16,1802
TOTAL MAO DE OBRA:						29,2443

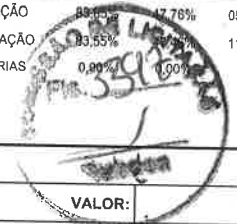
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16164	TOMADA DE PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELEFÔNICA)	SEINFRA	UN	1,00000000	48,7900	48,7900
TOTAL MATERIAL:						48,7900



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE (LOTE 01)
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 16, 12.02/2021-07/TP
LOCAL:	LAGOA DO JARDIM
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE

DATA : 19/01/2022		BDI : 25,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,40%	17,76%	05/2021
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	17,76%	11/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,90%	0,00%	



VALOR:	78,03
VALOR COM BDI:	97,54

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

VALOR:	13,24
VALOR COM BDI:	16,55

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

SERVICO	FORTE	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	6,37	6,37
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	17,36	17,36
TOTAL SERVICIO:					23,73

VALOR:	23,73
VALOR COM BDI:	29,66

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

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

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19951502	16,69	3,32
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20023761	21,02	4,20
TOTAL SERVICIO:					7,52

VALOR:	24,76
VALOR COM BDI:	30,95

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28504402	16,7700	4,7802
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28504402	20,7700	5,9204
TOTAL MAO DE OBRA:					10,7006

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107 TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,3400	8,3400
TOTAL MATERIAL:					8,3400

VALOR:	19,04
VALOR COM BDI:	23,80

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

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE (LOTE 01)	DATA: 19/01/2022	BDI: 25,00%			
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.02/2021-07/TP	FORTE	VERSÃO	HORA	MESES	REF.
LOCAL:	LAGOA DO JARDIM	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	03/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	88,65%	17,48%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77901904	16,7700	13,0641
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77901904	20,7700	16,1802
TOTAL MAO DE OBRA:						29,2443

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16164	SEINFRA	UN	1,00000000	48,7900	48,7900
TOTAL MATERIAL:					48,7900
VALOR:					78,03
VALOR COM BDI:					97,54

11.1.15. C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	SEINFRA	H	0,42698944	20,7700	8,8686
12543	SEINFRA	H	0,43180408	15,5500	6,7146
TOTAL MAO DE OBRA:					15,5832

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18246	SEINFRA	UN	1,00000000	237,3000	237,3000
TOTAL MATERIAL:					237,3000
VALOR:					252,88
VALOR COM BDI:					316,10

11.1.16. C4106 - ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM DOIS VISORES EM VIDRO FOSCO (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	1,14410509	16,7700	19,1866
12312	SEINFRA	H	1,14481623	20,7700	23,7778
TOTAL MAO DE OBRA:					42,9644

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17927	SEINFRA	UN	1,00000000	161,9300	161,9300
TOTAL MATERIAL:					161,9300
VALOR:					204,89
VALOR COM BDI:					256,11

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	1,07163650	16,7700	17,9713
12312	SEINFRA	H	1,07223280	20,7700	22,2703
TOTAL MAO DE OBRA:					40,2416

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11371	SEINFRA	UN	1,00000000	63,0500	63,0500
TOTAL MATERIAL:					63,0500
VALOR:					103,29



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE (LOTE 01)
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.02/2021-07/TP
LOCAL:	LAGOA DO JARDIM
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE

DATA : 19/01/2022		BDI : 25,00%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	31,85%	47,15%	19021
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	43,46%	17321
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

VALOR COM BDI: 129,11

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,07780370	16,7700	18,0748
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,07840000	20,7700	22,3984
TOTAL MAO DE OBRA:						40,4732

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	40,8000	40,8000
TOTAL MATERIAL:						40,8000
VALOR:						81,27
VALOR COM BDI:						101,59

11.1.19. 101890 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	11,14	11,14
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	1,16	1,16
TOTAL MATERIAL:						12,30

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06225808	16,69	1,03
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06275180	21,02	1,31
TOTAL SERVICIO:						2,34
VALOR:						14,64
VALOR COM BDI:						18,30

