



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANO	DATA:	14/01/2022	IBDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANO	FONTE	VERSÃO	HORA	RES
LOCAL:	CAETANOS - AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	89,85%	47,75%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,42000000	15,5500	37,6310
					TOTAL MAO DE OBRA:	62,5550

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07210000	66,4900	4,7939
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,06530000	75,0500	4,9008
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	22,00000000	0,5500	12,1000
11826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	0,40000000	3,5000	1,4000
					TOTAL MATERIAL:	23,1947
					VALOR:	86,98

#### 5.5. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	20,7700	3,7386
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,5500	5,5980
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,3366

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	12,2400	12,2400
					TOTAL MATERIAL:	12,2400

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	503,6500	0,5037
					TOTAL SERVICIO:	0,5037
					VALOR:	22,08

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,4900	1,2101
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0800	2,9484
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5500	1,5400
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	48,7400	53,6140
					TOTAL MATERIAL:	59,3125
					VALOR:	111,98

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

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANO	DATA : 14/01/2022	BDI: 25,00%															
DESCRIÇÃO:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76% 05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,56%</td> <td>1,40% 11/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 05/2021	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,56%	1,40% 11/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 05/2021															
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,56%	1,40% 11/2021															
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%															
LOCAL:	CAETANOS - AMONTADA																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA																	

TOTAL MATERIAL:	1,4939
VALOR:	8,76

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

MAO DE OBRA		FUNTE	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
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>21,7920</b>

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

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

MAO DE OBRA		FUNTE	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
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>191,6230</b>

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

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

MAO DE OBRA		FUNTE	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



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

#### 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
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>297,8800</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,4900	0,7048
I0210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	138,0000	138,0000
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0800	1,8576
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5500	0,9460
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	24,3000	145,8000
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,3100	45,3100
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	22,3300	44,6600
I1241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	59,0300	118,0600
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2700	2,1600
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	2,00000000	155,0500	310,1000
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,40000000	15,3100	6,1240
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3600	8,1600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>821,8824</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1.119,76</b>

#### 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
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>75,0800</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,7100	51,7100
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>51,7100</b>
<b>VALOR:</b>						<b>126,79</b>

#### 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
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>70,0300</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANO	<b>DATA:</b> 14/01/2022	<b>BDI:</b> 25.00%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	CAETANOS - AMONTADA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>150,1450</b>

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

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,7700	10,2297
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	20,3200	12,3952
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>22,6249</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2800	0,2632
I1811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	52,2100	52,2100
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>52,4732</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>75,10</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,7700	10,2297
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	20,3200	12,3952
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>22,6249</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2800	0,2632
I1806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	55,3700	55,3700
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>55,6332</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>78,26</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANO	DATA : 14/01/2022	BDI: 25,00%																			
DESCRIÇÃO:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REP.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>21,10%</td> <td>11/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	21,10%	11/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.																		
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021																		
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	21,10%	11/2021																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																			
LOCAL:	CAETANOS - AMONTADA																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA																					

TOTAL MAO DE OBRA:	18,5450
--------------------	---------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	29,5500	29,5500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>29,5500</b>	

VALOR:	48,10
--------	-------

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	16,7700	1,9286
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	16,7700	10,1459
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	20,7700	2,3886
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	20,7700	12,5659
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,90700000	20,7700	60,3784
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,30800000	15,5500	82,5394
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>169,9468</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,9000	0,2178
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	66,4900	6,9815
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	8,1600	10,7467
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	75,0500	3,1521
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	1,0800	5,8968
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	29,8800	2,9880
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	0,5500	14,3979
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	9,8600	0,2958
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	0,5700	57,4560
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>102,1326</b>	

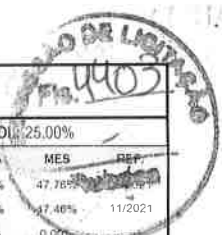
VALOR:	272,08
--------	--------

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

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	75,0500	111,9746
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	33,8200	101,4600
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	10,6800	26,7000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>240,1346</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	59,4900	597,8745

