


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA 02.	DATA: 24/01/2022	L.S. Hora: 83,85%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	BDI: 25,00%	L.S. Mes: 17,76%	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 16.12.02/2021-07/TP	FONTE	VERSÃO: 1501	REF:
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/202
	OBRA:	LOTE 02 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	11/202

TOTAL MAO DE OBRA:	12,3005
---------------------------	---------

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5300	0,2650
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,7700	3,9465
TOTAL MATERIAL:						4,2115

VALOR:	16,51
VALOR SEM ENCARGOS:	9,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,48
VALOR COM ENCARGOS:	16,51
VALOR BDI (25.00%):	4,13
QUANTIDADE:	28,22

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01400000	18,10	0,25
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,14030000	27,37	3,84
TOTAL MATERIAL:						4,09

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	21,66	8,24
TOTAL SERVICIO:						8,24

VALOR:	12,33
VALOR SEM ENCARGOS:	9,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,50
VALOR COM ENCARGOS:	12,33
VALOR BDI (25.00%):	3,08
QUANTIDADE:	28,22

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01240000	18,10	0,22
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,12420000	27,37	3,39
TOTAL MATERIAL:						3,61

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21490000	21,66	4,65
TOTAL SERVICIO:						4,65

VALOR:	8,26
VALOR SEM ENCARGOS:	6,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,41
VALOR COM ENCARGOS:	8,26
VALOR BDI (25.00%):	2,07
QUANTIDADE:	39,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

DATA:	24/01/2022	L.S. Hora:	83,85%
BDI:	25,00%	L.S. Mês:	47,76%
FONTE	VERSÃO	REF.	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	11/2021	
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	11/2021	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085 SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	6,27	1,00
TOTAL MATERIAL:					1,00

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	21,66	0,84
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	15,59	0,21
TOTAL SERVICIO:					1,05

VALOR:	2,05
VALOR SEM ENCARGOS:	1,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,32
VALOR COM ENCARGOS:	2,05
VALOR BDI (25.00%):	0,51
QUANTIDADE:	360,00

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

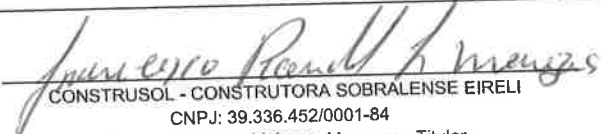
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877 MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,14000000	5,14	5,85
TOTAL MATERIAL:					5,85

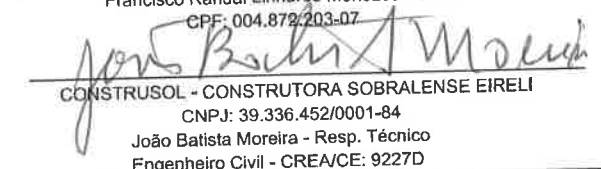
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	21,66	4,07
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	15,59	1,07
TOTAL SERVICIO:					5,14

VALOR:	10,99
VALOR SEM ENCARGOS:	9,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,53
VALOR COM ENCARGOS:	10,99
VALOR BDI (25.00%):	2,75
QUANTIDADE:	360,00


21.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

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


 CONSTRUSOL - CONSTRUTORA SOBRALENSE EIRELI
 CNPJ: 39.336.452/0001-84
 Francisco Randal Linhares Menezes - Titular
 CPF: 004.872.203-07



 CONSTRUSOL - CONSTRUTORA SOBRALENSE EIRELI
 CNPJ: 39.336.452/0001-84
 João Batista Moreira - Resp. Técnico
 Engenheiro Civil - CREA/CE: 9227D

VALOR:	10,88
VALOR SEM ENCARGOS:	3,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,04
VALOR COM ENCARGOS:	10,88
VALOR BDI (25.00%):	2,72
QUANTIDADE:	295,69


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
 CONSTRUSOL <small>CONSTRUTORA SOBRALENSE</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA 02	DATA: 24/01/2022 BDI: 25,00%
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2020 SINAPI 2021/10 COM DESONERAÇÃO 11/2021 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 16.12.02/2021-07/TP	VERSÃO: 11/2021
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	
	OBRA:	LOTE 02 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS	

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,68	1.860,85	100,00	1.860,85	0,00	0,00	0,00	0,00
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	9,38	25.740,00	33,00	8.494,20	33,00	8.494,20	34,00	8.751,60
3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	0,11	300,48	50,00	150,24	50,00	150,24	0,00	0,00
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	0,08	206,36	50,00	103,18	50,00	103,18	0,00	0,00
5	PISO	4,35	11.953,35	0,00	0,00	50,00	5.976,68	50,00	5.976,67
6	REVESTIMENTO INTERNO	1,01	2.767,16	0,00	0,00	50,00	1.383,58	50,00	1.383,58
7	REVESTIMENTO EXTERNO	0,09	252,80	0,00	0,00	50,00	126,40	50,00	126,40
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	15,90	43.648,08	0,00	0,00	50,00	21.824,04	50,00	21.824,04
9	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIA	4,64	12.741,38	20,00	2.548,28	50,00	6.370,69	30,00	3.822,41
10	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	8,79	24.124,90	30,00	7.237,47	50,00	12.062,45	20,00	4.824,98
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8,49	23.321,95	0,00	0,00	50,00	11.660,98	50,00	11.660,97
12	LOGÍSTICA E TELEFÔNICA	2,32	6.382,05	20,00	1.276,41	50,00	3.191,03	30,00	1.914,61
13	TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHO	0,17	475,86	50,00	237,93	50,00	237,93	0,00	0,00
14	COBERTURA	12,01	32.966,44	0,00	0,00	50,00	16.483,22	50,00	16.483,22
15	PINTURA	4,82	13.226,85	0,00	0,00	30,00	3.968,06	70,00	9.258,79
16	EXTERNA	3,29	9.029,56	0,00	0,00	30,00	2.708,87	70,00	6.320,69
17	TETO	0,58	1.592,52	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	1.592,52
18	EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	0,30	813,86	0,00	0,00	50,00	406,93	50,00	406,93
19	EM FERRO	0,12	327,10	0,00	0,00	50,00	163,55	50,00	163,55
20	EM MURO	1,71	4.694,40	0,00	0,00	50,00	2.347,20	50,00	2.347,20
21	SERVIÇOS DIVERSOS	1,17	3.217,11	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	3.217,11
22	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	20,00	54.910,77	9,97	5.474,60	44,46	24.413,33	45,57	25.022,84
274.553,83				9,97	27.383,16	44,46	122.072,56	45,56	125.098,11
274.553,83				9,97	27.383,16	54,44	149.455,72	100,00	274.553,83

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,68	1.860,85	100,00	1.860,85
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	9,38	25.740,00	100,00	25.740,00
3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	0,11	300,48	100,00	300,48
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	0,08	206,36	100,00	206,36
5	PISO	4,35	11.953,35	100,00	11.953,35
6	REVESTIMENTO INTERNO	1,01	2.767,16	100,00	2.767,16
7	REVESTIMENTO EXTERNO	0,09	252,80	100,00	252,80
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	15,90	43.648,08	100,00	43.648,08
9	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIA	4,64	12.741,38	100,00	12.741,38
10	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	8,79	24.124,90	100,00	24.124,90
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8,49	23.321,95	100,00	23.321,95
12	LOGÍSTICA E TELEFÔNICA	2,32	6.382,05	100,00	6.382,05
13	TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHO	0,17	475,86	100,00	475,86
14	COBERTURA	12,01	32.966,44	100,00	32.966,44
15	PINTURA	4,82	13.226,85	100,00	13.226,85
16	EXTERNA	3,29	9.029,56	100,00	9.029,56
17	TETO	0,58	1.592,52	100,00	1.592,52
18	EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	0,30	813,86	100,00	813,86
19	EM FERRO	0,12	327,10	100,00	327,10
20	EM MURO	1,71	4.694,40	100,00	4.694,40


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA 02	DATA : 24/01/2022	L.S. Hora: 83,85%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	BDI : 25,00%	L.S. Mes: 17,76%	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº.16.12.02/2021-07/TP	FONTE	VERSÃO	REF.
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	09/2021
	OBRA:	LOTE 02 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	11/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
21	SERVIÇOS DIVERSOS	1,17	3.217,11	100,00	3.217,11
22	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	20,00	54.910,77	100,00	54.910,77
			274.553,83		274.553,83



 CONSTRUSOL - CONSTRUTORA SOBRALENSE EIRELI
 CNPJ: 39.336.452/0001-84
 Francisco Randal Linhares Menezes - Titular
 CPF: 004.872.203-07


 CONSTRUSOL - CONSTRUTORA SOBRALENSE EIRELI
 CNPJ: 39.336.452/0001-84
 João Batista Moreira - Resp. Técnico
 Engenheiro Civil - CREA/CE: 9227D


1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA	DATA : 24/01/2022 BDI : 25,00%
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	L.S. Hora: 83,85% L.S. Mês: 47,76%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 16.12.02/2021-07/TP	FONTE SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 09/2021 SINAPI 2021/10 COM DESONERAÇÃO 11/2021 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	REF.


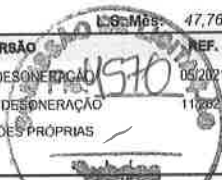
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.860,85
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	147,15	882,90
1.2	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	977,95	977,95
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						25.740,00
2.1	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	720,00	35,75	25.740,00
3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO						1.446,81
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	59,15	1.446,81
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA						196,93
4.1	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 05/2017 P	SINAPI	M2	6,68	29,48	196,93
5	PISO						19.094,26
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	54,53	12.903,43
5.2	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	236,63	8,72	2.063,41
5.3	C2286	SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	M	15,20	54,68	831,14
5.4	C1925	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.00X1.00)m JUNTAS= 10cm ESP.= 8cm	SEINFRA	M2	16,47	86,51	1.424,82
5.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	16,47	110,73	1.823,72
5.6	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	1,99	23,99	47,74
6	REVESTIMENTO INTERNO						20.267,95
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	48,92	6,12	299,39
6.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	2,16	38,72	83,64
6.3	87272	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	SINAPI	M2	224,22	67,82	15.206,60
6.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	224,22	8,72	1.955,20
6.5	C2286	SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	M	15,20	54,68	831,14
6.6	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	16,47	110,73	1.823,72
6.7	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	2,16	31,60	68,26
7	REVESTIMENTO EXTERNO						1.477,62
7.1	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	46,76	31,60	1.477,62
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS						42.126,05
8.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	6,00	769,38	4.616,28
8.2	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	14,00	835,82	11.701,48
8.3	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	861,94	861,94
8.4	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	1.102,17	1.102,17
8.5	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	5,00	125,69	628,45
8.6	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	11,49	508,89	5.847,15
8.7	C4397	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	11,40	339,14	3.866,20
8.8	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	0,66	235,71	155,57
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	8.339,67	8.339,67
8.10	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	1,60	507,68	812,29
8.11	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/ MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	28,38	147,81	4.194,85

