

CARTA - PROPOSTA

A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO Nº 27.10.01/2021-07/TP

OBJETO: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO A CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO SÃO RAIMUNDO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, COM RECURSOS DO CONVÊNIO Nº 118724040001/13-004, FIRMADO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE.

DATA DE ABERTURA: 22/10/2021

HORÁRIO DE ABERTURA: 09H00MIN

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sa, nossa proposta para o Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 27.10.01/2021-07/TP, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO SÃO RAIMUNDO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, COM RECURSOS DO CONVÊNIO Nº 118724040001/13-004, FIRMADO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE**, pelo PREÇO GLOBAL R\$ 511.794,82 (Quinhentos e Onze Mil Setecentos e Noventa e Quatro reais e Oitenta e Dois centavos), com vigência de 12 (doze) meses.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, informamos para esse fim o(a) Sr(a) **Francisco do Vale Pinto Junior** (Sócio), portador (a) da carteira de Identidade nº 2001010024068-2 e CPF nº 014.652.483-74, como representante legal desta empresa, é o nosso representante e está devidamente autorizado e credenciado para receber quaisquer comunicações relacionadas com o Instrumento Contratual e tem poderes para assinar o mesmo.

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

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

1. Identificação da Licitante:

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

2. Identificação do Representante Legal:

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

Declaro que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre o objeto licitado, inclusive a margem de lucro.

Atenciosamente,



Francisco do Vale Pinto Junior
RG: 2001010024068-2 e CPF: 014.652.483-74
Proprietário

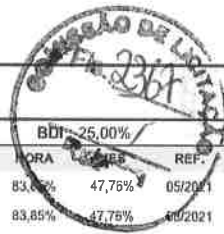
RERIUTABA - CEARÁ, 17 DE NOVEMBRO DE 2021.



Virgílio Rodrigues Ximenes Neto
Registro: 0601371461 e CPF: 003.798.737-29
Engenheiro civil



RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SÃO RAIMUNDO	DATA:	17/11/2021	BDI:	25,00%	
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS	FONTE	VERSÃO	ORA	REF	
LOCAL:	BEIRRO DE SÃO RAIMUNDO - AMONTADA	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%	
1	MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS - DEMOLIÇÕES	53.648,36	10,48	
2	ALVENARIAS - VEDAÇÃO	15.697,84	3,07	
3	PISO	41.874,38	8,18	
4	REVESTIMENTO	36.832,50	7,20	
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	68.164,40	13,32	
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	71.115,92	13,90	
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	64.956,58	12,69	
8	COBERTURA	92.301,88	18,03	
	PINTURA	63.282,11	12,36	
10	SERVIÇOS DIVERSOS	3.920,85	0,77	
		VALOR BDI TOTAL:	102.367,36	100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	409.427,46	
		VALOR TOTAL:	511.794,82	

Quinhentos e Onze Mil Setecentos e Noventa e Quatro reais e Oitenta e Dois centavos

Francisco do Vale Pinto Junior

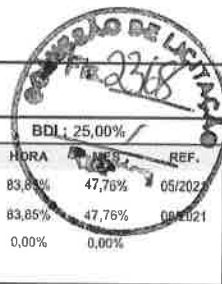
FRANCISCO DO VALE PINTO JUNIOR
 RG 2001010024068-2
 CPF 014.652.483-74
 PROPRIETÁRIO

Virgilio Rodrigues Ximenes Neto

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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SÃO RAIMUNDO	DATA: 17/11/2021	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS	SEINFRA FONTE	VERSÃO 027,1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	BEIRRO DE SÃO RAIMUNDO - AMONTADA	SINAPI FONTE	2021/07 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%
			05/2021
			000021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS - DEMOLIÇÕES						53.648,36
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	184,58	2.214,96
1.2	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.594,50	1.594,50
1.3	C2317	TAPUME DE TÁBUAS DE 3.ª C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	66,00	121,99	8.051,34
1.4	C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/ PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	SEINFRA	M2	10,00	1.020,18	10.201,80
1.5	C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	M2	40,00	144,85	5.794,00
1.6	-	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		MÊS	4,00	6.447,94	25.791,76
2	ALVENARIAS - VEDAÇÃO						15.697,84
2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x9)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	215,60	72,81	15.697,84
3	PISO						41.874,38
	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	236,63	29,78	7.046,84
3.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	236,63	104,59	24.749,13
3.3	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	10,70	2.531,94
3.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	34,20	96,09	3.286,28
3.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	12,60	338,11	4.260,19
4	REVESTIMENTO						36.832,50
4.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SINAPI	M2	220,68	4,29	946,72
4.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	220,68	40,08	8.844,85
4.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	224,22	109,90	24.641,78
4.4	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	10,70	2.399,15
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS						68.164,40
5.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	6,00	963,99	5.783,94
5.2	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	SEINFRA	UN	14,00	1.047,99	14.671,86
	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	1.081,00	1.081,00
5.4	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,20X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	1.379,89	1.379,89
5.5	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	11,49	640,19	7.355,78
5.6	C4397	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	11,40	428,76	4.887,86
5.7	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	28,36	298,00	8.451,28
5.8	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	1,60	638,33	1.021,33
5.9	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	0,66	298,00	196,68
5.10	C1872	PEITORIL PRÉ-MOLDADO DE GRANILITE L= 10cm	SEINFRA	M	36,55	56,61	2.069,10
5.11	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	28,36	186,88	5.299,92
5.12	C1955	PORTA 2 FOLHAS. FIXA 2 FOLHAS. 3 BANDEIRAS 2 CONTRAVENTAMENTO DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm (3,60X3,50)m	SEINFRA	CJ	1,00	10.543,83	10.543,83
5.13	C1952	PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (1,80X2,90)m	SEINFRA	CJ	1,00	5.421,93	5.421,93
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						71.115,92
6.1	C2012	POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5KW	SEINFRA	UN	1,00	773,95	773,95
6.2	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.647,79	1.647,79



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SÃO RAIMUNDO	DATA: 17/11/2021	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	BEIRRO DE SÃO RAIMUNDO - AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.3	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	378,38	756,76
6.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	14,00	25,30	354,20
6.5	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	103,95	103,95
6.6	C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	SEINFRA	M2	1,00	138,18	138,18
6.7	C0626	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm	SEINFRA	UN	5,00	30,74	153,70
6.8	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	68,00	279,76	19.023,68
6.9	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	118,00	10,00	1.180,00
6.10	C4106	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM DOIS VISORES EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	UN	10,00	254,25	2.542,50
6.11	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	38,00	127,95	4.862,10
6.12	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	7,00	100,55	703,85
6.13	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M	SEINFRA	UN	3,00	321,41	964,23
6.14	101539	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 2 ESTRIBOS E 2 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	SINAPI	UN	1,00	80,93	80,93
6.15	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	61,00	279,76	17.065,36
6.16	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	30,56	2.016,96
6.17	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	17,00	23,53	400,01
6.18	C3486	TOMADA P/ PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELEFÔNICA)	SEINFRA	UN	8,00	96,66	773,28
6.19	C3486	TOMADA P/ PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELEFÔNICA)	SEINFRA	UN	1,00	96,66	96,66
6.20	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	29,00	279,76	8.113,04
6.21	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	18,88	37,76
6.22	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	3,00	314,28	942,84
6.23	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	215,19	2.582,28
6.24	C1951	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	241,20	1.929,60
6.25	C0543	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	M	205,00	13,75	2.818,75
6.26	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	9,06	483,80
6.27	C0390	BLOCO TELEFÔNICO DE LIGAÇÃO INTERNA BLI - 10	SEINFRA	UN	2,00	18,33	36,66
6.28	100561	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	SINAPI	UN	2,00	266,55	533,10
7		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					64.956,58
7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	40,00	261,20	10.448,00
7.2	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	36,18	21,04	761,23
7.3	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	22,46	30,60	687,28
7.4	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	7,00	40,56	283,92
7.5	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	92,49	184,98
7.6	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	19,00	96,39	1.831,41
7.7	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	40,00	235,49	9.419,60
7.8	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	M	73,00	54,83	4.002,59
7.9	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	21,00	59,76	1.242,36
7.10	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	334,40	668,80



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SÃO RAIMUNDO	DATA : 17/11/2021	BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	BEIRRO DE SÃO RAIMUNDO - AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.11	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	5.019,29	5.019,29
7.12	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	12,00	730,31	8.763,72
7.13	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	5,00	903,61	4.518,05
7.14	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	5,00	78,51	392,55
7.15	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	17,00	54,59	928,03
7.16	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00	732,86	732,86
7.17	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	143,11	572,44
7.18	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	705,23	1.410,46
7.19	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	899,41	1.798,82
7.20	C3018	PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	1.132,28	2.264,56
7.21	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	1,62	1.048,78	1.699,02
7.22	C3019	PIA DE AÇO INOX (3.00x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	1.869,94	3.739,88
7.23	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	33,94	67,88
7.24	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	SEINFRA	M	12,80	274,91	3.518,85
8	COBERTURA						92.301,88
8.1	C1340	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 20m	SEINFRA	M2	295,69	145,78	43.105,69
8.2	C2445	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	295,69	51,85	15.331,53
8.3	C0995	CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA CANALETE 49	SEINFRA	M	26,83	151,46	4.063,67
8.4	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	59,88	88,89	5.322,73
8.5	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	298,10	41,48	12.365,19
8.6	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	M2	29,83	255,11	7.609,93
8.7	C0769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm	SEINFRA	M2	29,83	150,96	4.503,14
9	PINTURA						63.282,11
9.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	691,58	2,49	1.722,03
9.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	691,58	14,45	9.993,33
	C1615	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	691,58	23,61	16.328,20
9.4	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	969,87	2,49	2.414,98
9.5	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	969,87	17,65	17.118,21
9.6	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMAOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	159,95	8,23	1.316,39
9.7	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMAOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	236,62	8,23	1.947,38
9.8	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMAOS	SEINFRA	M2	252,22	20,31	5.122,59
9.9	C1280	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	252,22	25,28	6.376,12
9.10	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	SINAPI	M2	39,60	23,81	942,88
10	SERVIÇOS DIVERSOS						3.920,85
10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	295,69	13,26	3.920,85



