



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANO	DATA : 14/01/2022	BDI : 25,00%																			
DESCRIÇÃO:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>11/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																		
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																			
LOCAL:	CAETANOS - AMONTADA																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA																					

00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,73	3,54
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08000000	29,45	31,80
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24000000	4,27	1,02
TOTAL MATERIAL:						36,36

SERVICO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64000000	23,51	15,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	15,79	4,10
TOTAL SERVICIO:						19,14
VALOR:						55,50

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

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

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,5400	1,4939
TOTAL MATERIAL:						1,4939
VALOR:						8,76

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

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

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11882	SOLEIRA DE MARMORE DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	51,1400	51,1400
TOTAL MATERIAL:						51,1400

SERVICO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	633,6600	2,3762
TOTAL SERVICIO:						2,3762
VALOR:						55,80

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

EQUIPAMENTO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	22,2800	1,2254
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,2254
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANO	DATA : 14/01/2022	BDI : 25,00%																					
DESCRIÇÃO:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,48%</td> <td>11/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	11/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%			
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	11/2021																				
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																					
LOCAL:	CAETANOS - AMONTADA																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA																							

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

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

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,0600	35,7612
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,6200	24,6200
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4200	55,8900
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3100	2,2965
TOTAL MATERIAL:						118,5677
VALOR:						149,67

1.2. C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	20,7700	166,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500	124,4000
TOTAL MAO DE OBRA:						290,5600

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	15,2000	15,2000
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	77,8200	77,8200
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	5,6400	56,4000
10409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	293,4400	146,7200
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	26,3800	263,8000
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	11,7200	58,6000
12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	13,5900	6,7950
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,00000000	6,6100	26,4400
TOTAL MATERIAL:						651,7750

SERVICIO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	400,7100	50,0888
TOTAL SERVICIO:						50,0888
VALOR:						992,42

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

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,08	1,08
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06

4388



RESUMO DO ORÇAMENTO

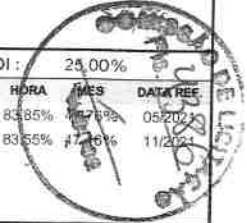
OBRA:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANO	DATA : 14/01/2022	BDI : 25,00%		
DESCRIÇÃO:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	CAETANOS - AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF.
					05/2021
					11/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.890,44	0,68
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	25.747,20	9,26
3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	302,21	0,11
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	209,37	0,08
5	PISO	12.113,23	4,36
6	REVESTIMENTO INTERNO	2.807,00	1,01
7	REVESTIMENTO EXTERNO	253,76	0,09
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	44.480,15	15,99
9	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIA	12.874,28	4,63
9.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	1.919,88	0,69
9.2	REGISTRO E VÁLVULA	10.954,40	3,94
10	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	24.551,16	8,83
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	23.575,75	8,48
11.1	ELÉTRICA	23.575,75	8,48
12	LOGÍSTICA E TELEFÔNICA	6.410,44	2,31
13	TOMADAS/INTERRUPTORES/ESPELHO	484,90	0,17
14	COBERTURA	33.463,32	12,03
15	PINTURA	13.406,67	4,82
15.1	INTERNA	13.406,67	4,82
16	EXTERNA	9.165,34	3,30
17	TETO	1.594,89	0,57
18	EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	821,20	0,30
19	EM FERRO	332,24	0,12
20	EM MURO	4.773,60	1,72
21	SERVIÇOS DIVERSOS	3.217,11	1,16
22	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	55.618,57	20,00
	VALOR ENCARGOS:	50.410,00	100,00
	VALOR COM ENCARGOS:	222.474,26	
	VALOR BDI TOTAL:	55.618,56	
	VALOR BDI:	55.618,56	
	VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00	
	VALOR MÉDIO MENSAL:	92.697,61	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANO	DATA :	14/01/2022	BDI :	25,00%
DESCRIÇÃO:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANO	FONTE	VERSÃO	HORA	DIAS
LOCAL:	CAETANOS - AMONTADA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	11/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



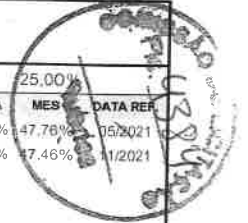
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
17.1	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	236,63	6,23	0,51	0,00	0,00	6,74	1.594,89
18	EM ESQUADRIAS DE MADEIRA					500,91	239,31	0,00	80,99	821,20	821,20
18.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	28,22	12,30	4,30	0,00	0,00	16,60	468,45
18.2	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	28,22	5,45	4,18	0,00	2,87	12,50	352,75
19	EM FERRO					121,57	146,52	0,00	64,15	332,24	332,24
19.1	100740	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	39,60	3,07	3,70	0,00	1,62	8,39	332,24
20	EM MURO					1.447,20	2.516,40	0,00	810,00	4.773,60	4.773,60
20.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	360,00	0,68	1,02	0,00	0,39	2,09	752,40
20.2	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	SINAPI	M2	360,00	3,34	5,97	0,00	1,86	11,17	4.021,20
21	SERVIÇOS DIVERSOS					3.217,11	0,00	0,00	0,00	3.217,11	3.217,11
21.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	295,69	10,88	0,00	0,00	0,00	10,88	3.217,11
						7.058,50	23.342,24	0,00	71,60		
VALOR ENCARGOS:										50.410,00	
VALOR COM ENCARGOS:										222.474,26	

VALOR BDI TOTAL:	55.618,56
VALOR BDI:	55.618,56
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR MÉDIO MENSAL:	92.697,61
VALOR TOTAL 3 MESES:	278.092,83
VALOR ORÇAMENTO:	222.474,26
VALOR TOTAL:	278.092,83



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANO	DATA :	14/01/2022	BDI :	25,00%
DESCRIÇÃO:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	CAETANOS - AMONTADA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	15/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	11/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



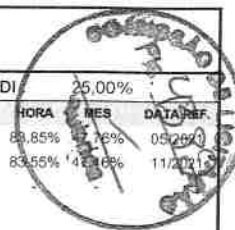
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
11.1.3	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.478,40	4,12	1,97	0,00	0,01	6,10	9.018,24
11.1.4	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	225,72	4,50	2,90	0,00	0,00	7,40	1.670,33
11.1.5	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	118,00	4,88	3,27	0,00	0,00	8,15	961,70
11.1.6	C2565	TUBO COBRE D= 15mm(1/2") CLASSE E	SEINFRA	M	23,20	3,71	21,50	0,00	0,00	25,21	584,87
11.1.7	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	3,00	89,85	171,29	0,00	0,00	261,14	783,42
11.1.8	101539	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 2 ESTRIBOS E 2 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	UN	1,00	11,74	56,01	0,00	5,34	73,09	73,09
11.1.9	C3486	TOMADA P/ PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELFÔNICA)	SEINFRA	UN	1,00	30,03	48,54	0,00	0,00	78,57	78,57
11.1.10	00038084	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	SINAPI	UN	2,00	0,00	13,17	0,00	0,00	13,17	26,34
11.1.11	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	66,00	7,64	12,20	0,00	3,82	23,66	1.561,56
11.1.12	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	8,00	5,13	17,15	0,00	2,64	24,92	199,36
11.1.13	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	17,00	10,88	8,29	0,00	0,01	19,18	326,06
11.1.14	C3486	TOMADA P/ PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELFÔNICA)	SEINFRA	UN	1,00	30,03	48,54	0,00	0,00	78,57	78,57
11.1.15	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	3,00	18,16	236,10	0,00	0,00	254,26	762,78
11.1.16	C4106	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM DOIS VISORES EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	UN	10,00	45,04	161,12	0,00	0,01	206,17	2.061,70
11.1.17	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	38,00	41,29	62,73	0,00	0,00	104,02	3.952,76
11.1.18	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	7,00	41,29	40,59	0,00	0,00	81,88	573,16
12	LOGÍSTICA E TELEFÔNICA					5.143,42	1.168,24	0,00	98,79	6.410,44	6.410,44
12.1	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	151,49	24,73	0,00	0,00	176,22	2.114,64
12.2	C1951	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	151,50	45,73	0,00	0,00	197,23	1.577,84
12.3	C0543	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	M	205,00	9,38	1,87	0,00	0,00	11,25	2.306,25
12.4	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E	SINAPI	M	53,40	3,57	2,29	0,00	1,85	7,71	411,71