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA	DATA : 24/01/2022 BDI : 25,00%
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	VERSAO
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 16.12.02/2021-07/TP	REF.
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	
			<div style="text-align: right;"> L.S. Hora: 83,85% L.S. Mês: 47,78% </div> <div style="text-align: right;"> SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021 SINAPI 2021/10 COM DESONERAÇÃO 11/2021 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS </div>

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIA						16.492,17
9.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC						16.492,17
9.1.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	211,98	211,98
9.1.2	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	4,50	19,49	87,71
9.1.3	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	73,98	147,96
9.1.4	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	18,00	77,07	1.387,26
9.1.5	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	191,65	574,95
9.1.6	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	M	73,00	47,04	3.433,92
9.1.7	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	21,00	47,47	996,87
9.1.8	00039364	FOSSA SEPTICA,SEM FILTRO, PARA 40 A 52 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 10000 LITROS (NBR 7229)	SINAPI	UN	1,00	9.651,52	9.651,52
10	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						25.705,54
10.1	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	12,00	582,06	6.984,72
10.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	5,00	717,41	3.587,05
10.3	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	5,00	63,53	317,65
10.4	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	17,00	43,55	740,35
10.5	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00	583,69	583,69
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	90,87	363,48
10.7	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	563,04	1.126,08
10.8	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	718,92	1.437,84
10.9	C3018	PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	903,47	1.806,94
10.10	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	1,62	833,47	1.350,22
10.11	C3019	PIA DE AÇO INOX (3.00x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	1.487,26	2.974,52
10.12	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	27,33	54,66
10.13	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	SEINFRA	M	12,80	218,57	2.797,70
10.14	102608	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	SINAPI	UN	2,00	790,32	1.580,64
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						18.429,21
11.1	ELÉTRICA						18.429,21
11.1.1	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm. C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	303,34	606,68
11.1.2	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	1,60	154,01	246,42
11.1.3	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	739,20	6,06	4.479,55
11.1.4	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	112,86	7,34	828,39
11.1.5	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	118,00	8,08	953,44
11.1.6	C2565	TUBO COBRE D= 15mm(1/2") CLASSE E	SEINFRA	M	23,20	24,75	574,20
11.1.7	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	3,00	257,46	772,38
11.1.8	101539	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 2 ESTRIBOS E 2 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	SINAPI	UN	1,00	71,75	71,75
11.1.9	C3486	TOMADA P/ PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELEFÔNICA)	SEINFRA	UN	1,00	77,54	77,54
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	12,89	25,78
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	23,29	1.537,14
11.1.12	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	SINAPI	UN	8,00	24,46	195,68

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA	DATA : 24/01/2022 BDI : 25,00%
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	L.S. Hora: 83,85% L.S. Mão: 47,76%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº.16.12.02/2021-07/TP	FONTE SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2021/10 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	REF. 05/2021 11/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.1.13	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	17,00	19,01	323,17
11.1.14	C3486	TOMADA P/ PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELFÔNICA)	SEINFRA	UN	1,00	77,54	77,54
11.1.15	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	3,00	249,23	747,69
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	202,73	2.027,30
11.1.17	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	38,00	102,69	3.902,22
11.1.18	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	10,00	81,02	810,20
11.1.19	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	14,44	14,44
11.1.20	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	10,00	15,77	157,70
12	LOGÍSTICA E TELEFÔNICA						6.382,05
12.1	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	175,68	2.108,16
12.2	C1951	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	196,25	1.570,00
12.3	C0543	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	M	205,00	11,21	2.298,05
12.4	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	53,40	7,60	405,84
13	TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHO						475,86
13.1	C0390	BLOCO TELEFÔNICO DE LIGAÇÃO INTERNA BLI - 10	SEINFRA	UN	2,00	14,89	29,78
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	223,04	446,08
14	COBERTURA						32.966,44
14.1	C1338	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m	SEINFRA	M2	88,71	82,08	7.281,32
14.2	C3745	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E= 8mm, INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	44,35	53,14	2.356,76
14.3	C0770	CHAPA POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL ESP.= 6mm	SEINFRA	M2	29,83	416,72	12.430,76
14.4	C1000	CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	SEINFRA	M	14,00	33,48	468,72
14.5	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	59,88	71,91	4.305,97
14.6	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	M2	29,83	205,26	6.122,91
15	PINTURA						13.226,85
15.1	INTERNA						13.226,85
15.1.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	691,60	12,22	8.451,35
15.1.2	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	345,80	2,05	708,89
15.1.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	345,80	11,76	4.066,61
16	EXTERNA						13.645,90
16.1	C0589	CAIÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	178,84	6,73	1.203,59
16.2	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	609,89	2,05	1.250,27
16.3	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 09/2016	SINAPI	M2	304,95	10,99	3.351,40
16.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	18,87	20,55	387,78
16.5	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	609,89	12,22	7.452,86
17	TETO						1.592,52
17.1	C0589	CAIÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	236,63	6,73	1.592,52
18	EM ESQUADRIAS DE MADEIRA						813,86
18.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	28,22	16,51	465,91
18.2	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	SINAPI	M2	28,22	12,33	347,95
19	EM FERRO						327,10

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA	DATA : 24/01/2022 BDI : 25,00%
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	L.S. Hora: 83,85% L.S. Imps: 47,76%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 16.12.02/2021-07/TP	VERBÃO SEINFRA 027.1 COM DESIGNAÇÃO 117821 SINAPI 2021/10 COM DESIGNAÇÃO 117821 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	REF. 05/2021 


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
19.1	100740	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020	SINAPI	M2	39,60	8,26	327,10
20	EM MURO						4.694,40
20.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	360,00	2,05	738,00
20.2	95305	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 09/2016	SINAPI	M2	360,00	10,99	3.956,40
21	SERVIÇOS DIVERSOS						3.217,11
21.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	295,69	10,88	3.217,11
						VALOR BDI:	62.544,87
						VALOR ORÇAMENTO:	250.179,48
						VALOR TOTAL:	312.724,35

Trezentos e Doze Mil Setecentos e Vinte e Quatro reais e Trinta e Cinco centavos


 CONSTRUSOL - CONSTRUTORA SOBRALENSE EIRELI
 CNPJ: 39.336.452/0001-84
 Francisco Randal Linhares Menezes - Titular
 CPF: 004.872.203-07


 CONSTRUSOL - CONSTRUTORA SOBRALENSE EIRELI
 CNPJ: 39.336.452/0001-84
 João Batista Moreira - Resp. Técnico
 Engenheiro Civil - CREA/CE: 9227D



RESUMO DO ORÇAMENTO			
 CONSTRUSOL <small>CONSTRUTORA SOBRALENSE</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA	DATA : 24/01/2022 BDI : 25,00%
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	L.S. Hora: 83,85% L.S. Mês: 47,76%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 16.12.02/2021-07/TP	FONTE	VERSÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.
			09/2021
			11/2021




CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.860,85	0,60
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	25.740,00	8,23
3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	1.446,81	0,46
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	196,93	0,06
5	PISO	19.094,26	6,11
6	REVESTIMENTO INTERNO	20.267,95	6,48
7	REVESTIMENTO EXTERNO	1.477,62	0,47
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	42.126,05	13,47
9	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIA	16.492,17	5,27
9.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	16.492,17	5,27
10	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	25.705,54	8,22
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	18.429,21	5,89
11.1	ELÉTRICA	18.429,21	5,89
12	LOGÍSTICA E TELEFÔNICA	6.382,05	2,04
13	TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHO	475,86	0,15
14	COBERTURA	32.966,44	10,54
15	PINTURA	13.226,85	4,23
15.1	INTERNA	13.226,85	4,23
16	EXTERNA	13.645,90	4,36
17	TETO	1.592,52	0,51
18	EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	813,86	0,26
19	EM FERRO	327,10	0,10
20	EM MURO	4.694,40	1,50
21	SERVIÇOS DIVERSOS	3.217,11	1,03
22	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	62.544,87	20,00

VALOR BDI: 62.544,87 100,00
 VALOR ORÇAMENTO: 250.179,48
 VALOR TOTAL: 312.724,35

Trezentos e Doze Mil Setecentos e Vinte e Quatro reais e Trinta e Cinco centavos


 CONSTRUSOL - CONSTRUTORA SOBRALENSE EIRELI
 CNPJ: 39.336.452/0001-84
 Francisco Randal Linhares Menezes - Titular
 CPF: 004.872.203-07


 CONSTRUSOL - CONSTRUTORA SOBRALENSE EIRELI
 CNPJ: 39.336.452/0001-84
 João Batista Moreira - Resp. Técnico
 Engenheiro Civil - CREA/CE: 9227D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA	DATA : 24/01/2022	L.S. Hora: 83,85%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 47,76%	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº.16.12.02/2021-07/TP	FONTE SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2021/10 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	VERSÃO 05/2021 10/2021	REF.
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS			

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						31,1000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,3100	34,9962
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,0900	24,0900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,1600	54,7200
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,9800	2,2470
TOTAL MATERIAL:						116,0532

VALOR:	147,15
VALOR SEM ENCARGOS:	127,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,12
VALOR COM ENCARGOS:	147,15
VALOR BDI (25.00%):	36,79
QUANTIDADE:	6,00


1.2. C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	20,7700	166,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500	124,4000
TOTAL MAO DE OBRA:						290,5600

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,8700	14,8700
I0403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	76,1600	76,1600
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	5,5200	55,2000
I0409	CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	287,1900	143,5950
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	25,8200	258,2000
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	11,4700	57,3500
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	13,3000	6,6500
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,00000000	6,4700	25,8800
TOTAL MATERIAL:						637,9050

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	395,8600	49,4825
TOTAL SERVICOS:						49,4825

VALOR:	977,95
VALOR SEM ENCARGOS:	784,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):	193,06
VALOR COM ENCARGOS:	977,95
VALOR BDI (25.00%):	244,49
QUANTIDADE:	1,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA	DATA : 24/01/2022	L.S. Hora: 83,85%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 47,76%	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 16.12.02/2021-07/TP	VERSAO	REF.	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
			SINAPI 2021/10 COM DESONERAÇÃO	11/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

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

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,04	1,04
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						1,98

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004069	MESTRE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	33,20	33,20
TOTAL MAO DE OBRA:						33,20

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

VALOR:	35,75
VALOR SEM ENCARGOS:	20,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,40
VALOR COM ENCARGOS:	35,75
VALOR BDI (25.00%):	8,94
QUANTIDADE:	720,00

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


MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL MAO DE OBRA:						38,1860