11.1.20. 91943 - CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	4,78	4,78
TOTAL MATERIAL:						4,78

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00118358	486,61	0,57
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27912811	16,69	4,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27912811	21,02	5,86
TOTAL SERVICIO:						11,08
VALOR:						15,86
VALOR COM BDI:						19,83

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,96890926	16,7700	49,7886



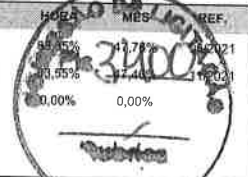
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE (LOTE 01)
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.02/2021-07/TP
LOCAL:	LAGOA DO JARDIM
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE

DATA : 19/01/2022

BDI: 25,00%

FORTE	VERSÃO	MOBIL	MES	REF.
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	35,55%	11,78%	12/02/21
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	35,55%	12,44%	12/02/21
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,96890926	20,7700	61,6642
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,47409105	15,5500	38,4721
TOTAL MAO DE OBRA:						149,9249

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0363	SEINFRA	M	3,95854568	1,4100	5,5815	
I0419	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7400	1,7400	
I0428	SEINFRA	UN	0,32658002	10,1100	3,3017	
I0957	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0000	2,0000	
I1075	SEINFRA	M	2,96890926	3,4700	10,3021	
I1409	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8700	1,7400	
TOTAL MATERIAL:						24,6653
VALOR:						174,59
VALOR COM BDI:						218,24

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	SEINFRA	H	2,96438136	16,7700	49,7127	
I2312	SEINFRA	H	2,96438136	20,7700	61,5702	
I2543	SEINFRA	H	2,47031780	15,5500	38,4134	
TOTAL MAO DE OBRA:						149,6963

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0382	SEINFRA	M	3,95250848	1,0500	4,1501	
I0419	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7400	1,7400	
I0428	SEINFRA	UN	1,00000000	10,1100	10,1100	
I0957	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0000	2,0000	
I1075	SEINFRA	M	2,96438136	3,4700	10,2864	
I1105	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5800	2,5800	
I1409	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8700	1,7400	
I2113	SEINFRA	UN	1,00000000	13,2000	13,2000	
TOTAL MATERIAL:						45,8065
VALOR:						195,50
VALOR COM BDI:						244,38

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	SEINFRA	H	0,24756206	16,7700	4,1516	
I2312	SEINFRA	H	0,24756206	20,7700	5,1419	
TOTAL MAO DE OBRA:						9,2935
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0361	SEINFRA	M	1,01005319	1,8400	1,8585	
TOTAL MATERIAL:						1,8585
VALOR:						11,15



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

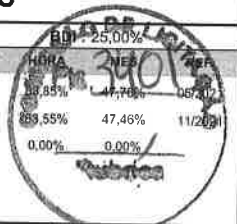
OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE (LOTE 01)

DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.02/2021-07/TP

LOCAL: LAGOA DO JARDIM

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE

DATA : 19/01/2022	
FORTE	VERSÃO
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



VALOR COM BDI: 13,94

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,00648836	2,27	2,28
TOTAL MATERIAL:					2,28

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14251162	16,69	2,37
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14251162	21,02	2,99
TOTAL SERVICIO:					5,36

VALOR: 7,64
VALOR COM BDI: 9,55

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29600798	16,7700	4,9641
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29600798	20,7700	6,1481
TOTAL MAO DE OBRA:					11,1122

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10237 BLOCO DE LIGAÇÃO INTERNO BLI - 10	SEINFRA	UN	1,00000000	3,7300	3,7300
TOTAL MATERIAL:					3,7300

VALOR: 14,84
VALOR COM BDI: 18,55

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 (UN)

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

SERVICO	FORTE	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	0,01324945	493,96	6,54
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91404798	16,69	15,25
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91417141	21,02	19,21
TOTAL SERVICIO:					41,00