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SÃO RAIMUNDO	DATA:	17/11/2021	BDI:	35,00%	
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BEIRRO DE SÃO RAIMUNDO - AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
						VALOR BDI TOTAL:	102.367,36
						VALOR ORÇAMENTO:	409.427,46
						VALOR TOTAL:	511.794,82

Quinhentos e Onze Mil Setecentos e Noventa e Quatro reais e Oitenta e Dois centavos

Francisco do Vale Pinto Junior

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

Virgilio Rodrigues Ximenes Neto

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

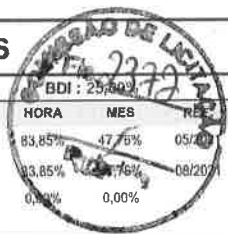
Handwritten signature and mark.

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SÃO RAIMUNDO
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS
LOCAL:	BEIRRO DE SÃO RAIMUNDO - AMONTADA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

DATA : 17/11/2021

FORTE	VERBÃO
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

**1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,95000000	15,5500	30,3225
TOTAL MAO DE OBRA:						30,3225

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,7000	35,3940
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,3700	24,3700
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,2900	55,3050
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,1500	2,2725
TOTAL MATERIAL:						117,3415

VALOR:	147,66
VALOR BDI (25.00%):	36,92
VALOR TOTAL COM BDI:	2.214,96

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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	48,4500	48,4500
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	5,5500	333,0000
I0840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	5,3600	21,4400
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	2,9900	5,9800
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	5,3200	31,9200
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	36,4700	36,4700
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,1900	2,3800
I2383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	39,5000	39,5000
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	490,8700	490,8700
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	265,5900	265,5900
TOTAL MATERIAL:						1.275,0000

VALOR:	1.275,60
VALOR BDI (25.00%):	318,90
VALOR TOTAL COM BDI:	1.594,50

1.3. C2317 - TAPUME DE TÁBUAS DE 3.º C/ABERTURA E PORTÃO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,97500000	20,7700	20,2508
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,97500000	15,5500	15,1613
TOTAL MAO DE OBRA:						35,4121

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0,50000000	7,6600	3,8300
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,15000000	12,2900	38,7135
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,30000000	15,1500	4,5450
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,30000000	1,3200	4,3560
I1916	TABUA DE 1" DE 3A, - L = 30cm	SEINFRA	M	1,10000000	9,7600	10,7360



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SÃO RAIMUNDO	DATA : 17/11/2021	BDI : 25,00%		
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	BEIRRO DE SÃO RAIMUNDO - AMONTADA	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF. 05/2021 08/2021

TOTAL MATERIAL:	62,1805
VALOR:	97,59
VALOR BDI (25.00%):	24,40
VALOR TOTAL COM BDI:	8.051,34

1.4. C0002 - ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,08500000	21,7700	1,8505
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,8505

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	11,70000000	20,7700	243,0090
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29250000	20,7700	6,0752
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	15,60000000	15,5500	242,5800
TOTAL MAO DE OBRA:						491,6642

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08050000	65,8100	5,2977
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,10450000	74,2900	7,7633
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,90000000	29,5700	56,1830
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,18000000	0,5500	14,3990
I0918	CUMEEIRA FIBROCIMENTO ARTICULADA (VOGATEX)	SEINFRA	M	0,25000000	18,2200	4,5550
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,90000000	12,2900	60,2210
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	15,1500	3,0300
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,80000000	13,4600	10,7680
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	3,00000000	4,6200	13,8600
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,08000000	9,7600	10,5408
I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	4,00000000	28,0000	112,0000
I2060	TELHA FIBROCIMENTO VOGATEX	SEINFRA	M2	1,19000000	8,2900	9,8651
I2260	VIGA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 6X12CM	SEINFRA	M	0,80000000	17,6800	14,1440
TOTAL MATERIAL:						322,6269

VALOR:	816,14
VALOR BDI (25.00%):	204,04
VALOR TOTAL COM BDI:	10.201,80

1.5. C0369 - BARRACÃO ABERTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00005750	20,7700	20,7712
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49998000	20,7700	10,3846
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25004750	15,5500	19,4382
TOTAL MAO DE OBRA:						50,5940

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,63250000	5,2700	3,3333
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,10260000	9,2600	0,9507
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	3,4100	0,3499



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SÃO RAIMUNDO	DATA:	17/11/2021	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS	FORTE	VERSÃO	HORA	REF.
LOCAL:	BEIRRO DE SÃO RAIMUNDO - AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	3,21000000	1,3300	4,2693
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06840000	9,9100	0,6778
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10260000	2,9700	0,3047
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70940000	16,9000	28,8889
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10260000	16,3300	1,6755
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,10260000	28,0000	2,8728
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,68380000	19,1500	13,0948
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,20460000	14,7100	3,0097
					TOTAL MATERIAL:	59,4268

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	395,5600	
					TOTAL SERVIÇO:	5,8543
					VALOR:	115,88
					VALOR BDI (25.00%):	28,97
					VALOR TOTAL COM BDI:	5.794,00

1.6. - - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS)

VALOR:	5158,35
VALOR BDI (25.00%):	1289,59
VALOR TOTAL COM BDI:	25791,76

2.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x9)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,97500000	20,7700	
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,09200000	15,5500	
					TOTAL MAO DE OBRA:	37,2314

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	65,8100	
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0700	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5500	
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6600	
					TOTAL MATERIAL:	21,0188

VALOR:	58,25
VALOR BDI (25.00%):	14,56
VALOR TOTAL COM BDI:	15.697,84

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24375000	20,7700	
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,53625000	15,5500	
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,4014

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SÃO RAIMUNDO	DATA:	17/11/2021	BDI:	35,00%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	BEIRRO DE SÃO RAIMUNDO - AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	65,8100	2,4021
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,5500	8,0190
					TOTAL MATERIAL:	10,4211
					VALOR:	23,82
					VALOR BDI (25,00%):	5,96
					VALOR TOTAL COM BDI:	7.046,84

3.2. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,58500000	20,7700	12,1505
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58500000	15,5500	9,0968
					TOTAL MAO DE OBRA:	21,2473

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,9800	15,8400
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,3500	46,5850
					TOTAL MATERIAL:	62,4250
					VALOR:	83,67
					VALOR BDI (25,00%):	20,92
					VALOR TOTAL COM BDI:	24.749,13

3.3. 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	0,19500000	20,7700	4,0502
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19500000	15,5500	3,0323
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,0825

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,5000	1,4770
					TOTAL MATERIAL:	1,4770
					VALOR:	8,56
					VALOR BDI (25,00%):	2,14
					VALOR TOTAL COM BDI:	2.531,94

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

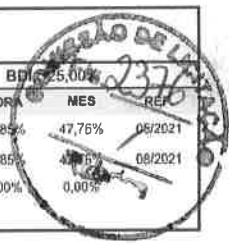
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48750000	20,7700	10,1254
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24375000	15,5500	3,7903
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,9157

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	60,6000	60,6000
					TOTAL MATERIAL:	60,6000

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SÃO RAIMUNDO	DATA: 17/11/2021	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS	FONTE	VERBÃO
LOCAL:	BEIRRO DE SÃO RAIMUNDO - AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		83,85%	09/2021
		0,00%	0,00%



C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	627,1300	2,3517
TOTAL SERVIÇO:						2,3517
VALOR:						76,87
VALOR BDI (25.00%):						19,22
VALOR TOTAL COM BDI:						3.286,28

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

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	845,9800	152,2764
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	31,1300	16,1876
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	40,1800	4,8216
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	515,2400	36,0668
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	9,4600	4,9192
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	41,9000	41,9000
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	25,7700	3,0924
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	21,5800	11,2216
TOTAL SERVIÇO:					270,4856	
VALOR:					270,49	
VALOR BDI (25.00%):					67,62	
VALOR TOTAL COM BDI:					4.260,19	

4.1. 87878 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

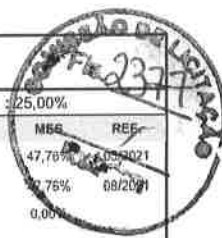
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	477,63	2,00
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	19,08	1,33
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	14,70	0,10
TOTAL SERVIÇO:					3,43	
VALOR:					3,43	
VALOR BDI (25.00%):					0,86	
VALOR TOTAL COM BDI:					946,72	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58500000	20,7700	12,1505
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,58500000	15,5500	9,0968
TOTAL MAO DE OBRA:					21,2473	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	432,3900	10,8098
TOTAL SERVIÇO:					10,8098	
VALOR:					32,06	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SÃO RAIMUNDO	DATA:	17/11/2021	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS	FORTE	VERSÃO	HORA	MEG
LOCAL:	BEIRRO DE SÃO RAIMUNDO - AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	7,75%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

