

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**RESUMO
GERAL**

ADAPTAÇÃO / REFORMA DO ALMOXARIFADO PARA OBTENÇÃO DE A.V.C.B.

PARTE DA OBRA	DESCRIÇÃO	TOTAIS GERAIS (R\$)
INFRA ESTRUTURA	ESTACAS	5.265,00
	BLOCOS DE CONCRETO	6.032,50
	BALDRAMES	6.074,96
	TOTAL INFRA ESTRUTURA	17.372,46
SUPRA - ESTRUTURA	PILARES	8.856,35
	VIGAS	6.533,14
	PAREDES DE VEDAÇÃO - PINTADAS	24.355,45
	ALVENARIA DE CONTENÇÃO (IMPERMEABILIZADAS)	527,28
	ESCADAS C/ CORRIMÕES E GUARDA CORPO	4.929,34
	RAMPAS DE ACESSO	1.716,01
TOTAL SUPRA ESTRUTURA	46.917,57	
COBERTURA	TESOURA DE MADEIRA	3.116,62
TOTAL SUPRA ESTRUTURA		3.116,62
ESQUADRIAS	ESQUADRIAS - PINTADAS	2.390,72
TOTAL SUPRA ESTRUTURA		2.390,72
INCÊNDIO	UNIDADES EXTINTORAS	9.452,10
	PLACAS DE SINALIZAÇÃO	1.378,20
	TOTAL SUPRA ESTRUTURA	10.830,30
FINALIZAÇÃO	LIMPEZA DE OBRA E DOS PRÉDIOS	1.350,00
TOTAL SUPRA ESTRUTURA		1.350,00
SUB TOTAL		81.977,67
B.D.I. 25%		20.494,42
TOTAL GERAL		102.472,09

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREDIO 3B-4A

ADAPTAÇÃO / REFORMA DO ALMOXARIFADO PARA OBTENÇÃO DE A.V.C.B.

