

ORÇAMENTO

AMPLIAÇÃO DA UBS BARRA DO AZEITE

LOCAL: RUA JACUPIRANGA, 38 - BARRA DO AZEITE



EDUCAR PARA CRESCER.

	FUNTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Pr. Unit. + B.D.I. (R\$)	Pr. Total (R\$)
0			REFORMA UBS BARRA DO AZEITE					
1		1.	SERVIÇOS PRELIMINARES					
2	CPOS	02.08.020	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA	m²	3,00	R\$ 392,72	R\$ 494,51	R\$ 1.483,54
3	CPOS	02.02.130	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO ESCRITÓRIO COM 1 VASO SANITÁRIO, 1 LAVATÓRIO E 1 PONTO PARA CHUVEIRO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	unxmês	8,00	R\$ 634,64	R\$ 799,14	R\$ 6.393,12
4	CPOS	02.10.020	LOCAÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO	m²	279,53	R\$ 8,90	R\$ 11,21	R\$ 3.132,66
5	CPOS	03.01.200	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE FRAGMENTAÇÃO, CARREGAMENTO, TRANSPORTE ATÉ 1 QUILOMETRO E DESCARREGAMENTO	m³	6,91	R\$ 350,18	R\$ 440,95	R\$ 3.046,07
6	CPOS	03.02.040	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE ELEVAÇÃO OU ELEMENTO VAZADO, INCLUINDO REVESTIMENTO	m³	36,60	R\$ 54,00	R\$ 68,00	R\$ 2.488,71
7	CPOS	03.08.200	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PAINÉIS DIVISÓRIAS, INCLUSIVE MONTANTES METÁLICOS	m²	8,54	R\$ 4,45	R\$ 5,60	R\$ 47,85
8	CPOS	04.02.110	RETIRADA DE ESTRUTURA EM MADEIRA PONTALETADA - TELHAS PERFIL QUALQUER	m²	163,00	R\$ 8,98	R\$ 11,31	R\$ 1.843,14
9	CPOS	04.02.070	RETIRADA DE ESTRUTURA EM MADEIRA TESOURA - TELHAS PERFIL QUALQUER	m²	163,00	R\$ 13,47	R\$ 16,96	R\$ 2.764,72
10	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	163,00	R\$ 2,76	R\$ 3,48	R\$ 566,49
11	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	25,41	R\$ 7,43	R\$ 9,36	R\$ 237,73
12	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	19,28	R\$ 21,42	R\$ 26,97	R\$ 520,02
13	CPOS	04.09.020	RETIRADA DE ESQUADRIA METÁLICA EM GERAL	m²	4,80	R\$ 20,95	R\$ 26,38	R\$ 126,63
14	CPOS	04.01.100	RETIRADA DE CERCA	m	30,00	R\$ 8,37	R\$ 10,54	R\$ 316,19
15							SUBTOTAL	R\$ 22.966,87
15		2.	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES					
16	CPOS	06.02.020	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5 M	m³	57,61	R\$ 40,50	R\$ 51,00	R\$ 2.937,97
17	CPOS	06.01.020	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM CAMPO ABERTO	m³	29,10	R\$ 33,75	R\$ 42,50	R\$ 1.236,69
18	CPOS	06.11.040	REATERRO MANUAL APOIADO SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO	m³	60,33	R\$ 12,59	R\$ 15,85	R\$ 956,45
19	CPOS	05.10.010	CARREGAMENTO MECANIZADO DE SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA	m³	26,38	R\$ 2,79	R\$ 3,51	R\$ 92,67
20	CPOS	05.10.024	TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA POR CAMINHÃO PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 10º KM ATÉ O 15º KM	m³	26,38	R\$ 15,47	R\$ 19,48	R\$ 513,85
21							SUBTOTAL	R\$ 5.737,63
21		3.	BALDRAME					
21		3.1	FUNDAÇÃO					
22	CPOS	11.04.020	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL EXECUTADO NO LOCAL, MÍNIMO 150 KG CIMENTO / M³	m³	1,12	R\$ 221,45	R\$ 278,85	R\$ 312,31
23	CPOS	11.16.020	LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM LASTRO E/OU ENCHIMENTO	m³	1,12	R\$ 56,92	R\$ 71,67	R\$ 80,27
24	CPOS	09.01.020	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	m²	37,70	R\$ 59,86	R\$ 75,38	R\$ 2.841,67
25	CPOS	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	kg	437,34	R\$ 6,56	R\$ 8,26	R\$ 3.612,56
26	CPOS	10.01.060	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	kg	155,30	R\$ 7,25	R\$ 9,13	R\$ 1.417,78
27	CPOS	11.01.160	CONCRETO USINADO, FCK = 30 MPA	m³	12,90	R\$ 290,36	R\$ 365,62	R\$ 4.716,52
28	CPOS	11.16.040	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM FUNDAÇÃO	m³	12,90	R\$ 113,84	R\$ 143,35	R\$ 1.849,18
29	CPOS	14.01.060	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM BLOCO DE CONCRETO DE 19 X 19 X 39 CM - CLASSE A	m²	23,73	R\$ 71,86	R\$ 90,49	R\$ 2.147,06
30	CPOS	12.01.020	BROCA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO DE 20 CM - COMPLETA	m	19,50	R\$ 44,44	R\$ 55,96	R\$ 1.091,20
31							SUBTOTAL	R\$ 18.068,55
31		3.2	VIGAS					

ORÇAMENTO

AMPLIAÇÃO DA UBS BARRA DO AZEITE

LOCAL: RUA JACUPIRANGA, 38 - BARRA DO AZEITE



EDUCAR PARA CRESCER.

	FUNTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Pr. Unit. + B.D.I. (R\$)	Pr. Total (R\$)	
32	CPOS	09.01.030	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA ESTRUTURA	m²	91,60	R\$ 128,82	R\$ 162,21	R\$ 14.858,44	
33	CPOS	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	kg	265,37	R\$ 6,56	R\$ 8,26	R\$ 2.192,05	
34	CPOS	10.01.060	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	kg	94,23	R\$ 7,25	R\$ 9,13	R\$ 860,29	
35	CPOS	11.01.160	CONCRETO USINADO, FCK = 30 MPA	m³	5,20	R\$ 290,36	R\$ 365,62	R\$ 1.901,23	
36	CPOS	11.16.060	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM ESTRUTURA	m³	5,20	R\$ 78,64	R\$ 99,02	R\$ 514,92	
37								SUBTOTAL	R\$ 20.326,93
37	4.		TERREO						
37	4.1		VIGAS						
38	CPOS	09.01.030	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA ESTRUTURA	m²	99,30	R\$ 128,82	R\$ 162,21	R\$ 16.107,45	
39	CPOS	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	kg	308,71	R\$ 6,56	R\$ 8,26	R\$ 2.550,08	
40	CPOS	10.01.060	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	kg	109,63	R\$ 7,25	R\$ 9,13	R\$ 1.000,80	
41	CPOS	11.01.160	CONCRETO USINADO, FCK = 30 MPA	m³	5,60	R\$ 290,36	R\$ 365,62	R\$ 2.047,48	
42	CPOS	11.16.060	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM ESTRUTURA	m³	5,60	R\$ 78,64	R\$ 99,02	R\$ 554,53	
43								SUBTOTAL	R\$ 22.260,34
43	4.2		PILARES						
44	CPOS	09.01.030	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA ESTRUTURA	m²	107,70	R\$ 128,82	R\$ 162,21	R\$ 17.470,02	
45	CPOS	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	kg	455,94	R\$ 6,56	R\$ 8,26	R\$ 3.766,26	
46	CPOS	10.01.060	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	kg	161,91	R\$ 7,25	R\$ 9,13	R\$ 1.478,10	
47	CPOS	11.01.160	CONCRETO USINADO, FCK = 30 MPA	m³	5,20	R\$ 290,36	R\$ 365,62	R\$ 1.901,23	
48	CPOS	11.16.060	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM ESTRUTURA	m³	5,20	R\$ 78,64	R\$ 99,02	R\$ 514,92	
49								SUBTOTAL	R\$ 25.130,53
49	4.3		LAJE						
50	SINAPI	21141	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	m2	101,14	R\$ 8,34	R\$ 10,50	R\$ 1.061,97	
51	CPOS	13.01.310	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELICADA/LAJOTA EM EPS LT 12 (8 + 4), COM CAPA DE CONCRETO DE 25 MPA	m²	101,14	R\$ 94,12	R\$ 118,52	R\$ 11.987,11	
52	CPOS	17.01.020	ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO E/OU PROTEÇÃO	m³	3,03	R\$ 493,32	R\$ 621,19	R\$ 1.884,81	
53								SUBTOTAL	R\$ 14.933,89
53	4.4		ESCADAS						
54	CPOS	09.01.030	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA ESTRUTURA	m²	14,00	R\$ 128,82	R\$ 162,21	R\$ 2.270,94	
55	CPOS	11.01.160	CONCRETO USINADO, FCK = 30 MPA	m³	1,40	R\$ 290,36	R\$ 365,62	R\$ 511,87	

ORÇAMENTO

AMPLIAÇÃO DA UBS BARRA DO AZEITE

LOCAL: RUA JACUPIRANGA, 38 - BARRA DO AZEITE



EDUCAR PARA CRESCER.

	FUNTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Pr. Unit. + B.D.I. (R\$)	Pr. Total (R\$)	
56	CPOS	11.16.060	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM ESTRUTURA	m³	1,40	R\$ 78,64	R\$ 99,02	R\$ 138,63	
57	CPOS	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	kg	34,48	R\$ 6,56	R\$ 8,26	R\$ 284,83	
58	CPOS	10.01.060	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	kg	12,24	R\$ 7,25	R\$ 9,13	R\$ 111,79	
59	CPOS	24.03.310	CORRIMÃO TUBULAR EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO 1 1/2"	m	8,86	R\$ 134,79	R\$ 169,73	R\$ 1.503,79	
60	SINAPI	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	5,26	R\$ 330,23	R\$ 415,83	R\$ 2.187,25	
61	CPOS	33.11.050	ESMALTE À BASE ÁGUA EM SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PREPARO	m²	5,86	R\$ 28,75	R\$ 36,20	R\$ 212,14	
62	CPOS	21.20.300	FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE COM LARGURA DE 5 CM	m	17,00	R\$ 18,97	R\$ 23,89	R\$ 406,08	
63								SUBTOTAL	R\$ 7.627,32
63	5.		SUPERIOR						
63	5.1		VIGAS						
64	CPOS	09.01.030	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA ESTRUTURA	m²	79,20	R\$ 128,82	R\$ 162,21	R\$ 12.847,03	
65	CPOS	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	kg	226,09	R\$ 6,56	R\$ 8,26	R\$ 1.867,58	
66	CPOS	10.01.060	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	kg	80,29	R\$ 7,25	R\$ 9,13	R\$ 732,94	
67	CPOS	11.01.160	CONCRETO USINADO, FCK = 30 MPA	m³	4,50	R\$ 290,36	R\$ 365,62	R\$ 1.645,30	
68	CPOS	11.16.060	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM ESTRUTURA	m³	4,50	R\$ 78,64	R\$ 99,02	R\$ 445,61	
69								SUBTOTAL	R\$ 17.538,46
69	5.2		PILARES						
70	CPOS	09.01.030	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA ESTRUTURA	m²	58,10	R\$ 128,82	R\$ 162,21	R\$ 9.424,40	
71	CPOS	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	kg	206,82	R\$ 6,56	R\$ 8,26	R\$ 1.708,39	
72	CPOS	10.01.060	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	kg	73,44	R\$ 7,25	R\$ 9,13	R\$ 670,47	
73	CPOS	11.01.160	CONCRETO USINADO, FCK = 30 MPA	m³	2,80	R\$ 290,36	R\$ 365,62	R\$ 1.023,74	
74	CPOS	11.16.060	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM ESTRUTURA	m³	2,80	R\$ 78,64	R\$ 99,02	R\$ 277,27	
75								SUBTOTAL	R\$ 13.104,27
75	5.3		LAJE						
76	SINAPI	21141	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	m2	88,35	R\$ 8,34	R\$ 10,50	R\$ 927,68	
77	CPOS	13.01.310	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 12 (8 + 4), COM CAPA DE CONCRETO DE 25 MPA	m²	88,35	R\$ 94,12	R\$ 118,52	R\$ 10.470,89	
78	CPOS	17.01.020	ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO E/OU PROTEÇÃO	m³	2,65	R\$ 493,32	R\$ 621,19	R\$ 1.646,46	
79								SUBTOTAL	R\$ 13.045,03
79	6.		BARRILETE						

ORÇAMENTO

AMPLIAÇÃO DA UBS BARRA DO AZEITE

LOCAL: RUA JACUPIRANGA, 38 - BARRA DO AZEITE



EDUCAR PARA CRESCER.

	FUNTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Pr. Unit. + B.D.I. (R\$)	Pr. Total (R\$)
79		6.1	VIGAS					
80	CPOS	09.01.030	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA ESTRUTURA	m²	11,00	R\$ 128,82	R\$ 162,21	R\$ 1.784,31
81	CPOS	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	kg	31,16	R\$ 6,56	R\$ 8,26	R\$ 257,39
82	CPOS	10.01.060	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	kg	11,06	R\$ 7,25	R\$ 9,13	R\$ 101,01
83	CPOS	11.01.160	CONCRETO USINADO, FCK = 30 MPA	m³	0,60	R\$ 290,36	R\$ 365,62	R\$ 219,37
84	CPOS	11.16.060	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM ESTRUTURA	m³	0,60	R\$ 78,64	R\$ 99,02	R\$ 59,41
85							SUBTOTAL	R\$ 2.421,49
85		6.2	PILARES					
86	CPOS	09.01.030	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA ESTRUTURA	m²	7,00	R\$ 128,82	R\$ 162,21	R\$ 1.135,47
87	CPOS	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	kg	23,26	R\$ 6,56	R\$ 8,26	R\$ 192,12
88	CPOS	10.01.060	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	kg	8,26	R\$ 7,25	R\$ 9,13	R\$ 75,40
89	CPOS	11.01.160	CONCRETO USINADO, FCK = 30 MPA	m³	0,30	R\$ 290,36	R\$ 365,62	R\$ 109,69
90	CPOS	11.16.060	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM ESTRUTURA	m³	0,30	R\$ 78,64	R\$ 99,02	R\$ 29,71
91							SUBTOTAL	R\$ 1.542,39
91		6.3	LAJE					
92	SINAPI	21141	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	m2	13,25	R\$ 8,34	R\$ 10,50	R\$ 139,13
93	CPOS	13.01.310	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELICADA/LAJOTA EM EPS LT 12 (8 + 4), COM CAPA DE CONCRETO DE 25 MPA	m²	13,25	R\$ 94,12	R\$ 118,52	R\$ 1.570,34
94	CPOS	17.01.020	ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO E/OU PROTEÇÃO	m³	0,40	R\$ 493,32	R\$ 621,19	R\$ 246,92
95							SUBTOTAL	R\$ 1.956,39
95		7.	PISOS					
96	SINAPI	72183	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	M2	113,64	R\$ 76,87	R\$ 96,79	R\$ 10.999,76
97	SINAPI	68325	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO SELANTE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO	M2	101,14	R\$ 42,93	R\$ 54,06	R\$ 5.467,38
98	CPOS	11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA	m³	13,99	R\$ 112,53	R\$ 141,70	R\$ 1.982,07
99							SUBTOTAL	R\$ 18.449,21
99		8.	PAREDES E DIVISÓRIAS					
100	CPOS	14.10.111	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO DE VEDAÇÃO DE 14 X 19 X 39 CM - CLASSE C	m²	411,20	R\$ 49,19	R\$ 61,94	R\$ 25.469,85
101	CPOS	14.30.260	DIVISÓRIA EM PLACAS DE GESSO ACARTONADO, RESISTÊNCIA AO FOGO 30 MINUTOS, ESPESSURA 73/48MM - 1ST / 1ST	m²	165,67	R\$ 87,41	R\$ 110,07	R\$ 18.234,80
102	CPOS	14.30.010	DIVISÓRIA EM PLACAS DE GRANITO COM ESPESSURA DE 3 CM	m²	8,20	R\$ 740,69	R\$ 932,68	R\$ 7.647,98
103	CPOS	17.02.020	CHAPISCO	m²	915,60	R\$ 4,56	R\$ 5,74	R\$ 5.255,53
104	CPOS	17.02.120	EMBOÇO COMUM	m²	915,60	R\$ 14,33	R\$ 18,04	R\$ 16.517,39
105	CPOS	17.02.220	REBOCO	m²	915,60	R\$ 8,68	R\$ 10,93	R\$ 10.007,49
106	CPOS	14.20.010	VERGAS, CONTRAVERGAS E PILARETES DE CONCRETO ARMADO	m³	3,71	R\$ 1.122,59	R\$ 1.413,57	R\$ 5.244,33
107							SUBTOTAL	R\$ 88.377,37

ORÇAMENTO

AMPLIAÇÃO DA UBS BARRA DO AZEITE

LOCAL: RUA JACUPIRANGA, 38 - BARRA DO AZEITE



EDUCAR PARA CRESCER.

	FORTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Pr. Unit. + B.D.I. (R\$)	Pr. Total (R\$)
106		9.	ESQUADRIAS					
107		9.1	PORTAS DE MADEIRA					
108	CPOS	23.13.001	PORTA LISA DE MADEIRA, INTERNA "PIM", PARA ACABAMENTO EM PINTURA, PADRÃO DIMENSIONAL MÉDIO/PESADO, COM FERRAGENS, COMPLETO - 80 X 210 CM	un	15,00	R\$ 467,30	R\$ 588,42	R\$ 8.826,30
109	CPOS	23.11.030	PORTA LISA PARA ACABAMENTO EM VERNIZ, COM BATENTE DE MADEIRA - 70 X 210 CM	un	0,00	R\$ 379,40	R\$ 477,74	R\$ -
110	CPOS	28.01.040	FERRAGEM COMPLETA COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA, PARA PORTA INTERNA COM 1 FOLHA	cj	0,00	R\$ 173,01	R\$ 217,85	R\$ -
111	FDE	05.01.108	PM-76 PORTA SARRAFEADA MACICA SANIT. ACESSIVEL BAT. MAD.	un	3,00	R\$ 955,04	R\$ 1.202,59	R\$ 3.607,77
112	CPOS	33.12.011	ESMALTE À BASE DE ÁGUA EM MADEIRA, INCLUSIVE PREPARO	m²	50,40	R\$ 29,01	R\$ 36,53	R\$ 1.841,11
113							SUBTOTAL	R\$ 14.275,18
113		9.2	PORTAS DE VIDRO					
114	CPOS	26.02.060	VIDRO TEMPERADO INCOLOR DE 10 MM	m²	8,40	R\$ 247,60	R\$ 311,78	R\$ 2.618,95
115	SINAPI	38168	PUXADOR TUBULAR RETO, DUPLO, EM ALUMÍNIO POLIDO, DIAMETRO APROX. DE 1", COMPRIMENTO APROX. DE 400 MM, PARA PORTAS DE MADEIRA OU VIDRO	un	4,00	R\$ 121,96	R\$ 153,57	R\$ 614,28
116	CPOS	28.20.510	PIVÔ SUPERIOR LATERAL PARA PORTA EM VIDRO TEMPERADO	un	6,00	R\$ 33,46	R\$ 42,13	R\$ 252,78
117	CPOS	28.20.550	MANCAL INFERIOR COM ROLAMENTO PARA PORTA EM VIDRO TEMPERADO	un	6,00	R\$ 88,98	R\$ 112,04	R\$ 672,24
118	CPOS	28.20.590	CONTRA FECHADURA DE CENTRO PARA PORTA EM VIDRO TEMPERADO	un	3,00	R\$ 94,56	R\$ 119,07	R\$ 357,21
119	CPOS	28.20.600	FECHADURA DE CENTRO COM CILINDRO PARA PORTA EM VIDRO TEMPERADO	un	3,00	R\$ 123,50	R\$ 155,51	R\$ 466,53
120	CPOS	28.20.760	ESPELHO PARA TRINCO DE PISO PARA PORTA EM VIDRO TEMPERADO	un	3,00	R\$ 23,23	R\$ 29,25	R\$ 87,75
121	CPOS	28.20.770	TRINCO DE PISO PARA PORTA EM VIDRO TEMPERADO	un	2,00	R\$ 106,86	R\$ 134,56	R\$ 269,12
122	CPOS	28.01.160	MOLA AÉREA PARA PORTA, COM ESFORÇO ACIMA DE 50 KG ATÉ 60 KG	un	3,00	R\$ 202,26	R\$ 254,69	R\$ 764,07
123							SUBTOTAL	R\$ 6.102,93
123		9.3	PORTA DE ALUMÍNIO					
124	CPOS	25.02.211	PORTA VENEZIANA DE ABRIR EM ALUMÍNIO - COR BRANCA	m²	11,23	R\$ 616,16	R\$ 775,87	R\$ 8.713,02
125	CPOS	25.02.060	PORTA/PORTINHOLA EM ALUMÍNIO, SOB MEDIDA	m²	4,92	R\$ 667,02	R\$ 839,91	R\$ 4.132,36
126							SUBTOTAL	R\$ 12.845,38
126		9.4	JANELAS DE ALUMÍNIO					
127	CPOS	25.01.060	CAIXILHO EM ALUMÍNIO MAXIMAR, SOB MEDIDA	m²	12,98	R\$ 586,65	R\$ 738,71	R\$ 9.588,46
128	CPOS	25.01.080	CAIXILHO EM ALUMÍNIO DE CORRER, SOB MEDIDA	m²	18,00	R\$ 645,06	R\$ 812,26	R\$ 14.620,68
129	CPOS	25.01.020	CAIXILHO EM ALUMÍNIO FIXO, SOB MEDIDA	m²	2,00	R\$ 545,62	R\$ 687,05	R\$ 1.374,10
129							SUBTOTAL	R\$ 25.583,24
129		9.5	JANELA DE VIDRO					
130	SINAPI	72120	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	2,80	R\$ 222,49	R\$ 280,16	R\$ 784,45

ORÇAMENTO

AMPLIAÇÃO DA UBS BARRA DO AZEITE

LOCAL: RUA JACUPIRANGA, 38 - BARRA DO AZEITE



EDUCAR PARA CRESCER.

	FUNTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Pr. Unit. + B.D.I. (R\$)	Pr. Total (R\$)
131							SUBTOTAL	R\$ 784,45
131		10.	IMPERMEABILIZAÇÃO					
132	CPOS	32.16.030	IMPERMEABILIZAÇÃO EM MEMBRANA DE ASFALTO MODIFICADO COM ELASTÔMEROS, NA COR PRETA	m²	69,82	R\$ 34,85	R\$ 43,88	R\$ 3.063,70
133	SINAPI	74106/1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	24,49	R\$ 10,30	R\$ 12,97	R\$ 317,70
134							SUBTOTAL	R\$ 3.381,40
134		11.	ACABAMENTO E REVESTIMENTO					
135	CPOS	33.02.060	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	m²	490,03	R\$ 9,31	R\$ 11,72	R\$ 5.743,16
136	CPOS	33.10.010	TINTA LÁTEX ANTIMOFO EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	m²	840,95	R\$ 17,30	R\$ 21,78	R\$ 18.315,89
137	CPOS	33.10.050	TINTA ACRÍLICA EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	m²	562,49	R\$ 19,43	R\$ 24,47	R\$ 13.764,19
138	CPOS	33.11.050	ESMALTE À BASE ÁGUA EM SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PREPARO	m²	77,80	R\$ 28,75	R\$ 36,20	R\$ 2.816,36
139	CPOS	17.10.020	PISO EM GRANILITE MOLDADO NO LOCAL	m²	201,05	R\$ 61,95	R\$ 78,01	R\$ 15.683,91
140	CPOS	17.40.150	RESINA ACRÍLICA PARA PISO DE GRANILITE	m²	201,05	R\$ 19,71	R\$ 24,82	R\$ 4.990,06
141	CPOS	17.10.100	SOLEIRA EM GRANILITE MOLDADO NO LOCAL	m	10,10	R\$ 33,93	R\$ 42,72	R\$ 431,47
142	CPOS	17.10.200	RODAPÉ QUALQUER EM GRANILITE MOLDADO NO LOCAL ATÉ 10 CM	m	107,53	R\$ 29,24	R\$ 36,82	R\$ 3.959,25
143	CPOS	20.10.040	RODAPÉ DE MADEIRA DE 7 X 1,5 CM	m	110,38	R\$ 24,99	R\$ 31,47	R\$ 3.473,66
144	CPOS	33.05.120	ESMALTE EM RODAPÉS, BAGUETES OU MOLDURAS DE MADEIRA	m	110,38	R\$ 3,56	R\$ 4,48	R\$ 494,50
145	CPOS	18.06.022	PLACA CERÂMICA ESMALTADA PEI-4 PARA ÁREA INTERNA, GRUPO DE ABSORÇÃO BIIA, RESISTÊNCIA QUÍMICA A, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA	m²	165,99	R\$ 37,08	R\$ 46,69	R\$ 7.749,98
146	CPOS	18.06.410	REJUNTAMENTO EM PLACAS CERÂMICAS COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REJUNTE, JUNTAS ACIMA DE 3 ATÉ 5 MM	m²	165,99	R\$ 8,26	R\$ 10,40	R\$ 1.726,28
147	CPOS	22.02.030	FORRO EM PAINÉIS DE GESSO ACARTONADO, ESPESSURA DE 12,5 MM, FIXO	m²	3,78	R\$ 63,72	R\$ 80,24	R\$ 303,31
148							SUBTOTAL	R\$ 79.452,02
148		12.	COBERTURA					
149	CPOS	15.03.150	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL METALON, SEM PINTURA	kg	2013,48	R\$ 10,88	R\$ 13,70	R\$ 27.584,68
150	CPOS	33.07.102	ESMALTE A BASE DE ÁGUA EM ESTRUTURA METÁLICA	m²	167,79	R\$ 31,22	R\$ 39,31	R\$ 6.595,82
151	CPOS	16.13.130	TELHAMENTO EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA POLIÉSTER, TIPO SANDUÍCHE, ESPESSURA DE 0,50 MM, COM POLIESTIRENO EXPANDIDO	m²	48,25	R\$ 103,30	R\$ 130,08	R\$ 6.276,03
152	CPOS	16.12.020	TELHAMENTO EM CHAPA DE AÇO PRÉ-PINTADA COM EPÓXI E POLIÉSTER, PERFIL ONDULADO, COM ESPESSURA DE 0,50 MM	m²	95,65	R\$ 65,90	R\$ 82,98	R\$ 7.937,02
153	CPOS	16.32.120	COBERTURA PLANA EM CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR DE 10 MM	m²	33,16	R\$ 203,79	R\$ 256,61	R\$ 8.509,19
154							SUBTOTAL	R\$ 56.902,74
154		13.	COMPLEMENTO					
155	CPOS	34.01.010	TERRA VEGETAL ORGÂNICA COMUM	m³	5,59	R\$ 131,77	R\$ 165,92	R\$ 927,82