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANO
DESCRIÇÃO:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANO
LOCAL:	CAETANOS - AMONTADA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

DATA :	14/01/2022	BDI	25,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA/REF.
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	88,85%	18%	05/2020
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	14,18%	11/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				





ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
		DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014									
6.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	33,34	7,26	1,49	0,00	0,01	8,76	292,06
7		REVESTIMENTO EXTERNO				205,44	48,32	0,00	0,00	253,76	253,76
7.1	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	8,00	25,68	6,04	0,00	0,00	31,72	253,76
8		ESQUADRIAS E FERRAGENS				5.502,06	38.978,09	0,00	0,00	44.480,15	44.480,15
8.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	6,00	191,62	590,40	0,00	0,00	782,02	4.692,12
8.2	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	14,00	191,62	658,28	0,00	0,00	849,90	11.898,60
8.3	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	191,62	684,97	0,00	0,00	876,59	876,59
8.4	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	297,88	821,88	0,00	0,00	1.119,76	1.119,76
8.5	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	5,00	75,08	51,71	0,00	0,00	126,79	633,95
8.6	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	11,49	70,04	448,41	0,00	0,00	518,45	5.956,99
8.7	C4397	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	11,40	0,00	346,53	0,00	0,00	346,53	3.950,44
8.8	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	28,36	0,00	240,84	0,00	0,00	240,84	6.830,22
8.9	C1955	PORTA 2 FOLHAS. FIXA 2 FOLHAS. 3 BANDEIRAS 2 CONTRAVENTAMENTO DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm (3.60X3.50)m	SEINFRA	CJ	1,00	0,00	8.521,48	0,00	0,00	8.521,48	8.521,48
9		INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIA				6.646,91	5.597,10	0,00	630,27	12.874,28	12.874,28
9.1		TUBOS E CONEXÕES DE PVC				1.351,26	568,62	0,00	0,00	1.919,88	1.919,88
9.1.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	9,00	150,14	63,18	0,00	0,00	213,32	1.919,88
9.2		REGISTRO E VÁLVULA				5.295,65	5.028,48	0,00	630,27	10.954,40	10.954,40
9.2.1	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	22,63	52,47	0,00	0,00	75,10	150,20
9.2.2	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	14,00	22,63	55,63	0,00	0,00	78,26	1.095,64
9.2.3	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	150,14	42,40	0,00	0,00	192,54	385,08
9.2.4	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	SINAPI	M	73,00	18,16	20,96	0,00	8,63	47,75	3.485,75

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
OBRA:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANO		DATA : 14/01/2022	BDI : 25.00%			
DESCRIÇÃO:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANO		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CAETANOS - AMONTADA		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA		SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
20.2	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 09/2016	SINAPI	M2	360,00	11,17	4.021,20
21	SERVIÇOS DIVERSOS						3.217,11
21.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	295,69	10,88	3.217,11
						VALOR ENCARGOS:	50.410,00
						VALOR COM ENCARGOS:	222.474,26
						VALOR BDI TOTAL:	55.618,56
						VALOR BDI:	55.618,56
						VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
						VALOR MÉDIO MENSAL:	92.697,51
						VALOR TOTAL 3 MESES:	278.092,83
						VALOR ORÇAMENTO:	222.474,26
						VALOR TOTAL:	278.092,83

Duzentos e Setenta e Oito Mil Noventa e Dois reais e Oitenta e Três centavos


 Responsável Técnico - Engenheiro Civil
 Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM
 CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1
 Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL


 M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ: 29.326.036/0001-41
 CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO
 CPF: 035.593.843-03
 (Sócio Proprietário)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANO	DATA : 14/01/2022	BDI : 25,00%																				
DESCRIÇÃO:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>11/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																			
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021																			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																				
LOCAL:	CAETANOS - AMONTADA																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA																						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.2	REGISTRO E VÁLVULA						10.954,40
9.2.1	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	75,10	150,20
9.2.2	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	14,00	78,26	1.095,64
9.2.3	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	192,54	385,08
9.2.4	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	M	73,00	47,75	3.485,75
9.2.5	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	8,00	48,10	384,80
9.2.6	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPAS DE CONCRETO	SEINFRA	UN	5,00	272,08	1.360,40
9.2.7	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	4.092,53	4.092,53
10	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						24.551,16
10.1	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	12,00	592,07	7.104,84
10.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	5,00	731,43	3.657,15
10.3	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	5,00	64,05	320,25
10.4	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	17,00	44,27	752,59
10.5	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00	593,97	593,97
10.6	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	4,00	92,80	371,20
10.7	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	572,11	1.144,22
10.8	C1903	PIA DE AÇO INOX, (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	730,01	1.460,02
10.9	C3018	PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	918,34	1.836,68
10.10	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	1,62	849,26	1.375,80
10.11	C3019	PIA DE AÇO INOX (3.00x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	1.514,62	3.029,24
10.12	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	27,64	55,28
10.13	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	12,80	222,65	2.849,92
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						23.575,75
11.1	ELÉTRICA						23.575,75
11.1.1	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	307,49	614,98
11.1.2	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	1,60	155,16	248,26
11.1.3	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.478,40	6,10	9.018,24
11.1.4	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	225,72	7,40	1.670,33
11.1.5	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	118,00	8,15	961,70
11.1.6	C2565	TUBO COBRE D= 15mm(1/2") CLASSE E	SEINFRA	M	23,20	25,21	584,87
11.1.7	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	3,00	261,14	783,42
11.1.8	101539	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 2 ESTRIBOS E 2 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	SINAPI	UN	1,00	73,09	73,09
11.1.9	C3486	TOMADA P/ PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELEFÔNICA)	SEINFRA	UN	1,00	78,57	78,57
11.1.10	00038084	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	SINAPI	UN	2,00	13,17	26,34
11.1.11	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	66,00	23,66	1.561,56
11.1.12	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	SINAPI	UN	8,00	24,92	199,36
11.1.13	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	17,00	19,18	326,06
11.1.14	C3486	TOMADA P/ PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELEFÔNICA)	SEINFRA	UN	1,00	78,57	78,57



Eduardo Rique Gondim
Responsável Técnico - Engenheiro Civil
Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM
CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1
Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL

[Handwritten Signature]
M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 29.326.036/0001-41
CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO
CPF:035.593.843-03
(Sócio Proprietário)



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM	DATA : 14/01/2022	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM	FORTE	VERBAO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LAGOA DO JARDIM-AMONTADA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

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

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

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

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

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


A + B + C + D



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM	DATA : 14/01/2022		BDI : 25,00%		
DESCRIÇÃO:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LAGOA DO JARDIM-AMONTADA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	11/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	


Responsável Técnico - Engenheiro Civil
Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM
CREA-CE N° 55271/D E RNP N° 061396598-1
Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL


M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 29.326.036/0001-41
CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO
CPF:035.593.843-03
(Sócio Proprietário)