VALOR: 226,13
VALOR COM BDI: 282,66

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98996895	16,7700	16,6018



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE (LOTE 01)

DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.02/2021-07/TP

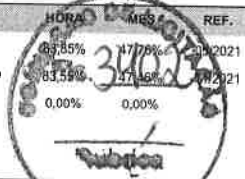
LOCAL: LAGOA DO JARDIM

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE

DATA : 19/01/2022

BDI : 25,00%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	17,78%	2021
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	17,78%	2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98996895	20,7700	20,5617
TOTAL MAO DE OBRA:						37,1635

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,22769286	2,4568
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,01682947	41,3031
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,09899690	1,5226
TOTAL MATERIAL:					45,2825
VALOR:					82,45
VALOR COM BDI:					103,06

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,21779237	3,6524
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,21779237	4,5235
TOTAL MAO DE OBRA:					8,1759

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	1,40575077	0,7591
11571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	SEINFRA	UN	1,40575077	1,5323
16814	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 8MM	SEINFRA	M2	1,13846013	43,3298
TOTAL MATERIAL:					45,6212
VALOR:					53,80
VALOR COM BDI:					67,25

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,74250470	15,4218
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,74250470	11,5459
TOTAL MAO DE OBRA:					26,9677

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10545	CHAPA POLICARBONATO 6MM,COMPACTO CRISTAL	SEINFRA	M2	1,03950657	388,5468
11627	PERFIL ESTRUTURAL 35X35X07X1,5MM	SEINFRA	M	2,27701440	7,4458
TOTAL MATERIAL:					395,9926
VALOR:					422,96
VALOR COM BDI:					528,70

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,11878472	1,9920
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,11878472	2,4672
TOTAL MAO DE OBRA:					4,4592

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10924	CUMEEIRA FIBROCIMENTO NORMAL (ONDULADA)	SEINFRA	M	0,93839931	29,4470

Handwritten initials and signature



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE (LOTE 01)
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.02/2021-07/TP
LOCAL:	LAGOA DO JARDIM
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE

DATA : 19/01/2022	
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

MO	NEB	RF
25,00%	3,00%	0,00%
53,95%	47,70%	03/2022
13,55%	47,46%	11/2022
0,00%	0,00%	

TOTAL MATERIAL:	29,4470
VALOR:	33,91
VALOR COM BDI:	42,39

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,18799012	16,7700	19,9226
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,18799012	20,3200	24,1400
TOTAL MAO DE OBRA:						44,0626

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,01969152	20,9700	21,3829
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,08909926	15,3800	1,3703
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,03959967	57,7100	2,2853
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,03959967	71,3200	2,8242
TOTAL MATERIAL:						27,8627
VALOR:						71,93
VALOR COM BDI:						89,91

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,72253286	20,7700	56,5470
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,72253286	15,5500	42,3354
TOTAL MAO DE OBRA:						98,8824

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	14,65217686	7,3200	107,2539
TOTAL MATERIAL:						107,2539
VALOR:						206,14
VALOR COM BDI:						257,68

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,32657894	22,12	7,22
TOTAL MATERIAL:						7,22

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18506140	21,90	4,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06828468	15,79	1,07
TOTAL SERVICIO:						5,12
VALOR:						12,34
VALOR COM BDI:						15,43

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

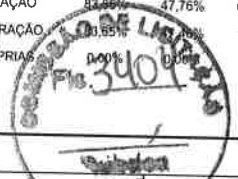
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE (LOTE 01)
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.02/2021-07/TP
LOCAL:	LAGOA DO JARDIM
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE

DATA : 19/01/2022		BDI : 25,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	11,85%	0,00%	11/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,15848341	6,44	1,02
					TOTAL MATERIAL:	1,02

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03863033	21,90	0,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01450060	15,79	0,22
					TOTAL SERVICIO:	1,06
					VALOR:	2,08
					VALOR COM BDI:	2,60

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19797468	16,7700	3,3200
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29696203	20,7700	6,1679
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,4879