VALOR BDI (25.00%):	8,02
VALOR TOTAL COM BDI:	8.844,85

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,70200000	20,7700	14,5805
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70200000	15,5500	10,9161
TOTAL MAO DE OBRA:						25,4966

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,9800	15,8400
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,3500	46,5850
TOTAL MATERIAL:						62,4250

VALOR:	87,92
VALOR BDI (25.00%):	21,98
VALOR TOTAL COM BDI:	24.641,78

4.4. 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	0,19500000	20,7700	4,0502
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19500000	15,5500	3,0323
TOTAL MAO DE OBRA:						7,0825

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,5000	1,4770
TOTAL MATERIAL:						1,4770

VALOR:	8,56
VALOR BDI (25.00%):	2,14
VALOR TOTAL COM BDI:	2.399,15

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,65625000	16,7700	61,3153
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,65625000	20,7700	75,9403
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,36500000	20,7700	28,3511
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,36500000	15,5500	21,2258
TOTAL MAO DE OBRA:						186,8325

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	65,8100	0,6976
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	160,1700	160,1700
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0700	1,8404
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5500	0,9460
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,0500	72,1500
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,8500	44,8500



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SÃO RAIMUNDO
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS
LOCAL:	BEIRRO DE SÃO RAIMUNDO - AMONTADA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

DATA:	17/11/2021
BDI:	25,00%
FORTE	VERSÃO
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

HORA	MES	SEP.
83,85%	47,79%	05/2021
0,85%	47,76%	08/2021
0,00%	0,00%	

11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	42,4900	84,9800
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	205,5100	205,5100
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,1500	3,0300
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3500	8,1000
TOTAL MATERIAL:						584,3540

VALOR:	771,19
VALOR BDI (25.00%):	192,80
VALOR TOTAL COM BDI:	5.783,94

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,65625000	16,7700	61,3153
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,65625000	20,7700	75,9403
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,36500000	20,7700	28,3511
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,36500000	15,5500	21,2258
TOTAL MAO DE OBRA:						186,8325


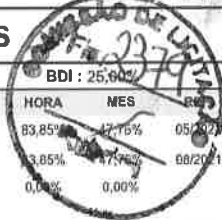
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	65,8100	0,6976
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	160,1700	160,1700
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0700	1,8404
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5500	0,9460
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,0500	72,1500
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,8500	44,8500
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	42,4900	84,9800
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	272,7100	272,7100
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,1500	3,0300
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3500	8,1000
TOTAL MATERIAL:						651,5540

VALOR:	838,39
VALOR BDI (25.00%):	209,60
VALOR TOTAL COM BDI:	14.671,86

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,65625000	16,7700	61,3153
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,65625000	20,7700	75,9403
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,36500000	20,7700	28,3511
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,36500000	15,5500	21,2258
TOTAL MAO DE OBRA:						186,8325

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SÃO RAIMUNDO	DATA: 17/11/2021																	
	DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS	FONTE	VERSÃO																
	LOCAL:	BEIRRO DE SÃO RAIMUNDO - AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	<table border="1"> <tr> <td>BDI: 25,00%</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> <td>DIAS</td> </tr> <tr> <td></td> <td>83,85%</td> <td>17,16%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>3,85%</td> <td>17,16%</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	BDI: 25,00%	HORA	MES	DIAS		83,85%	17,16%	05/2021		3,85%	17,16%	08/2021		0,00%	0,00%	
BDI: 25,00%	HORA	MES	DIAS																	
	83,85%	17,16%	05/2021																	
	3,85%	17,16%	08/2021																	
	0,00%	0,00%																		
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																	


I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	65,8100	0,6976
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	160,1700	160,1700
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0700	1,8404
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5500	0,9460
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,0500	72,1500
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,8500	44,8500
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	42,4900	84,9800
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
I1710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	299,1200	299,1200
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,1500	3,0300
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3500	8,1000
TOTAL MATERIAL:						677,9640
VALOR:						864,80
VALOR BDI (25.00%):						216,20
VALOR TOTAL COM BDI:						1.081,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	5,85000000	16,7700	98,1045
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	5,85000000	20,7700	121,5045
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,95000000	20,7700	40,5015
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,95000000	15,5500	30,3225
TOTAL MAO DE OBRA:						290,4330

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	65,8100	0,6976
I0210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	136,6000	136,6000
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0700	1,8404
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5500	0,9460
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	24,0500	144,3000
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,8500	44,8500
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	22,1000	44,2000
I1241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	58,4300	116,8600
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	2,00000000	153,4700	306,9400
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,40000000	15,1500	6,0600
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3500	8,1000
TOTAL MATERIAL:						813,4740
VALOR:						1.103,91
VALOR BDI (25.00%):						275,98
VALOR TOTAL COM BDI:						1.379,89

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																						
	OBRA:	CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SÃO RAIMUNDO	DATA:	17/11/2021																			
	DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS	<table border="1"> <tr> <td>FONTA</td> <td>VERSÃO</td> <td>HORA</td> <td>NEC</td> <td>REF.</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>89,85%</td> <td>47,78%</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTA	VERSÃO	HORA	NEC	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	89,85%	47,78%	09/2021	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	09/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
	FONTA	VERSÃO	HORA	NEC	REF.																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	89,85%	47,78%	09/2021																			
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	09/2021																			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																				
LOCAL:	BEIRRO DE SÃO RAIMUNDO - AMONTADA																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA																						

MAO DE OBRA		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,46250000	20,7700	30,3761
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,43750000	15,5500	37,9031
TOTAL MAO DE OBRA:						68,2792

MATERIAL		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	65,8100	0,1908
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,5500	0,6435
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	443,0400	443,0400
TOTAL MATERIAL:						443,8743
VALOR:						512,15
VALOR BDI (25.00%):						128,04
VALOR TOTAL COM BDI:						7.355,78

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


MATERIAL		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18249	PORTÃO EM ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	1,00000000	343,0100	343,0100
TOTAL MATERIAL:						343,0100
VALOR:						343,01
VALOR BDI (25.00%):						85,75
VALOR TOTAL COM BDI:						4.887,86

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

MATERIAL		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	238,4000	238,4000
TOTAL MATERIAL:						238,4000
VALOR:						238,40
VALOR BDI (25.00%):						59,60
VALOR TOTAL COM BDI:						8.451,28

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

MAO DE OBRA		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,46250000	16,7700	24,5261
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,43750000	20,7700	50,6269
TOTAL MAO DE OBRA:						75,1530
MATERIAL		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10207	BATENTE ALUMINIO L 1.1/2X1X1/8 ANOD 60X210	SEINFRA	UN	1,00000000	59,2800	59,2800
11275	JANELA EM ALUMINIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	1,00000000	376,2300	376,2300
TOTAL MATERIAL:						435,5100
VALOR:						510,66
VALOR BDI (25.00%):						127,67
VALOR TOTAL COM BDI:						1.021,33

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 17/11/2021		BDI : 25,00%	
	OBRA:	CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SÃO RAIMUNDO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	12,75%
	LOCAL:	BEIRRO DE SÃO RAIMUNDO - AMONTADA	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	3,85%	47,75%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	238,4000	238,4000
TOTAL MATERIAL:					238,4000	
VALOR:					238,40	
VALOR BDI (25.00%):					59,60	
VALOR TOTAL COM BDI:					196,68	

5.10. C1872 - PEITORIL PRÉ-MOLDADO DE GRANILITE L= 10cm (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58500000	20,7700	12,1505
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,61425000	15,5500	9,5516
TOTAL MAO DE OBRA:					21,7021	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00230000	65,8100	0,1514
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,38000000	1,0700	0,4066
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,76000000	0,5500	0,4180
11609	PEITORIL PRE-MOLDADO DE GRANILITE DE L= 10 cm	SEINFRA	M	1,00000000	22,6100	22,6100
TOTAL MATERIAL:					23,5860	
VALOR:					45,29	
VALOR BDI (25.00%):					11,32	
VALOR TOTAL COM BDI:					2.069,10	

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

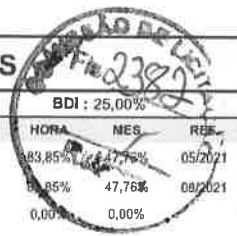
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	149,5000	149,5000
TOTAL MATERIAL:					149,5000	
VALOR:					149,50	
VALOR BDI (25.00%):					37,38	
VALOR TOTAL COM BDI:					5.299,92	

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	22,3300	29,0290
11034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	34,3300	89,2580
11036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	28,3500	73,7100
11149	FACAO DIREITO PARA LATERAL E BANDEIRA (1210)	SEINFRA	UN	1,30000000	118,9700	154,6610
11150	FACAO ESQUERDO PARA LATERAL E BANDEIRA (1211)	SEINFRA	UN	1,30000000	124,3500	161,6550
11152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	105,1700	136,7210
11525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	589,2300	1.531,9980
11743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	11,7300	30,4980
11893	SUPORTE COM MIOLO PARA 2 VIDROS (1306)	SEINFRA	UN	2,60000000	46,1200	119,9120