ITEM	CÓDIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	UNID.	QDE	R\$ UNITÁRIO	R\$ TOTAL
		ESTACAS				
1	100.896	ESTACA ESCAVADA DIÂMETRO DE 25CM - COM FURAÇÃO E CONCRETO	ML	40,00	58,50	2.340,00
		TOTAL ESTACAS				2.340,00
		BLOCO CONCRETO SOBRE ESTACA				
2	92.759	ARMAÇÃO DE PILAR/VIGA DE CONCRETO ARMADO- AÇO CA 60 5,0 MM	KG	22,20	18,14	402,71
3	92.761	ARMAÇÃO DE PILAR/VIGA DE CONCRETO ARMADO- AÇO CA 50 8,0 MM	KG	11,00	16,37	180,07
4	103.672	CONCRETAGEM FCK 25 - COM M.D.O., VIBRADOR E BOMBEÁVEL-	M³	1,23	549,40	675,76
5	96.533	FORMA EM MADEIRA PARA BLOCOS	M²	6,66	123,71	823,91
6	97.629	ABERTURA PARA BLOCO EM PISO DE CONCRETO DE ESPESSURA 7 CM	m³	0,32	139,46	44,63
7	96.527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCOS (1,30M X 0,55M X 0,50)	M³	2,93	142,52	417,58
8	95.240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO 150 Kg/ m³ - Espessura = 3 cm	M³	0,09	16,35	1,47
		TOTAL BLOCO CONCRETO				2.546,13
		VIGA BALDRAME DE CONCRETO ARMADO e ARRANQUE				
9	92.759	ARMAÇÃO DE PILAR/VIGA DE CONCRETO ARMADO- AÇO CA 60 5,0 MM	KG	13,90	18,14	252,15
10	92.761	ARMAÇÃO DE PILAR/VIGA DE CONCRETO ARMADO- AÇO CA 50 8,0 MM	KG	23,60	16,37	386,33
11	92.762	ARMAÇÃO DE PILAR/VIGA DE CONCRETO ARMADO- AÇO CA 50 10,0MM	KG	8,90	14,70	130,83
12	96.533	FORMA EM MADEIRA PARA VIGA BALDRAME	M²	11,37	123,71	1.406,58
13	103.672	CONCRETAGEM FCK 25 - COM M.D.O., VIBRADOR E BOMBEÁVEL-	M³	0,70	549,40	384,58
14	96.527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALE PARA VIGA BALDRAME = 0,34X0,40*4,7m	M³	2,30	142,52	327,80
15	97.629	ABERTURA PARA BALDRAME EM PISO CONCRETO DE ESPESSURA 7 CM	M³	0,40	139,46	55,78
16	95.240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO 150 Kg/ m³ - Espessura 3 cm	M³	0,10	16,35	1,64
		TOTAL VIGA BALDRAME				2.945,69
		PILARES até nível 3,10 m				
18	92.762	ARMAÇÃO DE PILAR/VIGA DE CONCRETO ARMADO- AÇO CA 50 10,0MM	KG	37,80	14,70	555,66
19	92.759	ARMAÇÃO DE PILAR/VIGA DE CONCRETO ARMADO- AÇO CA 60 5,0 MM	KG	18,20	18,14	330,15
20	103.674	CONCRETAGEM FCK 25 - COM M.D.O., VIBRADOR E BOMBEÁVEL-	M³	0,90	570,17	513,15
21	96.533	FORMA EM MADEIRA PARA PILAR	M²	14,38	123,71	1.778,95
		TOTAL DE PILARES				3.177,91
		PILARES com alturas variáveis				
22	92.761	ARMAÇÃO DE PILAR/VIGA DE CONCRETO ARMADO- AÇO CA 50 8,0 MM	KG	24,10	16,37	394,52
23	92.759	ARMAÇÃO DE PILAR/VIGA DE CONCRETO ARMADO- AÇO CA 60 5,0 MM	KG	11,80	18,14	214,05
24	103.674	CONCRETAGEM FCK 25 - COM M.D.O., VIBRADOR E BOMBEÁVEL-	M³	0,70	570,17	399,12
25	96.533	FORMA EM MADEIRA PARA VIGA BALDRAME PILAR	M²	10,26	123,71	1.269,26
		TOTAL DE PILARES				2.276,95
		PAREDE DE VEDAÇÃO				
26	103.330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCO CERÂMICO FURADO 11,5X19X19cm	M²	50,16	83,33	4.179,83
27	87.878	CHAPISCO 2 LADOS	M²	139,06	4,66	648,02
28	87.530	EMBOÇO PAULISTA 2 LADOS	M²	139,06	39,04	5.428,90
29	88.415	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO 1 DEMÃO DOS 2 LADOS	M²	139,06	3,38	470,02
30	88.489	PINTURA EM TINTA ACRÍLICA 2 DEMÃOS DOS 2 LADOS	M²	139,06	16,19	2.251,38
31	101.979	CHAPIN SOBRE A PAREDE	ML	9,40	53,98	507,41
32	98.562	IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA E ADITIVO h=1,00m - 2 LADOS	M²	24,72	42,54	1.051,59
		TOTAL DE PAREDE DE VEDAÇÃO				14.537,16
		VIGA (superior) DE CONCRETO ARMADO				
33	92.759	ARMAÇÃO DE PILAR/VIGA DE CONCRETO ARMADO- AÇO CA 60 5,0 MM	KG	11,80	17,28	203,90
34	92.761	ARMAÇÃO DE PILAR/VIGA DE CONCRETO ARMADO- AÇO CA 50 8,0 MM	KG	24,10	14,70	354,27
35	92.270	FORMA EM MADEIRA PARA VIGA (SUPERIOR)	M²	10,26	185,71	1.905,38
36	103.674	CONCRETAGEM FCK25 C/ SERVIÇO DE BOMBEAMENTO	M³	0,70	570,17	399,12
		TOTAL DE VIGAS				2.862,68
SUB TOTAL						30.686,52
B.D.I. 25%						7.671,63
TOTAL GERAL						38.358,15

PREÇOS E CÓDIGOS BASEADOS NA PLANILHA SINAPI DE 15/06/2022 - SP

MATERIAIS E EQUIPAMENTOS COM BASE NO PROJETO APROVADO DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS 2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PRÉDIO 06

ADAPTAÇÃO / REFORMA DO ALMOXARIFADO PARA OBTENÇÃO DE A.V.C.B.