ORÇAMENTO

AMPLIAÇÃO DA UBS BARRA DO AZEITE

LOCAL: RUA JACUPIRANGA, 38 - BARRA DO AZEITE



EDUCAR PARA CRESCER.

	FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Pr. Unit. + B.D.I. (R\$)	Pr. Total (R\$)	
156	CPOS	34.02.090	FORRAÇÃO COM HERA INGLESA, MÍNIMO 18 MUDAS / M² - H= 0,15 M	m²	9,32	R\$ 32,69	R\$ 41,16	R\$ 383,61	
157	CPOS	55.01.020	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	326,72	R\$ 9,45	R\$ 11,90	R\$ 3.887,97	
158								Subtotal	R\$ 5.199,40
158	14.	ACABAMENTO, LOUÇAS E METAIS							
159	CPOS	30.08.040	LAVATÓRIO DE LOUÇA PARA CANTO SEM COLUNA PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA	un	3,00	R\$ 866,66	R\$ 1.091,30	R\$ 3.273,90	
160	CPOS	44.01.800	BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA SEM TAMPA - 6 LITROS	cj	5,00	R\$ 453,97	R\$ 571,64	R\$ 2.858,20	
161	SINAPI	377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	un	5,00	R\$ 25,00	R\$ 31,48	R\$ 157,40	
162	CPOS	30.01.030	BARRA DE APOIO RETA, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/2" X 800 MM	un	6,00	R\$ 134,88	R\$ 169,84	R\$ 1.019,04	
163	CPOS	44.03.920	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO	un	5,00	R\$ 276,04	R\$ 347,59	R\$ 1.737,95	
164	FDE	08.84.049	TAMPO ACO INOX (304) C/ CUBA SIMPLES - CH.22	m²	3,00	R\$ 1.667,58	R\$ 2.099,82	R\$ 6.299,46	
165	CPOS	44.03.050	DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO EM ABS PARA ROLÃO 300 / 600 M, COM VISOR	un	5,00	R\$ 47,09	R\$ 59,30	R\$ 296,50	
166	CPOS	44.03.130	SABONETEIRA TIPO DISPENSER, PARA REFIL DE 800 ML	un	11,00	R\$ 27,22	R\$ 34,28	R\$ 377,08	
167	CPOS	44.03.180	DISPENSER TOALHEIRO EM ABS, PARA FOLHAS	un	11,00	R\$ 40,17	R\$ 50,58	R\$ 556,38	
168	CPOS	26.04.010	ESPELHO EM VIDRO CRISTAL LISO, ESPESSURA DE 4 MM	m²	1,75	R\$ 286,00	R\$ 360,13	R\$ 630,23	
169	CPOS	44.02.060	TAMPO/BANCADA EM GRANITO COM ESPESSURA DE 3 CM	m²	0,60	R\$ 925,02	R\$ 1.164,79	R\$ 698,87	
170	CPOS	44.01.850	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR REDONDA	un	2,00	R\$ 92,75	R\$ 116,79	R\$ 233,58	
171	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	R\$ 114,80	R\$ 144,56	R\$ 433,68	
172	SINAPI	86876	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	R\$ 229,78	R\$ 289,34	R\$ 289,34	
173								Subtotal	R\$ 18.861,61
173	15.	ALIMENTAÇÃO - REDE DE ÁGUA FRIA							
174	SINAPI	90371	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_03/2015	UN	2,00	R\$ 32,57	R\$ 41,01	R\$ 82,02	
175	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 29,57	R\$ 37,23	R\$ 74,46	
176	SINAPI	89412	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	R\$ 6,97	R\$ 8,78	R\$ 35,12	
177	CPOS	46.01.020	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 25 MM, (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	39,20	R\$ 20,79	R\$ 26,18	R\$ 1.026,26	
178	SINAPI	94708	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	R\$ 20,28	R\$ 25,54	R\$ 51,08	
179	SINAPI	89538	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	R\$ 3,03	R\$ 3,82	R\$ 22,92	
180	SINAPI	89364	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 9,21	R\$ 11,60	R\$ 11,60	
181	SINAPI	89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 7,99	R\$ 10,06	R\$ 10,06	
182	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	R\$ 7,40	R\$ 9,32	R\$ 74,56	

ORÇAMENTO

AMPLIAÇÃO DA UBS BARRA DO AZEITE

LOCAL: RUA JACUPIRANGA, 38 - BARRA DO AZEITE



EDUCAR PARA CRESCER.

	FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Pr. Unit. + B.D.I. (R\$)	Pr. Total (R\$)	
183	SINAPI	89379	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 12,75	R\$ 16,05	R\$ 32,10	
184	CPOS	48.05.010	TORNEIRA DE BOIA, DN= 3/4"	un	2,00	R\$ 65,65	R\$ 82,67	R\$ 165,34	
185	SINAPI	94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$ 9,03	R\$ 11,37	R\$ 11,37	
186								SUBTOTAL	R\$ 1.596,89
186	16.	ÁGUA FRIA - DISTRIBUIÇÃO							
187	SINAPI	9535	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	R\$ 70,94	R\$ 89,33	R\$ 178,66	
188	SINAPI	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	R\$ 17,53	R\$ 22,07	R\$ 44,14	
189	SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	R\$ 38,01	R\$ 47,86	R\$ 191,44	
190	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	8,00	R\$ 74,59	R\$ 93,92	R\$ 751,36	
191	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	R\$ 388,56	R\$ 489,28	R\$ 978,56	
192	SINAPI	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	3,00	R\$ 188,63	R\$ 237,52	R\$ 712,56	
193	CPOS	47.02.050	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO CROMADO COM CANOPLA, DN= 1 1/2" - LINHA ESPECIAL	un	6,00	R\$ 107,45	R\$ 135,30	R\$ 811,80	
194	CPOS	47.02.020	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO CROMADO COM CANOPLA, DN= 3/4" - LINHA ESPECIAL	un	7,00	R\$ 74,87	R\$ 94,28	R\$ 659,96	
195	CPOS	47.02.110	REGISTRO DE PRESSÃO EM LATÃO FUNDIDO CROMADO COM CANOPLA, DN= 3/4" - LINHA ESPECIAL	un	2,00	R\$ 76,01	R\$ 95,71	R\$ 191,42	
196	CPOS	47.04.040	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO PRÓPRIO, DN= 1 1/2"	un	3,00	R\$ 248,93	R\$ 313,45	R\$ 940,35	
197	SINAPI	86886	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	R\$ 26,70	R\$ 33,62	R\$ 67,24	
198	SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	8,00	R\$ 8,36	R\$ 10,53	R\$ 84,24	
199	CPOS	44.20.230	TUBO DE LIGAÇÃO PARA SANITÁRIO	un	6,00	R\$ 34,21	R\$ 43,08	R\$ 258,48	
200	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 7,40	R\$ 9,32	R\$ 18,64	
201	SINAPI	89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 3,80	R\$ 4,78	R\$ 9,56	
202	SINAPI	94711	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E	UN	2,00	R\$ 45,87	R\$ 57,76	R\$ 115,52	
203	SINAPI	94712	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E	UN	2,00	R\$ 60,53	R\$ 76,22	R\$ 152,44	
204	SINAPI	94787	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E	UN	1,00	R\$ 43,94	R\$ 55,33	R\$ 55,33	
205	SINAPI	89538	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	16,00	R\$ 3,03	R\$ 3,82	R\$ 61,12	
206	SINAPI	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	R\$ 8,33	R\$ 10,49	R\$ 83,92	
207	SINAPI	89546	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	8,00	R\$ 7,84	R\$ 9,87	R\$ 78,96	
208	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	31,00	R\$ 7,40	R\$ 9,32	R\$ 288,92	
209	SINAPI	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,00	R\$ 10,70	R\$ 13,47	R\$ 161,64	
210	SINAPI	89530	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	R\$ 10,27	R\$ 12,93	R\$ 38,79	
211	SINAPI	89577	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 26,41	R\$ 33,26	R\$ 66,52	
212	CPOS	46.01.020	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 25 MM, (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	79,50	R\$ 20,79	R\$ 26,18	R\$ 2.081,31	
213	CPOS	46.01.050	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 50 MM, (1 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	25,20	R\$ 33,99	R\$ 42,80	R\$ 1.078,56	
214	SINAPI	89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00	R\$ 5,33	R\$ 6,71	R\$ 46,97	

ORÇAMENTO

AMPLIAÇÃO DA UBS BARRA DO AZEITE

LOCAL: RUA JACUPIRANGA, 38 - BARRA DO AZEITE



EDUCAR PARA CRESCER.

	FUNTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Pr. Unit. + B.D.I. (R\$)	Pr. Total (R\$)	
215	SINAPI	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	R\$ 16,60	R\$ 20,90	R\$ 167,20	
216	SINAPI	89627	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 15,70	R\$ 19,77	R\$ 39,54	
217	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 12,45	R\$ 15,68	R\$ 15,68	
218	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	14,00	R\$ 11,57	R\$ 14,57	R\$ 203,98	
219	SINAPI	89396	TÉ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 16,11	R\$ 20,29	R\$ 20,29	
220	SINAPI	88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	2,00	R\$ 794,77	R\$ 1.000,78	R\$ 2.001,56	
221								SUBTOTAL	R\$ 12.656,66
221	17.		ESGOTO						
222	SINAPI	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_05/2018	UN	5,00	R\$ 417,51	R\$ 525,73	R\$ 2.628,65	
223	SINAPI	74166/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	R\$ 194,86	R\$ 245,37	R\$ 1.962,96	
224	CPOS	49.01.016	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO DE 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA	un	3,00	R\$ 52,81	R\$ 66,50	R\$ 199,50	
225	CPOS	49.01.030	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO DE 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA	un	2,00	R\$ 67,89	R\$ 85,49	R\$ 170,98	
226	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 9,72	R\$ 12,24	R\$ 24,48	
227	CPOS	44.20.240	SIFÃO PLÁSTICO COM COPO, RÍGIDO, DE 1' X 1 1/2'	un	8,00	R\$ 28,52	R\$ 35,91	R\$ 287,28	
228	CPOS	44.20.260	SIFÃO PLÁSTICO COM COPO, RÍGIDO, DE 1 1/4' X 2'	un	4,00	R\$ 31,68	R\$ 39,89	R\$ 159,56	
229	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	R\$ 11,43	R\$ 14,39	R\$ 14,39	
230	SINAPI	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	13,00	R\$ 6,75	R\$ 8,50	R\$ 110,50	
231	SINAPI	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	11,00	R\$ 8,25	R\$ 10,39	R\$ 114,29	
232	SINAPI	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00	R\$ 28,19	R\$ 35,50	R\$ 177,50	
233	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	R\$ 5,99	R\$ 7,54	R\$ 45,24	
234	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	R\$ 8,86	R\$ 11,16	R\$ 33,48	
235	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	R\$ 18,62	R\$ 23,45	R\$ 70,35	
236	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 18,65	R\$ 23,48	R\$ 23,48	
237	SINAPI	83671	TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	57,80	R\$ 57,81	R\$ 72,79	R\$ 4.207,26	
238								SUBTOTAL	R\$ 10.229,90
238	18.		VENTILAÇÃO						
239	SINAPI	89520	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 8,90	R\$ 11,21	R\$ 22,42	
240	SINAPI	39319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	un	1,00	R\$ 4,78	R\$ 6,02	R\$ 6,02	
241	SINAPI	83679	TUBO PVC D=2 COM MATERIAL DRENANTE PARA DRENO/BARBACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	3,70	R\$ 15,59	R\$ 19,63	R\$ 72,63	
242								SUBTOTAL	R\$ 101,07
242	19.		ÁGUA PLUVIAL						

ORÇAMENTO

AMPLIAÇÃO DA UBS BARRA DO AZEITE

LOCAL: RUA JACUPIRANGA, 38 - BARRA DO AZEITE



EDUCAR PARA CRESCER.

	FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Pr. Unit. + B.D.I. (R\$)	Pr. Total (R\$)	
243	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	67,00	R\$ 49,80	R\$ 62,71	R\$ 4.201,57	
244	CPOS	16.33.082	CALHA, RUFO, AFINS EM CHAPA GALVANIZADA Nº 26 - CORTE 0,33 M	m	96,70	R\$ 56,93	R\$ 71,69	R\$ 6.932,42	
245	CPOS	49.08.250	CAIXA DE AREIA EM PVC, DIÂMETRO NOMINAL DE 100 MM	un	8,00	R\$ 304,44	R\$ 383,35	R\$ 3.066,80	
246	CPOS	46.05.020	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	m	59,20	R\$ 27,74	R\$ 34,93	R\$ 2.067,86	
247	CPOS	49.11.130	CANAleta COM GRELHA EM ALUMÍNIO, LARGURA DE 80 MM	m	14,20	R\$ 192,04	R\$ 241,82	R\$ 3.433,84	
248								SUBTOTAL	R\$ 19.702,49
248	20.	TELEFONIA, TV E DADOS							
249	CPOS	40.07.010	CAIXA EM PVC DE 4' X 2'	un	11,00	R\$ 10,35	R\$ 13,03	R\$ 143,33	
250	CPOS	40.07.040	CAIXA EM PVC OCTOGONAL DE 4' X 4'	un	2,00	R\$ 12,91	R\$ 16,26	R\$ 32,52	
251	CPOS	40.20.120	PLACA DE 4' X 2'	un	6,00	R\$ 3,70	R\$ 4,66	R\$ 27,96	
252	CPOS	40.04.090	TOMADA RJ 11 PARA TELEFONE, SEM PLACA	un	6,00	R\$ 27,55	R\$ 34,69	R\$ 208,14	
253	CPOS	40.04.096	TOMADA RJ 45 PARA REDE DE DADOS, COM PLACA	un	2,00	R\$ 51,62	R\$ 65,00	R\$ 130,00	
254	CPOS	69.20.340	TOMADA PARA TV, TIPO PINO JACK, COM PLACA	un	5,00	R\$ 15,55	R\$ 19,58	R\$ 97,90	
255	CPOS	39.11.020	CABO TELEFÔNICO CI, COM 10 PARES DE 0,50 MM, PARA CENTRAIS TELEFÔNICAS, EQUIPAMENTOS E REDE INTERNA	m	20,00	R\$ 7,95	R\$ 10,01	R\$ 200,20	
256	CPOS	39.18.120	CABO PARA REDE U/UTP 23 AWG COM 4 PARES - CATEGORIA 6A	m	500,00	R\$ 14,59	R\$ 18,37	R\$ 9.185,00	
257								SUBTOTAL	R\$ 10.025,05
257	21.	ELÉTRICA							
258	CPOS	40.07.010	CAIXA EM PVC DE 4' X 2'	un	116,00	R\$ 10,35	R\$ 13,03	R\$ 1.511,48	
259	CPOS	40.07.020	CAIXA EM PVC DE 4' X 4'	un	1,00	R\$ 12,38	R\$ 15,59	R\$ 15,59	
260	CPOS	40.07.040	CAIXA EM PVC OCTOGONAL DE 4' X 4'	un	47,00	R\$ 12,91	R\$ 16,26	R\$ 764,22	
261	CPOS	40.02.010	CAIXA DE TOMADA EM ALUMÍNIO PARA PISO 4' X 4'	un	1,00	R\$ 42,51	R\$ 53,53	R\$ 53,53	
262	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	550,60	R\$ 1,78	R\$ 2,24	R\$ 1.233,34	
263	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	214,80	R\$ 2,50	R\$ 3,15	R\$ 676,62	
264	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	148,20	R\$ 3,93	R\$ 4,95	R\$ 733,59	
265	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	618,70	R\$ 8,61	R\$ 10,84	R\$ 6.706,71	
266	SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	2,80	R\$ 13,11	R\$ 16,51	R\$ 46,23	
267	SINAPI	92985	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,40	R\$ 18,77	R\$ 23,64	R\$ 198,58	
268	CPOS	40.02.060	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA, COM TAMPA PARAFUSADA, 200 X 200 X 100 MM	un	2,00	R\$ 27,54	R\$ 34,68	R\$ 69,36	
269	CPOS	40.02.120	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA, COM TAMPA PARAFUSADA, 500 X 500 X 150 MM	un	1,00	R\$ 159,00	R\$ 200,21	R\$ 200,21	
270	CPOS	38.19.030	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL LEVE, DIÂMETRO EXTERNO DE 25 MM	m	5,80	R\$ 11,83	R\$ 14,90	R\$ 86,42	

ORÇAMENTO

AMPLIAÇÃO DA UBS BARRA DO AZEITE

LOCAL: RUA JACUPIRANGA, 38 - BARRA DO AZEITE



EDUCAR PARA CRESCER.

	FORTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Pr. Unit. + B.D.I. (R\$)	Pr. Total (R\$)	
271	CPOS	38.19.020	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL LEVE, DIÂMETRO EXTERNO DE 20 MM	m	349,70	R\$ 11,59	R\$ 14,59	R\$ 5.102,12	
272	CPOS	36.20.060	BRAÇADEIRA PARA FIXAÇÃO DE ELETRODUTO, ATÉ 4'	un	46,00	R\$ 6,84	R\$ 8,61	R\$ 396,06	
273	CPOS	38.01.060	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1' - COM ACESSÓRIOS	m	7,20	R\$ 25,38	R\$ 31,96	R\$ 230,11	
274	CPOS	38.01.080	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/4' - COM ACESSÓRIOS	m	2,00	R\$ 30,70	R\$ 38,66	R\$ 77,32	
275	CPOS	38.01.100	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/2' - COM ACESSÓRIOS	m	1,00	R\$ 34,96	R\$ 44,02	R\$ 44,02	
276	CPOS	38.01.120	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2' - COM ACESSÓRIOS	m	7,10	R\$ 40,61	R\$ 51,14	R\$ 363,09	
277	CPOS	38.01.140	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2 1/2' - COM ACESSÓRIOS	m	29,00	R\$ 52,35	R\$ 65,92	R\$ 1.911,68	
278	CPOS	41.31.010	LUMINÁRIA LED RETANGULAR DE EMBUTIR COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 3520 A 3700 LM, POTÊNCIA DE 31 A 37 W	un	37,00	R\$ 283,14	R\$ 356,53	R\$ 13.191,61	
279	CPOS	41.20.080	PLAFON PLÁSTICO E/OU PVC PARA ACABAMENTO DE PONTO DE LUZ, COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA	un	10,00	R\$ 7,57	R\$ 9,53	R\$ 95,30	
280	CPOS	41.02.551	LÂMPADA LED TUBULAR T8 COM BASE G13, DE 1850 ATÉ 2000 IM - 18 A 20W	un	37,00	R\$ 31,37	R\$ 39,50	R\$ 1.461,50	
281	CPOS	41.02.580	LÂMPADA LED 13,5W, COM BASE E-27, 1400 ATÉ 1510LM	un	10,00	R\$ 38,05	R\$ 47,91	R\$ 479,10	
282	CPOS	42.05.310	CAIXA DE INSPEÇÃO DO TERRA CILÍNDRICA EM PVC RÍGIDO, DIÂMETRO DE 300 MM - H= 250 MM	un	1,00	R\$ 23,81	R\$ 29,98	R\$ 29,98	
283	CPOS	42.05.200	HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" X 2,4 M	un	1,00	R\$ 87,62	R\$ 110,33	R\$ 110,33	
284	CPOS	69.20.040	ISOLADOR ROLDANA EM PORCELANA DE 72 X 72 MM	un	1,00	R\$ 10,57	R\$ 13,31	R\$ 13,31	
285	CPOS	68.01.600	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 200 KG, H = 7,00 M	un	1,00	R\$ 934,11	R\$ 1.176,23	R\$ 1.176,23	
286	CPOS	40.05.020	INTERRUPTOR COM 1 TECLA SIMPLES E PLACA	cj	20,00	R\$ 17,34	R\$ 21,83	R\$ 436,60	
287	CPOS	40.05.040	INTERRUPTOR COM 2 TECLAS SIMPLES E PLACA	cj	4,00	R\$ 24,78	R\$ 31,20	R\$ 124,80	
288	CPOS	40.20.120	PLACA DE 4' X 2'	un	87,00	R\$ 3,70	R\$ 4,66	R\$ 405,42	
289	CPOS	40.04.450	TOMADA 2P+T DE 10 A - 250 V, COMPLETA	cj	83,00	R\$ 17,80	R\$ 22,41	R\$ 1.860,03	
290	CPOS	40.04.460	TOMADA 2P+T DE 20 A - 250 V, COMPLETA	cj	3,00	R\$ 22,83	R\$ 28,75	R\$ 86,25	
291	CPOS	40.05.020	INTERRUPTOR COM 1 TECLA SIMPLES E PLACA	cj	1,00	R\$ 17,34	R\$ 21,83	R\$ 21,83	
292	CPOS	40.05.040	INTERRUPTOR COM 2 TECLAS SIMPLES E PLACA	cj	1,00	R\$ 24,78	R\$ 31,20	R\$ 31,20	
293	SINAPI	97595	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	5,00	R\$ 49,56	R\$ 62,41	R\$ 312,05	
294	CPOS	37.13.630	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 50 A	un	17,00	R\$ 89,34	R\$ 112,50	R\$ 1.912,50	
295	CPOS	37.13.640	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 60 A ATÉ 100 A	un	1,00	R\$ 122,75	R\$ 154,57	R\$ 154,57	
296	CPOS	37.13.600	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, UNIPOLAR 127/220 V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 30 A	un	6,00	R\$ 21,23	R\$ 26,73	R\$ 160,38	
297	CPOS	37.13.610	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, UNIPOLAR 127/220 V, CORRENTE DE 35 A ATÉ 50 A	un	1,00	R\$ 29,74	R\$ 37,45	R\$ 37,45	
298	FDE	09.02.020	AE-23 ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA PADRÃO MULTI 200 CPFL CATEGORIA C-4	un	1,00	R\$ 3.036,50	R\$ 3.823,56	R\$ 3.823,56	
299	FDE	09.02.067	CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 70MM2 C/ ELETRODUTOS	un	1,00	R\$ 1.602,78	R\$ 2.018,23	R\$ 2.018,23	
300	SINAPI	74131/5	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 512,25	R\$ 645,03	R\$ 645,03	
301	SINAPI	74131/6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 994,82	R\$ 1.252,68	R\$ 2.505,36	
302	CPOS	69.20.260	PROTECTOR DE SURTO HÍBRIDO PARA REDE DE TELECOMUNICAÇÕES	un	9,00	R\$ 27,51	R\$ 34,64	R\$ 311,76	
303	SINAPI	93043	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	R\$ 30,88	R\$ 38,88	R\$ 505,44	
304								SUBTOTAL	R\$ 52.330,10
304	22.	PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIOS							
305	CPOS	50.10.100	EXTINTOR MANUAL DE ÁGUA PRESSURIZADA - CAPACIDADE DE 10 LITROS	un	4,00	R\$ 109,15	R\$ 137,44	R\$ 549,76	

ORÇAMENTO

AMPLIAÇÃO DA UBS BARRA DO AZEITE
LOCAL: RUA JACUPIRANGA, 38 - BARRA DO AZEITE



EDUCAR PARA CRESCER.

	FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Pr. Unit. + B.D.I. (R\$)	Pr. Total (R\$)	
306	CPOS	50.10.120	EXTINTOR MANUAL DE PÓ QUÍMICO SECO ABC - CAPACIDADE DE 6 KG	un	3,00	R\$ 162,98	R\$ 205,22	R\$ 615,66	
307	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	24,00	R\$ 37,63	R\$ 47,38	R\$ 1.137,12	
308	CPOS	97.02.195	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE, COM INDICAÇÃO DE ROTA DE EVACUAÇÃO E SAÍDA DE EMERGÊNCIA	un	11,00	R\$ 17,36	R\$ 21,86	R\$ 240,46	
309	CPOS	97.02.193	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (200X200MM), COM INDICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE ALARME, DETECÇÃO E EXTINÇÃO DE INCÊNDIO	un	7,00	R\$ 17,27	R\$ 21,75	R\$ 152,25	
310	AEA		PROJETO DE BOMBEIRO/ APROVAÇÃO JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS E EMISSÃO DE AVCB NA CONCLUSÃO DA OBRA	m²	261,82	R\$ 10,00	R\$ 10,00	R\$ 2.618,20	
311								SUBTOTAL	R\$ 5.313,45
								TOTAL GERAL	R\$ 628.830,63

Referência: CPOS - Boletim 176 - Com Desoneração
 FDE - Jul/19
 SINAPI 08/2019

Cajati, 15 de Junho de 2020.