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SÃO RAIMUNDO	DATA:	17/11/2021	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS	FONTE	VERSÃO	HORA	NES
LOCAL:	BEIRRO DE SÃO RAIMUNDO - AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	8,95%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



11894	SUPORTE COM MIOLO PARA 3 VIDROS (1308)	SEINFRA	UN	2,60000000	53,2100	138,3460
11896	SUPORTE DE CANTO (1302)	SEINFRA	UN	10,40000000	19,9200	207,1680
11897	SUPORTE DE CENTRO (1329)	SEINFRA	UN	3,90000000	19,9200	77,6880
12160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	1,30000000	35,2700	45,8510
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	17,47200000	322,7200	5.638,5638

TOTAL MATERIAL:	8.435,0588
------------------------	-------------------

VALOR:	8.435,06
VALOR BDI (25.00%):	2.108,77
VALOR TOTAL COM BDI:	10.543,83

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	22,3300
11034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	34,3300
11036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	28,3500
11152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	105,1700
11525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	589,2300
11743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	11,7300
11896	SUPORTE DE CANTO (1302)	SEINFRA	UN	2,60000000	19,9200
11897	SUPORTE DE CENTRO (1329)	SEINFRA	UN	1,30000000	19,9200
11905	SUPORTE PARA BANDEIRA COM PONTO GIRO (1203)	SEINFRA	UN	2,60000000	51,0800
12160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	1,30000000	35,2700
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	6,78600000	322,7200

TOTAL MATERIAL:	4.337,5389
------------------------	-------------------

VALOR:	4.337,54
VALOR BDI (25.00%):	1.084,39
VALOR TOTAL COM BDI:	5.421,93

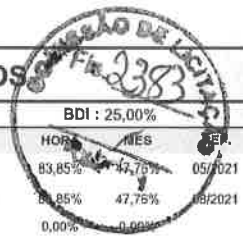
6.1. C2012 - POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5KW (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,87500000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,87500000	20,7700

TOTAL MAO DE OBRA:	183,0076
---------------------------	-----------------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10270	BRAQUETE COM 3 ISOLADORES COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	1,00000000	26,3300
10271	BRAÇADEIRA C/ISOLADOR P/TELEFONE	SEINFRA	UN	1,00000000	8,3900
10332	CABEÇOTE DE ALUMINIO P/TELEFONE	SEINFRA	UN	1,00000000	5,3100
10806	CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS	SEINFRA	UN	2,00000000	23,1000
10949	CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	3,00000000	5,3900
11083	ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 3/4"	SEINFRA	M	10,00000000	6,9500
11174	FIO ISOLADO EM PVC 6.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	20,00000000	3,1300
11718	POSTE DE AÇO - 6MX4 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	201,6500

TOTAL MATERIAL:	436,1500
------------------------	-----------------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SÃO RAIMUNDO	DATA: 17/11/2021	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	BEIRRO DE SÃO RAIMUNDO - AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		83,85%	14,75%
		0,00%	0,00%
			FEV.
			05/2021
			09/2021

VALOR:	619,16
VALOR BDI (25.00%):	154,79
VALOR TOTAL COM BDI:	773,95

6.2. C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,68000000	16,7700	78,4836
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,68000000	20,7700	97,2036
TOTAL MAO DE OBRA:						175,6872

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,8800	2,6400
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	1,0300	3,0900
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	17,7600	35,5200
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	5,5500	5,5500
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	79,8800	79,8800
10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	339,3700	339,3700
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5300	2,5300
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	2,7400	4,1100
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	67,5500	67,5500
11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	602,3000	602,3000
TOTAL MATERIAL:						1.142,5400

VALOR:	1.318,23
VALOR BDI (25.00%):	329,56
VALOR TOTAL COM BDI:	1.647,79

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


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,92500000	16,7700	49,0523
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,92500000	20,7700	60,7523
TOTAL MAO DE OBRA:						109,8046

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,5800	31,5800
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,0600	31,0600
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,6800	25,6800
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	104,5800	104,5800
TOTAL MATERIAL:						192,9000

VALOR:	302,70
VALOR BDI (25.00%):	75,68
VALOR TOTAL COM BDI:	756,76

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29250000	16,7700	4,9052

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SÃO RAIMUNDO	DATA : 17/11/2021	BDI : 26,00%
	DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS	VERÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	BEIRRO DE SÃO RAIMUNDO - AMONTADA	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,75% 06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI 2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,86% 47,75% 06/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29250000	20,7700	6,0752
TOTAL MAO DE OBRA:						10,9804

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,2600	9,2600
TOTAL MATERIAL:						9,2600
VALOR:						20,24
VALOR BDI (25.00%):						5,06
VALOR TOTAL COM BDI:						354,20

6.5. C1124 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,87750000	16,7700	14,7157
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,87750000	20,7700	18,2257
TOTAL MAO DE OBRA:						32,9414

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	50,2200	50,2200
TOTAL MATERIAL:						50,2200
VALOR:						83,16
VALOR BDI (25.00%):						20,79
VALOR TOTAL COM BDI:						103,95

6.6. C4773 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M (M2)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,08000000	42,3700	3,3896
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	4,00000000	12,4000	49,6000
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,08000000	386,8300	30,9464
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,17200000	93,5100	16,0837
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,08000000	131,4700	10,5176
TOTAL SERVICOS:						110,5373
VALOR:						110,54
VALOR BDI (25.00%):						27,64
VALOR TOTAL COM BDI:						138,18

6.7. C0626 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,39000000	16,7700	6,5403
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,39000000	20,7700	8,1003
TOTAL MAO DE OBRA:						14,6406
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,9500	9,9500
TOTAL MATERIAL:						9,9500
VALOR:						24,59

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SÃO RAIMUNDO
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS
LOCAL:	BEIRRO DE SÃO RAIMUNDO - AMONTADA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

DATA : 17/11/2021

BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	DIAS	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	08/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

VALOR BDI (25.00%): 6,15

VALOR TOTAL COM BDI: 153,70

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,92500000	16,7700	49,0523
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,92500000	20,7700	60,7523
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,43750000	15,5500	37,9031
TOTAL MAO DE OBRA:						147,7077

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,9100	22,9200
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7200	1,7200
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,9500	9,9500
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9700	1,9700
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,2600	0,9260
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,4100	10,2300
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5400	2,5400
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,8000	2,4000
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,7300	21,7300
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8600	1,7200
TOTAL MATERIAL:						76,1060

VALOR: 223,81

VALOR BDI (25.00%): 55,95

VALOR TOTAL COM BDI: 19.023,68

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12675000	16,7700	2,1256
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12675000	20,7700	2,6326
TOTAL MAO DE OBRA:						4,7582

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,1800	3,2436
TOTAL MATERIAL:						3,2436

VALOR: 8,00

VALOR BDI (25.00%): 2,00

VALOR TOTAL COM BDI: 1.180,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,17000000	16,7700	19,6209
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,17000000	20,7700	24,3009
TOTAL MAO DE OBRA:						43,9218

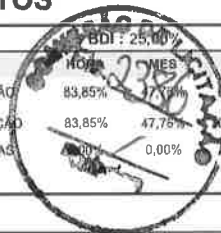
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SÃO RAIMUNDO
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS
LOCAL:	BEIRRO DE SÃO RAIMUNDO - AMONTADA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

DATA : 17/11/2021

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,93%	05/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	01/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



17927	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM DOIS VISORES EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	UN	1,00000000	159,4800	159,4800
					TOTAL MATERIAL:	159,4800
					VALOR:	203,40
					VALOR BDI (25.00%):	50,85
					VALOR TOTAL COM BDI:	2.542,50

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


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,07250000	16,7700	17,9858
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,07250000	20,7700	22,2758
					TOTAL MAO DE OBRA:	40,2616
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	62,1000	62,1000
					TOTAL MATERIAL:	62,1000
					VALOR:	102,36
					VALOR BDI (25.00%):	25,59
					VALOR TOTAL COM BDI:	4.862,10

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,07250000	16,7700	17,9858
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,07250000	20,7700	22,2758
					TOTAL MAO DE OBRA:	40,2616
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	40,1800	40,1800
					TOTAL MATERIAL:	40,1800
					VALOR:	80,44
					VALOR BDI (25.00%):	20,11
					VALOR TOTAL COM BDI:	703,85

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,41250000	16,7700	57,2276
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,46250000	20,7700	30,3761
					TOTAL MAO DE OBRA:	87,6037
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	17,7600	53,2800
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,3400	50,3400
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5300	2,5300
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	63,3800	63,3800
					TOTAL MATERIAL:	169,5300

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS															
	OBRA:	CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SÃO RAIMUNDO	DATA : 17/11/2021	BDI : 25,00%												
	DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS	FONTE	VERSÃO												
	LOCAL:	BEIRRO DE SÃO RAIMUNDO - AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	<table border="1"> <tr> <td>HORA</td> <td>MES</td> <td>REF.</td> </tr> <tr> <td>83,75%</td> <td>17,75%</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>83,85%</td> <td>16,75%</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	HORA	MES	REF.	83,75%	17,75%	09/2021	83,85%	16,75%	08/2021	0,00%	0,00%	
HORA	MES	REF.														
83,75%	17,75%	09/2021														
83,85%	16,75%	08/2021														
0,00%	0,00%															