ITEM	CÓDIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	UNID.	QDE	R\$ UNITÁRIO	R\$ TOTAL
		ESTACAS				
37	100.896	ESTACA ESCAVADA DIÂMETRO DE 25CM - COM FURAÇÃO E CONCRETO	ML	30,00	58,50	1.755,00
		TOTAL ESTACAS				1.755,00
		BLOCO CONCRETO SOBRE ESTACA				
38	92.759	ARMAÇÃO DE PILAR/VIGA DE CONCRETO ARMADO- AÇO CA 60 5,0 MM	KG	17,00	18,14	308,38
39	92.761	ARMAÇÃO DE PILAR/VIGA DE CONCRETO ARMADO- AÇO CA 50 8,0 MM	KG	8,80	16,37	144,06
40	103.672	CONCRETAGEM FCK 25 - COM M.D.O., VIBRADOR E BOMBEÁVEL-	M³	1,03	549,40	565,88
41	96.533	FORMA EM MADEIRA PARA BLOCOS	M²	5,55	123,71	686,59
42	96.527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCOS	M³	1,69	142,52	240,50
43	95.240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO 150 Kg/ m³ - Espessura 3 cm	M³	0,03	16,35	0,55
		TOTAL BLOCOS CONCRETO				1.945,96
		VIGA BALDRAME DE CONCRETO ARMADO E ARRANQUE				
44	92.759	ARMAÇÃO DE PILAR/VIGA DE CONCRETO ARMADO- AÇO CA 60 5,0 MM	KG	10,70	18,14	194,10
45	92.761	ARMAÇÃO DE PILAR/VIGA DE CONCRETO ARMADO- AÇO CA 50 8,0 MM	KG	18,20	16,37	297,93
46	92.762	ARMAÇÃO DE PILAR/VIGA DE CONCRETO ARMADO- AÇO CA 50 10,0MM	KG	7,10	14,70	104,37
47	96.533	FORMA EM MADEIRA PARA VIGA BALDRAME	M²	7,49	123,71	926,59
48	103.672	CONCRETAGEM FCK 25 - COM M.D.O., VIBRADOR E BOMBEÁVEL-	M³	0,56	549,40	307,66
49	96.527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME-	M³	1,15	142,52	164,18
50	95.240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO 150 Kg/ m³ - Espessura 3 cm	M³	0,11	16,35	1,84
		TOTAL VIGA BALDRAME				1.996,68
		PILARES COM 3,40m				
51	92.762	ARMAÇÃO DE PILAR/VIGA DE CONCRETO ARMADO- AÇO CA 50 10,0MM	KG	27,40	14,70	402,78
52	92.759	ARMAÇÃO DE PILAR/VIGA DE CONCRETO ARMADO- AÇO CA 60 5,0 MM	KG	12,20	18,14	221,31
53	103.674	CONCRETAGEM FCK 25 - COM M.D.O., VIBRADOR E BOMBEÁVEL-	M³	0,55	570,17	313,59
54	96.533	FORMA EM MADEIRA PARA PILAR	M²	9,79	123,71	1.211,12
		TOTAL PILARES				2.148,80
		PAREDE DE VEDAÇÃO				
55	103.330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCO CERÂMICO FURADO 11,5X19X19cm	M²	26,35	83,33	2.195,75
56	87.878	CHAPISCO 2 LADOS	M²	63,92	4,66	297,87
58	87.530	EMBOÇO PAULISTA 2 LADOS	M²	63,92	39,04	2.495,44
59	88.415	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO 1 DEMÃO DOS 2 LADOS	M²	63,92	3,38	216,05
60	88.489	PINTURA EM TINTA ACRÍLICA 2 DEMÃOS DOS 2 LADOS	M²	63,92	16,19	1.034,86
61	101.979	CHAPIN SOBRE A PAREDE	ML	9,40	53,98	507,41
62	98.562	IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA E ADITIVO h=1,00m - 2 LADOS	M²	19,80	42,54	842,29
		TOTAL PAREDES DE VEDAÇÃO				7.589,67
		VIGA (superior) DE CONCRETO ARMADO				
63	92.759	ARMAÇÃO DE PILAR/VIGA DE CONCRETO ARMADO- AÇO CA 60 5,0 MM	KG	11,00	17,28	190,08
64	92.761	ARMAÇÃO DE PILAR/VIGA DE CONCRETO ARMADO- AÇO CA 50 8,0 MM	KG	13,10	14,70	192,57
65	92.270	FORMA EM MADEIRA PARA VIGA (SUPERIOR)	M²	7,49	185,71	1.390,97
66	103.674	CONCRETAGEM FCK25 C/ SERVIÇO DE BOMBEAMENTO	M³	0,56	570,17	319,30
		TOTAL VIGAS				2.092,91
SUB TOTAL						17.529,03
B.D.I. 25%						4.382,26
TOTAL GERAL						21.911,28

