

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

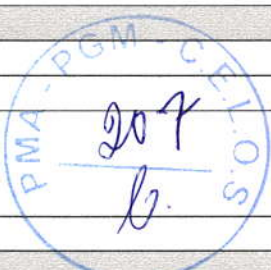
OBRA: CONSTRUÇÃO DA EEF EDMAR SENA
LOCAL: ARACATI/CE

FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SEINFRA 27.1 COM DESEONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850 %) | 2. SINAPI 10/2022 (ENCARGOS SOCIAIS = 83,550 %)

DATA BASE
10/2022

11.3.11. C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000	2,03	2,03
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000	326,34	326,34
I8651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000	545,74	545,74
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000	17,71	17,71
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000	0,28	0,16
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000	6,16	6,16
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000	9,74	0,97
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000	7,50	15,00
TOTAL Material:						914,11
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000	16,77	50,31
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000	20,32	60,96
TOTAL Mão de Obra:						111,27
VALOR:						1025,38



11.3.12. C1792 - MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000	0,28	0,16
I1315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000	41,06	41,06
I1524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000	337,59	337,59
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000	7,50	15,00
TOTAL Material:						393,81
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000	16,77	48,63
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000	20,32	58,93
TOTAL Mão de Obra:						107,56
VALOR:						501,37

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050	74,72	0,04
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000	0,56	0,08
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000	194,04	194,04
TOTAL Material:						194,16
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000	20,77	20,77
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000	20,77	5,19
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000	15,55	5,44
TOTAL Mão de Obra:						31,40
VALOR:						225,57

11.3.14. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000	5,15	5,15
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000	0,28	0,10
TOTAL Material:						5,25
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000	20,32	5,08



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA EEF EDMAR SENA

LOCAL: ARACATI/CE

FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SEINFRA 27.1 COM DESEONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850 %) | 2. SINAPI 10/2022 (ENCARGOS SOCIAIS = 83,550 %)

DATA BASE
10/2022



TOTAL Mão de Obra:	5,08
VALOR:	10,33

11.3.15. C0386 - BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10215	SEINFRA	UN	1,00000	1819,00	1819,00

TOTAL Material: 1819,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	2,50000	16,77	41,93
12320	SEINFRA	H	2,50000	20,32	50,80

TOTAL Mão de Obra: 92,73

VALOR: 1911,73

11.4.1. 95675 - HIDRÔMETRO DN 25 (3/4), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3148	SINAPI	UN	0,01980	12,35	0,24
12774	SINAPI	UN	1,00000	119,77	119,77

TOTAL Material: 120,01

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,52590	17,63	9,27
88267	SINAPI	H	0,52590	21,75	11,44

TOTAL Serviço: 20,71

VALOR: 140,71

11.4.2. C2497 - TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	SEINFRA	M	0,47000	0,28	0,13
12127	SEINFRA	UN	1,00000	25,99	25,99

TOTAL Material: 26,12

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,28000	16,77	4,70
12320	SEINFRA	H	0,28000	20,32	5,69

TOTAL Mão de Obra: 10,39

VALOR: 36,51

11.4.3. 102614 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11869	SINAPI	UN	1,00000	1123,86	1123,86

TOTAL Material: 1123,86

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,19750	17,63	3,48
88267	SINAPI	H	0,19750	21,75	4,30

TOTAL Serviço: 7,78

VALOR: 1131,63

11.4.4. 102615 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
37104	SINAPI	UN	1,00000	1448,73	1448,73

TOTAL Material: 1448,73



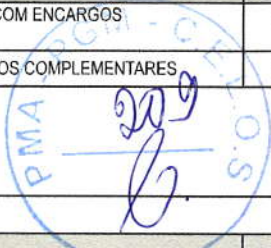
COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA EEF EDMAR SENA
 LOCAL: ARACATI/CE

FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SEINFRA 27.1 COM DESEONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850 %) | 2. SINAPI 10/2022 (ENCARGOS SOCIAIS = 83,550 %)

DATA BASE
10/2022

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24730	17,63	4,36
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24730	21,75	5,38
TOTAL Serviço:					9,74
VALOR:					1458,45



12.1.1. C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500	45,16	0,23
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750	39,22	0,29
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000	3,91	3,95
TOTAL Material:					4,47

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000	16,77	4,02
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000	20,32	4,88
TOTAL Mão de Obra:					8,90
VALOR:					13,37

12.1.2. C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750	45,16	0,34
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100	39,22	0,43
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000	6,65	6,72
TOTAL Material:					7,49

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000	16,77	5,03
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000	20,32	6,10
TOTAL Mão de Obra:					11,13
VALOR:					18,61

12.1.3. C2598 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (M)

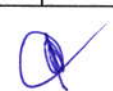
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700	45,16	0,77
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02800	39,22	1,02
12196 TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000	9,60	9,70
TOTAL Material:					11,49

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000	16,77	8,05
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000	20,32	9,75
TOTAL Mão de Obra:					17,80
VALOR:					29,29

12.1.4. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500	45,16	1,13
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000	39,22	1,57
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000	10,84	10,95
TOTAL Material:					13,65

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000	16,77	8,72



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA EEF EDMAR SENA
 LOCAL: ARACATI/CE

FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SEINFRA 27.1 COM DESEONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850 %) | 2. SINAPI 10/2022 (ENCARGOS SOCIAIS = 83,550 %)

DATA BASE
10/2022

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000	20,32	10,57
TOTAL Mão de Obra:						19,29
VALOR:						32,93



12.1.5. C4822 - TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,03100	45,16	1,40
11888	SEINFRA	L	0,04800	39,22	1,88
19096	SEINFRA	UN	1,00000	5,09	5,09
TOTAL Material:					8,37
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,09000	16,77	1,51
12320	SEINFRA	H	0,09000	20,32	1,83
TOTAL Mão de Obra:					3,34
VALOR:					11,71

12.1.6. C4823 - TERMINAL DE VENTILACAO PVC 75 MM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,03400	45,16	1,54
11888	SEINFRA	L	0,05200	39,22	2,04
19051	SEINFRA	UN	1,00000	8,46	8,46
TOTAL Material:					12,04
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,09000	16,77	1,51
12320	SEINFRA	H	0,09000	20,32	1,83
TOTAL Mão de Obra:					3,34
VALOR:					15,37

12.2.1. C0601 - CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	SEINFRA	KG	1,75000	8,28	14,49
10103	SEINFRA	KG	0,02200	10,05	0,22
10109	SEINFRA	M3	0,10500	67,50	7,09
10441	SEINFRA	KG	5,46000	1,10	6,01
10529	SEINFRA	M2	0,10500	30,33	3,18
10805	SEINFRA	KG	28,50000	0,56	15,96
11605	SEINFRA	M3	0,04200	73,90	3,10
12082	SEINFRA	UN	108,50000	0,58	62,93
12205	SEINFRA	M	0,40000	31,64	12,66
TOTAL Material:					125,64
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	SEINFRA	H	0,60500	16,77	10,15
10498	SEINFRA	H	0,60500	20,77	12,57
12391	SEINFRA	H	3,20000	20,77	66,46
12543	SEINFRA	H	5,85000	15,55	90,97
TOTAL Mão de Obra:					180,15
VALOR:					305,78

12.2.2. C0591 - CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA EEF EDMAR SENA
LOCAL: ARACATI/CE

FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SEINFRA 27.1 COM DESEONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850 %) | 2. SINAPI 10/2022 (ENCARGOS SOCIAIS = 83,550 %)

DATA BASE
10/2022

C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1,68000	120,32	202,14
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,25000	12,73	15,91
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03840	395,54	15,19
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600	41,21	8,90
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,19200	66,19	12,71
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05400	118,72	6,41
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,44000	22,25	32,04
					TOTAL Serviço:	293,30
					VALOR:	293,30