VALOR:	257,13
VALOR BDI (25,00%):	64,28
VALOR TOTAL COM BDI:	964,23

6.14. 101539 - ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 2 ESTRIBOS E 2 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (UN)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001095	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 2 ESTRIBOS, E 2 ISOLADORES	SINAPI	UN	1,00000000	43,28	43,28
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	0,88	3,52
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	SINAPI	UN	4,00000000	0,25	1,00
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	M	0,33280000	4,02	1,33
TOTAL MATERIAL:						49,13

SERVICO	DESCR. SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08296940	15,16	1,25
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74680000	19,23	14,36
TOTAL SERVICO:						15,61

VALOR:	64,74
VALOR BDI (25,00%):	16,19
VALOR TOTAL COM BDI:	80,93


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

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,92500000	16,7700	49,0523
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,92500000	20,7700	60,7523
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,43750000	15,5500	37,9031
TOTAL MAO DE OBRA:						147,7077

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,9100	22,9200
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7200	1,7200
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,9500	9,9500
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9700	1,9700
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,2600	0,9260
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,4100	10,2300
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5400	2,5400
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,8000	2,4000
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,7300	21,7300
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8600	1,7200
TOTAL MATERIAL:						76,1060

VALOR:	223,81
VALOR BDI (25,00%):	55,95
VALOR TOTAL COM BDI:	17.065,36

6.16. 92001 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SÃO RAIMUNDO	DATA:	17/11/2021		
	DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS	BDI:	25,00%		
	LOCAL:	BEIRRO DE SÃO RAIMUNDO - AMONTADA	VERÃO			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

SERVICO	UNID	FONTE	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	UN	SINAPI	1,00000000	6,67	6,67
91999 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	SINAPI	1,00000000	17,78	17,78
TOTAL SERVICOS:					24,45
VALOR:					24,45
VALOR BDI (25.00%):					6,11
VALOR TOTAL COM BDI:					2.016,96

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


MAO DE OBRA		UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	SEINFRA	0,28275000	16,7700	4,7417
I2312	ELETRICISTA	H	SEINFRA	0,28275000	20,7700	5,8727
TOTAL MAO DE OBRA:						10,6144
MATERIAL		UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	SEINFRA	1,00000000	8,2100	8,2100
TOTAL MATERIAL:						8,2100
VALOR:						18,82
VALOR BDI (25.00%):						4,71
VALOR TOTAL COM BDI:						400,01

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

MAO DE OBRA		UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	SEINFRA	0,78000000	16,7700	13,0806
I2312	ELETRICISTA	H	SEINFRA	0,78000000	20,7700	16,2006
TOTAL MAO DE OBRA:						29,2812
MATERIAL		UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6164	TOMADA DE PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELEFÔNICA)	UN	SEINFRA	1,00000000	48,0500	48,0500
TOTAL MATERIAL:						48,0500
VALOR:						77,33
VALOR BDI (25.00%):						19,33
VALOR TOTAL COM BDI:						773,28

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

MAO DE OBRA		UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	SEINFRA	0,78000000	16,7700	13,0806
I2312	ELETRICISTA	H	SEINFRA	0,78000000	20,7700	16,2006
TOTAL MAO DE OBRA:						29,2812
MATERIAL		UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6164	TOMADA DE PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELEFÔNICA)	UN	SEINFRA	1,00000000	48,0500	48,0500
TOTAL MATERIAL:						48,0500

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS															
	OBRA:	CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SÃO RAIMUNDO	DATA: 17/11/2021	BDI: 25,00%												
	DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS	FONTE	VERSÃO												
	LOCAL:	BEIRRO DE SÃO RAIMUNDO - AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO												
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO												
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	<table border="1"> <tr> <td>HORA</td> <td>MES</td> <td>REF.</td> </tr> <tr> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>83,85%</td> <td>77,76%</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td>1,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	HORA	MES	REF.	83,85%	47,76%	05/2021	83,85%	77,76%	08/2021	1,00%	0,00%	
HORA	MES	REF.														
83,85%	47,76%	05/2021														
83,85%	77,76%	08/2021														
1,00%	0,00%															

VALOR:	77,33
VALOR BDI (25.00%):	19,33
VALOR TOTAL COM BDI:	96,66

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,92500000	16,7700	49,0523
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,92500000	20,7700	60,7523
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,43750000	15,5500	37,9031
TOTAL MAO DE OBRA:						147,7077

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,9100	22,9200
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7200	1,7200
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,9500	9,9500
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9700	1,9700
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,2600	0,9260
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,4100	10,2300
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5400	2,5400
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,8000	2,4000
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,7300	21,7300
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8600	1,7200
TOTAL MATERIAL:						76,1060

VALOR:	223,81
VALOR BDI (25.00%):	55,95
VALOR TOTAL COM BDI:	8.113,04

6.21. 00038084 - TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE MODULO) (UN)



VALOR:	15,10
VALOR BDI (25.00%):	3,78
VALOR TOTAL COM BDI:	37,76

6.22. C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,48750000	20,7700	10,1254
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48750000	15,5500	7,5806
TOTAL MAO DE OBRA:						17,7060

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	233,7100	233,7100
TOTAL MATERIAL:						233,7100

VALOR:	251,42
VALOR BDI (25.00%):	62,86
VALOR TOTAL COM BDI:	942,84

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SÃO RAIMUNDO	DATA:		17/11/2021
	DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	BEIRRO DE SÃO RAIMUNDO - AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	BDI: 25,00% HORA: 85% MES: 17,75% REF: 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,75% 88/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%	

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,92500000	16,7700	49,0523
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,92500000	20,7700	60,7523
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,43750000	15,5500	37,9031
TOTAL MAO DE OBRA:						147,7077

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	4,00000000	1,3800	5,5200
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7200	1,7200
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,33000000	9,9500	3,2835
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9700	1,9700
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,4100	10,2300
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8600	1,7200
TOTAL MATERIAL:						24,4435

VALOR:	172,15
VALOR BDI (25.00%):	43,04
VALOR TOTAL COM BDI:	2.582,28

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,92500000	16,7700	49,0523
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,92500000	20,7700	60,7523
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,43750000	15,5500	37,9031
TOTAL MAO DE OBRA:						147,7077

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0382	CABO TELEFONICO CCI-2	SEINFRA	M	4,00000000	1,0300	4,1200
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7200	1,7200
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,9500	9,9500
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9700	1,9700
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,4100	10,2300
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5400	2,5400
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8600	1,7200
I2113	TOMADA TELEFONE 4 POLOS 'TELEBRAS'	SEINFRA	UN	1,00000000	13,0000	13,0000
TOTAL MATERIAL:						45,2500

VALOR:	192,96
VALOR BDI (25.00%):	48,24
VALOR TOTAL COM BDI:	1.929,60

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24375000	16,7700	4,0877
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24375000	20,7700	5,0627



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SÃO RAIMUNDO	DATA : 17/11/2021	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BEIRRO DE SÃO RAIMUNDO - AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	7,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL MAO DE OBRA: 9,1504

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10361	CABO LOGICO 4 PARES, CAT.5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	M	1,02000000	1,8100	1,8462
TOTAL MATERIAL:					1,8462	
VALOR:					11,00	
VALOR BDI (25.00%):					2,75	
VALOR TOTAL COM BDI:					2.818,75	

6.26. 91854 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)



MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,01700000	2,28	2,31
TOTAL MATERIAL:					2,31	
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	15,16	2,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	19,23	2,76
TOTAL SERVICOS:					4,94	
VALOR:					7,25	
VALOR BDI (25.00%):					1,81	
VALOR TOTAL COM BDI:					483,80	

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29250000	16,7700	4,9052
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29250000	20,7700	6,0752
TOTAL MAO DE OBRA:					10,9804	
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10237	BLOCO DE LIGAÇÃO INTERNO BLI - 10	SEINFRA	UN	1,00000000	3,6800	3,6800
TOTAL MATERIAL:					3,6800	
VALOR:					14,66	
VALOR BDI (25.00%):					3,67	
VALOR TOTAL COM BDI:					36,66	

6.28. 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	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011251	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X 12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	173,53	173,53
TOTAL MATERIAL:					173,53	
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01400000	467,69	6,54
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96500000	15,16	14,62

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SÃO RAIMUNDO	DATA: 17/11/2021		BDI: 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	BEIRRO DE SÃO RAIMUNDO - AMONTADA	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	12,75%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	85%	17,75%	08/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96500000	19,23	18,55
					TOTAL SERVIÇO:	39,71
					VALOR:	213,24
					VALOR BDI (25,00%):	53,31
					VALOR TOTAL COM BDI:	533,10

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


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,92500000	16,7700	49,0523
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,92500000	20,3200	59,4360
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,43750000	15,5500	37,9031
					TOTAL MAO DE OBRA:	146,3914

