

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Lista de Materiais e Mão de obra para Projeto Básico de Prevenção e Combate à Incêndio

Item	Tipo	Especificação	Código	Projeto/Tab.	Tab.	Adquirir	UN.	Valor Item - Total	Valor Item - Item UN.	Mão de Obra - Total	Valor Final	
1	PLACA DE SINALIZAÇÃO	RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO - TRIANGULAR COM BASE DE 30 CM	A5	8	R\$ 47,70	8	R\$	40,77	R\$ 326,16	6,93	R\$ 55,44	R\$ 381,60
2	PLACA DE SINALIZAÇÃO	EXTINTOR DE INCÊNDIO - 20 x 40 cm	E5	16	R\$ 45,60	16	R\$	38,60	R\$ 617,60	7,00	R\$ 112,00	R\$ 729,60
3	PLACA DE SINALIZAÇÃO	PROIBIDO FUMAR - 14 x 14 cm	P1	6	R\$ 14,48	6	R\$	9,74	R\$ 58,44	4,74	R\$ 28,44	R\$ 86,88
4	PLACA DE SINALIZAÇÃO	ROTA DE FUGA À DIREITA - 13 x 26 cm	S1	3	R\$ 24,23	3	R\$	18,96	R\$ 56,88	5,27	R\$ 15,81	R\$ 72,69
5	PLACA DE SINALIZAÇÃO	ROTA DE FUGA À ESQUERDA - 13 x 26 cm	S2	3	R\$ 24,23	3	R\$	18,96	R\$ 56,88	5,27	R\$ 15,81	R\$ 72,69
6	PLACA DE SINALIZAÇÃO	ACESSO A PISO SUPERIOR - 13 x 26 cm	S3	1	R\$ 24,23	1	R\$	18,96	R\$ 18,96	5,27	R\$ 5,27	R\$ 24,23
7	PLACA DE SINALIZAÇÃO	SAÍDA PELA ESCADA A ESQUERDA / DIREITA - 13 x 26 cm	S9	3	R\$ 24,23	3	R\$	18,96	R\$ 227,52	5,27	R\$ 63,24	R\$ 290,76
8	PLACA DE SINALIZAÇÃO	SAÍDA - 13 x 26 cm	S14	12	R\$ 24,23	12	R\$	18,96	R\$ 18,96	5,27	R\$ 15,81	R\$ 72,69
9	PLACA DE SINALIZAÇÃO	ACESSO AO PISO INFERIOR - 13 x 26 cm	U	1	R\$ 24,23	1	R\$	18,96	R\$ 18,96	5,27	R\$ 5,27	R\$ 24,23
10	PLACA DE SINALIZAÇÃO	INDICAÇÃO DE SISTEMAS DE PROTEÇÃO - 20 x 40 cm	M1	2	R\$ 45,18	2	R\$	38,25	R\$ 76,50	6,93	R\$ 13,86	R\$ 90,36
11	PLACA DE SINALIZAÇÃO	LOTIFICAÇÃO MÁXIMA - 20 x 40 cm	M2	1	R\$ 45,18	1	R\$	38,25	R\$ 38,25	6,93	R\$ 6,93	R\$ 45,18
12	EXTINTOR PORTÁTIL	PÓ QUÍMICO SECO BC - 20 B-C	POS	6	R\$ 164,40	6	R\$	138,80	R\$ 832,80	25,60	R\$ 153,60	R\$ 986,40
13	EXTINTOR PORTÁTIL	GÁS CARBÔNICO BC - 5B-C	CO2	3	R\$ 470,86	3	R\$	457,73	R\$ 1.373,19	13,13	R\$ 39,39	R\$ 1.412,58
14	EXTINTOR PORTÁTIL	ÁGUA PRESSURIZADA - 2A	ÁGUA	7	R\$ 165,56	7	R\$	152,43	R\$ 1.067,01	13,13	R\$ 91,91	R\$ 1.158,92
15	ILUMINAÇÃO - VER FOLHA 02/02	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE BALIZAMENTO KILLED	Un.	4	R\$ 45,62	4	R\$	35,06	R\$ 140,24	10,56	R\$ 42,24	R\$ 182,48