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANO	DATA:	14/01/2022	BDI:	25,00%	
DESCRIÇÃO:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANO	FORTE	VERBÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CAETANOS - AMONTADA	SEINFRA	027/1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,78%	11/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,58%	17,46%	11/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

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

MAO DE OBRA		FORTE	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00100000	66,4900	0,0665
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,45000000	0,5500	0,2475
I1711	PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	23,7800	23,7800
TOTAL MATERIAL:						24,0940
VALOR:						64,05

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

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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	33,8800	33,8800
TOTAL MATERIAL:						33,8800
VALOR:						44,27

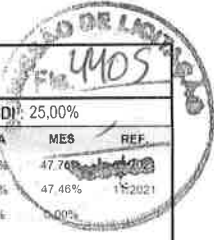
**10.5. C2311 - TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL (UN)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
TOTAL MAO DE OBRA:						111,2700

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	1,00000000	23,4900	23,4900
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	0,2800	0,2100
I1862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	103,5100	103,5100
I1935	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00000000	324,3000	324,3000
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	31,1900	31,1900
TOTAL MATERIAL:						482,7000
VALOR:						593,97

**10.6. 86909 - TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,45	0,07
00011772	TORNEIRA CROMADA DE MESA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	SINAPI	UN	1,00000000	88,55	88,55



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANO	<b>DATA:</b> 14/01/2022	<b>BDI:</b> 25,00%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANO	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	CAETANOS - AMONTADA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		83,85%	47,70%
		83,50%	47,46%
		0,00%	0,00%
		<b>REF.</b>	
			15/2021

I1649	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,50x0,58	SEINFRA	UN	1,00000000	216,1200	216,1200
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	161,6500	161,6500
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	85,2200	85,2200
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	43,3900	43,3900
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>520,2898</b>
<b>VALOR:</b>						<b>730,01</b>

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	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
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>220,6150</b>

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

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

MAO DE OBRA		FORTE	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
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>108,9600</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0827	CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	SEINFRA	M3	0,08000000	279,9800	22,3984
I1090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	1,05000000	13,8200	14,5110
I1926	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	1,00000000	703,3900	703,3900
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>740,2994</b>
<b>VALOR:</b>						<b>849,26</b>

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANO	DATA:	14/01/2022	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES / REF.
LOCAL:	CAETANOS - AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,88%	47,76% 05/2004
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,88%	47,76% 05/2004
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

TOTAL MATERIAL:	191,2493
VALOR:	222,65

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

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

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

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

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

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

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

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,9300	1,9686
TOTAL MATERIAL:						1,9686
VALOR:						6,10

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





### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANO	DATA:	14/01/2022	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANO	FORTE	VERBÃO	HORA	MES
LOCAL:	CAETANOS - AMONTADA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	64,0300	64,0300
					TOTAL MATERIAL:	171,2900
					VALOR:	261,14

#### 11.1.8. 101539 - ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 2 ESTRIBOS E 2 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_07/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	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	49,90	49,90
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	4,00000000	0,86	3,44
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	4,00000000	0,33	1,32
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	M	0,33280000	4,09	1,36
					TOTAL MATERIAL:	56,02

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08296940	16,69	1,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74680000	21,02	15,69
					TOTAL SERVICIO:	17,07
					VALOR:	73,09

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

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16164	TOMADA DE PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELEFÔNICA)	SEINFRA	UN	1,00000000	48,5400	48,5400
					TOTAL MATERIAL:	48,5400
					VALOR:	78,57

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

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

#### 11.1.11. 92001 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,34	6,34
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	17,32	17,32
					TOTAL SERVICIO:	23,66
					VALOR:	23,66



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANO	DATA : 14/01/2022	BDI : 25.00%			
DESCRIÇÃO:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	CAETANOS - AMONTADA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	11/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAP)	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR: 254,26