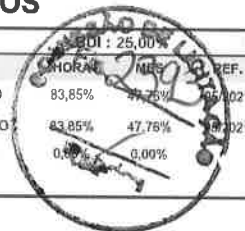
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	72,8500	0,2550
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0700	2,6750
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5500	1,3750
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5800	1,1600
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,7200	6,8800
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,8600	4,8600
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,5100	3,0200
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8900	2,8900
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2500	3,2500
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,9200	3,5040
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	6,5400	32,7000
					TOTAL MATERIAL:	62,5690
					VALOR:	208,96
					VALOR BDI (25,00%):	52,24
					VALOR TOTAL COM BDI:	10.448,00

7.2. 89356 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,12300000	1,85	0,22
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	3,95	4,19
					TOTAL MATERIAL:	4,41

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36900000	14,84	5,47
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36900000	18,85	6,95
					TOTAL SERVIÇO:	12,42
					VALOR:	16,83
					VALOR BDI (25,00%):	4,21
					VALOR TOTAL COM BDI:	761,23

 SERVIÇOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SÃO RAIMUNDO	DATA : 17/11/2021	
	DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	BEIRRO DE SÃO RAIMUNDO - AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



7.3. 89357 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,14700000	1,85	0,27
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	8,86	9,40
TOTAL MATERIAL:						9,67

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44000000	14,84	6,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44000000	18,85	8,29
TOTAL SERVICO:						14,81

VALOR:	24,48
VALOR BDI (25.00%):	6,12
VALOR TOTAL COM BDI:	687,28

7.4. C2627 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48750000	16,7700	8,1754
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48750000	20,3200	9,9060
TOTAL MAO DE OBRA:						18,0814

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	44,0300	0,0528
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	38,2400	0,0191
12202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4')	SEINFRA	M	1,50000000	9,5300	14,2950
TOTAL MATERIAL:						14,3669

VALOR:	32,45
VALOR BDI (25.00%):	8,11
VALOR TOTAL COM BDI:	283,92


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

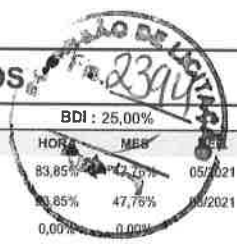
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59475000	16,7700	9,9740
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59475000	20,3200	12,0853
TOTAL MAO DE OBRA:						22,0593

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2700	0,2538
11811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	51,6800	51,6800
TOTAL MATERIAL:						51,9338

VALOR:	73,99
VALOR BDI (25.00%):	18,50
VALOR TOTAL COM BDI:	184,98

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SÃO RAIMUNDO	DATA:	17/11/2021
	DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS	VERSÃO:	BDI: 25,00%
	LOCAL:	BEIRRO DE SÃO RAIMUNDO - AMONTADA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA			



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59475000	16,7700	9,9740
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59475000	20,3200	12,0853
TOTAL MAO DE OBRA:						22,0593

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2700	0,2538
11806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	54,8000	54,8000
TOTAL MATERIAL:						55,0538

VALOR:	77,11
VALOR BDI (25.00%):	19,28
VALOR TOTAL COM BDI:	1.831,41

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


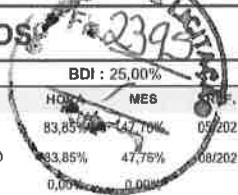
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,92500000	16,7700	49,0523
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,92500000	20,3200	59,4360
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,43750000	15,5500	37,9031
TOTAL MAO DE OBRA:						146,3914

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	72,8500	0,2914
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,0700	3,2100
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5500	1,6500
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3600	2,7200
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8100	1,8100
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0100	6,0100
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3300	2,3300
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,5300	11,5300
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,5700	3,4881
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,8100	5,7150
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,4800	3,2400
TOTAL MATERIAL:						41,9945

VALOR:	188,39
VALOR BDI (25.00%):	47,10
VALOR TOTAL COM BDI:	9.419,60

7.8. 89714 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,03630000	52,85	1,91
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,24700000	1,85	0,45
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05930000	45,88	2,72
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	13,20	13,86
TOTAL MATERIAL:						18,94

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SÃO RAIMUNDO	DATA:	17/11/2021
	DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS	BDI:	25,00%
	LOCAL:	BEIRRO DE SÃO RAIMUNDO - AMONTADA	FONTES:	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% SINAPI 2021/07 COM DESONERAÇÃO 13,85% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	VERSÃO:	09/2021	MES: 08/2021

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	14,84	10,98
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	18,85	13,94
TOTAL SERVICOS:					24,92	

VALOR:	43,86
VALOR BDI (25.00%):	10,97
VALOR TOTAL COM BDI:	4.002,59

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48750000	16,7700	8,1754
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48750000	20,3200	9,9060
TOTAL MAO DE OBRA:					18,0814	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	29,2500	29,2500
TOTAL MATERIAL:					29,2500	

VALOR:	47,33
VALOR BDI (25.00%):	11,83
VALOR TOTAL COM BDI:	1.242,36

7.10. C0603 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11212500	16,7700	1,8803
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,58987500	16,7700	9,8922
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11212500	20,7700	2,3288
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,58987500	20,7700	12,2517
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83432500	20,7700	58,8689
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,17530000	15,5500	80,4759
TOTAL MAO DE OBRA:					165,6978	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,8000	0,2156
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	65,8100	6,9101
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	8,0700	10,6282
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	74,2900	3,1202
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	1,0700	5,8422
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	29,5700	2,9570
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	0,5500	14,3979
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	9,7600	0,2928
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	0,5700	57,4560
TOTAL MATERIAL:					101,8200	

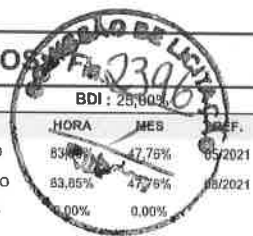
VALOR:	267,52
VALOR BDI (25.00%):	66,88



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SÃO RAIMUNDO
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS
LOCAL:	BEIRRO DE SÃO RAIMUNDO - AMONTADA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

DATA: 17/11/2021	
FORTE	VERSÃO
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



VALOR TOTAL COM BDI: 668,80

7.11. C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,95000000	15,5500	30,3225
TOTAL MAO DE OBRA:						30,3225

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	74,2900	110,8407
I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	33,4700	100,4100
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	10,5700	26,4250
TOTAL MATERIAL:						237,6757

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	58,2500	585,4125
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	102,0400	1.318,3568
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	13,7700	576,4122
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	366,9700	106,4213
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	386,8300	231,3243
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	40,1800	572,1632
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	64,5400	118,7536
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	21,6900	238,5900
TOTAL SERVICOS:						3.747,4339

VALOR:	4.015,43
VALOR BDI (25.00%):	1.003,86
VALOR TOTAL COM BDI:	5.019,29

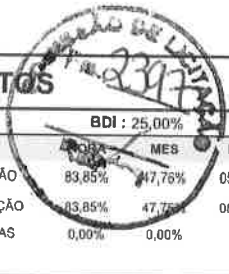
7.12. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,21750000	16,7700	53,9575
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,21750000	20,3200	65,3796
TOTAL MAO DE OBRA:						119,3371

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	17,2700	34,5400
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,2700	0,3024
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	214,2700	214,2700
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,3100	14,6200
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	125,7800	125,7800
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	75,4000	75,4000
TOTAL MATERIAL:						464,9124

VALOR:	584,25
VALOR BDI (25.00%):	146,06
VALOR TOTAL COM BDI:	8.763,72



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SÃO RAIMUNDO	DATA:	17/11/2021	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS	FORTE	VERSÃO	MES	REF.
LOCAL:	BEIRRO DE SÃO RAIMUNDO - AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,95000000	16,7700	32,7015
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,95000000	20,3200	39,6240
TOTAL MAO DE OBRA:						72,3255

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	386,0500	386,0500
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	204,2400	204,2400
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,2700	17,2700
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2700	0,1512
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,3100	14,6200
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,2300	28,2300
TOTAL MATERIAL:						650,5612
VALOR:						722,89
VALOR BDI (25,00%):						180,72
VALOR TOTAL COM BDI:						4.518,05

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,07250000	20,7700	22,2758
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,07250000	15,5500	16,6774
TOTAL MAO DE OBRA:						38,9532

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00100000	65,8100	0,0658
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,45000000	0,5500	0,2475
I1711	PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	23,5400	23,5400
TOTAL MATERIAL:						23,8533
VALOR:						62,81
VALOR BDI (25,00%):						15,70
VALOR TOTAL COM BDI:						392,55

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48750000	20,7700	10,1254
TOTAL MAO DE OBRA:						10,1254

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	33,5400	33,5400
TOTAL MATERIAL:						33,5400
VALOR:						43,67
VALOR BDI (25,00%):						10,92
VALOR TOTAL COM BDI:						928,03



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SÃO RAIMUNDO	DATA : 17/11/2021		
	DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BEIRRO DE SÃO RAIMUNDO - AMONTADA	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	0,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
				MES	REF.
				47,78%	05/2021
				47,76%	08/2021

7.16. C2311 - TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,92500000	16,7700	49,0523
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,92500000	20,3200	59,4360
TOTAL MAO DE OBRA:						108,4883

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	1,00000000	23,2500	23,2500
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	0,2700	0,2025
11862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	102,4600	102,4600
11935	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00000000	321,0100	321,0100
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	30,8800	30,8800
TOTAL MATERIAL:						477,8025