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM	DATA: 14/01/2022	BDI: 25,00%			
DESCRIÇÃO:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LAGOA DO JARDIM-AMONTADA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	UN	0,52000000	1,30000000	0,78000000	2,60000000
I1530	MONTADOR	H		58,61000000	58,61000000	117,22000000
I1571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	UN		31,49000000	31,49000000	62,98000000
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN		17,00000000	17,00000000	34,00000000
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	35,20000000	88,00000000	52,80000000	176,00000000
I1596	PASTA PARA SOLDAR	UN				0,00000000
I1605	PEDRISCO	M3		0,16000000	0,16000000	0,32000000
I1627	PERFIL ESTRUTURAL 35X35X07X1 5MM	M		34,30000000	34,30000000	68,60000000
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M		6,40000000	6,40000000	12,80000000
I1649	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0,58	UN		1,00000000	1,00000000	2,00000000
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	27,00000000			27,00000000
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	M2	2,30000000	5,75000000	3,45000000	11,50000000
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	UN	0,40000000	1,00000000	0,60000000	2,00000000
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	1,20000000	3,00000000	1,80000000	6,00000000
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	UN	2,80000000	7,00000000	4,20000000	14,00000000
I1710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	UN	0,20000000	0,50000000	0,30000000	1,00000000
I1711	PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM	UN		2,50000000	2,50000000	5,00000000
I1717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	UN		8,50000000	8,50000000	17,00000000
I1724	PREGO	KG	0,92000000	6,74000000	5,82000000	13,48000000
I1725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,90000000	2,69000000	2,69000000	6,28000000
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	UN	0,52000000	1,30000000	0,78000000	2,60000000
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	UN	0,40000000	1,00000000	0,60000000	2,00000000
I1784	REBITES	KG		1,20000000	1,20000000	2,40000000
I1806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4')	UN	5,40000000	9,00000000	3,60000000	18,00000000
I1811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4')	UN	0,60000000	1,00000000	0,40000000	2,00000000
I1826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	M		3,29000000	3,29000000	6,58000000
I1858	SERRALHEIRO	H	0,80000000	2,00000000	1,20000000	4,00000000
I1862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	UN		0,50000000	0,50000000	1,00000000
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	UN		4,00000000	4,00000000	8,00000000
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN		6,00000000	6,00000000	12,00000000
I1872	SOLDA 50X50	KG				0,00000000
I1873	SOLDA 70X30	KG		1,20000000	1,20000000	2,40000000
I1882	SOLEIRA DE MARMORE DE 15CM	M		15,20000000	15,20000000	30,40000000
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L				0,00000000
I1893	SUPORTE COM MIOLO PARA 2 VIDROS (1306)	UN	0,52000000	1,30000000	0,78000000	2,60000000
I1894	SUPORTE COM MIOLO PARA 3 VIDROS (1308)	UN	0,52000000	1,30000000	0,78000000	2,60000000
I1896	SUPORTE DE CANTO (1302)	UN	2,08000000	5,20000000	3,12000000	10,40000000
I1897	SUPORTE DE CENTRO (1329)	UN	0,78000000	1,95000000	1,17000000	3,90000000
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	26,40000000	66,00000000	39,60000000	132,00000000
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN		2,50000000	2,50000000	5,00000000
I1926	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2		0,81000000	0,81000000	1,62000000
I1935	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN		0,50000000	0,50000000	1,00000000
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	0,30000000	0,50000000	0,20000000	1,00000000
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	0,90000000	1,50000000	0,60000000	3,00000000
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	0,90000000	1,50000000	0,60000000	3,00000000
I2070	TELHADISTA	H		5,72000000	5,72000000	11,44000000
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	305,75000000	305,75000000		611,50000000
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	26,88000000	67,20000000	40,32000000	134,40000000
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L		0,96000000	2,25000000	3,21000000
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	3,40000000	8,50000000	5,10000000	17,00000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM	DATA : 14/01/2022	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LAGOA DO JARDIM-AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		184,47000000	184,47000000	368,94000000
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	8,31000000	20,07000000	10,23000000	38,61000000
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	16,21000000	27,54000000	11,33000000	55,08000000
95337	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	2,11000000	2,11000000		4,22000000
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		151,89000000	287,07000000	438,96000000
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,23000000	138,14000000	186,61000000	325,98000000
I0020	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	UN	1,00000000			1,00000000
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG				0,00000000
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L		0,28000000	0,66000000	0,94000000
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	18,95000000	91,74000000	72,79000000	183,48000000
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	62,16000000	166,07000000	81,65000000	309,88000000
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	11,41000000	94,64000000	83,23000000	189,28000000
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H		26,96000000	57,26000000	84,22000000
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,48000000	1,20000000	0,72000000	2,40000000
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H		5,72000000	5,72000000	11,44000000
I0108	AREIA GROSSA	M3		0,12000000	0,11000000	0,23000000
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,35000000	2,99000000	2,72000000	6,06000000
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG		97,24000000	97,24000000	194,48000000
I0152	AZULEJISTA	H		2,75000000	2,75000000	5,50000000
I0169	AÇO CA-60	KG		3,84000000	3,84000000	7,68000000
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN		2,50000000	2,50000000	5,00000000
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	0,40000000	1,00000000	0,60000000	2,00000000
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	0,40000000	1,00000000	0,60000000	2,00000000
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	0,40000000	1,00000000	0,60000000	2,00000000
I0207	BATENTE ALUMINIO L 1.1/2X1X1/8 ANOD 60X210	UN	0,32000000	0,80000000	0,48000000	1,60000000
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	4,20000000	10,50000000	6,30000000	21,00000000
I0210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	UN	0,20000000	0,50000000	0,30000000	1,00000000
I0237	BLOCO DE LIGAÇÃO INTERNO BLI - 10	UN	1,00000000	1,00000000		2,00000000
I0280	BRITA	M3	0,12000000	0,54000000	0,54000000	1,20000000
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	M	1,80000000	4,50000000	2,70000000	9,00000000
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	150,80000000	376,99000000	226,20000000	753,99000000
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	23,02000000	57,56000000	34,54000000	115,12000000
I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	24,07000000	60,18000000	36,11000000	120,36000000
I0361	CABO LOGICO 4 PARES. CAT.5 - UTP (100 MBPS)	M	41,82000000	125,46000000	41,82000000	209,10000000
I0363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	M	9,60000000	28,80000000	9,60000000	48,00000000
I0382	CABO TELEFONICO CCI-2	M	6,40000000	19,20000000	6,40000000	32,00000000
I0403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	UN	1,00000000			1,00000000
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M	10,00000000			10,00000000
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN		2,50000000	2,50000000	5,00000000
I0409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	UN	0,50000000			0,50000000
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	4,00000000	12,00000000	4,00000000	20,00000000
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	0,60000000	1,50000000	0,90000000	3,00000000
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	2,39000000	7,18000000	2,39000000	11,96000000
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	6,30000000	10,50000000	4,20000000	21,00000000
I0441	CAL HIDRATADA	KG	39,27000000	110,67000000	71,40000000	221,34000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM	DATA : 14/01/2022	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LAGOA DO JARDIM-AMONTADA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	11/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,79000000	1,32000000	0,53000000	2,64000000
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	16,44000000	27,60000000	11,16000000	55,20000000
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	6,72000000	16,11000000	7,80000000	30,63000000
00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	0,08000000	0,08000000		0,16000000
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,02000000	0,03000000		0,05000000
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2		122,20000000	122,20000000	244,40000000
00001095	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 2 ESTRIBOS, E 2 ISOLADORES	UN	0,20000000	0,50000000	0,30000000	1,00000000
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	1,63000000	1,63000000		3,26000000
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2		127,78000000	127,78000000	255,56000000
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	4,83000000	6,57000000	1,74000000	13,14000000
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG		1,263,37000000	1,263,37000000	2,526,74000000
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	0,20000000	0,50000000	0,30000000	1,00000000
00001873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	2,00000000	5,00000000	3,00000000	10,00000000
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	0,20000000	0,50000000	0,30000000	1,00000000
00002436	ELETRICISTA	H	8,53000000	20,66000000	10,53000000	39,72000000
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	10,86000000	32,58000000	10,86000000	54,30000000
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	16,44000000	27,94000000	11,50000000	55,88000000
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN		0,04000000	0,04000000	0,08000000
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	3,33000000	3,33000000		6,66000000
00004069	MESTRE DE OBRAS	H	241,69000000	241,69000000	249,01000000	732,39000000
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	H		186,68000000	186,68000000	373,36000000
00004783	PINTOR	H		153,70000000	290,51000000	444,21000000
00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	M2	3,59000000	3,59000000		7,18000000
00005318	DILUENTE AGUARRAS	L		0,45000000	0,45000000	0,90000000
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L		74,67000000	135,84000000	210,51000000
00006111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,25000000	140,52000000	189,81000000	331,58000000
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L		4,44000000	4,44000000	8,88000000
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L		128,85000000	300,64000000	429,49000000
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	23,00000000	38,33000000	15,33000000	76,66000000
00011251	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00000000	1,00000000		2,00000000
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	0,80000000	2,00000000	1,20000000	4,00000000
00011772	TORNEIRA CROMADA DE MESA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	UN		2,00000000	2,00000000	4,00000000
00012872	GESSEIRO	H	2,13000000	2,13000000		4,26000000
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	1,30000000	2,16000000	0,87000000	4,33000000
00020250	SISAL EM FIBRA	KG	0,03000000	0,03000000		0,06000000
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG		53,06000000	53,06000000	106,12000000
00034639	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS, COM TAMPAS	UN		1,00000000	1,00000000	2,00000000