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREDIO 7

ADAPTAÇÃO / REFORMA DO ALMOXARIFADO PARA OBTENÇÃO DE A.V.C.B.

ITEM	CÓDIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	UNID.	QDE	R\$ UNITÁRIO	R\$ TOTAL
		ESTACAS				
67	100.896	ESTACA ESCAVADA DIÂMETRO DE 25CM - COM FURAÇÃO E CONCRETO	ML	20,00	58,50	1.170,00
		TOTAL ESTACAS				1.170,00
		BLOCO CONCRETO SOBRE ESTACA				
68	92.759	ARMAÇÃO DE PILAR/VIGA DE CONCRETO ARMADO- AÇO CA 60 5,0 MM	KG	11,30	18,14	204,98
69	92.761	ARMAÇÃO DE PILAR/VIGA DE CONCRETO ARMADO- AÇO CA 50 8,0 MM	KG	5,80	16,37	94,95
70	103.672	CONCRETAGEM FCK 25 - COM M.D.O., VIBRADOR E BOMBEÁVEL-	M³	0,69	549,40	379,09
71	96.533	FORMA EM MADEIRA PARA VIGA BALDRAME / BLOCOS	M²	3,70	123,71	457,73
72	97.629	ABERTURA PARA BLOCO EM PISO CONCRETO DE ESPESSURA 7 CM	M³	0,16	139,46	21,96
73	96.527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCOS (1,30M X 0,55M X 0,50)	M³	1,13	338,98	381,35
74	95.240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO 150 Kg/ m³ - Espessura = 3 cm	M³	0,02	16,35	0,35
		TOTAL BLOCO DE CONCRETO				1.540,41
		VIGA BALDRAME DE CONCRETO ARMADO e ARRANQUE				
75	92.759	ARMAÇÃO DE VIGA DE CONCRETO ARMADO- AÇO CA 60 5,0 MM	KG	4,10	18,14	74,37
76	92.761	ARMAÇÃO DE VIGA DE CONCRETO ARMADO- AÇO CA 50 8,0 MM	KG	7,70	16,37	126,05
77	92.762	ARMAÇÃO DE VIGA DE CONCRETO ARMADO- AÇO CA 50 10,0MM	KG	4,70	14,70	69,09
78	96.533	FORMA EM MADEIRA PARA VIGA BALDRAME	M²	3,89	123,71	481,23
79	103.672	CONCRETAGEM FCK 25 - COM M.D.O., VIBRADOR E BOMBEÁVEL-	M³	0,16	549,40	87,90
80	96.527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME=-	M³	0,80	338,98	270,27
81	97.629	ABERTURA PARA BALDRAME EM PISO CONCRETO DE ESPESSURA 7 CM	M³	0,16	139,46	22,89
82	95.240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO 150 Kg/ m³ - Espessura 3 cm	M³	0,05	16,35	0,78
		TOTAL VIGA BALDRAME				1.132,59
		PILARES				
83	92.762	ARMAÇÃO DE PILAR DE CONCRETO ARMADO- AÇO CA 50 10,0MM	KG	16,70	14,70	245,49
84	92.759	ARMAÇÃO DE PILAR DE CONCRETO ARMADO- AÇO CA 60 5,0 MM	KG	7,10	18,14	128,79
85	103.674	CONCRETAGEM FCK 25 - COM M.D.O., VIBRADOR E BOMBEÁVEL-	M³	0,28	570,17	159,65
86	96.533	FORMA EM MADEIRA PARA VIGA BALDRAME PILAR	M²	5,81	123,71	718,76
		TOTAL PILARES				1.252,69
		PAREDE DE VEDAÇÃO				
87	103.330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCO CERÂMICO FURADO 11,5X19X19cm	M²	6,99	83,33	582,48
88	87.878	CHAPISCO 2 LADOS	M²	20,76	4,66	96,74
89	87.530	EMBOÇO PAULISTA 2 LADOS	M²	20,76	39,04	810,47
90	88.415	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO 1 DEMÃO DOS 2 LADOS	M²	20,76	3,38	70,17
91	88.489	PINTURA EM TINTA ACRÍLICA 2 DEMÃOS DOS 2 LADOS	M²	20,76	16,19	336,10
92	98.562	IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA E ADITIVO h=1,00m - 2 LADOS	M²	7,82	42,54	332,66
		TOTAL PAREDES DE VEDAÇÃO				2.228,62
		VIGA (superior) DE CONCRETO ARMADO				
93	92.759	ARMAÇÃO DE VIGA DE CONCRETO ARMADO- AÇO CA 60 5,0 MM	KG	8,20	17,28	141,70
94	92.761	ARMAÇÃO DE VIGA DE CONCRETO ARMADO- AÇO CA 50 8,0 MM	KG	15,70	14,70	230,79
95	92.270	FORMA EM MADEIRA PARA VIGA (SUPERIOR)	M²	5,66	185,71	1.051,12
96	103.674	CONCRETAGEM FCK25 C/ SERVIÇO DE BOMBEAMENTO	M³	0,27	570,17	153,95
		TOTAL VIGAS				1.577,55
		ESQUADRIAS				
97	94.559	JANELA DE AÇO BASCULANTE C/ BATENTE, FERR. E PINTURA, EXCLUSIVE VIDROS	COEFIC.	3,33	300,33	1.001,09
98	102.151	VIDRO 3 mm E INSTALAÇÃO	M²	3,60	210,33	757,19
99	94.807	PORTA DE AÇO DE ABRIR 0,90 X 2,10	UND	1,00	632,44	632,44
		TOTAL ESQUADRIAS				2.390,72