VALOR:	586,29
VALOR BDI (25.00%):	146,57
VALOR TOTAL COM BDI:	732,86

7.17. 86909 - TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	4,39	0,09
00011772	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167)	SINAPI	UN	1,00000000	110,49	110,49
TOTAL MATERIAL:						110,58

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16670000	18,85	3,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05250000	14,70	0,77
TOTAL SERVICIO:						3,91

VALOR:	114,49
VALOR BDI (25.00%):	28,62
VALOR TOTAL COM BDI:	572,44

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,95000000	16,7700	32,7015
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,95000000	20,3200	39,6240
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,95000000	20,7700	40,5015
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,95000000	15,5500	30,3225
TOTAL MAO DE OBRA:						143,1495

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	72,8500	1,3842
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	8,0700	4,8420
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,5500	5,4065
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	6,7200	7,3920





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SÃO RAIMUNDO	DATA:	17/11/2021
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS	FONTES:	SEINFRA (027.1 COM DESONERAÇÃO) e SINAPI (2021/07 COM DESONERAÇÃO)
LOCAL:	BEIRRO DE SÃO RAIMUNDO - AMONTADA	VERSÃO:	SEINFRA (027.1) e SINAPI (2021/07)
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00% e 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	72,0500	1,8733
I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	160,8800	160,8800
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	160,0100	160,0100
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	36,2900	36,2900
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	42,9500	42,9500

TOTAL MATERIAL: 421,0280

VALOR: 564,18

VALOR BDI (25.00%): 141,05

VALOR TOTAL COM BDI: 1.410,46

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,41250000	16,7700	57,2276
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,41250000	20,3200	69,3420
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,14500000	20,7700	44,5517
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,14500000	15,5500	33,3548

TOTAL MAO DE OBRA: 204,4761

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	72,8500	1,3842
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	8,0700	4,8420
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,5500	5,4065
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,13000000	0,2700	0,3051
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	72,0500	1,8733
I1649	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0,58	SEINFRA	UN	1,00000000	213,9200	213,9200
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	160,0100	160,0100
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	1,00000000	84,3600	84,3600
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	42,9500	42,9500

TOTAL MATERIAL: 515,0511

VALOR: 719,53

VALOR BDI (25.00%): 179,88

VALOR TOTAL COM BDI: 1.798,82

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

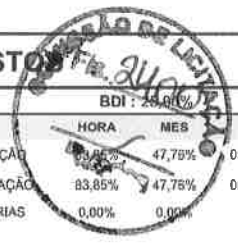
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,41250000	16,7700	57,2276
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,41250000	20,3200	69,3420
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,43750000	20,7700	50,6269
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,43750000	15,5500	37,9031

TOTAL MAO DE OBRA: 215,0996

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	72,8500	2,1855
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,14000000	8,0700	9,1998
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,38000000	0,5500	9,0090

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO**

OBRA:	CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SÃO RAIMUNDO	DATA: 17/11/2021	BDI: 25,00%			
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BEIRRO DE SÃO RAIMUNDO - AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	08/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,40000000	6,7200	9,4080
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	72,0500	2,8820
I2490	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 2,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	418,7900	418,7900
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	160,0100	160,0100
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	36,2900	36,2900
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	42,9500	42,9500
TOTAL MATERIAL:						690,7243
VALOR:						905,82
VALOR BDI (25.00%):						226,46
VALOR TOTAL COM BDI:						2.264,56

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,92500000	20,7700	60,7523
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,92500000	15,5500	45,4838
TOTAL MAO DE OBRA:						106,2361
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0827	CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	SEINFRA	M3	0,08000000	277,1300	22,1704
I1090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	1,05000000	13,6800	14,3640
I1926	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	1,00000000	696,2500	696,2500
TOTAL MATERIAL:						732,7844
VALOR:						839,02
VALOR BDI (25.00%):						209,76
VALOR TOTAL COM BDI:						1.699,02

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,41250000	16,7700	57,2276
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,41250000	20,3200	69,3420
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,68125000	20,7700	55,6896
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,68125000	15,5500	41,6934
TOTAL MAO DE OBRA:						223,9526
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04400000	72,8500	3,2054
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,50000000	8,0700	12,1050
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	22,93000000	0,5500	12,6115
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,13000000	6,7200	7,5936
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,06100000	72,0500	4,3951
I2491	PIA EM INOX 3,00x0,60 C/ 1 CUBA - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	1.035,7900	1.035,7900
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	160,0100	160,0100
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	36,2900	36,2900
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	0,00000000	42,9500	0,0000

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SÃO RAIMUNDO
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS
LOCAL:	BEIRRO DE SÃO RAIMUNDO - AMONTADA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

DATA:	17/11/2021	BDI:	25,00%	REF.:	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	89,85%	47,76%	05/2021	
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	89,85%	47,76%	08/2021	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		



TOTAL MATERIAL:	1.272,0006
VALOR:	1.495,95
VALOR BDI (25.00%):	373,99
VALOR TOTAL COM BDI:	3.739,88

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48750000	16,7700	8,1754
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24375000	20,3200	4,9530
TOTAL MAO DE OBRA:						13,1284

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2700	0,2700
I2133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,7500	13,7500
TOTAL MATERIAL:						14,0200

VALOR:	27,15
VALOR BDI (25.00%):	6,79
VALOR TOTAL COM BDI:	67,88

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,97500000	20,7700	20,2508
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24375000	20,7700	5,0627
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34125000	15,5500	5,3064
TOTAL MAO DE OBRA:						30,6199


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	72,8500	0,0364
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5500	0,0825
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	189,1900	189,1900
TOTAL MATERIAL:						189,3089

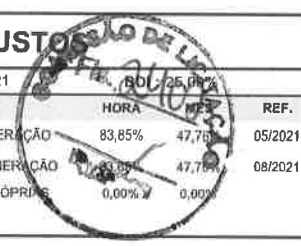
VALOR:	219,93
VALOR BDI (25.00%):	54,98
VALOR TOTAL COM BDI:	3.518,85

8.1. C1340 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 20m (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,36500000	16,7700	22,8911
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,36500000	20,7700	28,3511
TOTAL MAO DE OBRA:						51,2422

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,32000000	10,6300	3,4016
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02470000	2.417,0300	59,7008
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,15000000	15,1500	2,2725

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SÃO RAIMUNDO	DATA:	17/11/2021	
	DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BEIRRO DE SÃO RAIMUNDO - AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	47,78%	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



TOTAL MATERIAL:	65,3747
VALOR:	116,62
VALOR BDI (25.00%):	29,16
VALOR TOTAL COM BDI:	43.105,69

8.2. C2445 - TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27% (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,21450000	16,7700	3,5972
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,21450000	20,7700	4,4552
TOTAL MAO DE OBRA:						8,0524

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	1,42000000	0,5400	0,7668
I1571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	SEINFRA	UN	1,42000000	1,0700	1,5194
I2059	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 6MM	SEINFRA	M2	1,15000000	27,0800	31,1420
TOTAL MATERIAL:						33,4282
VALOR:						41,48
VALOR BDI (25.00%):						10,37
VALOR TOTAL COM BDI:						15.331,53

8.3. C0995 - CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA CANALETE 49 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,06825000	16,7700	1,1446
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,06825000	20,7700	1,4176
TOTAL MAO DE OBRA:						2,5622


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	4,28000000	0,5400	2,3112
I0919	CUMEEIRA FIBROCIMENTO NORMAL (CANALETE 49)	SEINFRA	UN	2,04000000	39,0000	79,5600
I1514	MASSA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	KG	0,82000000	28,8300	23,6406
I1576	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X250MM	SEINFRA	UN	4,28000000	3,0600	13,0968
TOTAL MATERIAL:						118,6086
VALOR:						121,17
VALOR BDI (25.00%):						30,29
VALOR TOTAL COM BDI:						4.063,67

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,17000000	16,7700	19,6209
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,17000000	20,3200	23,7744
TOTAL MAO DE OBRA:						43,3953

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	20,6500	21,2695
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	15,1500	1,3635



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SÃO RAIMUNDO	DATA : 17/11/2021		
	DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS	FONTE	VERSÃO	HORA (MES)
	LOCAL:	BEIRRO DE SÃO RAIMUNDO - AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%	REF. 05/2021 08/2021



11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	56,8300	2,2732
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	70,2400	2,8096
TOTAL MATERIAL:						27,7158
VALOR:						71,11
VALOR BDI (25.00%):						17,78
VALOR TOTAL COM BDI:						5.322,73

8.5. C2249 - RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48750000	16,7700	8,1754
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48750000	20,3200	9,9060
TOTAL MAO DE OBRA:						18,0814
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26, DESENV 0,33M	SEINFRA	M	1,03000000	13,6300	14,0389
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	15,1500	1,0605
TOTAL MATERIAL:						15,0994
VALOR:						33,18
VALOR BDI (25.00%):						8,30
VALOR TOTAL COM BDI:						12.365,19

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,68125000	20,7700	55,6896
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,68125000	15,5500	41,6934
TOTAL MAO DE OBRA:						97,3830
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	14,80000000	7,2100	106,7080
TOTAL MATERIAL:						106,7080
VALOR:						204,09
VALOR BDI (25.00%):						51,02
VALOR TOTAL COM BDI:						7.609,93