12.2.3. C0625 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200	8,28	21,38
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400	10,05	0,44
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,20740	67,50	14,00
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,14020	76,19	10,68
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	20,00000	1,10	22,00
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000	30,33	6,07
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	42,00000	0,56	23,52
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900	10,01	0,59
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	305,00000	0,58	176,90
					TOTAL Material:	275,58
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500	16,77	3,77
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500	16,77	19,87
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500	20,77	4,67
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500	20,77	24,61
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,29100	20,77	130,66
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	11,45100	15,55	178,06
					TOTAL Mão de Obra:	361,64
					VALOR:	637,24

12.2.4. C4925 - CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9406	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000	27,56	27,56
					TOTAL Material:	27,56
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000	16,77	8,39
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000	20,32	10,16
					TOTAL Mão de Obra:	18,55
					VALOR:	46,11

12.2.5. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000	9,12	9,12
					TOTAL Material:	9,12
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000	16,77	16,43
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000	20,32	19,91

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA EEF EDMAR SENA

LOCAL: ARACATI/CE

FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SEINFRA 27.1 COM DESEONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850 %) | 2. SINAPI 10/2022 (ENCARGOS SOCIAIS = 83,550 %)

DATA BASE
10/2022

TOTAL Mão de Obra:	36,34
VALOR:	45,47

12.3.1. C2781 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000	15,55	54,43
TOTAL Mão de Obra:					54,43	
VALOR:					54,43	

12.3.2. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000	44,39	10,65
TOTAL Equipamento:					10,65	
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000	15,55	11,20
TOTAL Mão de Obra:					11,20	
VALOR:					21,85	

12.3.3. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520	129,66	24,01
TOTAL Equipamento:					24,01	
VALOR:					24,01	

12.3.4. C4772 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M (M2)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,05000	43,48	2,17
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,50000	12,73	31,83
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05000	395,54	19,78
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,10750	95,91	10,31
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,05000	134,84	6,74
TOTAL Serviço:					70,83	
VALOR:					70,82	

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500	67,50	1,01
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000	1,10	2,40
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000	0,56	1,22
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000	0,68	17,00
TOTAL Material:					21,63	
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000	20,77	20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000	15,55	17,42
TOTAL Mão de Obra:					38,19	
VALOR:					59,82	

12.3.6. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000	20,77	41,54

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA EEF EDMAR SENA

LOCAL: ARACATI/CE

FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SEINFRA 27.1 COM DESEONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850 %) | 2. SINAPI 10/2022 (ENCARGOS SOCIAIS = 83,550 %)

DATA BASE
10/2022



TOTAL Mão de Obra:	134,84
VALOR:	134,84

12.3.11. C0219 - ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01000	10,05	0,10
I2040 TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,03000	21,53	22,18
TOTAL Material:					22,28

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,04000	16,77	0,67
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000	20,77	0,42
TOTAL Mão de Obra:					1,09
VALOR:					23,36

12.3.12. C2179 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650	67,50	2,46
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000	0,56	6,13
TOTAL Material:					8,59

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000	20,77	5,19
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000	15,55	8,55
TOTAL Mão de Obra:					13,74
VALOR:					22,34

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610	67,50	0,41
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000	0,56	1,36
TOTAL Material:					1,77

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000	20,77	2,08
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000	15,55	2,33
TOTAL Mão de Obra:					4,41
VALOR:					6,18

12.3.14. C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000	20,77	12,46
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:					21,79

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500	373,66	9,34
TOTAL Serviço:					9,34
VALOR:					31,13

12.3.15. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1090 EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000	14,03	28,06
TOTAL Material:					28,06



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA EEF EDMAR SENA

LOCAL: ARACATI/CE

FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SEINFRA 27.1 COM DESEONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850 %) | 2. SINAPI 10/2022 (ENCARGOS SOCIAIS = 83,550 %)