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM	DATA : 14/01/2022	BDI : 25,00%																					
DESCRÇÃO:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>11/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%			
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021																				
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																					
LOCAL:	LAGOA DO JARDIM-AMONTADA																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA																							

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.890,44	100,00 %			100,00 %
			1.890,44			1.890,44
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	25.747,20	33,00 %	33,00 %	34,00 %	100,00 %
			8.496,58	8.496,58	8.754,04	25.747,20
3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	1.455,13	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			727,57	727,56		1.455,13
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	199,80	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			99,90	99,90		199,80
5	PISO	19.379,02		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				9.689,52	9.689,50	19.379,02
6	REVESTIMENTO INTERNO	20.569,91		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				10.284,97	10.284,94	20.569,91
7	REVESTIMENTO EXTERNO	2.966,46		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				1.483,24	1.483,22	2.966,46
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	42.922,41	20,00 %	50,00 %	30,00 %	100,00 %
			8.584,49	21.461,23	12.876,69	42.922,41
9	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIA	16.795,64	30,00 %	50,00 %	20,00 %	100,00 %
			5.038,70	8.397,83	3.359,11	16.795,64
10	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	26.166,04		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				13.083,04	13.083,00	26.166,04
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	18.651,82	20,00 %	50,00 %	30,00 %	100,00 %
			3.730,34	9.325,93	5.595,55	18.651,82
12	LOGÍSTICA E TELEFÔNICA	6.410,44	20,00 %	60,00 %	20,00 %	100,00 %
			1.282,09	3.846,26	1.282,09	6.410,44
13	TOMADAS/INTERRUPTORES/ESPELHO	484,90	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			242,45	242,45		484,90
14	COBERTURA	33.463,32		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				16.731,67	16.731,65	33.463,32
15	PINTURA	13.406,67		30,00 %	70,00 %	100,00 %
				4.022,01	9.384,66	13.406,67
16	EXTERNA	13.857,50		30,00 %	70,00 %	100,00 %
				4.157,25	9.700,25	13.857,50
17	TETO	1.594,89			100,00 %	100,00 %
					1.594,89	1.594,89
18	EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	821,20		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				410,61	410,59	821,20
19	EM FERRO	332,24		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				166,12	166,12	332,24
20	EM MURO	4.773,60		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				2.386,80	2.386,80	4.773,60
21	SERVIÇOS DIVERSOS	3.217,11			100,00 %	100,00 %
					3.217,11	3.217,11
22	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	63.776,44	11,80 %	45,08 %	43,12 %	100,00 %
			7.525,62	28.750,42	27.500,40	63.776,44
		318.882,18	37.618,18	143.763,39	137.500,61	318.882,18
			37.618,18	181.381,57	318.882,18	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM	DATA : 14/01/2022	BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LAGOA DO JARDIM-AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			11/2021
			0,00%
			0,00%

95335 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,01460000	14,17
					0,20
TOTAL MAO DE OBRA:					0,20
VALOR:					0,20

88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,94
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					5,84

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,00000000	14,17
TOTAL MAO DE OBRA:					14,17

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,20
TOTAL SERVICO:					0,20
VALOR:					20,21

95316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,03020000	9,96
TOTAL MAO DE OBRA:					0,30
VALOR:					0,30

88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,07
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM	DATA : 14/01/2022	BDI : 25,00%																			
DESCRIÇÃO:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>11/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																		
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																			
LOCAL:	LAGOA DO JARDIM-AMONTADA																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA																					

TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:	6,41
--------------------------------	------

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	SINAPI	H	1,00000000	16,90
TOTAL MAO DE OBRA:					16,90

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,20
TOTAL SERVICIO:					0,20

VALOR:	23,51
--------	-------

C0197 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	155,5000
TOTAL MAO DE OBRA:					155,5000

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	80,8518
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	196,5600
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	200,7500
TOTAL MATERIAL:					478,1618

VALOR:	633,66
--------	--------

I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
TOTAL MAO DE OBRA:					18,7400

VALOR:	18,74
--------	-------

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	2,2427
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,1119
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	1,1804
TOTAL MATERIAL:					22,2750

VALOR:	22,28
--------	-------

C0164 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	504,5975
TOTAL MAO DE OBRA:					504,5975



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM	DATA : 14/01/2022	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LAGOA DO JARDIM-AMONTADA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	002 1/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL MAO DE OBRA:						155,5000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,4900	51,7200
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,0500	72,4833
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5500	121,0000
TOTAL MATERIAL:						245,2125
VALOR:						400,71

95405 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004069	MESTRE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01720000	33,14	0,57
TOTAL MAO DE OBRA:						0,57
VALOR:						0,57

95337 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012872	GESSEIRO	SINAPI	H	0,00940000	14,17	0,13
TOTAL MAO DE OBRA:						0,13
VALOR:						0,13

88269 - GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						6,41
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012872	GESSEIRO	SINAPI	H	1,00000000	14,17	14,17
TOTAL MAO DE OBRA:						14,17
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95337	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
TOTAL SERVICIO:						0,13



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM	DATA : 14/01/2022	BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM	FONTES:	VERSÃO
LOCAL:	LAGOA DO JARDIM-AMONTADA	SEINFRA:	027-1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI:	2021/10 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			11/2021
			83,85%
			47,76%
			83,55%
			47,46%
			0,00%
			0,00%

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	21,90
					8,33
					TOTAL SERVICOS: 8,33
					VALOR: 12,50

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

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01240000	18,50
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,12420000	27,96
					TOTAL MATERIAL: 3,69

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21490000	21,90
					4,70
					TOTAL SERVICOS: 4,70
					VALOR: 9,39

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

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	6,40
					TOTAL MATERIAL: 1,02

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	21,90
					0,85
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	15,79
					0,22
					TOTAL SERVICOS: 1,07
					VALOR: 2,09

20.2. 95305 - TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016 (M2)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,14000000	5,25
					TOTAL MATERIAL: 5,98