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	65,0700	0,9761
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0600	2,3108
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5400	1,1772
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6600	16,5000
TOTAL MATERIAL:						20,9641

VALOR:	59,15
VALOR SEM ENCARGOS:	35,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):	23,77
VALOR COM ENCARGOS:	59,15
VALOR BDI (25.00%):	14,79
QUANTIDADE:	24,46

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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	31,21	0,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA	DATA : 24/01/2022	L.S. Hora: 83,85%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 47,76%	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 16.12.02/2021-07/TP	FONTE	VERSÃO	REF.
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SINAPI	2021.10 COM DESONERAÇÃO	11/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	0,99640000	0,61	0,60
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,03080000	30,06	0,92
00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,07400000	8,56	9,19
00020250	SISAL EM FIBRA	SINAPI	KG	0,00780000	17,01	0,13
TOTAL MATERIAL:						11,62

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63130000	20,50	12,94
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31560000	15,59	4,92
TOTAL SERVIÇO:						17,86

VALOR:	29,48
VALOR SEM ENCARGOS:	23,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,50
VALOR COM ENCARGOS:	29,48
VALOR BDI (25.00%):	7,37
QUANTIDADE:	6,68

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,71	3,45
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08000000	28,82	31,12
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24000000	4,18	1,00
TOTAL MATERIAL:						35,57


SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64000000	23,31	14,91
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	15,59	4,05
TOTAL SERVIÇO:						18,96

VALOR:	54,53
VALOR SEM ENCARGOS:	48,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,12
VALOR COM ENCARGOS:	54,53
VALOR BDI (25.00%):	13,63
QUANTIDADE:	236,63

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

MAO DE OBRA		FONTE	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,4600	1,4601

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA	DATA: 24/01/2022	L.S. Hora: 83,85%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	BDI: 25,00%	L.S. Mês: 47,76%	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº.16.12.02/2021-07/TP	FONTE	VERSÃO	REF.
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	03/2021
		SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	11/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TOTAL MATERIAL:	1,4601
VALOR:	8,72
VALOR SEM ENCARGOS:	4,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,51
VALOR COM ENCARGOS:	8,72
VALOR BDI (25.00%):	2,18
QUANTIDADE:	236,63

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	50,0500	50,0500
TOTAL MATERIAL:						50,0500

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	624,6500	2,3424
TOTAL SERVICIO:						2,3424

VALOR:	54,68
VALOR SEM ENCARGOS:	52,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,78
VALOR COM ENCARGOS:	54,68
VALOR BDI (25.00%):	13,67
QUANTIDADE:	15,20


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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	22,1700	1,2194
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,2194

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,42000000	15,5500	37,6310
TOTAL MAO DE OBRA:						62,5550

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07210000	65,0700	4,6915
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,06530000	73,4500	4,7963
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	22,00000000	0,5400	11,8800
I1826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	0,40000000	3,4200	1,3680
TOTAL MATERIAL:						22,7358

VALOR:	86,51
VALOR SEM ENCARGOS:	46,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA	DATA : 24/01/2022	L.S. Hora: 83,85%										
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 47,76%										
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 16.12.02/2021-07/TP	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESENERAÇÃO</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/10 COM DESENERAÇÃO</td> <td>21/2021</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESENERAÇÃO	06/2021	SINAPI	2021/10 COM DESENERAÇÃO	21/2021		
	FORTE	VERSÃO	REF.											
SEINFRA	027.1 COM DESENERAÇÃO	06/2021												
SINAPI	2021/10 COM DESENERAÇÃO	21/2021												
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS												

VALOR ENCARGOS (83,85%):	39,97
VALOR COM ENCARGOS:	86,51
VALOR BDI (25,00%):	21,63
QUANTIDADE:	16,47

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

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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	65,0700	1,1843
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0600	2,8938
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5400	1,5120
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	47,7000	52,4700
TOTAL MATERIAL:						58,0601

VALOR:	110,73
VALOR SEM ENCARGOS:	78,15
VALOR ENCARGOS (83,85%):	32,58
VALOR COM ENCARGOS:	110,73
VALOR BDI (25,00%):	27,68
QUANTIDADE:	16,47

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


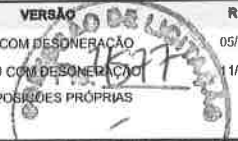
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,5500	8,5525
TOTAL MAO DE OBRA:						13,7450

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	65,0700	2,3751
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,5400	7,8732
TOTAL MATERIAL:						10,2483

VALOR:	23,99
VALOR SEM ENCARGOS:	15,34
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,65
VALOR COM ENCARGOS:	23,99
VALOR BDI (25,00%):	6,00
QUANTIDADE:	1,99

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS													
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA	DATA : 24/01/2022	L.S. Hora: 83,85%									
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 47,76%									
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 16.12.02/2021-07/TP	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>11/2021</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	09/2021	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	11/2021	
	FONTES	VERSÃO	REF.										
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	09/2021											
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	11/2021											
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS												

TOTAL MAO DE OBRA:	4,4095
--------------------	--------

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,00610000	65,0700	0,3969
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,5400	1,3122

TOTAL MATERIAL:	1,7091
-----------------	--------

VALOR:	6,12
VALOR SEM ENCARGOS:	3,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,76
VALOR COM ENCARGOS:	6,12
VALOR BDI (25.00%):	1,53
QUANTIDADE:	48,92

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	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	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	M3	0,02000000	846,1600	16,9232

TOTAL SERVIÇO:	16,9232
----------------	---------

VALOR:	38,72
VALOR SEM ENCARGOS:	18,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,07
VALOR COM ENCARGOS:	38,72
VALOR BDI (25.00%):	9,68
QUANTIDADE:	2,16

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	KG	6,14000000	0,71	4,35
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,22000000	4,18	0,91
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,09000000	29,79	32,47

TOTAL MATERIAL:	37,73
-----------------	-------

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,97000000	23,31	22,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48000000	15,59	7,48

TOTAL SERVIÇO:	30,09
----------------	-------

VALOR:	67,82
VALOR SEM ENCARGOS:	58,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,66
VALOR COM ENCARGOS:	67,82
VALOR BDI (25.00%):	16,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA	DATA : 24/01/2022	L.S. Hora: 83,85%												
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	BDI : 25,00%	L.S. Mens: 47,76%												
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 16.12.02/2021-07/TP	<table border="1"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>11/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="3">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	11/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
	FONTES	VERSÃO	REF.													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021														
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	11/2021														
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS															

QUANTIDADE:	224,22
-------------	--------

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

MAO DE OBRA		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 PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,4600	1,4601
TOTAL MATERIAL:						1,4601

VALOR:	8,72
VALOR SEM ENCARGOS:	4,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,51
VALOR COM ENCARGOS:	8,72
VALOR BDI (25.00%):	2,18
QUANTIDADE:	224,22

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

MAO DE OBRA		FONTES	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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1882	SOLEIRA DE MARMORE DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	50,0500	50,0500
TOTAL MATERIAL:						50,0500


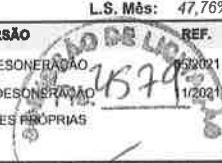
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	624,6500	2,3424
TOTAL SERVICOS:						2,3424

VALOR:	54,68
VALOR SEM ENCARGOS:	52,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,78
VALOR COM ENCARGOS:	54,68
VALOR BDI (25.00%):	13,67
QUANTIDADE:	15,20

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,7700	33,2320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,5500	19,4375
TOTAL MAO DE OBRA:						52,6695

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	65,0700	1,1843

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA	DATA : 24/01/2022 BDI : 25,00%	L.S. Hora: 83,85% L.S. Mês: 47,76%
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	FONTE SEINFRA SINAPI	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO 2021/10 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 16.12.02/2021-07/TP	REF.	05X021 1/2021
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS		

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0600	2,6938
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5400	1,5120
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	47,7000	52,4700

TOTAL MATERIAL:	58,0601
VALOR:	110,73
VALOR SEM ENCARGOS:	78,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	32,58
VALOR COM ENCARGOS:	110,73
VALOR BDI (25.00%):	27,68
QUANTIDADE:	16,47

6.7. 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	392,3100	9,8078
TOTAL SERVICIO:					9,8078	

VALOR:	31,60
VALOR SEM ENCARGOS:	15,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,05
VALOR COM ENCARGOS:	31,60
VALOR BDI (25.00%):	7,90
QUANTIDADE:	2,16


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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	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	392,3100	9,8078
TOTAL SERVICIO:					9,8078	

VALOR:	31,60
VALOR SEM ENCARGOS:	15,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,05
VALOR COM ENCARGOS:	31,60
VALOR BDI (25.00%):	7,90
QUANTIDADE:	46,76

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA	DATA : 24/01/2022	L.S. Hora: 83,85%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	BDI : 25,00%	L.S. Mes: 47,76%	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 16.12.02/2021-07/TP	VERSAO: 4580	REF. 03/2021	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SINAPI: 2021/10 COM DEBONERAÇÃO	REF. 11/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

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


MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,01060000	65,0700	0,6897
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,00000000	158,3700	158,3700
I0441 CAL HIDRATADA	KG	1,72000000	1,0600	1,8232
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,72000000	0,5400	0,9288
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,00000000	23,7800	71,3400
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000000	44,3400	44,3400
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,00000000	42,0100	84,0200
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
I1708 PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	1,00000000	203,1900	203,1900
I1724 PREGO	KG	0,20000000	14,9800	2,9960
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,00000000	1,3300	7,9800

TOTAL MATERIAL:	577,7577
VALOR:	769,38
VALOR SEM ENCARGOS:	652,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	117,27
VALOR COM ENCARGOS:	769,38
VALOR BDI (25.00%):	192,35
QUANTIDADE:	6,00

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

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

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,01060000	65,0700	0,6897
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,00000000	158,3700	158,3700
I0441 CAL HIDRATADA	KG	1,72000000	1,0600	1,8232
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,72000000	0,5400	0,9288
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,00000000	23,7800	71,3400
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000000	44,3400	44,3400
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,00000000	42,0100	84,0200
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,00000000	0,2600	2,0800

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA	DATA : 24/01/2022	L.S. Hora: 83,85%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	BDI : 25,00%	L.S. Hora: 117,76%		
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº.16.12.02/2021-07/TP	FONTE	VERSÃO		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO		
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	UN	1,00000000	269,6300	269,6300
I1724	PREGO	KG	0,20000000	14,9800	2,9960
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,00000000	1,3300	7,9800
TOTAL MATERIAL:					644,1977
VALOR:					835,82
VALOR SEM ENCARGOS:					718,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):					117,27
VALOR COM ENCARGOS:					835,82
VALOR BDI (25.00%):					208,96
QUANTIDADE:					14,00