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**PREDIO 7****ADAPTAÇÃO / REFORMA DO ALMOXARIFADO PARA OBTENÇÃO DE A.V.C.B.**

ITEM	CÓDIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	UNID.	QDE	R\$ UNITÁRIO	R\$ TOTAL
		TESOURA DE MADEIRA				
100	100.363	MEIA TESOURA COM VÃO DE APROX. 9,00M COMPLETA *	UM	1,00	3.116,62	3.116,62
		TOTAL COBERTURA				3.116,62
		ALVENARIA DE CONTENÇÃO DE LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS				
		Localizada dentro do Almoarifado 1 -				
101	103.330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCO CERÂMICO FURADO	M ²	0,48	83,33	40,00
102	87.878	CHAPISCO 2 LADOS	M ²	1,44	4,66	6,71
103	87.530	EMBOÇO PAULISTA 2 LADOS	M ²	1,44	39,04	56,22
104	88.415	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO 1 DEMÃO DOS 2 LADOS	M ²	1,44	3,38	4,87
105	88.489	PINTURA EM TINTA ACRÍLICA 2 DEMÃOS DOS 2 LADOS	M ²	1,44	16,19	23,31
106	98.562	IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA E ADITIVO- Parede + piso	M ²	2,49	42,54	105,92
		TOTAL ALVENARIA DE CONTENÇÃO				237,03
		SUB TOTAL				14.646,23
		B.D.I. 25%				3.661,56
		TOTAL GERAL				18.307,79

PREÇOS E CÓDIGOS BASEADOS NA PLANILHA SINAPI DE 15/06/2022 - SP

MATERIAIS E EQUIPAMENTOS COM BASE NO PROJETO APROVADO DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS 2022

* EM SUBSTITUIÇÃO A EXISTENTE JUNTO A PAREDE ESQUERDA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PRÉDIO 08 E OUTROS

ADAPTAÇÃO / REFORMA DO ALMOXARIFADO PARA OBTENÇÃO DE A.V.C.B.