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	21,90
					4,11
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	15,79
					1,08
					TOTAL SERVICOS: 5,19
					VALOR: 11,17

21.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500
					10,8850
					TOTAL MAO DE OBRA: 10,8850



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM	DATA : 14/01/2022	BDI : 25,00%																				
DESCRIÇÃO:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>11/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																			
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021																			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																				
LOCAL:	LAGOA DO JARDIM-AMONTADA																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA																						

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:						6,2310
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,45000000	1,1300	0,5085
TOTAL MATERIAL:						0,5085
VALOR:						6,74

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

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	6,40	1,02
TOTAL MATERIAL:						1,02
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	21,90	0,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	15,79	0,22
TOTAL SERVICIO:						1,07
VALOR:						2,09

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

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,14000000	5,25	5,98
TOTAL MATERIAL:						5,98
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	21,90	4,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	15,79	1,08
TOTAL SERVICIO:						5,19
VALOR:						11,17

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1775
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,9300	0,8465
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,7300	1,4076



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM	DATA : 14/01/2022	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LAGOA DO JARDIM-AMONTADA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

16814	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 8MM	SEINFRA	M2	1,15000000	37,8600	43,5390
					TOTAL MATERIAL:	45,8394
					VALOR:	54,10

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,75000000	20,7700	15,5775
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,75000000	15,5500	11,6625
					TOTAL MAO DE OBRA:	27,2400

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10545	CHAPA POLICARBONATO 6MM,COMPACTO CRISTAL	SEINFRA	M2	1,05000000	371,9000	390,4950
11627	PERFIL ESTRUTURAL 35X35X07X1,5MM	SEINFRA	M	2,30000000	3,2500	7,4750
					TOTAL MATERIAL:	397,9700
					VALOR:	425,21

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700	2,0124
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,7700	2,4924
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,5048

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10924	CUMEEIRA FIBROCIMENTO NORMAL (ONDULADA)	SEINFRA	M	0,94800000	31,2200	29,5966
					TOTAL MATERIAL:	29,5966
					VALOR:	34,10

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	20,3200	24,3840
					TOTAL MAO DE OBRA:	44,5080

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	20,8600	21,4858
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	15,3100	1,3779
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	57,4200	2,2968
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	70,9600	2,8384
					TOTAL MATERIAL:	27,9989
					VALOR:	72,51

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

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM	DATA: 14/01/2022		BDI: 25,00%		
DESCRIÇÃO:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LAGOA DO JARDIM-AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	63,55%	47,48%	11/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0382	SEINFRA	M	4,00000000	1,0400	4,1600
I0419	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7300	1,7300
I0428	SEINFRA	UN	1,00000000	10,0600	10,0600
I0957	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9900	1,9900
I1075	SEINFRA	M	3,00000000	3,4500	10,3500
I1105	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5700	2,5700
I1409	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8700	1,7400
I2113	SEINFRA	UN	1,00000000	13,1300	13,1300
TOTAL MATERIAL:					45,7300
VALOR:					197,23

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

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0361	SEINFRA	M	1,02000000	1,8300	1,8666
TOTAL MATERIAL:					1,8666
VALOR:					11,25

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	SINAPI	M	1,01700000	2,26	2,29
TOTAL MATERIAL:					2,29

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,14400000	16,69	2,40
88264	SINAPI	H	0,14400000	21,02	3,02
TOTAL SERVICO:					5,42
VALOR:					7,71

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2312	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM	DATA : 14/01/2022	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LAGOA DO JARDIM-AMONTADA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL MAO DE OBRA: 18,1600

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	236,1000	236,1000
TOTAL MATERIAL:					236,1000	
VALOR:					254,26	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
TOTAL MAO DE OBRA:					45,0480	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17927	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM DOIS VISORES EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	UN	1,00000000	161,1200	161,1200
TOTAL MATERIAL:					161,1200	
VALOR:					206,17	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
TOTAL MAO DE OBRA:					41,2940	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	62,7300	62,7300
TOTAL MATERIAL:					62,7300	
VALOR:					104,02	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
TOTAL MAO DE OBRA:					41,2940	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	40,5900	40,5900
TOTAL MATERIAL:					40,5900	
VALOR:					81,88	

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

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM	DATA : 14/01/2022	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LAGOA DO JARDIM-AMONTADA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	17,9500	53,8500
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,8600	50,8600
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5500	2,5500
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	64,0300	64,0300
TOTAL MATERIAL:						171,2900
VALOR:						261,14

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	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	49,90	49,90
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 2,5* MM	SINAPI	UN	4,00000000	0,86	3,44
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	4,00000000	0,33	1,32
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	M	0,33280000	4,09	1,36
TOTAL MATERIAL:						56,02
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08296940	16,69	1,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74680000	21,02	15,69
TOTAL SERVICOS:						17,07
VALOR:						73,09

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL MAO DE OBRA:						30,0320
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6164	TOMADA DE PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELEFÔNICA)	SEINFRA	UN	1,00000000	48,5400	48,5400
TOTAL MATERIAL:						48,5400
VALOR:						78,57

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

VALOR:	13,17
---------------	--------------

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

SERVICOS	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,34	6,34



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM	DATA :	14/01/2022		
DESCRIÇÃO:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM	BDI :	25,00%		
LOCAL:	LAGOA DO JARDIM-AMONTADA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA	027 1.COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
		SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF.
					05/2021
					11/2021

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20080000	16,02	3,21
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20080000	20,21	4,05
					TOTAL SERVIÇO:	7,26
					VALOR:	807,44

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
					TOTAL MAO DE OBRA:	112,6200

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,9000	31,9000
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,3800	31,3800
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,9400	25,9400
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	105,6500	105,6500
					TOTAL MATERIAL:	194,8700
					VALOR:	307,49

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,30000000	20,7700	47,7710
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,80000000	15,5500	43,5400
					TOTAL MAO DE OBRA:	91,3110

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06100000	66,4900	4,0559
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,00000000	1,0800	5,4000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,84000000	0,5500	6,5120
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	0,5700	47,8800
					TOTAL MATERIAL:	63,8479
					VALOR:	155,16

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700	1,8447
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700	2,2847
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,1294

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,9300	1,9686
					TOTAL MATERIAL:	1,9686



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM	DATA : 14/01/2022	BDI : 25,00%																			
DESCRIÇÃO:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>11/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																		
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																			
LOCAL:	LAGOA DO JARDIM-AMONTADA																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA																					

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	16,7700	58,6950
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	20,3200	71,1200
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,7700	51,9250
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:						220,6150

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	73,6000	2,2080
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,14000000	8,1600	9,3024
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,38000000	0,5500	9,0090
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,40000000	6,7900	9,5060
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	72,7900	2,9116
I2490	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 2,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	423,0900	423,0900
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	161,6500	161,6500
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	36,6600	36,6600
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	43,3900	43,3900
TOTAL MATERIAL:						697,7270
VALOR:						918,34

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL MAO DE OBRA:						108,9600

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0827	CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	SEINFRA	M3	0,08000000	279,9800	22,3984
I1090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	1,05000000	13,8200	14,5110
I1926	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	1,00000000	703,3900	703,3900
TOTAL MATERIAL:						740,3094
VALOR:						849,26

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	16,7700	58,6950
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	20,3200	71,1200
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,75000000	20,7700	57,1175
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,75000000	15,5500	42,7625
TOTAL MAO DE OBRA:						229,6950

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04400000	73,6000	3,2384



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM	DATA : 14/01/2022	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LAGOA DO JARDIM-AMONTADA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

I1711	PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	23,7800	23,7800
					TOTAL MATERIAL:	24,0940
					VALOR:	64,05

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,3850
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	33,8800	33,8800
					TOTAL MATERIAL:	33,8800
					VALOR:	44,27