16	ILUMINAÇÃO - VER FOLHA 02/02	ILUMINAÇÃO DE EMERG. DE CLAREAMENTO KILLED 228 LUMENS	Un.	14	R\$ 38,85	14	R\$	28,29	R\$ 396,06	10,56	R\$ 147,84	R\$ 543,90
17	RETRADA DE CORRIMÃO	RETRADA DE CORRIMÃO DE MADEIRA DA ESCADAS E OUTROS	Vb	1	R\$ 568,75	1	R\$	137,50	R\$ 137,50	431,25	R\$ 431,25	R\$ 568,75
18	GRADES / BARRAS DE SEGURANÇA	INSTALAÇÃO DE GRADES / BARRAS METÁLICAS NAS JANELAS	m2	7,28	R\$ 376,10	7,28	R\$	225,66	R\$ 1.642,80	150,44	R\$ 1.095,20	R\$ 2.738,00
19	PORTAS DE SAÍDA	BARRA ANTI-PÂNICO - VIDRO TEMPERADO	Un.	4	R\$ 1.133,05	4	R\$	793,14	R\$ 3.172,56	339,91	R\$ 1.359,64	R\$ 4.532,20
20	PORTAS DE SAÍDA	BARRA ANTI-PÂNICO - MADEIRA E METÁLICO COM VIDRO	Un.	4	R\$ 1.194,32	4	R\$	836,02	R\$ 3.344,08	358,30	R\$ 1.433,20	R\$ 4.777,28
21	PATAMAR DA ENTRADA PRINCIPAL	ADEQUAÇÃO DO PISO DO PATAMAR RETO COM 1,50 METROS	m2	5,78	R\$ 1.100,00	5,78	R\$	660,00	R\$ 3.814,80	440,00	R\$ 2.543,20	R\$ 6.358,00
22	CORRIMÃO - G.C.DA RAMPA	SERVIÇOS DE ADEQUAÇÕES DE SERRALHERIA VER FOLHA 02/02	Vb	1	R\$ 0,00	1	R\$	2.062,50	R\$ 2.062,50	1.031,25	R\$ 1.031,25	R\$ 3.093,75
23	CORRIMÃO DA ESCADA ENTRADA	SERVIÇOS DE ADEQUAÇÕES DE SERRALHERIA VER FOLHA 02/02	Vb	1	R\$ 0,00	1	R\$	837,50	R\$ 837,50	418,75	R\$ 418,75	R\$ 1.256,25
24	BALCÃO DA SACADA	SERVIÇOS DE ADEQUAÇÕES DE SERRALHERIA	Vb	1	R\$ 0,00	1	R\$	2.475,00	R\$ 2.475,00	612,50	R\$ 612,50	R\$ 3.087,50
25	SAÍDA DE EMERG. ESCADA INTERNA	SERVIÇOS DE ADEQUAÇÕES DE SERRALHERIA VER FOLHA 02/02	Vb	1	R\$ 0,00	1	R\$	2.750,00	R\$ 2.750,00	1.375,00	R\$ 1.375,00	R\$ 4.125,00
26	SAÍDA DE EMERGÊNCIA	ADEQUAR A ABERTURA DA PORTA DE ENTRADA PRINCIPAL	Un.	2	R\$ 0,00	2	R\$	137,50	R\$ 275,00	156,25	R\$ 312,50	R\$ 587,50
27	SAÍDA DE EMERGÊNCIA	ADEQUAR A ABERTURA DA PORTA DA DIVISÓRIA DE MADEIRA	Un.	2	R\$ 0,00	2	R\$	187,50	R\$ 375,00	156,25	R\$ 312,50	R\$ 687,50
28	SAÍDA DE EMERGÊNCIA	REVISÃO E MANUTENÇÃO DA ABERTURA DAS PORTAS DE VIDRO	Un.	4	R\$ 0,00	4	R\$	62,50	R\$ 250,00	62,50	R\$ 250,00	R\$ 500,00
29	SAÍDA DE EMERGÊNCIA	TRATAMENTO DE PISO ANTIDERRAPANTE	m2	97,5	R\$ 0,00	97,5	R\$	28,12	R\$ 2.741,70	10,00	R\$ 975,00	R\$ 3.716,70
30	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS SUPERVENIENTES	Vb	1	R\$ 0,00	1	R\$	2.221,00	R\$ 2.221,00	2.221,00	R\$ 2.221,00	R\$ 4.442,00
Total de materiais e mão de obra											R\$ 46.645,62	