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,39594937	0,5400	0,2138
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,69291139	2,8900	2,0025
					TOTAL MATERIAL:	2,2163
					VALOR:	11,70
					VALOR COM BDI:	14,63

16.1. C0589 - CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29688889	20,7700	6,1664
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,1664

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,44533333	1,1400	0,5077
					TOTAL MATERIAL:	0,5077
					VALOR:	6,67
					VALOR COM BDI:	8,34

16.2. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,15848341	6,44	1,02
					TOTAL MATERIAL:	1,02

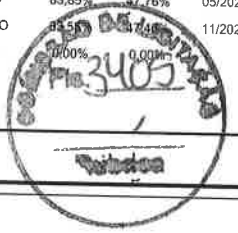
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03863033	21,90	0,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01450060	15,79	0,22
					TOTAL SERVICIO:	1,06
					VALOR:	2,08
					VALOR COM BDI:	2,60

P



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE (LOTE 01)	DATA: 19/01/2022	BDI: 25,00%			
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.02/2021-07/TP	FONTE	VERBAO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LAGOA DO JARDIM	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,76%	11/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



16.3. 95305 - TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,12886322	5,28	5,96
TOTAL MATERIAL:						5,96
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18616340	21,90	4,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06832593	15,79	1,07
TOTAL SERVICIO:						5,14
VALOR:						11,10
VALOR COM BDI:						13,88

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34646295	16,7700	5,8102
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39595765	20,7700	8,2240
TOTAL MAO DE OBRA:						14,0342
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04949471	17,0200	0,8424
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,24747353	0,5400	0,1336
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,11878730	11,7900	1,4005
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,16828200	24,3400	4,0960
TOTAL MATERIAL:						6,4725
VALOR:						20,51
VALOR COM BDI:						25,64

16.5. 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	0,32657894	22,12	7,22
TOTAL MATERIAL:						7,22
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18506140	21,90	4,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06828468	15,79	1,07
TOTAL SERVICIO:						5,12
VALOR:						12,34
VALOR COM BDI:						15,43

17.1. C0589 - CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (M2)

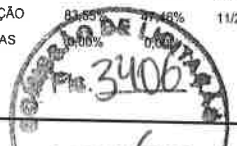
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29688889	20,7700	6,1664
TOTAL MAO DE OBRA:						6,1664



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE (LOTE 01)
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.02/2021-07/TP
LOCAL:	LAGOA DO JARDIM
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE

DATA :	19/01/2022	BDI :	25,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF:
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	81,85%	37,48%	11/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,44533333	1,1400	0,5077
TOTAL MATERIAL:					0,5077
VALOR:					6,67
VALOR COM BDI:					8,34

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29694061	16,7700	4,9797
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,34643071	20,7700	7,1954
TOTAL MAO DE OBRA:					12,1751

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,49490102	0,5400	0,2672
11512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,44541092	9,0100	4,0132
TOTAL MATERIAL:					4,2804
VALOR:					16,46
VALOR COM BDI:					20,58

18.2. 102219 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01385521	18,59	0,25
00007311 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,13884900	28,11	3,90
TOTAL MATERIAL:					4,15
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37656483	21,90	8,24
TOTAL SERVICIO:					8,24
VALOR:					12,39
VALOR COM BDI:					15,49

19.1. 100740 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01228260	18,59	0,22
00007311 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,12302414	28,11	3,45
TOTAL MATERIAL:					3,67
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21240882	21,90	4,65
TOTAL SERVICIO:					4,65
VALOR:					8,32
VALOR COM BDI:					10,40

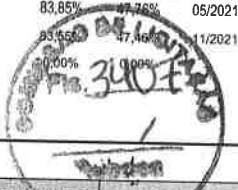
20.1. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE (LOTE 01)
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.02/2021-07/TP
LOCAL:	LAGOA DO JARDIM
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE

DATA: 19/01/2022		BDI: 25,00%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	07,78%	05/2021
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	07,46%	11/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,15848341	6,44	1,02
TOTAL MATERIAL:						1,02