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


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	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	65,0700	0,6897
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	158,3700	158,3700
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0600	1,8232
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5400	0,9288
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,7800	71,3400
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,3400	44,3400
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	42,0100	84,0200
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
I1710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	295,7500	295,7500
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	14,9800	2,9960
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3300	7,9800
TOTAL MATERIAL:						670,3177

VALOR:	861,94
VALOR SEM ENCARGOS:	744,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	117,27
VALOR COM ENCARGOS:	861,94
VALOR BDI (25.00%):	215,49
QUANTIDADE:	1,00

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
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	16,7700	100,6200
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,7700	124,6200
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA	DATA :	24/01/2022	L.S. Hora:	83,85%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	BDI :	25,00%	L.S. Mes:	42,70%	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 16.12.02/2021-07/TP	FONTE	VERSÃO	REF.		
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	11/2021		
			SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	11/2021		
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						297,8800

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREJA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	65,0700	0,6897
I0210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	135,0600	135,0600
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0600	1,8232
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5400	0,9288
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	23,7800	142,6800
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,3400	44,3400
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	21,8500	43,7000
I1241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	57,7700	115,5400
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	2,00000000	151,7400	303,4800
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,40000000	14,9800	5,9920
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3300	7,9800
TOTAL MATERIAL:						804,2937

VALOR:	1.102,17
VALOR SEM ENCARGOS:	919,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	182,22
VALOR COM ENCARGOS:	1.102,17
VALOR BDI (25.00%):	275,54
QUANTIDADE:	1,00

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


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL MAO DE OBRA:						75,0800

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,6100	50,6100
TOTAL MATERIAL:						50,6100

VALOR:	125,69
VALOR SEM ENCARGOS:	79,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	45,70
VALOR COM ENCARGOS:	125,69
VALOR BDI (25.00%):	31,42
QUANTIDADE:	5,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS													
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA	DATA : 24/01/2022	L.S. Hora: 83,85%									
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 47,76%									
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº.16.12.02/2021-07/TP	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERACAO</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/10 COM DESONERACAO</td> <td>11/2021</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	09/2021	SINAPI	2021/10 COM DESONERACAO	11/2021	
	FORTE	VERSÃO	REF.										
SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	09/2021											
SINAPI	2021/10 COM DESONERACAO	11/2021											
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS											

TOTAL MAO DE OBRA: 70,0300

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	65,0700	0,1887
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,5400	0,6318
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	438,0400	438,0400
TOTAL MATERIAL:					438,8605	

VALOR:	508,89
VALOR SEM ENCARGOS:	464,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	43,90
VALOR COM ENCARGOS:	508,89
VALOR BDI (25.00%):	127,22
QUANTIDADE:	11,49

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18249	PORTÃO EM ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	1,00000000	339,1400	339,1400
TOTAL MATERIAL:					339,1400	

VALOR:	339,14
VALOR SEM ENCARGOS:	339,14
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	339,14
VALOR BDI (25.00%):	84,79
QUANTIDADE:	11,40


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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	235,7100	235,7100
TOTAL MATERIAL:					235,7100	

VALOR:	235,71
VALOR SEM ENCARGOS:	235,71
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	235,71
VALOR BDI (25.00%):	58,93
QUANTIDADE:	0,66

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	22,0800	28,7040
11034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	33,9400	88,2440
11036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	28,0300	72,8780
11149	FACAO DIREITO PARA LATERAL E BANDEIRA (1210)	SEINFRA	UN	1,30000000	117,6300	152,9190
11150	FACAO ESQUERDO PARA LATERAL E BANDEIRA (1211)	SEINFRA	UN	1,30000000	122,9500	159,8350

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA	DATA : 24/01/2022	L.S. Hora: 83,85%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 47,76%	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 16.12.02/2021-07/TP	FONTE	VERSÃO	REF.
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	10/2021
			SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	11/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	103,9900	135,1870
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	582,5800	1.514,7080
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	11,6000	30,1600
I1893	SUORTE COM MIOLO PARA 2 VIDROS (1306)	SEINFRA	UN	2,60000000	45,6000	118,5600
I1894	SUORTE COM MIOLO PARA 3 VIDROS (1308)	SEINFRA	UN	2,60000000	52,6100	136,7860
I1896	SUORTE DE CANTO (1302)	SEINFRA	UN	10,40000000	19,6900	204,7760
I1897	SUORTE DE CENTRO (1329)	SEINFRA	UN	3,90000000	19,6900	76,7910
I2160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	1,30000000	34,8700	45,3310
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	17,47200000	319,0700	5.574,7910
TOTAL MATERIAL:						8.339,6700

VALOR:	8.339,67
VALOR SEM ENCARGOS:	8.339,67
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	8.339,67
VALOR BDI (25.00%):	2.084,92
QUANTIDADE:	1,00

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

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10207	BATENTE ALUMINIO L 1.1/2X1X1/8 ANOD 60X210	SEINFRA	UN	1,00000000	58,6100	58,6100
11275	JANELA EM ALUMINIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	1,00000000	371,9900	371,9900
TOTAL MATERIAL:						430,6000

VALOR:	507,68
VALOR SEM ENCARGOS:	460,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):	46,77
VALOR COM ENCARGOS:	507,68
VALOR BDI (25.00%):	126,92
QUANTIDADE:	1,60

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


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	147,8100	147,8100
TOTAL MATERIAL:						147,8100

VALOR:	147,81
VALOR SEM ENCARGOS:	147,81
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	147,81
VALOR BDI (25.00%):	36,95
QUANTIDADE:	28,38

CONSTRUSOL - CONSTRUTORA
& SERVIÇOS SOBRALENSE EIRELI
CNPJ: 39.336.452/0001-84

Francisco Randal Linhares Menezes
Titular
CPF: 004.872.203-07

João Batista Moreira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE: 9227D
RNP: 0611864640

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA	DATA : 24/01/2022	L.S. Hora: 83,85%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 47,76%	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº.16.12.02/2021-07/TP	FONTE	VERSÃO	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
				REF.	
				05/2021	
				11/2021	

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

MAO DE OBRA		FONTE	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	72,0300	0,2521
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0600	2,6500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5400	1,3500
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5700	1,1400
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,7000	6,8000
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,8000	4,8000
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,4900	2,9800
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8500	2,8500
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2100	3,2100
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,8800	3,4560
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	6,4700	32,3500
TOTAL MATERIAL:						61,8381

VALOR:	211,98
VALOR SEM ENCARGOS:	119,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	92,35
VALOR COM ENCARGOS:	211,98
VALOR BDI (25.00%):	53,00
QUANTIDADE:	1,00

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

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


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	43,5300	0,0348
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	37,8100	0,0113
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,60000000	2,8800	4,6080
TOTAL MATERIAL:						4,6541

VALOR:	19,49
VALOR SEM ENCARGOS:	10,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,96
VALOR COM ENCARGOS:	19,49
VALOR BDI (25.00%):	4,87
QUANTIDADE:	4,50

CONSTRUSOL - CONSTRUTORA
& SERVIÇOS SOBRALENSE EIRELI
CNPJ: 39.336.452/0001-84

Francisco Randal Linhares Menezes
Titular
CPF: 004 872 203-07

João Batista Moreira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE: 9227D
RNP: 0611864649

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA	DATA : 24/01/2022	L.S. Hora: 83,85%										
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 47,76%										
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº.16.12.02/2021-07/TP	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>11/2021</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	11/2021		
	FONTE	VERSÃO	REF.											
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	05/2021												
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	11/2021												
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS													

9.1.3. C2172 - REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,7700	10,2297
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	20,3200	12,3952
TOTAL MAO DE OBRA:						22,6249

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2700	0,2538
11811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	51,1000	51,1000
TOTAL MATERIAL:						51,3538

VALOR:	73,98
VALOR SEM ENCARGOS:	60,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,67
VALOR COM ENCARGOS:	73,98
VALOR BDI (25.00%):	18,50
QUANTIDADE:	2,00


9.1.4. C2166 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,7700	10,2297
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	20,3200	12,3952
TOTAL MAO DE OBRA:						22,6249

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2700	0,2538
11806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	54,1900	54,1900
TOTAL MATERIAL:						54,4438

VALOR:	77,07
VALOR SEM ENCARGOS:	63,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,67
VALOR COM ENCARGOS:	77,07
VALOR BDI (25.00%):	19,27
QUANTIDADE:	18,00

9.1.5. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:						150,1450

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	72,0300	0,2881
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,0600	3,1800
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5400	1,6200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA	DATA : 24/01/2022	L.S. Hora: 83,85%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 47,76%	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 16.12.02/2021-07/TP	FONTE	VERSÃO	REF.
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	11/2021
			SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	11/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3400	2,6800
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7900	1,7900
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,9400	5,9400
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3000	2,3000
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,4000	11,4000
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,4500	3,4485
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,7700	5,6550
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,4100	3,2050
TOTAL MATERIAL:						41,5066

VALOR:	191,65
VALOR SEM ENCARGOS:	99,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	92,35
VALOR COM ENCARGOS:	191,65
VALOR BDI (25.00%):	47,91
QUANTIDADE:	3,00

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,03630000	46,06	1,67
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,24700000	1,76	0,43
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05930000	52,18	3,09
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	14,59	15,31
TOTAL MATERIAL:					20,50	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	15,84	11,72
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	20,03	14,82
TOTAL SERVICOS:					26,54	

VALOR:	47,04
VALOR SEM ENCARGOS:	38,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,30
VALOR COM ENCARGOS:	47,04
VALOR BDI (25.00%):	11,76
QUANTIDADE:	73,00

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


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL MAO DE OBRA:					18,5450	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,9200	28,9200

CONSTRUSOL - CONSTRUTORA
& SERVIÇOS SOBRALENSE EIRELI
CNPJ: 39.336.452/0001-84

Francisco Randal Linhares Menezes

João Batista Moreira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE: 9227D
RNP: 0611864649

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA	DATA : 24/01/2022	L.S. Hora: 83,85%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 47,76%	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 16.12.02/2021-07/TP	FONTE	VERSÃO	REF.
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TOTAL MATERIAL:	28,9200
VALOR:	47,47
VALOR SEM ENCARGOS:	36,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,20
VALOR COM ENCARGOS:	47,47
VALOR BDI (25.00%):	11,87
QUANTIDADE:	21,00

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

VALOR:	9.651,52
VALOR SEM ENCARGOS:	9.651,52
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	9.651,52
VALOR BDI (25.00%):	2.412,88
QUANTIDADE:	1,00

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	16,7700	55,3410
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	20,3200	67,0560
TOTAL MAO DE OBRA:					122,3970	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	17,0700	34,1400
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,2700	0,3024
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	211,8500	211,8500
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,2300	14,4600
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	124,3600	124,3600
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	74,5500	74,5500
TOTAL MATERIAL:					459,6624	