DATA BASE
10/2022

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000	16,77	3,35
					TOTAL Mão de Obra:	3,35
					VALOR:	31,41

12.3.16. C5025 - PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000	20,77	10,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000	15,55	7,78
					TOTAL Mão de Obra:	18,17
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000	441,98	8,84
					TOTAL Serviço:	8,84
					VALOR:	27,00

12.3.17. C5097 - PUXADOR EM AÇO CA-25, PARA TAMPA DE CONCRETO (UN)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000	0,06	0,01
					TOTAL Equipamento:	0,01
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	4,04700	9,51	38,49
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,60000	18,19	10,91
					TOTAL Material:	49,40
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000	15,55	3,11
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,20000	21,43	4,29
					TOTAL Mão de Obra:	7,40
					VALOR:	56,81

12.4.1. C2781 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000	15,55	54,43
					TOTAL Mão de Obra:	54,43
					VALOR:	54,43

12.4.2. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000	44,39	10,65
					TOTAL Equipamento:	10,65
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000	15,55	11,20
					TOTAL Mão de Obra:	11,20
					VALOR:	21,85

12.4.3. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520	129,66	24,01
					TOTAL Equipamento:	24,01
					VALOR:	24,01

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA EEF EDMAR SENA

LOCAL: ARACATI/CE

FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SEINFRA 27.1 COM DESEONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850 %) | 2. SINAPI 10/2022 (ENCARGOS SOCIAIS = 83,550 %)

DATA BASE
10/2022

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130	67,50	2,79
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000	1,10	6,81
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000	0,56	3,47
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000	0,68	31,96
TOTAL Material:						45,03
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000	20,77	31,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000	15,55	28,61
TOTAL Mão de Obra:						59,77
VALOR:						104,79



12.4.5. C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000	76,19	87,62
TOTAL Material:						87,62
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000	15,55	31,10
TOTAL Mão de Obra:						31,10
VALOR:						118,72



12.4.6. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000	29,57	7,69
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000	12,61	15,13
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000	13,80	3,45
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000	4,74	7,25
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000	10,01	11,71
TOTAL Material:						45,23
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000	16,77	22,64
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000	20,77	28,04
TOTAL Mão de Obra:						50,68
VALOR:						95,91

12.4.7. C0844 - CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400	22,31	15,93
TOTAL Equipamento:						15,93
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900	67,50	62,71
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700	76,19	47,77
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000	0,56	221,76
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900	73,90	15,45
TOTAL Material:						347,69
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000	15,55	93,30
TOTAL Mão de Obra:						93,30
VALOR:						456,91



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA EEF EDMAR SENA
 LOCAL: ARACATI/CE

FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SEINFRA 27.1 COM DESEONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850 %) | 2. SINAPI 10/2022 (ENCARGOS SOCIAIS = 83,550 %)

DATA BASE
10/2022

12.4.8. C0219 - ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01000	10,05	0,10
I2040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,03000	21,53	22,18
TOTAL Material:						22,28
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,04000	16,77	0,67
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000	20,77	0,42
TOTAL Mão de Obra:						1,09
VALOR:						23,36

12.4.9. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000	20,77	41,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000	15,55	93,30
TOTAL Mão de Obra:						134,84
VALOR:						134,84

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,08000	43,48	3,48
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	4,00000	12,73	50,92
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,08000	395,54	31,64
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,17200	95,91	16,50
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,08000	134,84	10,79
TOTAL Serviço:						113,33
VALOR:						113,31

12.4.11. C5097 - PUXADOR EM AÇO CA-25, PARA TAMPA DE CONCRETO (UN)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000	0,06	0,01
TOTAL Equipamento:						0,01
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	4,04700	9,51	38,49
I1061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,60000	18,19	10,91
TOTAL Material:						49,40
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000	15,55	3,11
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,20000	21,43	4,29
TOTAL Mão de Obra:						7,40
VALOR:						56,81