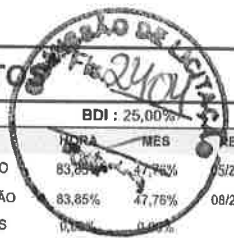
8.7. C0769 - CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,73125000	20,7700	15,1881
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,73125000	15,5500	11,3709
TOTAL MAO DE OBRA:						26,5590
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10544	CHAPA POLICARBONATO 6MM,ALVEOLAR CRISTAL	SEINFRA	M2	1,05000000	82,6700	86,8035
11627	PERFIL ESTRUTURAL 35X35X07X1.5MM	SEINFRA	M	2,30000000	3,2200	7,4060
TOTAL MATERIAL:						94,2095
VALOR:						120,77





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SÃO RAIMUNDO	DATA:	17/11/2021	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	BEIRRO DE SÃO RAIMUNDO - AMONTADA	SINAPI:	2021/07 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES:	05/2021
				REF.:	08/2021

VALOR BDI (25.00%):	30,19
VALOR TOTAL COM BDI:	4.503,14

9.1. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	SINAPI	L	0,16000000	6,34	1,01
TOTAL MATERIAL:						1,01

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	20,08	0,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	14,70	0,20
TOTAL SERVICOS:						0,98

VALOR:	1,99
VALOR BDI (25.00%):	0,50
VALOR TOTAL COM BDI:	1.722,03

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19500000	16,7700	3,2702
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29250000	20,7700	6,0752
TOTAL MAO DE OBRA:						9,3454

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,8500	1,9950
TOTAL MATERIAL:						2,2110

VALOR:	11,56
VALOR BDI (25.00%):	2,89
VALOR TOTAL COM BDI:	9.993,33

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34125000	16,7700	5,7228
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39000000	20,7700	8,1003
TOTAL MAO DE OBRA:						13,8231

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,7800	1,4136
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,7200	3,5224
TOTAL MATERIAL:						5,0710

VALOR:	18,89
VALOR BDI (25.00%):	4,72
VALOR TOTAL COM BDI:	16.328,20

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SÃO RAIMUNDO	DATA:	17/11/2021	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS	FONTE	VERSÃO	HORA	ME
LOCAL:	BEIRRO DE SÃO RAIMUNDO - AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,95%	47,7%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,7%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF.
					05/2021
					08/2021

9.4. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	SINAPI	L	0,16000000	6,34	1,01
TOTAL MATERIAL:						1,01
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	20,08	0,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	14,70	0,20
TOTAL SERVICOS:						0,98
VALOR:						1,99
VALOR BDI (25.00%):						0,50
VALOR TOTAL COM BDI:						2.414,98

9.5. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19500000	16,7700	3,2702
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29250000	20,7700	6,0752
TOTAL MAO DE OBRA:						9,3454
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	12,9900	2,4681
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	7,4400	2,3064
TOTAL MATERIAL:						4,7745
VALOR:						14,12
VALOR BDI (25.00%):						3,53
VALOR TOTAL COM BDI:						17.118,21

C0589 - CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29250000	20,7700	6,0752
TOTAL MAO DE OBRA:						6,0752
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,45000000	1,1200	0,5040
TOTAL MATERIAL:						0,5040
VALOR:						6,58
VALOR BDI (25.00%):						1,65
VALOR TOTAL COM BDI:						1.316,39

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29250000	20,7700	6,0752
TOTAL MAO DE OBRA:						6,0752
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SÃO RAIMUNDO	DATA : 17/11/2021	
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	BEIRRO DE SÃO RAIMUNDO - AMONTADA	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			08/2021
			83,85%
			47,78%
			0,00%
			0,00%

I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,45000000	1,1200	0,5040
TOTAL MATERIAL:						0,5040
VALOR:						6,58
VALOR BDI (25.00%):						1,65
VALOR TOTAL COM BDI:						1.947,38

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29250000	16,7700	4,9052
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34125000	20,7700	7,0878
TOTAL MAO DE OBRA:						11,9930

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5400	0,2700
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,8700	3,9915
TOTAL MATERIAL:						4,2615
VALOR:						16,25
VALOR BDI (25.00%):						4,06
VALOR TOTAL COM BDI:						5.122,59

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34125000	16,7700	5,7228
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39000000	20,7700	8,1003
TOTAL MAO DE OBRA:						13,8231

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,7600	0,6704
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,3700	3,8992
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,3600	1,6068
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
TOTAL MATERIAL:						6,3924
VALOR:						20,22
VALOR BDI (25.00%):						5,06
VALOR TOTAL COM BDI:						6.376,12

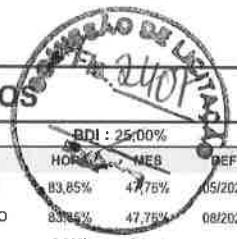
9.10. 100726 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01780000	17,89	0,31
00007293	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA AÇAO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	SINAPI	L	0,17760000	28,93	5,13
TOTAL MATERIAL:						5,44

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67790000	20,08	13,61
TOTAL SERVICIO:						13,61



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SÃO RAIMUNDO	DATA :	17/11/2021	BDI :	25,00%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	BEIRRO DE SÃO RAIMUNDO - AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

VALOR:	19,05
VALOR BDI (25.00%):	4,76
VALOR TOTAL COM BDI:	942,88

10.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68250000	15,5500	10,6129

TOTAL MAO DE OBRA:	10,6129
VALOR:	10,61
VALOR BDI (25.00%):	2,65
VALOR TOTAL COM BDI:	3.920,85

Francisco do Vale Pinto Junior

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

Virgilio Rodrigues Ximenes Neto

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



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SÃO RAIMUNDO	DATA :	17/11/2021	BDI :	25,00%	
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	BEIRRO DE SÃO RAIMUNDO - AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SÃO RAIMUNDO	DATA :	17/11/2021	BDI :	25,00%	
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	BEIRRO DE SÃO RAIMUNDO - AMONTADA	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PRÉFECTURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS - DEMOLIÇÕES	53.648,36	100,00 %				100,00 %
			53.648,36				
2	ALVENARIAS - VEDAÇÃO	15.697,84	50,00 %	50,00 %			100,00 %
			7.848,92	7.848,92			15.697,84
3	PISO	41.874,38	50,00 %	30,00 %	20,00 %		100,00 %
			20.937,19	12.562,31	8.374,88		41.874,38
4	REVESTIMENTO	36.832,50		30,00 %	30,00 %	40,00 %	100,00 %
				11.049,75	11.049,75	14.733,00	36.832,50
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	68.164,40		40,00 %	40,00 %	20,00 %	100,00 %
				27.265,76	27.265,76	13.632,88	68.164,40
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	71.115,92		20,00 %	40,00 %	40,00 %	100,00 %
				14.223,18	28.446,37	28.446,37	71.115,92
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	64.956,58	10,00 %	20,00 %	40,00 %	30,00 %	100,00 %
			6.495,66	12.991,32	25.982,63	19.486,97	64.956,58
8	COBERTURA	92.301,88			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					46.150,94	46.150,94	92.301,88
9	PINTURA	63.282,11			20,00 %	80,00 %	100,00 %
					12.656,42	50.625,69	63.282,11
10	SERVIÇOS DIVERSOS	3.920,85	10,00 %	20,00 %	40,00 %	30,00 %	100,00 %
			392,09	784,17	1.568,34	1.176,25	3.920,85
		511.794,82	89.322,22	86.725,41	161.495,09	174.252,10	511.794,82
			89.322,22	176.047,63	337.542,72	511.794,82	

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SÃO RAIMUNDO	DATA :	17/11/2021	BDI :	25,00%	
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	BEIRRO DE SÃO RAIMUNDO - AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	


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

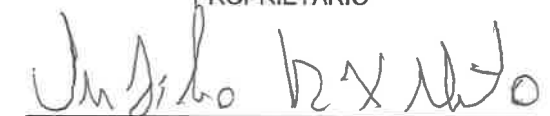


VIRGÍLIO RODRIGUES XIMENES NETO
RG 96031039625 SSP - CE e CPF 003.798.737-29
CREA - CE 132390
ENGENHEIRO CIVIL





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

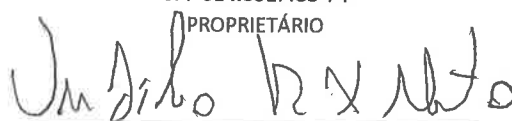
	OBRA:	CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SÃO RAIMUNDO	DATA:	17/11/2021	BDI:	25,00%	
	DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	BEIRRO DE SÃO RAIMUNDO - AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D


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

PROPRIETÁRIO


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



SERVIÇOS



COMPOSIÇÃO DE BDI

OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SÃO RAIMUNDO

MUNICÍPIO: AMONTADA-CE

TABELA: SEINFRA 027.107 DESONERAÇÃO E SINAFI 2021/07 07

DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% E 47,76%

BDI: 25,00%

DATA: 17/11/2021

COD	DESCRIÇÃO	%
DI	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,25
G	Garantia/seguros	0,22
R	Riscos	0,97
	TOTAL DE DESPESAS INDIRETAS	5,44

LB	Lucro Bruto	
L	Lucro	5,50
	TOTAL DE BENEFÍCIOS	5,50

DL	Despesas Legais	10,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,15

	BDI =	25,00%
--	--------------	---------------

$$BDI = ((DI+1)/(1-(DL+LB)))-1$$

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

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