VALOR:	582,06
VALOR SEM ENCARGOS:	508,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):	73,92
VALOR COM ENCARGOS:	582,06
VALOR BDI (25.00%):	145,52
QUANTIDADE:	12,00

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


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
TOTAL MAO DE OBRA:					74,1800	

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

CONSTRUSOL - CONSTRUTORA
& SERVIÇOS SOBRALENSE EIRELI
CNPJ: 39.336.452/0001-84

Francisco Randal Linhares Menezes

João Batista Moreira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE: 9227D
RNP: 0611864649

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA	DATA : 24/01/2022	L.S. Hora: 83,85%		
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 47,76%		
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 16.12.02/2021-07/TP	FONTE	VERSÃO		
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		
			SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO		
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	381,7000
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	201,9400
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,0700
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2700
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,2300
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	27,9100

TOTAL MATERIAL:	643,2312
VALOR:	717,41
VALOR SEM ENCARGOS:	672,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):	44,80
VALOR COM ENCARGOS:	717,41
VALOR BDI (25.00%):	179,35
QUANTIDADE:	5,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL MAO DE OBRA:						39,9520

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00100000	65,0700	0,0651
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,45000000	0,5400	0,2430
I1711	PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	23,2700	23,2700
TOTAL MATERIAL:						23,5781

VALOR:	63,53
VALOR SEM ENCARGOS:	38,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	24,82
VALOR COM ENCARGOS:	63,53
VALOR BDI (25.00%):	15,88
QUANTIDADE:	5,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:						10,3850

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	33,1600	33,1600
TOTAL MATERIAL:						33,1600

VALOR:	43,55
VALOR SEM ENCARGOS:	37,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,25
VALOR COM ENCARGOS:	43,55

CONSTRUSOL - CONSTRUTORA
& SERVIÇOS SOBRALENSE EIRELI
CNPJ: 39.336.452/0001-84

Francisco Randal Linhares Menezes
Titular
CPF: 004 872 203-07

João Batista Moreira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE: 9227D
RNP: 0611864649



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA	DATA: 24/01/2022	L.S. Hora: 83,85%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	BDI: 25,00%	L.S. Mês: 47,76%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº.16.12.02/2021-07/TP	REF.:	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO 11/2021
		SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO 11/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

VALOR BDI (25,00%):	10,89
QUANTIDADE:	17,00

10.5. C2311 - TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
TOTAL MAO DE OBRA:						111,2700

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	1,00000000	22,9900	22,9900
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	0,2700	0,2025
11862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	101,3100	101,3100
11935	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00000000	317,3900	317,3900
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	30,5300	30,5300
TOTAL MATERIAL:						472,4225

VALOR:	583,69
VALOR SEM ENCARGOS:	516,49
VALOR ENCARGOS (83,85%):	67,20
VALOR COM ENCARGOS:	583,69
VALOR BDI (25,00%):	145,92
QUANTIDADE:	1,00

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

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,37	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	86,66	86,66
TOTAL MATERIAL:						86,73

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16670000	20,03	3,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05250000	15,59	0,81
TOTAL SERVICIO:						4,14

VALOR:	90,87
VALOR SEM ENCARGOS:	89,56
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,31
VALOR COM ENCARGOS:	90,87
VALOR BDI (25,00%):	22,72
QUANTIDADE:	4,00


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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400

CONSTRUSOL - CONSTRUTORA
& SERVIÇOS SOBRALENSE EIRELI
CNPJ: 39.336.452/0001-84

Francisco Randal Linhares Menezes

João Batista Moreira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE: 9227D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA	DATA : 24/01/2022	L.S. Hora: 83,85%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 47,76%	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 16.12.02/2021-07/TP	FORTE	VERSÃO	REF.
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	09/2021
			SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	11/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						146,8200

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	72,0300	1,3686
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	7,9800	4,7880
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,5400	5,3082
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	6,6400	7,3040
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	71,2400	1,8522
I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	159,0600	159,0600
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	158,2000	158,2000
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	35,8800	35,8800
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	42,4600	42,4600
TOTAL MATERIAL:					416,2210	

VALOR:	563,04
VALOR SEM ENCARGOS:	473,12
VALOR ENCARGOS (83,85%):	89,92
VALOR COM ENCARGOS:	563,04
VALOR BDI (25,00%):	140,76
QUANTIDADE:	2,00

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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	2,20000000	20,7700	45,6940
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,20000000	15,5500	34,2100
TOTAL MAO DE OBRA:					209,7190	


MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	72,0300	1,3686
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	7,9800	4,7880
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,5400	5,3082
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,13000000	0,2700	0,3051
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	71,2400	1,8522
I1649	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0,58	SEINFRA	UN	1,00000000	211,5100	211,5100
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	158,2000	158,2000
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	1,00000000	83,4100	83,4100
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	42,4600	42,4600
TOTAL MATERIAL:					509,2021	

VALOR:	718,92
VALOR SEM ENCARGOS:	590,89
VALOR ENCARGOS (83,85%):	128,03
VALOR COM ENCARGOS:	718,92

CONSTRUSOL - CONSTRUTORA
& SERVIÇOS SOBRALENSE EIRELI
CNPJ: 39.336.452/0001-84

Francisco Randal Linhares Menezes
Titular
CPF: 004 872 203-07

João Batista Moreira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE: 82270

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA	DATA : 24/01/2022	L.S. Hora: 83,85%											
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 47,76%											
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 16.12.02/2021-07/TP	<table border="1"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>11/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	11/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
	FUNTE	VERSÃO	REF.												
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021													
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	11/2021													
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS															
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS														

VALOR BDI (25.00%):	179,73
QUANTIDADE:	2,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	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	72,0300	2,1609
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,14000000	7,9800	9,0972
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,38000000	0,5400	8,8452
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,40000000	6,6400	9,2960
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	71,2400	2,8496
I2490	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 2,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	414,0700	414,0700
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	158,2000	158,2000
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	35,8800	35,8800
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	42,4600	42,4600
TOTAL MATERIAL:						682,8589

VALOR:	903,47
VALOR SEM ENCARGOS:	768,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	134,80
VALOR COM ENCARGOS:	903,47
VALOR BDI (25.00%):	225,87
QUANTIDADE:	2,00

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	274,0100	21,9208
I1090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	1,05000000	13,5200	14,1960
I1926	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	1,00000000	688,3900	688,3900
TOTAL MATERIAL:						724,5068

VALOR:	833,47
VALOR SEM ENCARGOS:	765,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	67,68
VALOR COM ENCARGOS:	833,47
VALOR BDI (25.00%):	208,37

CONSTRUSOL - CONSTRUTORA
 SERVIÇOS SOBRALENSE EIRELI
 CNPJ: 39.336.452/0001-84
 Francisco Randal Linhares Menezes
 Titular
 CPF: 004 872 203-07

João Batista Moreira
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE: 9227D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA	DATA : 24/01/2022	L.S. Hora: 83,85%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 47,76%	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 16.12.02/2021-07/TP	FONTE	VERBÃO	REF.
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	09/2021
			SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

QUANTIDADE: 1,62

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	72,0300	3,1693
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,50000000	7,9800	11,9700
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	22,93000000	0,5400	12,3822
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,13000000	6,6400	7,5032
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,06100000	71,2400	4,3456
I2491	PIA EM INOX 3,00x0,60 C/ 1 CUBA - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	1.024,1100	1.024,1100
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	158,2000	158,2000
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	35,8800	35,8800
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	0,00000000	42,4600	0,0000
TOTAL MATERIAL:					1.257,5603	

VALOR:	1.487,26
VALOR SEM ENCARGOS:	1.346,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):	140,44
VALOR COM ENCARGOS:	1.487,26
VALOR BDI (25.00%):	371,82
QUANTIDADE:	2,00

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,3200	5,0800
TOTAL MAO DE OBRA:					13,4650	


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2700	0,2700
I2133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,5900	13,5900
TOTAL MATERIAL:					13,8600	

VALOR:	27,33
VALOR SEM ENCARGOS:	19,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,19
VALOR COM ENCARGOS:	27,33
VALOR BDI (25.00%):	6,83
QUANTIDADE:	2,00

CONSTRUSOL - CONSTRUTORA
E SERVIÇOS SOBRALENSE EIRELI
CNPJ: 39.336.452/0001-84

Francisco Randal Linhares Menezes
Titular
CPF: 004.872.203-07

João Batista Moreira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE: 9227D
RNP: 0611864649

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA	DATA : 24/01/2022	L.S. Hora: 83,85%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 47,76%	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 16.12.02/2021-07/TP	FUNTE VERSÃO REF. SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 09/2021 SINAPI 2021/10 COM DESONERAÇÃO 11/2021 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS			

10.13. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)						
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL MAO DE OBRA:						31,4050

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	72,0300	0,0360
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5400	0,0810
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	187,0500	187,0500
TOTAL MATERIAL:						187,1670

VALOR:	218,57
VALOR SEM ENCARGOS:	199,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):	19,14
VALOR COM ENCARGOS:	218,57
VALOR BDI (25.00%):	54,64
QUANTIDADE:	12,80

10.14. 102608 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)						
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034639	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	783,12	783,12
TOTAL MATERIAL:						783,12

SERVICO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20080000	15,84	3,18
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20080000	20,03	4,02
TOTAL SERVICIO:						7,20

VALOR:	790,32
VALOR SEM ENCARGOS:	788,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,26
VALOR COM ENCARGOS:	790,32
VALOR BDI (25.00%):	197,58
QUANTIDADE:	2,00


11.1.1. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)						
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
TOTAL MAO DE OBRA:						112,6200

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,2200	31,2200
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,7100	30,7100

CONSTRUSOL - CONSTRUTORA
SERVIÇOS SOBRALENSE EIRELI
CNPJ: 39.336.452/0001-84

Francisco Randal Linhares Menezes
Titular

João Batista Moreira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE: 9227D
RNP: 0611864649

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA	DATA : 24/01/2022	L.S. Hora: 83,85%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 47,76%		
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº.16.12.02/2021-07/TP	FONTE	VERSÃO	REF.	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	11/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,3900	25,3900
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	103,4000	103,4000
TOTAL MATERIAL:						190,7200

VALOR:	303,34
VALOR SEM ENCARGOS:	234,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	68,55
VALOR COM ENCARGOS:	303,34
VALOR BDI (25.00%):	75,84
QUANTIDADE:	2,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,30000000	20,7700	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	65,0700	3,9693
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,00000000	1,0600	5,3000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,84000000	0,5400	6,3936
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	0,5600	47,0400
TOTAL MATERIAL:						62,7029

VALOR:	154,01
VALOR SEM ENCARGOS:	97,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	56,91
VALOR COM ENCARGOS:	154,01
VALOR BDI (25.00%):	38,50
QUANTIDADE:	1,60