ITEM	CÓDIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	UNID.	QDE	R\$ UNITÁRIO	R\$ TOTAL
		PRÉDIO 08 - ESTOQUE DE ÓLEOS LUBRIFICANTES				
		ALVENARIA DE CONTENÇÃO				
120	103.330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCO CERÂMICO FURADO	M ²	0,53	83,33	44,16
121	87.878	CHAPISCO 2 LADOS	M ²	1,59	4,66	7,41
122	87.530	EMBOÇO PAULISTA 2 LADOS	M ²	1,59	39,04	62,07
123	88.415	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO 1 DEMÃO DOS 2 LADOS	M ²	1,59	3,38	5,37
124	88.489	PINTURA EM TINTA ACRÍLICA 2 DEMÃOS DOS 2 LADOS	M ²	1,59	16,19	25,74
125	98.562	IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA E ADITIVO- Parede + piso	M ²	3,42	42,54	145,49
		TOTAL ALVENARIA DE CONTENÇÃO				290,25
		PRÉDIO 08 - EXPEDIÇÃO DO ALMOXARIFADO				
		RAMPA DE ACESSO				
126	103.330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCO CERÂMICO FURADO	M ²	0,08	83,33	6,67
127	103.674	CONCRETAGEM FCK25 C/ SERVIÇO DE BOMBEAMENTO	M ³	0,04	570,17	22,81
128	87.878	CHAPISCO 2 LADOS	M ²	0,08	4,66	0,37
129	87.530	EMBOÇO PAULISTA 2 LADOS	M ²	0,08	39,04	3,12
130	88.415	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO 1 DEMÃO DOS 2 LADOS	M ²	0,08	3,38	0,27
131	88.489	PINTURA EM TINTA ACRÍLICA 2 DEMÃOS DOS 2 LADOS	M ²	0,08	16,19	1,30
132	99.837	GUARDA-CORPO EM AÇO	ML	2,00	711,84	1.423,68
133	99.855	CORRIMÃO SIMPLES	ML	2,00	128,90	257,80
		TOTAL RAMPA DE ACESSO				1.716,01
		PRÉDIO 08 - SALA DE PONTO				
		ESCADAS				
		Escada 01 da Sala de Ponto - frente				
134	102.073	ESCADA EM CONCRETO ARMADO IN LOCO	M ³	0,05	3.656,25	193,78
135	99.837	GUARDA-CORPO EM AÇO	ML	0,54	711,84	384,39
136	99.855	CORRIMÃO SIMPLES	ML	0,54	128,90	69,61
		Escada 02 da Sala de Ponto - lateral				
137	102.073	ESCADA EM CONCRETO ARMADO IN LOCO	M ³	0,16	3.656,25	585,00
138	99.837	GUARDA-CORPO EM AÇO	ML	1,08	711,84	768,79
139	99.855	CORRIMÃO SIMPLES	ML	1,08	128,90	139,21
		TOTAL ESCADAS				1.493,00
		PRÉDIO 01 - GUARITA				
		Escada frente				
140	102.073	ESCADA EM CONCRETO ARMADO IN LOCO	M ³	0,05	3.656,25	193,78
141	99.837	GUARDA-CORPO EM AÇO	ML	0,54	711,84	384,39
142	99.855	CORRIMÃO SIMPLES	ML	0,54	128,90	69,61
		TOTAL ESCADAS				647,78
		COPA				
		Escada frente				
143	102.073	ESCADA EM CONCRETO ARMADO IN LOCO	M ³	0,05	3.656,25	193,78
144	99.837	GUARDA-CORPO EM AÇO	ML	0,54	711,84	384,39
145	99.855	CORRIMÃO SIMPLES	ML	0,54	128,90	69,61
		TOTAL ESCADAS				647,78
		WC MASCULINO				
		Escada frente				
146	102.073	ESCADA EM CONCRETO ARMADO IN LOCO	M ³	0,05	3.656,25	193,78
147	99.837	GUARDA-CORPO EM AÇO	ML	0,54	711,84	384,39
148	99.855	CORRIMÃO SIMPLES	ML	0,54	128,90	69,61
		TOTAL ESCADAS				647,78

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**PRÉDIO 08 E OUTROS****ADAPTAÇÃO / REFORMA DO ALMOXARIFADO PARA OBTENÇÃO DE A.V.C.B.**