12.5.1. C4760 - TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00740	45,16	0,33
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01130	39,22	0,44
I6205	TUBO PVC ESGOTO SERIE R JEI DN 100	SEINFRA	M	1,10000	18,09	19,90
TOTAL Material:						20,67
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA EEF EDMAR SENA

LOCAL: ARACATI/CE

FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SEINFRA 27.1 COM DESEONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850 %) | 2. SINAPI 10/2022 (ENCARGOS SOCIAIS = 83,550 %)

DATA BASE
10/2022

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000	16,77	10,06
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000	20,32	12,19
					TOTAL Mão de Obra:	22,25
					VALOR:	42,93

12.5.2. CPUE-02 - RALO HEMISFÉRICO (FORMATO ABACAXI) DE FERRO FUNDIDO, DIÂM.= 100MM (UN)

VALOR: 63,38

13.1.1. C1359 - EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000	641,66	641,66
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000	0,72	1,44
					TOTAL Material:	643,10
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000	16,77	6,71
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000	20,32	8,13
					TOTAL Mão de Obra:	14,84
					VALOR:	657,94



13.2.1. C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000	239,70	239,70
					TOTAL Material:	239,70
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000	20,77	10,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000	15,55	7,78
					TOTAL Mão de Obra:	18,17
					VALOR:	257,86

13.3.1. C4649 - SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000	16,40	0,49
					TOTAL Material:	0,49
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000	16,77	13,42
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,50000	20,77	31,16
					TOTAL Mão de Obra:	44,58
					VALOR:	45,06

13.3.2. C4626 - PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,04730	115,55	5,47
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,01350	24,99	0,34
18619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,60000	1,82	1,09
18626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500	48,95	0,73
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02250	0,71	0,02
18628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00450	12,13	0,05
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01760	0,62	0,01
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,04730	109,75	5,19
					TOTAL Material:	12,90



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA EEF EDMAR SENA

LOCAL: ARACATI/CE

FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SEINFRA 27.1 COM DESEONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850 %) | 2. SINAPI 10/2022 (ENCARGOS SOCIAIS = 83,550 %)

DATA BASE
10/2022

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,01800	27,42	0,49
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,04500	20,77	0,93
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,04500	20,77	0,93
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13500	15,55	2,10
TOTAL Mão de Obra:						4,45
VALOR:						17,36



13.4.1. C4006 - REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN./MONTAGEM) (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I7509	REDE DE GÁS P/ COZINHA	SEINFRA	M	1,00000	19,75	19,75
TOTAL Material:						19,75
VALOR:						19,75

14.1.1. C3617 - DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I6686	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=40mm (1 1/4"), C/CONEXÕES	SEINFRA	M	1,10000	3,23	3,55
TOTAL Material:						3,55

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000	16,77	8,39
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000	20,77	10,39
TOTAL Mão de Obra:						18,78
VALOR:						22,32

14.1.2. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000	1,72	1,72
TOTAL Material:						1,72

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000	16,77	13,42
TOTAL Mão de Obra:						13,42
VALOR:						15,14

14.1.3. CPUE-04 - ELETRODUTO FLEXÍVEL SEALTUBE DE 3/4" (M)

VALOR:	14,67
---------------	--------------

14.1.4. C1181 - ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1" (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I1064	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 1"	SEINFRA	M	1,05000	12,55	13,18
TOTAL Material:						13,18

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000	16,77	6,71
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000	20,77	8,31
TOTAL Mão de Obra:						15,02
VALOR:						28,19

14.1.5. C1178 - ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1 1/4" (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I1063	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 1 1/4"	SEINFRA	M	1,05000	15,90	16,70
TOTAL Material:						16,70