10.5. C2311 - TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
					TOTAL MAO DE OBRA:	111,2700
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	1,00000000	23,4900	23,4900
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	0,2800	0,2100
I1862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	103,5100	103,5100
I1935	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00000000	324,3000	324,3000
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	31,1900	31,1900
					TOTAL MATERIAL:	482,7000
					VALOR:	593,97

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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,45	0,07
00011772	TORNEIRA CROMADA DE MESA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	SINAPI	UN	1,00000000	88,55	88,55
					TOTAL MATERIAL:	88,62
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16670000	20,21	3,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05250000	15,79	0,82
					TOTAL SERVICIO:	4,18
					VALOR:	92,80

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM	DATA :	14/01/2022		
DESCRIÇÃO:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM	FONTE	VERSÃO	HORA	BDI : 25,00%
LOCAL:	LAGOA DO JARDIM-AMONTADA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF.
					05/2021
					11/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	73,6000	0,29
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,0800	3,2400
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5500	1,6500
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3700	2,7400
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8300	1,8300
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0700	6,0700
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3500	2,3500
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,6500	11,6500
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,6800	3,5244
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,8500	5,7750
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,5500	3,2750
TOTAL MATERIAL:						42,3988
VALOR:						192,54

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,03630000	47,06
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,24700000	1,80
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05930000	53,32
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	14,91
TOTAL MATERIAL:					20,95

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	16,02
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	20,21
TOTAL SERVICOS:					26,80
VALOR:					47,75

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200
TOTAL MAO DE OBRA:					18,5400

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	29,5500
TOTAL MATERIAL:					29,5500
VALOR:					48,10

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM	DATA : 14/01/2022	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LAGOA DO JARDIM-AMONTADA	SEINFRA	027 1 CDM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	0,00%	

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,7700	51,9250
TOTAL MAO DE OBRA:						77,0800

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0207	BATENTE ALUMINIO L 1.1/2X1X1/8 ANOD 60X210	SEINFRA	UN	1,00000000	59,8900	59,8900
I1275	JANELA EM ALUMINIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	1,00000000	380,0900	380,0900
TOTAL MATERIAL:						439,9800
VALOR:						517,06

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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	151,0300	151,0300
TOTAL MATERIAL:						151,0300
VALOR:						151,03

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

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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	73,6000	0,2576
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0800	2,7000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5500	1,3750
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5800	1,1600
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,7300	6,9200
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,9100	4,9100
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,5300	3,0600
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9200	2,9200
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2800	3,2800
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,9500	3,5400
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,6100	33,0500
TOTAL MATERIAL:						63,1726
VALOR:						213,32

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM	DATA : 14/01/2022		BDI : 25,00%		
DESCRIÇÃO:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LAGOA DO JARDIM-AMONTADA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	11/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,3100	3,0620
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3600	8,1600
					TOTAL MATERIAL:	684,9704
					VALOR:	876,59

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

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,4900	0,7048
10210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	138,0000	138,0000
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0800	1,8576
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5500	0,9460
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	24,3000	145,8000
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,3100	45,3100
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	22,3300	44,6600
11241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	59,0300	118,0600
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2700	2,1600
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	2,00000000	155,0500	310,1000
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,40000000	15,3100	6,1240
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3600	8,1600
					TOTAL MATERIAL:	821,8824
					VALOR:	1.119,76

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

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,7100	51,7100
					TOTAL MATERIAL:	51,7100
					VALOR:	126,79

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

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM	DATA : 14/01/2022	BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LAGOA DO JARDIM-AMONTADA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF
			05/2021
			11/2021

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						21,7920

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	396,9500
TOTAL SERVICIO:					9,9238
VALOR:					31,72

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						21,7920

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	396,9500
TOTAL SERVICIO:					9,9238
VALOR:					31,72

8.1. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X2.10)m (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,8875
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL MAO DE OBRA:						191,6230

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,4900	0,7048
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	161,8200	161,8200
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0800	1,8576
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5500	0,9460
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,3000	72,9000
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,3100	45,3100
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	42,9300	85,8600
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2700	2,1600
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	207,6200	207,6200
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,3100	3,0620
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3600	8,1600
TOTAL MATERIAL:						590,4004
VALOR:						782,02



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM	DATA : 14/01/2022	BDI : 25,00%																					
DESCRIÇÃO:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>63,55%</td> <td>47,46%</td> <td>11/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	63,55%	47,46%	11/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%			
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	63,55%	47,46%	11/2021																				
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																					
LOCAL:	LAGOA DO JARDIM-AMONTADA																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA																							

TOTAL MAO DE OBRA: 4,4095

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,4900	0,4056
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
TOTAL MATERIAL:					1,7421	
VALOR:					6,15	

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:					21,7920	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	852,7500	17,0550
TOTAL SERVICOS:					17,0550	
VALOR:					38,85	

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

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	0,73	4,48
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22000000	4,27	0,93
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,09000000	30,44	33,17
TOTAL MATERIAL:					38,58	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97000000	23,51	22,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48000000	15,79	7,57
TOTAL SERVICOS:					30,37	
VALOR:					68,95	

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

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

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,5400	1,4939
TOTAL MATERIAL:					1,4939	
VALOR:					8,76	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM	DATA : 14/01/2022	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LAGOA DO JARDIM-AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,73	3,54
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08000000	29,45	31,80
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24000000	4,27	1,02
TOTAL MATERIAL:						36,36

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64000000	23,51	15,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	15,79	4,10
TOTAL SERVICIO:					19,14	
VALOR:					55,50	

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

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,5400	1,4939
TOTAL MATERIAL:					1,4939	
VALOR:					8,76	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	15,5500	0,6220
TOTAL MAO DE OBRA:					2,2836	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1882	SOLEIRA DE MARMORE DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	51,1400	51,1400
TOTAL MATERIAL:					51,1400	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	633,6600	2,3762
TOTAL SERVICIO:					2,3762	
VALOR:					55,80	

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	22,2800	1,2254
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,2254	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM	DATA : 14/01/2022	BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LAGOA DO JARDIM-AMONTADA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			11/2021
			0,00%
			0,00%

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,0600	35,7612
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,6200	24,6200
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4200	55,8900
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3100	2,2965
TOTAL MATERIAL:						118,5677
VALOR:						149,67

1.2. C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	20,7700	166,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500	124,4000
TOTAL MAO DE OBRA:						290,5600

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	15,2000	15,2000
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	77,8200	77,8200
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	5,6400	56,4000
10409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	293,4400	146,7200
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	26,3800	263,8000
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	11,7200	58,6000
12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	13,5900	6,7950
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,00000000	6,6100	26,4400
TOTAL MATERIAL:						651,7750

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	400,7100	50,0888
TOTAL SERVICIO:						50,0888
VALOR:						992,42

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

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,08	1,08
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM	DATA : 14/01/2022	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LAGOA DO JARDIM-AMONTADA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	11/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.890,44	0,59
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	25.747,20	8,07
3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	1.455,13	0,46
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	199,80	0,06
5	PISO	19.379,02	6,08
6	REVESTIMENTO INTERNO	20.569,91	6,45
7	REVESTIMENTO EXTERNO	2.966,46	0,93
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	42.922,41	13,46
9	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIA	16.795,64	5,27
9.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	16.795,64	5,27
10	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	26.166,04	8,11
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	18.651,82	5,85
11.1	ELÉTRICA	18.651,82	5,85
12	LOGÍSTICA E TELEFÔNICA	6.410,44	2,01
13	TOMADAS/INTERRUPTORES/ESPELHO	484,90	0,15
14	COBERTURA	33.463,32	10,49
15	PINTURA	13.406,67	4,20
15.1	INTERNA	13.406,67	4,20
16	EXTERNA	13.857,50	4,35
17	TETO	1.594,89	0,50
18	EM ESQUÁDRIAS DE MADEIRA	821,20	0,26
19	EM FERRO	332,24	0,10
20	EM MURO	4.773,60	1,50
21	SERVIÇOS DIVERSOS	3.217,11	1,00
22	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	63.776,44	20,00