ITEM	CÓDIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	UNID.	QDE	R\$ UNITÁRIO	R\$ TOTAL
		WC FEMININO				
		Escada frente				
149	102.073	ESCADA EM CONCRETO ARMADO IN LOCO	M³	0,16	3.656,25	585,00
150	99.837	GUARDA-CORPO EM AÇO	ML	1,08	711,84	768,79
151	99.855	CORRIMÃO SIMPLES	ML	1,08	128,90	139,21
		TOTAL ESCADAS				1.493,00
		LIMPEZA GERAL				
152	PESQUISA *	VARRIÇÃO, ARRUMAÇÃO E DESPEJO DE INDESEJÁVEIS (2 PESSOAS 2 DIAS)	UNID	1,00	500,00	500,00
153	PESQUISA*	RETIRADA DE ENTULHO CAÇAMBA DE 6 M³	M³	1,00	850,00	850,00
		TOTAL LIMPEZA GERAL				1.350,00

SUB TOTAL						8.285,61
B.D.I. 25%						2.071,40
TOTAL GERAL						10.357,01

PREÇOS E CÓDIGOS BASEADOS NA PLANILHA SINAPI DE 15/06/2022 - SP

MATERIAIS E EQUIPAMENTOS COM BASE NO PROJETO APROVADO DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS 2022

* PESQUISAS FEITAS EM FORNECEDORES TRADICIONAIS DA REGIÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**MATERIAIS DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO & COMPLEMENTARES****ADAPTAÇÃO / REFORMA DO ALMOXARIFADO PARA OBTENÇÃO DE A.V.C.B.**

ITEM	CÓDIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	UNID.	QDE	R\$ UNITÁRIO	R\$ TOTAL
		UNIDADES EXTINTORAS (Extintores) + Complementos				
107	101.905	EXTINTORES DE ÁGUA PRESSURIZADA 2A- 10 LITROS	UNID	9,00	197,52	1.777,68
108	101.908	EXTINTORES DE PÓ QUIMICO 20 B-C	UNID	13,00	191,86	2.494,18
109	101.908	EXTINTORES DE DIÓXIDO DE CARBONO (CO2)	UNID	8,00	568,78	4.550,24
110	PESQUISA	EXTINTOR ABC C/ CAPACIDADE EXTINTORA DE 2A- 20BC	UNID	3,00	210,00	630,00
		TOTAL UNIDADES EXTINTORAS				9.452,10
		PLACAS DE SINALIZAÇÃO				
111	37.559	SINALIZAÇÃO DE SAÍDA CÓDIGO S12	UNID	17,00	31,78	540,26
112	37.559	SINALIZAÇÃO SETA PARA DIREITA COD. S2	UNID	2,00	31,78	63,56
113	37.559	SINALIZAÇÃO SETA PARA A ESQUERDA COD S2	UNID	3,00	31,78	95,34
114	37.557	SINALIZAÇÃO DE RISCO ELÉTRICO COD A5	UNID	12,00	13,39	160,68
115	37.557	SINALIZAÇÃO DE PROIBIDO FUMAR COD P1	UNID	2,00	13,39	26,78
116	37.557	SINALIZAÇÃO DE EXTINTOR COD E5	UNID	20,00	13,39	267,80
117	PESQUISA*	SINALIZAÇÃO M1 (Placa de Sistemas Implantados)	UNID	1,00	120,00	120,00
118	PESQUISA*	SINALIZAÇÃO M2 (Placa de Lotação Máxima)	UNID	1,00	31,78	31,78
119	PESQUISA*	SUORTE PAR SOLO PARA EXTINTORES	UNID	2,00	36,00	72,00
		TOTAL SINALIZAÇÕES				1.378,20
SUB TOTAL						10.830,30
B.D.I. 25%						2.707,58
TOTAL GERAL						13.537,88

PREÇOS E CÓDIGOS BASEADOS NA PLANILHA SINAPI DE 15/06/2022 - SP

MATERIAIS E EQUIPAMENTOS COM BASE NO PROJETO APROVADO DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS 2022

* PESQUISAS FEITAS EM FORNECEDORES TRADICIONAIS DA REGIÃO