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA EEF EDMAR SENA

LOCAL: ARACATI/CE

FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SEINFRA 27.1 COM DESEONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850 %) | 2. SINAPI 10/2022 (ENCARGOS SOCIAIS = 83,550 %)

DATA BASE
10/2022

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000	16,77	8,39
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000	20,77	10,39
					TOTAL Mão de Obra:	18,78
					VALOR:	35,47

14.1.6. C1183 - ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 2" (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11066	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 2"	SEINFRA	M	1,05000	29,22	30,68
					TOTAL Material:	30,68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000	16,77	12,58
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000	20,77	15,58
					TOTAL Mão de Obra:	28,16
					VALOR:	58,84

14.1.7. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000	3,50	3,85
					TOTAL Material:	3,85

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000	16,77	5,03
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000	20,77	6,23
					TOTAL Mão de Obra:	11,26
					VALOR:	15,11

14.2.1. C1160 - DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11048	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)MM	SEINFRA	M	1,00000	18,82	18,82
					TOTAL Material:	18,82

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000	16,77	20,12
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000	20,77	24,92
					TOTAL Mão de Obra:	45,04
					VALOR:	63,87

14.3.1. C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700	8,28	10,90
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200	10,05	0,22
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000	67,50	5,40
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360	76,19	4,08
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000	1,10	6,60
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000	30,33	3,03
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000	0,56	10,08
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000	10,01	0,30
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000	0,58	58,58
					TOTAL Material:	99,19

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500	16,77	1,93

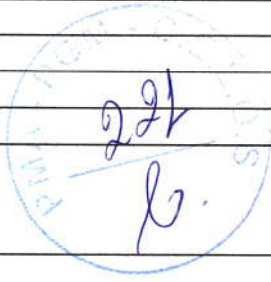
COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA EEF EDMAR SENA
LOCAL: ARACATI/CE

FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SEINFRA 27.1 COM DESEONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850 %) | 2. SINAPI 10/2022 (ENCARGOS SOCIAIS = 83,550 %)

DATA BASE
10/2022

I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500	16,77	10,15
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500	20,77	2,39
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500	20,77	12,57
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500	20,77	58,88
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800	15,55	74,14
					TOTAL Mão de Obra:	160,06
					VALOR:	259,26



14.3.2. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000	1,75	1,75
					TOTAL Material:	1,75
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000	16,77	2,52
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000	20,77	3,12
					TOTAL Mão de Obra:	5,64
					VALOR:	7,38

14.3.3. C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000	3,47	3,47
					TOTAL Material:	3,47
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000	16,77	2,52
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000	20,77	3,12
					TOTAL Mão de Obra:	5,64
					VALOR:	9,10

14.3.4. C2071 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 72 DIVISÕES 457X646X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000	32,39	32,39
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000	31,86	31,86
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000	26,34	26,34
I1759	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X646X95MM	SEINFRA	UN	1,00000	312,80	312,80
					TOTAL Material:	403,39
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,00000	16,77	100,62
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,00000	20,77	124,62
					TOTAL Mão de Obra:	225,24
					VALOR:	628,63

14.3.5. CPUE-05 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO H=9,00M INCLUSIVE INSTALAÇÃO (UN)

VALOR:	1004,13
---------------	----------------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000	1,96	2,00
					TOTAL Material:	2,00
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000	16,77	1,84



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA EEF EDMAR SENA

LOCAL: ARACATI/CE

FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SEINFRA 27.1 COM DESEONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850 %) | 2. SINAPI 10/2022 (ENCARGOS SOCIAIS = 83,550 %)

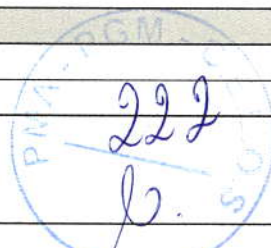
DATA BASE
10/2022

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000	20,77	2,28
TOTAL Mão de Obra:						4,12
VALOR:						6,13