VALOR ENCARGOS: 52.811,68 100,00

VALOR COM ENCARGOS: 255.105,74

VALOR BDI TOTAL: 63.776,44

VALOR BDI: 63.776,44

VALOR BDI DIFERENCIADO: 0,00

VALOR MÉDIO MENSAL: 106.294,06

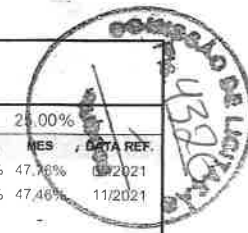
VALOR TOTAL 3 MESES: 318.882,18

VALOR ORÇAMENTO: 255.105,74



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BASICA DE LAGOA DO JARDIM	DATA :	14/01/2022	BDI :	25,00%	
DESCRIÇÃO:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BASICA DE LAGOA DO JARDIM	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	LAGOA DO JARDIM-AMONTADA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	01/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
		AF_09/2016									
21		SERVIÇOS DIVERSOS				3.217,11	0,00	0,00	0,00	3.217,11	3.217,11
21.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	295,69	10,88	0,00	0,00	0,00	10,88	3.217,11
						4.813,30	32.868,41	0,00	80,08		
										VALOR ENCARGOS:	52.811,68
										VALOR COM ENCARGOS:	255.105,74
										VALOR BDI TOTAL:	63.776,44
										VALOR BDI:	63.776,44

VALOR BDI DIFERENCIADO: 0,00
 VALOR MÉDIO MENSAL: 106.294,06
 VALOR TOTAL 3 MESES: 318.882,18
 VALOR ORÇAMENTO: 255.105,74
 VALOR TOTAL: 318.882,18

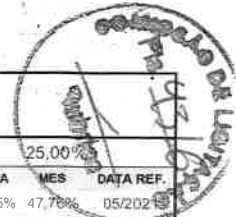


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



OBRA:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM	DATA :	14/01/2022	BDI :	25,00%	
DESCRIÇÃO:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	LAGOA DO JARDIM-AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
11.1.17	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	38,00	41,29	62,73	0,00	0,00	104,02	3.952,76
11.1.18	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	10,00	41,29	40,59	0,00	0,00	81,88	818,80
11.1.19	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	1,64	12,22	0,00	0,86	14,72	14,72
11.1.20	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	10,00	7,12	5,17	0,00	3,71	16,00	160,00
12	LOGÍSTICA E TELEFÔNICA					5.143,42	1.168,24	0,00	98,79	6.410,44	6.410,44
12.1	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	151,49	24,73	0,00	0,00	176,22	2.114,64
12.2	C1951	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	151,50	45,73	0,00	0,00	197,23	1.577,84
12.3	C0543	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	M	205,00	9,38	1,87	0,00	0,00	11,25	2.306,25
12.4	91854	ÉLETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	53,40	3,57	2,29	0,00	1,85	7,71	411,71
13	TOMADAS/INTERRUPTORES/ESPELHO					73,44	384,64	0,00	26,82	484,90	484,90
13.1	C0390	BLOCO TELEFÔNICO DE LIGAÇÃO INTERNA BLI - 10	SEINFRA	UN	2,00	11,26	3,71	0,00	0,00	14,97	29,94
13.2	100561	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	2,00	25,46	188,61	0,00	13,41	227,48	454,96
14	COBERTURA					10.215,85	23.247,45	0,00	0,00	33.463,32	33.463,32
14.1	C1338	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m	SEINFRA	M2	88,71	37,54	45,51	0,00	0,00	83,05	7.367,37
14.2	C3745	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E= 8mm, INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	44,35	8,26	45,84	0,00	0,00	54,10	2.399,34
14.3	C0770	CHAPA POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL ESP = 6mm	SEINFRA	M2	29,83	27,23	397,98	0,00	0,00	425,21	12.684,01
14.4	C1000	CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	SEINFRA	M	14,00	4,50	29,60	0,00	0,00	34,10	477,40
14.5	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	59,88	44,50	28,01	0,00	0,00	72,51	4.341,90
14.6	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	M2	29,83	99,88	107,74	0,00	0,00	207,62	6.193,30
15	PINTURA					5.850,93	6.141,41	0,00	1.414,32	13.406,67	13.406,67



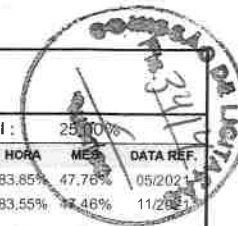
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

<p style="font-size: 8px; margin: 0;">ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS</p>	OBRA:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM	DATA :	14/01/2022	BDI :	25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	LAGOA DO JARDIM-AMONTADA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,55%	47,46%	11/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
9.1.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	150,14	63,18	0,00	0,00	213,32	213,32
9.1.2	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	4,50	14,83	4,77	0,00	0,00	19,60	88,20
9.1.3	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	22,63	52,47	0,00	0,00	75,10	150,20
9.1.4	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	18,00	22,63	55,63	0,00	0,00	78,26	1 408,68
9.1.5	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	150,14	42,40	0,00	0,00	192,54	577,62
9.1.6	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	73,00	18,16	20,96	0,00	8,63	47,75	3 485,75
9.1.7	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	21,00	18,55	29,55	0,00	0,00	48,10	1 010,10
9.1.8	00039364	FOSSA SEPTICA SEM FILTRO, PARA 40 A 52 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 10000 LITROS (NBR 7229)	SINAPI	UN	1,00	0,00	9 861,77	0,00	0,00	9 861,77	9 861,77
10	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					4.567,83	21.588,34	0,00	9,88	26.166,04	26.166,04
10.1	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	12,00	122,40	469,67	0,00	0,00	592,07	7 104,84
10.2	C0848	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	5,00	74,18	657,25	0,00	0,00	731,43	3 657,15
10.3	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	5,00	39,95	24,10	0,00	0,00	64,05	320,25
10.4	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	17,00	10,39	33,88	0,00	0,00	44,27	752,59
10.5	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00	111,27	482,70	0,00	0,00	593,97	593,97
10.6	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	2,89	88,61	0,00	1,30	92,80	371,20
10.7	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	146,81	425,30	0,00	0,00	572,11	1 144,22
10.8	C1903	PIA DE AÇO INOX (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	209,71	520,30	0,00	0,00	730,01	1 460,02
10.9	C3018	PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	220,62	697,72	0,00	0,00	918,34	1 836,68
10.10	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	1,62	108,96	740,30	0,00	0,00	849,26	1 375,80
10.11	C3019	PIA DE AÇO INOX (3.00x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	229,70	1 284,92	0,00	0,00	1 514,62	3 029,24
10.12	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	13,47	14,17	0,00	0,00	27,64	55,28