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700	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	1,8900	1,9278
TOTAL MATERIAL:						1,9278

VALOR:	6,06
VALOR SEM ENCARGOS:	3,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,52
VALOR COM ENCARGOS:	6,06
VALOR BDI (25.00%):	1,52
QUANTIDADE:	739,20

CONSTRUSOL - CONSTRUTORA
& SERVIÇOS SOBRALENSE EIRELI
CNPJ: 39.336/452/0001-84

Francisco Randal Linhares Menezes
Titular
CPF: 004.872.203-07

João Batista Moreira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE: 9227D
RNP: 0611864649

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA	DATA : 24/01/2022	L.S. Hora: 83,85%										
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 47,76%										
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 16.12.02/2021-07/TP	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTA</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>17/2021</td> </tr> </tbody> </table>	FONTA	VERSÃO	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	17/2021		
	FONTA	VERSÃO	REF.											
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021												
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	17/2021												
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS													

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

MAO DE OBRA		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700	2,0124
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,7700	2,4924
TOTAL MAO DE OBRA:						4,5048

MATERIAL		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,7800	2,8356
TOTAL MATERIAL:						2,8356

VALOR:	7,34
VALOR SEM ENCARGOS:	4,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,74
VALOR COM ENCARGOS:	7,34
VALOR BDI (25.00%):	1,84
QUANTIDADE:	112,86

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

MAO DE OBRA		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	16,7700	2,1801
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
TOTAL MAO DE OBRA:						4,8802

MATERIAL		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,1400	3,2028
TOTAL MATERIAL:						3,2028

VALOR:	8,08
VALOR SEM ENCARGOS:	5,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,97
VALOR COM ENCARGOS:	8,08
VALOR BDI (25.00%):	2,02
QUANTIDADE:	118,00

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

MAO DE OBRA		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	16,7700	1,6770
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	20,3200	2,0320
TOTAL MAO DE OBRA:						3,7090


MATERIAL		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00010000	45,3900	0,0045
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00010000	79,7500	0,0080
I2175	TUBO COBRE DE 15MM CLASSE E	SEINFRA	M	1,01000000	20,8200	21,0282
TOTAL MATERIAL:						21,0407

VALOR:	24,75
--------	-------

CONSTRUSOL - CONSTRUTORA
& SERVIÇOS SOBRALENSE EIRELI
CNPJ: 39.336.452/0001-84

Francisco Randal Linhares Menezes
Titular
CPF: 004.872.203-07

João Batista Moreira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE: 9227D
RNP: 0611864649

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA	DATA : 24/01/2022	L.S. Hora: 83,85%							
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 47,76%									
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 16.12.02/2021-07/TP	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>11/2021</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	11/2021	
FONTE	VERSÃO	REF.										
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021										
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	11/2021										
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS										

VALOR SEM ENCARGOS:	22,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,24
VALOR COM ENCARGOS:	24,75
VALOR BDI (25.00%):	6,19
QUANTIDADE:	23,20

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,7700	58,6950
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL MAO DE OBRA:					89,8500

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	17,5600	52,6800
10421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,7700	49,7700
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5000	2,5000
11244 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	62,6600	62,6600
TOTAL MATERIAL:					167,6100

VALOR:	257,46
VALOR SEM ENCARGOS:	202,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	54,97
VALOR COM ENCARGOS:	257,46
VALOR BDI (25.00%):	64,37
QUANTIDADE:	3,00

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001095 ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 2 ESTRIBOS, E 2 ISOLADORES	SINAPI	UN	1,00000000	48,84	48,84
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	0,84	3,36
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	4,00	1,33
TOTAL MATERIAL:					54,85


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08296940	16,48	1,36
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74680000	20,81	15,54
TOTAL SERVIÇO:					16,90

VALOR:	71,75
VALOR SEM ENCARGOS:	66,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,37
VALOR COM ENCARGOS:	71,75
VALOR BDI (25.00%):	17,94
QUANTIDADE:	1,00

CONSTRUSOL - CONSTRUTORA
& SERVIÇOS SOBRALENSE EIRELI
CNPJ: 39.336.452/0001-84

Francisco Randal Linhares Menezes
Titular
CPF: 004.872.203-07

João Batista Moreira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE: 9227D
RNP: 0611864649

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA	DATA : 24/01/2022	L.S. Hora: 83,85%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 47,76%	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº.16.12.02/2021-07/TP	FONTE	VERSÃO	REF.
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	11/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

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

MAO DE OBRA	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6164 TOMADA DE PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELEFÔNICA)	SEINFRA	UN	1,00000000	47,5100	47,5100
TOTAL MATERIAL:					47,5100

VALOR:	77,54
VALOR SEM ENCARGOS:	59,26
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,28
VALOR COM ENCARGOS:	77,54
VALOR BDI (25.00%):	19,39
QUANTIDADE:	1,00

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:	12,89
VALOR SEM ENCARGOS:	12,89
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	12,89
VALOR BDI (25.00%):	3,22
QUANTIDADE:	2,00

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

SERVICO	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	6,24	6,24
91999 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	17,05	17,05
TOTAL SERVICO:					23,29

VALOR:	23,29
VALOR SEM ENCARGOS:	19,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,50
VALOR COM ENCARGOS:	23,29
VALOR BDI (25.00%):	5,82
QUANTIDADE:	66,00


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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038082 TOMADA RJ11, 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	16,78	16,78
TOTAL MATERIAL:					16,78

CONSTRUSOL - CONSTRUTORA
& SERVIÇOS SOBRALENSE EIRELI
CNPJ: 39.336.452/0001-84

Francisco Randal Linhares Menezes

João Batista Moreira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE: 9227D
RNP: 0611864649

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA	DATA : 24/01/2022	L.S. Hora: 83,85%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 47,76%	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 16.12.02/2021-07/TP	FONTE	VERSÃO	REF.
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	11/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	16,48	3,39
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	20,81	4,29
TOTAL SERVICOS:					7,68	

VALOR:	24,46
VALOR SEM ENCARGOS:	22,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,34
VALOR COM ENCARGOS:	24,46
VALOR BDI (25.00%):	6,12
QUANTIDADE:	8,00

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL MAO DE OBRA:					10,8866	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,1200	8,1200
TOTAL MATERIAL:					8,1200	

VALOR:	19,01
VALOR SEM ENCARGOS:	12,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,63
VALOR COM ENCARGOS:	19,01
VALOR BDI (25.00%):	4,75
QUANTIDADE:	17,00

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL MAO DE OBRA:					30,0320	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16164	TOMADA DE PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELEFÔNICA)	SEINFRA	UN	1,00000000	47,5100	47,5100
TOTAL MATERIAL:					47,5100	


VALOR:	77,54
VALOR SEM ENCARGOS:	59,26
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,28
VALOR COM ENCARGOS:	77,54
VALOR BDI (25.00%):	19,39
QUANTIDADE:	1,00

11.1.15. C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CONSTRUSOL - CONSTRUTORA & SERVIÇOS SOBRALENSE EIRELI CNPJ: 39.336.452/0001-84					

João Randal Linhares Menezes
 Estalar
 CPF: 004.872.203-07

João Batista Moreira
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE: 9227D
 RNP: 0611864649

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA	DATA : 24/01/2022	L.S. Hora: 83,85%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 47,76%	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 16.12.02/2021-07/TP	FONTE	VERSÃO	REF.
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	11/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL MAO DE OBRA:						18,1600

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	231,0700	231,0700
TOTAL MATERIAL:					231,0700	

VALOR:	249,23
VALOR SEM ENCARGOS:	237,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,28
VALOR COM ENCARGOS:	249,23
VALOR BDI (25.00%):	62,31
QUANTIDADE:	3,00

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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	
I7927	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM DOIS VISORES EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	UN	1,00000000	157,6800	157,6800
TOTAL MATERIAL:					157,6800	

VALOR:	202,73
VALOR SEM ENCARGOS:	175,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	27,42
VALOR COM ENCARGOS:	202,73
VALOR BDI (25.00%):	50,68
QUANTIDADE:	10,00

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	61,4000	61,4000
TOTAL MATERIAL:					61,4000	

VALOR:	102,69
VALOR SEM ENCARGOS:	77,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):	25,13
VALOR COM ENCARGOS:	102,69
VALOR BDI (25.00%):	25,67

CONSTRUSOL - CONSTRUTORA
& SERVIÇOS SOBRALENSE EIRELI
CNPJ: 39.338.452/0001-84

Francisco Randal Linhares Meneses
Titular
CPF: 004.872.203-07

João Batista Moreira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE: 9227D
RNP: 0611864649

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA	DATA : 24/01/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,00%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	FORTE	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº.16.12.02/2021-07/TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF. 05/2021
			11/2021

QUANTIDADE: **38,00**

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

MAO DE OBRA		FORTE	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	39,7300	39,7300
TOTAL MATERIAL:						39,7300

VALOR:	81,02
VALOR SEM ENCARGOS:	55,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):	25,13
VALOR COM ENCARGOS:	81,02
VALOR BDI (25.00%):	20,26
QUANTIDADE:	10,00

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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	10,85	10,85
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	1,13	1,13
TOTAL MATERIAL:						11,98

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	16,48	1,09
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	20,81	1,37
TOTAL SERVICIO:						2,46

VALOR:	14,44
VALOR SEM ENCARGOS:	13,69
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,75
VALOR COM ENCARGOS:	14,44
VALOR BDI (25.00%):	3,61
QUANTIDADE:	1,00

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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	4,66	4,66
TOTAL MATERIAL:						4,66

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00120000	477,56	0,57
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28300000	16,48	4,66
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28300000	20,81	5,88

**CONSTRUSOL CONSTRUTORA
& SERVIÇOS SOBRALENSE EIRELI**
CNPJ: 39.336.452/0001-84

João Batista Moreira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE: 9227D
RNP: 0611864549



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA	DATA : 24/01/2022	L.S. Hora: 83,85%	
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 47,76%	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº.16.12.02/2021-07/TP	FONTE	VERSÃO	REF.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	11/2021
		SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	11/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	4608

TOTAL SERVIÇO:	11,11
VALOR:	15,77
VALOR SEM ENCARGOS:	12,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,26
VALOR COM ENCARGOS:	15,77
VALOR BDI (25.00%):	3,94
QUANTIDADE:	10,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:						151,4950

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	4,00000000	1,3700	5,4800
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7000	1,7000
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,33000000	9,8400	3,2472
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9500	1,9500
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,3700	10,1100
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8500	1,7000
TOTAL MATERIAL:						24,1872

VALOR:	175,68
VALOR SEM ENCARGOS:	81,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	93,70
VALOR COM ENCARGOS:	175,68
VALOR BDI (25.00%):	43,92
QUANTIDADE:	12,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:						151,4950