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03863033	21,90	0,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01450060	15,79	0,22
TOTAL SERVICIO:						1,06

VALOR:	2,08
VALOR COM BDI:	2,60

0.2. 95305 - TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,12886322	5,28	5,96
TOTAL MATERIAL:						5,96

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18616340	21,90	4,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06832593	15,79	1,07
TOTAL SERVICIO:						5,14

VALOR:	11,10
VALOR COM BDI:	13,88

21.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69260450	15,5500	10,7700
TOTAL MAO DE OBRA:						10,7700

VALOR:	10,77
VALOR COM BDI:	13,46

Victor Sousa de Castro Alves
VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
Victor Sousa de Castro Alves
Socio - Administrador

Paulo Sergio Leite Moura
VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
Paulo Sergio Leite Moura
Engº Civil - CREA 11.418-D/CE



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE (LOTE 01)
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.02/2021-07/TP
LOCAL:	LAGOA DO JARDIM
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE

DATA : 19/01/2022		BDI : 25,00%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	89,85%	05/2021	
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,5%	11/2021	
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.878,24	100,00 %			100,00 %
			1.878,24			1.878,24
2	ADMISTRAÇÃO DA OBRA	25.488,00	33,00 %	33,00 %	34,00 %	100,00 %
			8.411,04	8.411,04	8.665,92	25.488,00
3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	1.441,18	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			720,59	720,59		1.441,18
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	198,20	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			99,10	99,10		198,20
5	PISO	19.235,96		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				9.617,98	9.617,98	19.235,96
6	REVESTIMENTOS INTERNOS	20.410,80		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				10.205,40	10.205,40	20.410,80
7	REVESTIMENTOS EXTERNOS	1.468,73		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				734,37	734,36	1.468,73
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	42.679,27	20,00 %	50,00 %	30,00 %	100,00 %
			8.535,85	21.339,64	12.803,78	42.679,27
9	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS	16.794,37	30,00 %	50,00 %	20,00 %	100,00 %
			5.038,31	8.397,19	3.358,87	16.794,37
10	LOUÇAS, METAIS E ACESSORIOS	26.013,49		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				13.006,75	13.006,74	26.013,49
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	18.534,14	20,00 %	50,00 %	30,00 %	100,00 %
			3.706,83	9.267,07	5.560,24	18.534,14
12	LOGISTICA E TELEFONICA	6.352,81	20,00 %	60,00 %	20,00 %	100,00 %
			1.270,56	3.811,69	1.270,56	6.352,81
13	TOMADA/INTERRUPTORES/ESPELHO	481,94	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			240,97	240,97		481,94
14	COBERTURA	33.248,14		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				16.624,07	16.624,07	33.248,14
15	PINTURA	13.299,46		30,00 %	70,00 %	100,00 %
				3.989,84	9.309,62	13.299,46
	EXTERNA	13.759,44			100,00 %	100,00 %
					13.759,44	13.759,44
17	TETO	1.578,32		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				789,16	789,16	1.578,32
18	ESQUADRIAS DE MADEIRA	814,15		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				407,08	407,07	814,15
19	EM FERRO	329,47		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				164,74	164,73	329,47
20	EM MURO	4.744,80		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				2.372,40	2.372,40	4.744,80
21	SERVIÇOS DIVERSOS	3.184,58			100,00 %	100,00 %
					3.184,58	3.184,58
22	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	62.983,87	11,87 %	43,74 %	44,39 %	100,00 %
			7.476,19	27.549,14	27.958,54	62.983,87
		314.919,36	37.377,68	137.748,22	139.793,46	
			37.377,68	175.125,90	314.919,36	314.919,36

Victor Sousa de Castro
VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
Victor Sousa de Castro
8029 - Amontada - CE

Paulo Sergio Leite Moura
VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
Paulo Sergio Leite Moura
Engº Civil - CREA 11.418-D/CE