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
TOTAL MAO DE OBRA:						45,0480

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

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
TOTAL MAO DE OBRA:						41,2940

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 32 )W	SEINFRA	UN	1,00000000	62,7300	62,7300
TOTAL MATERIAL:						62,7300
VALOR:						104,02

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
TOTAL MAO DE OBRA:						41,2940

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 1 X 32 )W	SEINFRA	UN	1,00000000	40,5900	40,5900
TOTAL MATERIAL:						40,5900
VALOR:						81,88

### 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
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
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANO	DATA :	14/01/2022	BDI :	25,00%
DESCRIÇÃO:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANO	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	CAETANOS - AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

TOTAL MATERIAL:	2,29
-----------------	------

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	16,69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	21,02
TOTAL SERVICOS:					5,42
VALOR:					7,71

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

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					11,2620

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10237	BLOCO DE LIGAÇÃO INTERNO BLI - 10	SEINFRA	UN	1,00000000	3,7100
TOTAL MATERIAL:					3,7100
VALOR:					14,97

#### 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	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011251	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	184,20
TOTAL MATERIAL:					184,20


SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01400000	493,44
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96500000	16,69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96500000	21,02
TOTAL SERVICOS:					43,28
VALOR:					227,48

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

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

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,23000000	10,7400
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,01700000	2.441,8200
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	15,3100

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

 ENTRETENIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS	OBRA:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANO	DATA : 14/01/2022	BDI : 29,00%		
	DESCRIÇÃO:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	CAETANOS - AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,78%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	11/2022
				COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00%	0,00%

TOTAL MAO DE OBRA:	44,5080
--------------------	---------

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0539	SEINFRA	M	1,03000000	20,8600	21,4858
I1725	SEINFRA	KG	0,09000000	15,3100	1,3779
I1784	SEINFRA	KG	0,04000000	57,4200	2,2968
I1873	SEINFRA	KG	0,04000000	70,9600	2,8384
TOTAL MATERIAL:					27,9989
VALOR:					72,51

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

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0824	SEINFRA	KG	14,80000000	7,2800	107,7440
TOTAL MATERIAL:					107,7440
VALOR:					207,62

**15.1.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	SINAPI	L	0,33000000	22,00	7,26
TOTAL MATERIAL:					7,26

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	SINAPI	H	0,18700000	21,90	4,09
88316	SINAPI	H	0,06900000	15,79	1,08
TOTAL SERVICIO:					5,17
VALOR:					12,43

**15.1.2. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF\_06/2014 (M2)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SINAPI	L	0,16000000	6,40	1,02
TOTAL MATERIAL:					1,02

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	SINAPI	H	0,03900000	21,90	0,85
88316	SINAPI	H	0,01400000	15,79	0,22
TOTAL SERVICIO:					1,07
VALOR:					2,09



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

VALOR: 11,17

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>6,2310</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,45000000	1,1300	0,5085
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,5085</b>

VALOR: 6,74

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>12,3005</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5400	0,2700
I1512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,9600	4,0320
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>4,3020</b>

VALOR: 16,60

#### 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	18,50	0,25
00007311 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,14030000	27,96	3,92
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>4,17</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	21,90	8,33
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>8,33</b>

VALOR: 12,50

#### 19.1. 100740 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF\_01/2020 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01240000	18,50	0,22
00007311 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,12420000	27,96	3,47
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3,69</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21490000	21,90	4,70



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

*Carlos Henrique Bastos Evaristo*

---

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

*15*



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

VALOR: 20,71

#### 95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01720000	9,34	0,16
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,16</b>

VALOR: 0,16

#### 88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,15	1,15
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,56	0,56
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
<b>TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:</b>						<b>6,29</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	9,34	9,34
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,34</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>0,16</b>

VALOR: 15,79

#### 95324 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	SINAPI	H	0,01200000	16,90	0,20
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,20</b>