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10382	CABO TELEFONICO CCI-2	SEINFRA	M	4,00000000	1,0200	4,0800
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7000	1,7000
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,8400	9,8400
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9500	1,9500
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,3700	10,1100
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5200	2,5200
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8500	1,7000

CONSTRUSOL		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS. NO MUNICÍPIO DE AMONTADA	DATA : 24/01/2022	L.S. Hora: 83,85%	
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 47,76%	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº.16.12.02/2021-07/TP	FONTE	VERSÃO	REF.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	11/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

12113	TOMADA TELEFONE 4 POLOS 'TELEBRAS'	SEINFRA	UN	1,00000000	12,8500	12,8500
					TOTAL MATERIAL:	44,7500
					VALOR:	196,25
					VALOR SEM ENCARGOS:	102,55
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	93,70
					VALOR COM ENCARGOS:	196,25
					VALOR BDI (25.00%):	49,06
					QUANTIDADE:	8,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,3850

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10361	CABO LOGICO 4 PARES, CAT.5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	M	1,02000000	1,7900	1,8258
					TOTAL MATERIAL:	1,8258

VALOR:	11,21
VALOR SEM ENCARGOS:	5,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,71
VALOR COM ENCARGOS:	11,21
VALOR BDI (25.00%):	2,80
QUANTIDADE:	205,00

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,01700000	2,21	2,24
					TOTAL MATERIAL:	2,24

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	16,48	2,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	20,81	2,99
					TOTAL SERVICIO:	5,36

VALOR:	7,60
VALOR SEM ENCARGOS:	5,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,64
VALOR COM ENCARGOS:	7,60
VALOR BDI (25.00%):	1,90
QUANTIDADE:	53,40


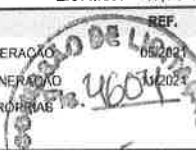
13.1. C0390 - BLOCO TELEFÔNICO DE LIGAÇÃO INTERNA BLI - 10 (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310

CONSTRUSOL - CONSTRUTORA
& SERVIÇOS SOBRALENSE EIRELI
CNPJ: 39.336.452/0001-84

Francisco Randal Linhares Menezes
Titular
CPF: 004.872.203-87

João Batista Moreira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE: 9227D
RNP: 0614864640

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA	DATA : 24/01/2022	L.S. Hora: 83,85%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 47,76%	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº.16.12.02/2021-07/TP	FONTES SEINFRA SINAPI	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO 2021.10 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF. 05/2021 01/2021
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS			

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:						11,2620

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10237	BLOCO DE LIGAÇÃO INTERNO BLI - 10	UN	1,00000000	3,6300	3,6300
TOTAL MATERIAL:					3,6300

VALOR:	14,89
VALOR SEM ENCARGOS:	8,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,85
VALOR COM ENCARGOS:	14,89
VALOR BDI (25.00%):	3,72
QUANTIDADE:	2,00

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

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011251	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00000000	180,27	180,27
TOTAL MATERIAL:					180,27

SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,01400000	485,22	6,79
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,96500000	16,48	15,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,96500000	20,81	20,08
TOTAL SERVICIO:					42,77

VALOR:	223,04
VALOR SEM ENCARGOS:	211,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,64
VALOR COM ENCARGOS:	223,04
VALOR BDI (25.00%):	55,76
QUANTIDADE:	2,00

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

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

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG	0,23000000	10,5100	2,4173
11495	MADEIRA (PEROBA)	M3	0,01700000	2.389,7600	40,6259
11724	PREGO	KG	0,10000000	14,9800	1,4980
TOTAL MATERIAL:					44,5412

VALOR:	82,08
VALOR SEM ENCARGOS:	59,23

CONSTRUSOL - CONSTRUTORA
& SERVIÇOS SOBRALENSE EIRELI
CNPJ: 39.336.452/0001-84

Francisco Randal Linhares Menezes
Titular
CPF: 004.872.203-07

João Batista Moreira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE: 9227D
RNP: 0611864649

CONSTRUSOL CONSTRUTORA SOBRALENSE		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA	DATA : 24/01/2022	L.S. Hora: 83,85%		
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 47,76%		
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 16.12.02/2021-07/TP	FORTE	VERSÃO		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO		
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,85
VALOR COM ENCARGOS:	82,08
VALOR BDI (25.00%):	20,52
QUANTIDADE:	88,71

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	16,7700	3,6894
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	20,7700	4,5694
TOTAL MAO DE OBRA:						8,2588

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	1,42000000	0,5300	0,7526
I1571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	SEINFRA	UN	1,42000000	1,0600	1,5052
I6814	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 8MM	SEINFRA	M2	1,15000000	37,0600	42,6190
TOTAL MATERIAL:						44,8768

VALOR:	53,14
VALOR SEM ENCARGOS:	48,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,03
VALOR COM ENCARGOS:	53,14
VALOR BDI (25.00%):	13,29
QUANTIDADE:	44,35

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,75000000	20,7700	15,5775
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	15,5500	11,6625
TOTAL MAO DE OBRA:						27,2400

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0545	CHAPA POLICARBONATO 6MM,COMPACTO CRISTAL	SEINFRA	M2	1,05000000	363,9700	382,1685
I1627	PERFIL ESTRUTURAL 35X35X07X1.5MM	SEINFRA	M	2,30000000	3,1800	7,3140
TOTAL MATERIAL:						389,4825

VALOR:	416,72
VALOR SEM ENCARGOS:	399,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,92
VALOR COM ENCARGOS:	416,72
VALOR BDI (25.00%):	104,18
QUANTIDADE:	29,83

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700	2,0124
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,7700	2,4924
TOTAL MAO DE OBRA:						4,5048

CONSTRUSOL - CONSTRUTORA
& SERVIÇOS SOBRALENSE EIRELI
CNPJ: 39.336.452/0001-84

Francisco Randal Linhares Menezes

João Batista Moreira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE: 9227D
RNP: 0611864649

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA	DATA : 24/01/2022	L.S. Hora: 83,85%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 47,76%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 16.12.02/2021-07/TP	FONTES	VERSÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PROFIEMAS



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0924	CUMEEIRA FIBROCIMENTO NORMAL (ONDULADA)	SEINFRA	M	0,94800000	30,5600	28,9709
TOTAL MATERIAL:					28,9709	

VALOR:	33,48
VALOR SEM ENCARGOS:	30,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,75
VALOR COM ENCARGOS:	33,48
VALOR BDI (25.00%):	8,37
QUANTIDADE:	14,00

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	20,3200	24,3840
TOTAL MAO DE OBRA:					44,5080	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	20,4200	21,0326
I1725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	14,9800	1,3482
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	56,1900	2,2476
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	69,4500	2,7780
TOTAL MATERIAL:					27,4064	

VALOR:	71,91
VALOR SEM ENCARGOS:	45,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):	26,88
VALOR COM ENCARGOS:	71,91
VALOR BDI (25.00%):	17,98
QUANTIDADE:	59,88

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,75000000	20,7700	57,1175
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,75000000	15,5500	42,7625
TOTAL MAO DE OBRA:					99,8800	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	14,80000000	7,1200	105,3760
TOTAL MATERIAL:					105,3760	

VALOR:	205,26
VALOR SEM ENCARGOS:	143,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):	62,04
VALOR COM ENCARGOS:	205,26
VALOR BDI (25.00%):	51,32
QUANTIDADE:	29,83

CONSTRUSOL - CONSTRUTORA & SERVIÇOS SOBRALENSE EIRELI
CNPJ: 39.336.452/0001-84

Francisco Randal Linhares Menezes
Titular
CPF: 004.872.203-07

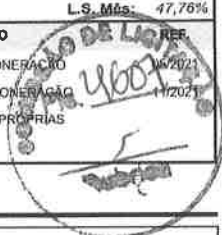
JB
João Batista Moreira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE: 9227D
RNP: 0611864649

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

DATA :	24/01/2022	L.S. Hora:	83,85%
BDI :	25,00%	L.S. Mês:	47,76%
FONTE	VERSÃO	REF.	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	06/2021	
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	11/2021	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	21,54	7,10
TOTAL MATERIAL:					7,10	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	21,66	4,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	15,59	1,07
TOTAL SERVICIO:					5,12	

VALOR:	12,22
VALOR SEM ENCARGOS:	10,69
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,53
VALOR COM ENCARGOS:	12,22
VALOR BDI (25.00%):	3,06
QUANTIDADE:	691,60

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	6,27	1,00
TOTAL MATERIAL:					1,00	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	21,66	0,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	15,59	0,21
TOTAL SERVICIO:					1,05	

VALOR:	2,05
VALOR SEM ENCARGOS:	1,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,32
VALOR COM ENCARGOS:	2,05
VALOR BDI (25.00%):	0,51
QUANTIDADE:	345,80

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:					9,5850	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5300	0,2120
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,8100	1,9670
TOTAL MATERIAL:					2,1790	

VALOR:	11,76
VALOR SEM ENCARGOS:	5,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

DATA:	24/01/2022	L.S. Hora:	83,85%
BDI:	25,00%	L.S. Mês:	47,76%
VERSAO	REF		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	11/2021	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,82
VALOR COM ENCARGOS:	11,76
VALOR BDI (25.00%):	2,94
QUANTIDADE:	345,80

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	1,1100	0,4995
TOTAL MATERIAL:						0,4995

VALOR:	6,73
VALOR SEM ENCARGOS:	2,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,75
VALOR COM ENCARGOS:	6,73
VALOR BDI (25.00%):	1,68
QUANTIDADE:	178,84

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	6,27	1,00
TOTAL MATERIAL:						1,00

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	21,66	0,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	15,59	0,21
TOTAL SERVICIO:						1,05

VALOR:	2,05
VALOR SEM ENCARGOS:	1,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,32
VALOR COM ENCARGOS:	2,05
VALOR BDI (25.00%):	0,51
QUANTIDADE:	609,89

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	5,14	5,85
TOTAL MATERIAL:						5,85

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	21,66	4,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	15,59	1,07
TOTAL SERVICIO:						5,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA	DATA : 24/01/2022	L.S. Hora: 83,85%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 47,76%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº.16.12.02/2021-07/TP	FONTE	VERSÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR:	10,99
VALOR SEM ENCARGOS:	9,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,53
VALOR COM ENCARGOS:	10,99
VALOR BDI (25.00%):	2,75
QUANTIDADE:	304,95

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1775

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,5700	0,8285
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5300	0,1325
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,4800	1,3776
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	23,7000	4,0290
TOTAL MATERIAL:						6,3676

VALOR:	20,55
VALOR SEM ENCARGOS:	11,92
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,63
VALOR COM ENCARGOS:	20,55
VALOR BDI (25.00%):	5,14
QUANTIDADE:	18,87