14.4.2. C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000	2,67	2,72
TOTAL Material:						2,72

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000	16,77	2,01
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000	20,77	2,49
TOTAL Mão de Obra:						4,50
VALOR:						7,23



14.4.3. C0556 - CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000	3,65	3,72
TOTAL Material:						3,72

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000	16,77	2,18
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000	20,77	2,70
TOTAL Mão de Obra:						4,88
VALOR:						8,60



14.4.4. C0553 - CABO EM PVC 1000V 25MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0372	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	1,02000	13,67	13,94
TOTAL Material:						13,94

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000	16,77	2,85
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000	20,77	3,53
TOTAL Mão de Obra:						6,38
VALOR:						20,33



14.5.1. C1108 - DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 160A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0992	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X160A	SEINFRA	UN	1,00000	185,05	185,05
TOTAL Material:						185,05

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000	16,77	33,54
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000	20,77	41,54
TOTAL Mão de Obra:						75,08
VALOR:						260,13

14.5.2. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000	9,50	9,50
TOTAL Material:						9,50

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000	16,77	5,03



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA EEF EDMAR SENA

LOCAL: ARACATI/CE

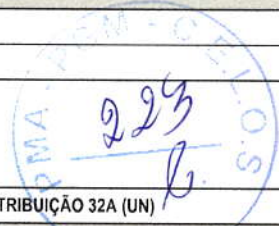
FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SEINFRA 27.1 COM DESEONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850 %) | 2. SINAPI 10/2022 (ENCARGOS SOCIAIS = 83,550 %)

DATA BASE
10/2022

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000	20,77	6,23
TOTAL Mão de Obra:						11,26
VALOR:						20,76

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000	9,50
TOTAL Material:					9,50
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000	16,77
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000	20,77
TOTAL Mão de Obra:					11,26
VALOR:					20,76



14.5.4. C1098 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000	15,93
TOTAL Material:					15,93
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000	16,77
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000	20,77
TOTAL Mão de Obra:					11,26
VALOR:					27,19

14.5.5. C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000	114,95
TOTAL Material:					114,95
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000	16,77
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000	20,77
TOTAL Mão de Obra:					22,52
VALOR:					137,47

14.5.6. CPUE-06 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO(DPS) - 40 kA - 275V (UN)

VALOR:	130,81
---------------	---------------

14.6.1. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000	13,42
TOTAL Material:					13,42
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000	16,77
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000	20,77
TOTAL Mão de Obra:					13,88
VALOR:					27,31

14.6.2. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000	7,60



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA EEF EDMAR SENA

LOCAL: ARACATI/CE

FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SEINFRA 27.1 COM DESEONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850 %) | 2. SINAPI 10/2022 (ENCARGOS SOCIAIS = 83,550 %)

DATA BASE
10/2022

				TOTAL Material:		7,60
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000	16,77	3,52
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000	20,77	4,36
TOTAL Mão de Obra:						7,88
VALOR:						15,48



14.6.3. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000	8,42	8,42
TOTAL Material:						8,42
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000	16,77	3,52
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000	20,77	4,36
TOTAL Mão de Obra:						7,88
VALOR:						16,30

14.6.4. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000	3,14	3,14
I9107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000	1,02	1,02
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000	4,38	8,76
TOTAL Material:						12,92
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000	16,77	4,86
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000	20,77	6,02
TOTAL Mão de Obra:						10,88
VALOR:						23,81

14.6.5. 92005 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço		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	1,00000	7,71	7,71
92003	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000	44,94	44,94
TOTAL Serviço:						52,65
VALOR:						52,65

14.6.6. 91997 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço		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	1,00000	7,71	7,71
91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000	23,72	23,72
TOTAL Serviço:						31,43
VALOR:						31,43

14.7.1. C4371 - ARANDELA BLINDADA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8223	ARANDELA BLINDADA	SEINFRA	UN	1,00000	174,96	174,96
TOTAL Material:						174,96
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