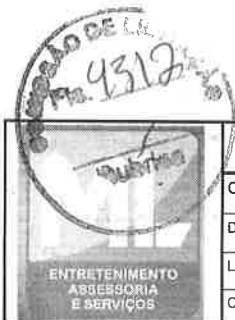


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



OBRA:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM	DATA:	14/01/2022	BDI:	25,10%	
DESCRIÇÃO:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	LAGOA DO JARDIM-AMONTADA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					496,59	1.393,85	0,00	0,00	1.890,44	1.890,44
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	31,10	118,57	0,00	0,00	149,67	898,02
1.2	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	309,99	682,43	0,00	0,00	992,42	992,42
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					24.271,20	0,00	0,00	1.476,00	25.747,20	25.747,20
2.1	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	720,00	33,71	0,00	0,00	2,05	35,76	25.747,20
3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO					934,13	521,00	0,00	0,00	1.455,13	1.455,13
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	24,46	38,19	21,30	0,00	0,00	59,49	1.455,13
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA					80,16	79,43	0,00	40,21	199,80	199,80
4.1	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	SINAPI	M2	6,68	12,00	11,89	0,00	6,02	29,91	199,80
5	PISO					6.874,36	11.146,06	0,00	1.358,59	19.379,02	19.379,02
5.1	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	236,63	13,40	36,37	0,00	5,73	55,50	13.132,97
5.2	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	236,63	7,26	1,49	0,00	0,01	8,76	2.072,88
5.3	C2286	SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	M	15,20	2,87	52,93	0,00	0,00	55,80	848,16
5.4	C1925	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.00X1.00)m JUNTAS= 10cm ESP.= 8cm	SEINFRA	M2	16,47	63,58	23,38	0,00	0,02	86,98	1.432,56
5.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	16,47	52,67	59,31	0,00	0,00	111,98	1.844,31
5.6	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	1,99	13,74	10,45	0,00	0,00	24,19	48,14
6	REVESTIMENTO INTERNO					7.616,28	10.881,84	0,00	2.071,79	20.569,91	20.569,91
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	48,92	4,40	1,75	0,00	0,00	6,15	300,86
6.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	2,16	31,88	6,97	0,00	0,00	38,85	83,92
6.3	87272	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES	SINAPI	M2	224,22	21,13	38,59	0,00	9,23	68,95	15.459,97



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM	DATA : 14/01/2022	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LAGOA DO JARDIM-AMONTADA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
16.3	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF 09/2016	SINAPI	M2	304,95	11,17	3.406,29
16.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	18,87	20,68	390,23
16.5	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF 06/2014	SINAPI	M2	609,89	12,43	7.580,93
17	TETO						1.594,89
17.1	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	236,63	6,74	1.594,89
18	EM ESQUÁDRIAS DE MADEIRA						821,20
18.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	28,22	16,60	468,45
18.2	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF 01/2021	SINAPI	M2	28,22	12,50	352,75
19	EM FERRO						332,24
19.1	100740	PINTURA COM TINTA ALOUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO), AF 01/2020	SINAPI	M2	39,60	8,39	332,24
20	EM MURO						4.773,60
20.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF 06/2014	SINAPI	M2	360,00	2,09	752,40
20.2	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF 09/2016	SINAPI	M2	360,00	11,17	4.021,20
21	SERVIÇOS DIVERSOS						3.217,11
21.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	295,69	10,88	3.217,11
VALOR ENCARGOS:						52.811,68	
VALOR COM ENCARGOS:						255.105,74	
VALOR BDI TOTAL:						63.776,44	
VALOR BDI:						63.776,44	
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00	
VALOR MÉDIO MENSAL:						106.294,06	
VALOR TOTAL 3 MESES:						318.882,18	
VALOR ORÇAMENTO:						255.105,74	
VALOR TOTAL:						318.882,18	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM	DATA : 14/01/2022	BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE LAGOA DO JARDIM	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LAGOA DO JARDIM-AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/119 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			11/2021
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.9	C1955	PORTA 2 FOLHAS. FIXA 2 FOLHAS. 3 BANDEIRAS 2 CONTRAVENTAMENTO DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm (3.60X3.50)m	SEINFRA	CJ	1,00	8.521,48	8.521,48
8.10	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	1,60	517,06	827,30
8.11	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	28,38	151,03	4.286,23
9	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIA						
9.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC						16.795,64
9.1.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	213,32	213,32
9.1.2	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	4,50	19,60	88,20
9.1.3	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	75,10	150,20
9.1.4	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	18,00	78,26	1.408,68
9.1.5	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	192,54	577,62
9.1.6	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	M	73,00	47,75	3.485,75
9.1.7	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	21,00	48,10	1.010,10
9.1.8	00039364	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 40 A 52 CONTRIBUINTES, CILÍNDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 10000 LITROS (NBR 7229)	SINAPI	UN	1,00	9.861,77	9.861,77
10	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						26.166,04
10.1	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	12,00	592,07	7.104,84
10.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	5,00	731,43	3.657,15
10.3	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	5,00	64,05	320,25
10.4	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	17,00	44,27	752,59
10.5	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00	593,97	593,97
10.6	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	4,00	92,80	371,20
10.7	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	572,11	1.144,22
10.8	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	730,01	1.460,02
10.9	C3018	PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	918,34	1.836,68
10.10	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	1,62	849,26	1.375,80
10.11	C3019	PIA DE AÇO INOX (3.00x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	1.514,62	3.029,24
10.12	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	27,64	55,28
10.13	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	12,80	222,65	2.849,92
10.14	102608	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	SINAPI	UN	2,00	807,44	1.614,88
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						18.651,82
11.1	ELÉTRICA						18.651,82
11.1.1	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	307,49	614,98
11.1.2	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIPO COMUM	SEINFRA	M2	1,60	155,16	248,26
11.1.3	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	739,20	6,10	4.509,12
11.1.4	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	112,86	7,40	835,16
11.1.5	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	118,00	8,15	961,70
11.1.6	C2565	TUBO COBRE D= 15mm(1/2") CLASSE E	SEINFRA	M	23,20	25,21	584,87
11.1.7	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	3,00	261,14	783,42



M L ENTRETERENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
R JOAO GALDINO VASCONCELOS, 228 - CENTRO - URUBURETAMA - CE
CEP: 62.650-000
CNPJ: 29.326.036/0001-41
FONE: (85) 99914-1021 / E-MAIL: MLENTRETERENIMENTOS@OUTLOOK.COM
INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 432976

PRAZO DE INÍCIO DOS SERVIÇOS: CONFORME O EDITAL

A licitante declara Sob as penalidades cabíveis, que nos preços contidos na proposta escrita e naqueles que porventura, vierem a ser ofertados por meio de lances verbais de que todas as cotações a serem apresentadas para a prestação dos serviços objeto do presente edital estarão inclusos todos os custos diretos e indiretos que incidam sobre a realização dos serviços, como materiais, locação e manutenção geral dos equipamentos; instalação e transporte dos equipamentos; estadia e refeições de funcionários; impostos, fretes e taxas; encargos previdenciários e trabalhistas; despesa administrativa, custo horário de utilização de equipamentos, seguros, tributos, seguros, deslocamento de pessoa, incluindo os de danos contra terceiros; sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro e outros que incidam sobre a realização dos serviços e não poderão ultrapassar o valor previsto no presente instrumento convocatório.


A licitante declara sob as penalidades cabíveis, que temos o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I - projeto básico/ termo de referência deste edital.

A licitante declara sob as penalidades cabíveis, que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme a exigência do edital e contratual, e que serão iniciadas dentro dos prazos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

A licitante declara sob as penalidades cabíveis, que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação e seus anexos.

A licitante declara sob as penalidades cabíveis, Que cumpre os requisitos legais para qualificação como Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte nas condições do estatuto nacional da microempresa e empresa de pequeno porte, instituindo pela Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006 e lei 147/2014, em especial quando ao seu art. 3º, e que estão aptas a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos art. 42 a 49 da referida Lei complementar, e que não se enquadra nas situações relacionadas no §4º do art. 3º da citada Lei complementar

Uruburetama-Ce, 20 de JANEIRO de 2022


M L ENTRETERENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 29.326.036/0001-41
CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO
CPF: 035.593.843-03
(Sócio Proprietário)


Eduardo Riquie Gondim
CPF: 043.551.143-26
MFP: 0812.20500-1
(Eng. Civil)