16.5. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	21,54	7,10
TOTAL MATERIAL:						7,10

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	21,66	4,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	15,59	1,07
TOTAL SERVICIO:						5,12

VALOR:	12,22
VALOR SEM ENCARGOS:	10,69
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,53
VALOR COM ENCARGOS:	12,22
VALOR BDI (25.00%):	3,06
QUANTIDADE:	609,89

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

DATA : 24/01/2022
BDI : 25,00%

L.S. Hora: 83,85%
L.S. Mês: 17,76%

FONTES	VERSÃO	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	11/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TOTAL MAO DE OBRA: 6,2310

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	KG	0,45000000	1,1100	0,4995

TOTAL MATERIAL: 0,4995

VALOR: 6,73

VALOR SEM ENCARGOS: 2,98

VALOR ENCARGOS (83.85%): 3,75

VALOR COM ENCARGOS: 6,73

VALOR BDI (25.00%): 1,68

QUANTIDADE: 236,63

16. 31206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12395	PINTOR	H	0,35000000	20,7700	7,2695

TOTAL MAO DE OBRA: 12,3005

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,50000000	0,5300	0,2650
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	0,45000000	8,7700	3,9465

TOTAL MATERIAL: 4,2115

VALOR: 16,51

VALOR SEM ENCARGOS: 9,03

VALOR ENCARGOS (83.85%): 7,48

VALOR COM ENCARGOS: 16,51

VALOR BDI (25.00%): 4,13

QUANTIDADE: 28,22

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

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,01400000	18,10	0,25
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,14030000	27,37	3,84

TOTAL MATERIAL: 4,09

SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38050000	21,66	8,24

TOTAL SERVICO: 8,24

VALOR: 12,33

VALOR SEM ENCARGOS: 9,83

VALOR ENCARGOS (83.85%): 2,50

VALOR COM ENCARGOS: 12,33

VALOR BDI (25.00%): 3,08

QUANTIDADE: 28,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA	DATA : 24/01/2022	L.S. Hora: 83,85%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 47,76%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº.16.12.02/2021-07/TP	FONTES	VERSÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

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	18,10	0,22
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,12420000	27,37	3,39
TOTAL MATERIAL:						3,61

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21490000	21,66	4,65
TOTAL SERVICIO:						4,65

VALOR:	8,26
VALOR SEM ENCARGOS:	6,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,41
VALOR COM ENCARGOS:	8,26
VALOR BDI (25.00%):	2,07
QUANTIDADE:	39,60

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	6,27	1,00
TOTAL MATERIAL:						1,00

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	21,66	0,84
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	15,59	0,21
TOTAL SERVICIO:						1,05

VALOR:	2,05
VALOR SEM ENCARGOS:	1,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,32
VALOR COM ENCARGOS:	2,05
VALOR BDI (25.00%):	0,51
QUANTIDADE:	360,00

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	5,14	5,85
TOTAL MATERIAL:						5,85

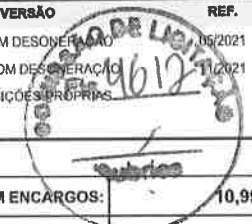
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	21,66	4,07
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	15,59	1,07
TOTAL SERVICIO:						5,14

VALOR:	10,99
VALOR SEM ENCARGOS:	9,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA	DATA : 24/01/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,00%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 16.12.02/2021-07/TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO 05/2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SINAPI	2021/10 COM DESONERACAO 11/2021
		COMPOSIÇÕES PROPRIAS	



VALOR COM ENCARGOS:	10,99
VALOR BDI (25.00%):	2,75
QUANTIDADE:	360,00

21.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

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

VALOR:	10,88
VALOR SEM ENCARGOS:	3,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,04
VALOR COM ENCARGOS:	10,88
VALOR BDI (25.00%):	2,72
QUANTIDADE:	295,69

CONSTRUSOL - CONSTRUTORA SOBRALENSE EIRELI
 CNPJ: 39.336.452/0001-84
 Francisco Randal Linhares Menezes - Titular
 CPF: 004.872.203-07

CONSTRUSOL - CONSTRUTORA SOBRALENSE EIRELI
 CNPJ: 39.336.452/0001-84
 João Batista Moreira - Resp. Técnico
 Engenheiro Civil - CREA/CE: 9227D

L

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



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

DATA :	24/01/2022	L.S. Hora:	83,85%
BDI :	25,00%	L.S. Mês:	47,76%
FONTES:	VERSÃO	REF.	
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	09/2021	
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	11/2021	
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,60	1.860,85	100,00	1.860,85	0,00	0,00	0,00	0,00
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	8,23	25.740,00	33,00	8.494,20	33,00	8.494,20	34,00	8.751,60
3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	0,46	1.446,81	50,00	723,41	50,00	723,40	0,00	0,00
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	0,06	196,93	50,00	98,47	50,00	98,46	0,00	0,00
5	PISO	6,11	19.094,26	0,00	0,00	50,00	9.547,13	50,00	9.547,13
6	REVESTIMENTO INTERNO	6,48	20.267,95	0,00	0,00	50,00	10.133,98	50,00	10.133,97
7	REVESTIMENTO EXTERNO	0,47	1.477,62	0,00	0,00	50,00	738,81	50,00	738,81
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	13,47	42.126,05	0,00	0,00	50,00	21.063,03	50,00	21.063,02
9	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIA	5,27	16.492,17	20,00	3.298,43	50,00	8.246,09	30,00	4.947,65
10	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	8,22	25.705,54	30,00	7.711,66	50,00	12.852,77	20,00	5.141,11
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5,89	18.429,21	0,00	0,00	50,00	9.214,61	50,00	9.214,60
12	LOGÍSTICA E TELEFÔNICA	2,04	6.382,05	20,00	1.276,41	50,00	3.191,03	30,00	1.914,61
13	TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHO	0,15	475,86	50,00	237,93	50,00	237,93	0,00	0,00
14	COBERTURA	10,54	32.966,44	0,00	0,00	50,00	16.483,22	50,00	16.483,22
15	PINTURA	4,23	13.226,85	0,00	0,00	30,00	3.968,06	70,00	9.258,79
16	EXTERNA	4,36	13.645,90	0,00	0,00	30,00	4.093,77	70,00	9.552,13
17	TETO	0,51	1.592,52	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	1.592,52
18	EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	0,26	813,86	0,00	0,00	50,00	406,93	50,00	406,93
19	EM FERRO	0,10	327,10	0,00	0,00	50,00	163,55	50,00	163,55
20	EM MURO	1,50	4.694,40	0,00	0,00	50,00	2.347,20	50,00	2.347,20
21	SERVIÇOS DIVERSOS	1,03	3.217,11	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	3.217,11
22	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	20,00	62.544,87	9,47	5.923,00	44,77	28.001,34	45,76	28.620,53
			312.724,35	9,47	29.624,36	44,77	140.005,51	45,76	143.094,48
				9,47	29.624,36	54,24	169.629,87	100,00	312.724,35

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,60	1.860,85	100,00	1.860,85
	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	8,23	25.740,00	100,00	25.740,00
3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	0,46	1.446,81	100,00	1.446,81
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	0,06	196,93	100,00	196,93
5	PISO	6,11	19.094,26	100,00	19.094,26
6	REVESTIMENTO INTERNO	6,48	20.267,95	100,00	20.267,95
7	REVESTIMENTO EXTERNO	0,47	1.477,62	100,00	1.477,62
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	13,47	42.126,05	100,00	42.126,05
9	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIA	5,27	16.492,17	100,00	16.492,17
10	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	8,22	25.705,54	100,00	25.705,54
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5,89	18.429,21	100,00	18.429,21
12	LOGÍSTICA E TELEFÔNICA	2,04	6.382,05	100,00	6.382,05
13	TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHO	0,15	475,86	100,00	475,86
14	COBERTURA	10,54	32.966,44	100,00	32.966,44
15	PINTURA	4,23	13.226,85	100,00	13.226,85
16	EXTERNA	4,36	13.645,90	100,00	13.645,90
17	TETO	0,51	1.592,52	100,00	1.592,52
18	EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	0,26	813,86	100,00	813,86
19	EM FERRO	0,10	327,10	100,00	327,10
20	EM MURO	1,50	4.694,40	100,00	4.694,40
21	SERVIÇOS DIVERSOS	1,03	3.217,11	100,00	3.217,11


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO




OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA	DATA : 24/01/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,00%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	FONTE	VERSAO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 16.12.02/2021-07/TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.
			05/2021
			11/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
22	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	20,00	62.544,87	100,00	62.544,87
			312.724,35		312.724,35




 CONSTRUSOL - CONSTRUTORA SOBRALENSE EIRELI
 CNPJ: 39.336.452/0001-84
 Francisco Randal Linhares Menezes - Titular
 CPF: 004.872.203-07


 CONSTRUSOL - CONSTRUTORA SOBRALENSE EIRELI
 CNPJ: 39.336.452/0001-84
 João Batista Moreira - Resp. Técnico
 Engenheiro Civil - CREA/CE: 9227D

COMPOSIÇÃO DO BDI			
 CONSTRUSOL CONSTRUTORA SOBRALENSE	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA	DATA: 24/01/2022 BDI: 25,00%
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	L.S. Hora: 83,85% L.S. Mês: 47,78%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 16.12.02/2021-07/TP	FONTE	VERSÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.
			05/2021
			11/2021

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	4,25
DF	Despesas financeiras	0,96
R	Riscos	0,97
	TOTAL	6,18

II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,22
L	Lucro	5,50
	TOTAL	5,72

III - IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 25,00%

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


 CONSTRUSOL - CONSTRUTORA SOBRALENSE EIRELI
 CNPJ: 39.336.452/0001-84
 Francisco Randal Linhares Menezes - Titular
 CPF: 004.872.203-07


 CONSTRUSOL - CONSTRUTORA SOBRALENSE EIRELI
 CNPJ: 39.336.452/0001-84
 João Batista Moreira - Resp. Técnico
 Engenheiro Civil - CREA/CE: 9227D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE LAGOA DO JARDIM E DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA	DATA : 24/01/2022	L.S. Hora: 83,85%	
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 47,76%	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº.16.12.02/2021-07/TP	FONTE	VERSÃO	REF.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	11/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

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


B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46


C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

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

A + B + C + D


CONSTRUSOL - CONSTRUTORA SOBRALENSE EIRELI
CNPJ: 39.336.452/0001-84
Francisco Randal Linhares Menezes - Titular
CPF: 004.872.203-07


CONSTRUSOL - CONSTRUTORA SOBRALENSE EIRELI
CNPJ: 39.336.452/0001-84
João Batista Moreira - Resp. Técnico
Engenheiro Civil - CREA/CE: 9227D