VALOR: 0,20

#### 88256 - AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANO	DATA : 14/01/2022	BDI : 25,00%																					
DESCRIÇÃO:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANO	<table border="1"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021110 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>11/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021110 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%			
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
SINAPI	2021110 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021																				
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																					
LOCAL:	CAETANOS - AMONTADA																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA																							

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	1,21600000	66,4900	80,8518
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	486,00000000	0,5500	267,3000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>348,1518</b>
<b>VALOR:</b>				<b>503,65</b>

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	32,45000000	15,5500	504,5975
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>504,5975</b>

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	1,21600000	66,4900	80,8518
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	486,00000000	0,5500	267,3000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>348,1518</b>
<b>VALOR:</b>				<b>852,75</b>

#### C0172 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5 (M3)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	10,00000000	15,5500	155,5000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>155,5000</b>

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	1,21600000	66,4900	80,8518
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	292,00000000	0,5500	160,6000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>241,4518</b>
<b>VALOR:</b>				<b>396,95</b>

#### 95317 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,01460000	10,04	0,14
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>0,14</b>
<b>VALOR:</b>				<b>0,14</b>

#### 88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

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





### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANO	DATA:	14/01/2022	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	CAETANOS - AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	17,46%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

TOTAL MAO DE OBRA:	38,1860
--------------------	---------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	66,4900	0,9974
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0800	2,3544
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5500	1,1990
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6700	16,7500
TOTAL MATERIAL:					21,3008
VALOR:					59,49

#### C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	15,5500	28,6120
TOTAL MAO DE OBRA:					59,7670

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	66,4900	2,7460
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,0800	6,6852
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,5500	3,4045
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,6700	31,4900
TOTAL MATERIAL:					44,3257
VALOR:					104,09

#### C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL MAO DE OBRA:					3,0032

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,9000	0,1980
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,3600	10,7640
TOTAL MATERIAL:					10,9620
VALOR:					13,97

#### C0838 - CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2800	15,9079
TOTAL EQUIPAMENTO:					15,9079

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANO	DATA : 14/01/2022	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	CAETANOS - AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	53,85%	17,78%	25/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	53,85%	17,78%	11/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR: 65,93

**C2123 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	15,5500	10,1075
TOTAL MAO DE OBRA:						20,4925

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,4900	0,4056
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	1,0800	1,3176
TOTAL MATERIAL:						1,7232

VALOR: 22,22

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

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

VALOR: 0,30

**88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,07	1,07
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						6,43

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	9,96	9,96
TOTAL MAO DE OBRA:						9,96

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
TOTAL SERVICOS:						0,30

VALOR: 16,69

**95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,03020000	14,17	0,42



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANO	DATA:	14/01/2022	BDI:	25,00%	
DESCRIÇÃO:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CAETANOS - AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	17,14%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	43,58%	47,46%	11/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL SERVIÇO:	8,85
VALOR:	17,32

#### 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)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	88,65	102,83
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	116,40000000	0,64	74,49
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	261,89000000	0,53	138,80
TOTAL MATERIAL:					316,12

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,23000000	15,79	177,32
TOTAL SERVIÇO:					177,32
VALOR:					493,44

#### 95372 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR	SINAPI	H	0,01200000	14,17	0,17
TOTAL MAO DE OBRA:					0,17
VALOR:					0,17

#### 88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043490 EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,50	1,50
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043466 FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,48	1,48
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					7,56

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR	SINAPI	H	1,00000000	14,17	14,17
TOTAL MAO DE OBRA:					14,17

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
TOTAL SERVIÇO:					0,17
VALOR:					21,90



### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.890,44	100,00 %			100,00 %
			<b>1.890,44</b>			<b>1.890,44</b>
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	25.747,20	33,00 %	33,00 %	34,00 %	100,00 %
			<b>8.496,58</b>	<b>8.496,58</b>	<b>8.754,04</b>	<b>25.747,20</b>
3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	302,21	40,00 %	50,00 %	10,00 %	100,00 %
			<b>120,88</b>	<b>151,11</b>	<b>30,22</b>	<b>302,21</b>
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	209,37	50,00 %	40,00 %	10,00 %	100,00 %
			<b>104,69</b>	<b>83,75</b>	<b>20,93</b>	<b>209,37</b>
5	PISO	12.113,23		70,00 %	30,00 %	100,00 %
				<b>8.479,27</b>	<b>3.633,96</b>	<b>12.113,23</b>
6	REVESTIMENTO INTERNO	2.807,00		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				<b>1.403,51</b>	<b>1.403,49</b>	<b>2.807,00</b>
7	REVESTIMENTO EXTERNO	253,76		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				<b>126,88</b>	<b>126,88</b>	<b>253,76</b>
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	44.480,15	20,00 %	60,00 %	20,00 %	100,00 %
			<b>8.896,03</b>	<b>26.688,08</b>	<b>8.896,04</b>	<b>44.480,15</b>
9	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIA	12.874,28	20,00 %	60,00 %	20,00 %	100,00 %
			<b>2.574,87</b>	<b>7.724,57</b>	<b>2.574,84</b>	<b>12.874,28</b>
10	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	24.551,16	20,00 %	60,00 %	20,00 %	100,00 %
			<b>4.910,23</b>	<b>14.730,68</b>	<b>4.910,25</b>	<b>24.551,16</b>
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	23.575,75	20,00 %	60,00 %	20,00 %	100,00 %
			<b>4.715,14</b>	<b>14.145,46</b>	<b>4.715,15</b>	<b>23.575,75</b>
12	LOGÍSTICA E TELEFÔNICA	6.410,44	20,00 %	50,00 %	30,00 %	100,00 %
			<b>1.282,09</b>	<b>3.205,23</b>	<b>1.923,12</b>	<b>6.410,44</b>
13	TOMADAS/INTERRUPTORES/ESPELHO	484,90			100,00 %	100,00 %
					<b>484,90</b>	<b>484,90</b>
14	COBERTURA	33.463,32		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				<b>16.731,67</b>	<b>16.731,65</b>	<b>33.463,32</b>
15	PINTURA	13.406,67		70,00 %	30,00 %	100,00 %
				<b>9.384,66</b>	<b>4.022,01</b>	<b>13.406,67</b>
16	EXTERNA	9.165,34	20,00 %	50,00 %	30,00 %	100,00 %
			<b>1.833,06</b>	<b>4.582,68</b>	<b>2.749,60</b>	<b>9.165,34</b>
17	TETO	1.594,89		80,00 %	20,00 %	100,00 %
				<b>1.275,91</b>	<b>318,98</b>	<b>1.594,89</b>
18	EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	821,20	50,00 %	30,00 %	20,00 %	100,00 %
			<b>410,61</b>	<b>246,37</b>	<b>164,22</b>	<b>821,20</b>
19	EM FERRO	332,24	30,00 %	50,00 %	20,00 %	100,00 %
			<b>99,67</b>	<b>166,12</b>	<b>66,45</b>	<b>332,24</b>
20	EM MURO	4.773,60		60,00 %	40,00 %	100,00 %
				<b>2.864,16</b>	<b>1.909,44</b>	<b>4.773,60</b>
21	SERVIÇOS DIVERSOS	3.217,11	10,00 %	80,00 %	10,00 %	100,00 %
			<b>321,71</b>	<b>2.573,69</b>	<b>321,71</b>	<b>3.217,11</b>
22	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	55.618,57	16,03 %	55,31 %	28,66 %	100,00 %
			<b>8.915,66</b>	<b>30.762,63</b>	<b>15.940,28</b>	<b>55.618,57</b>
		<b>278.092,83</b>	<b>44.571,66</b>	<b>153.823,01</b>	<b>79.698,16</b>	<b>278.092,83</b>
			<b>44.571,66</b>	<b>198.394,67</b>	<b>278.092,83</b>	



### CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,53000000	1,59000000	0,53000000	2,65000000
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	10,96000000	32,89000000	10,96000000	54,81000000
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	5,14000000	14,62000000	7,93000000	27,69000000
00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	0,09000000	0,07000000	0,02000000	0,18000000
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3			0,03000000	0,03000000
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2		18,17000000	18,17000000	36,34000000
00001095	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 2 ESTRIBOS, E 2 ISOLADORES	UN	0,20000000	0,60000000	0,20000000	1,00000000
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG			3,26000000	3,26000000
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2		89,44000000	38,33000000	127,77000000
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG			7,33000000	7,33000000
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG		504,84000000	274,85000000	779,69000000
00002436	ELETRICISTA	H	6,95000000	20,09000000	9,74000000	36,78000000
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	10,86000000	27,15000000	16,29000000	54,30000000
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	11,10000000	33,30000000	11,10000000	55,50000000
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,02000000	0,05000000	0,02000000	0,09000000
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	3,49000000	2,79000000	0,70000000	6,98000000
00004069	MESTRE DE OBRAS	H	241,69000000	241,69000000	249,01000000	732,39000000
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	H		70,00000000	39,35000000	109,35000000
00004783	PINTOR	H	36,03000000	228,43000000	122,35000000	386,81000000
00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	M2	3,76000000	3,01000000	0,75000000	7,52000000
00005318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,35000000	0,37000000	0,18000000	0,90000000
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	19,52000000	122,08000000	68,91000000	210,51000000
00006111	SERVENTE DE OBRAS	H	11,46000000	112,48000000	61,76000000	185,70000000
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	3,46000000	3,65000000	1,77000000	8,88000000
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L		159,76000000	68,47000000	228,23000000
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	15,33000000	45,99000000	15,33000000	76,65000000
00011251	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN			2,00000000	2,00000000
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	0,80000000	2,40000000	0,80000000	4,00000000
00011772	TORNEIRA CROMADA DE MESA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	UN	0,80000000	2,40000000	0,80000000	4,00000000
00012872	GESSEIRO	H	2,23000000	1,78000000	0,45000000	4,46000000
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,87000000	2,60000000	0,87000000	4,34000000
00020250	SISAL EM FIBRA	KG	0,03000000	0,02000000	0,01000000	0,06000000
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG		23,55000000	12,19000000	35,74000000
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	82,58000000	506,13000000	259,83000000	848,54000000
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	82,58000000	506,13000000	259,83000000	848,54000000
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	320,18000000	743,73000000	504,63000000	1.568,54000000
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	320,18000000	743,73000000	504,63000000	1.568,54000000
00038082	TOMADA RJ11, 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	1,60000000	4,80000000	1,60000000	8,00000000
00038084	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	0,40000000	1,20000000	0,40000000	2,00000000



## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANO	DATA : 14/01/2022	BDI : 25,00%																			
DESCRIÇÃO:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANO	<table border="1" style="font-size: small; width: 100%;"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REP.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>06/2024</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,50%</td> <td>47,50%</td> <td>03/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2024	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,50%	47,50%	03/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2024																		
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,50%	47,50%	03/2021																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																			
LOCAL:	CAETANOS - AMONTADA																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA																					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
I1649	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0.58	UN	0,40000000	1,20000000	0,40000000	2,00000000
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	27,00000000			27,00000000
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	M2	2,30000000	6,89000000	2,30000000	11,49000000
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	UN	0,40000000	1,20000000	0,40000000	2,00000000
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	1,20000000	3,60000000	1,20000000	6,00000000
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	UN	2,80000000	8,40000000	2,80000000	14,00000000
I1710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	UN	0,20000000	0,60000000	0,20000000	1,00000000
I1711	PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM	UN	1,00000000	3,00000000	1,00000000	5,00000000
I1717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	UN	3,40000000	10,20000000	3,40000000	17,00000000
I1724	PREGO	KG	0,92000000	7,20000000	5,36000000	13,48000000
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,90000000	2,69000000	2,69000000	6,28000000
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,06000000	0,17000000	0,06000000	0,29000000
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	UN	0,52000000	1,56000000	0,52000000	2,60000000
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	UN	0,40000000	1,20000000	0,40000000	2,00000000
I1784	REBITES	KG		1,20000000	1,20000000	2,40000000
I1806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4")	UN	2,80000000	8,40000000	2,80000000	14,00000000
I1811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	UN	0,40000000	1,20000000	0,40000000	2,00000000
I1826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	M		6,72000000	2,88000000	9,60000000
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,18000000	0,55000000	0,18000000	0,91000000
I1862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"x2"	UN	0,20000000	0,60000000	0,20000000	1,00000000
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,60000000	4,80000000	1,60000000	8,00000000
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"x1 1/2"	UN	2,40000000	7,20000000	2,40000000	12,00000000
I1872	SOLDA 50X50	KG				0,00000000
I1873	SOLDA 70X30	KG		1,20000000	1,20000000	2,40000000
I1882	SOLEIRA DE MARMORE DE 15CM	M		2,28000000	0,98000000	3,26000000
I1893	SUPORTE COM MIOLO PARA 2 VIDROS (1306)	UN	0,52000000	1,56000000	0,52000000	2,60000000
I1894	SUPORTE COM MIOLO PARA 3 VIDROS (1308)	UN	0,52000000	1,56000000	0,52000000	2,60000000
I1896	SUPORTE DE CANTO (1302)	UN	2,08000000	6,24000000	2,08000000	10,40000000
I1897	SUPORTE DE CENTRO (1329)	UN	0,78000000	2,34000000	0,78000000	3,90000000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,40000000	1,19000000	0,40000000	1,99000000
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	26,40000000	79,20000000	26,40000000	132,00000000
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,00000000	3,00000000	1,00000000	5,00000000
I1926	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	0,32000000	0,97000000	0,32000000	1,61000000
I1935	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	0,20000000	0,60000000	0,20000000	1,00000000
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1,80000000	5,40000000	1,80000000	9,00000000
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	0,40000000	1,20000000	0,40000000	2,00000000
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	0,40000000	1,20000000	0,40000000	2,00000000
I2070	TELHADISTA	H		5,72000000	5,72000000	11,44000000
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	222,50000000	578,59000000	184,40000000	985,49000000
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	127,68000000	383,04000000	127,68000000	638,40000000
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	3,40000000	10,20000000	3,40000000	17,00000000
I2113	TOMADA TELEFONE 4 POLOS 'TELEBRAS'	UN	1,60000000	4,00000000	2,40000000	8,00000000
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	UN	0,40000000	1,20000000	0,40000000	2,00000000
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN	2,40000000	7,20000000	2,40000000	12,00000000
I2133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	UN	0,40000000	1,20000000	0,40000000	2,00000000
I2160	TRINCO INFERIOR (1502)	UN	0,26000000	0,78000000	0,26000000	1,30000000
I2175	TUBO COBRE DE 15MM CLASSE E	M	4,69000000	14,05000000	4,69000000	23,44000000
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,13000000	0,40000000	0,13000000	0,66000000
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	0,60000000	1,80000000	0,60000000	3,00000000
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	0,20000000	0,60000000	0,20000000	1,00000000

4439



### CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANO	DATA :	14/01/2022	BDI :	25,00%	
DESCRIÇÃO:	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CAETANOS - AMONTADA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

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

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



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANO	<b>DATA:</b> 14/01/2022	<b>BDI:</b> 25,00%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTINUAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE CAETANO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	CAETANOS - AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	202110 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	11/2021
		<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>		0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
<b>TOTAL</b>		<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

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

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

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

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

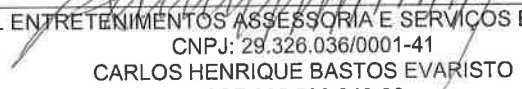
**A + B + C + D**





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

---

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