Valor de referência: outubro de 2019
Fonte de pesquisa: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil.
Nos custos não está incluso o BDI (Benefícios e Despesas Indiretas).
Não será aproveitada nenhuma placa de sinalização, extintores e luminárias de iluminação de emergência existente na edificação.

Data referência Técnica: 31/10/2019
Estância Turística de Tupá, 11 de novembro de 2019

Autores do Levantamento: Engenheiro Arquiteto
JOSE EDVALDO SANCHES LOVATO
Arquiteto: ELODORA
CAUIBRF A17963-6/SP

CÂMARA MUNICIPAL DE TUPÁ
CNPJ: 51.507.085/0001-30
ELIEZER DE CARVALHO - Presidente
RG n.º 21.791.271-5/SP/SP

RUA PAIAQUAS, 745 - CENTRO - CEP 17600-250 FONE: (14) 3491-5451 CEL: (14) 9.9601-8212
RUA CAINGANGS, 745 - CENTRO - CEP 17603-070 FONE: (14) 3491-1119 arquiteto@edvaldosanches.arq.br
ESTÂNCIA TURÍSTICA DE TUPÁ - ESTADO DE SÃO PAULO

CRONOGRAMA FÍSICO

Projeto Básico de Prevenção e Combate à Incêndio

Item	Tipo	Especificação	Código	Valor Final	05 Dias	10 Dias	15 Dias	20 Dias	25 Dias	30 Dias
1	PLACA DE SINALIZAÇÃO	RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO - TRIANGULAR COM BASE DE 30 CM	A5	R\$ 381,60						
2	PLACA DE SINALIZAÇÃO	EXTINTOR DE INCÊNDIO - 20 x 40 cm	E5	R\$ 729,60						
3	PLACA DE SINALIZAÇÃO	PROIBIDO FUMAR - 14 x 14 cm	PI	R\$ 86,88						
4	PLACA DE SINALIZAÇÃO	ROTA DE FUGA À DIREITA - 13 x 26 cm	S1	R\$ 72,69						
5	PLACA DE SINALIZAÇÃO	ROTA DE FUGA À ESQUERDA - 13 x 26 cm	S2	R\$ 72,69						
6	PLACA DE SINALIZAÇÃO	ACESSO A PISO SUPERIOR - 13 x 26 cm	S3	R\$ 24,23						
7	PLACA DE SINALIZAÇÃO	SAÍDA PELA ESCADA A ESQUERDA / DIREITA - 13 x 26 cm	S9	R\$ 72,69						
8	PLACA DE SINALIZAÇÃO	SAÍDA - 13 x 26 cm	S14	R\$ 290,76						
9	PLACA DE SINALIZAÇÃO	ACESSO AO PISO INFERIOR - 13 x 26 cm	U	R\$ 24,23						
10	PLACA DE SINALIZAÇÃO	INDICAÇÃO DE SISTEMAS DE PROTEÇÃO - 20 x 40 cm	M1	R\$ 90,36						
11	PLACA DE SINALIZAÇÃO	LOTÇÃO MÁXIMA - 20 x 40 cm	M2	R\$ 45,18						
12	EXTINTOR PORTÁTIL	PÓ QUÍMICO SECO BC - 20 B.C	PQS	R\$ 986,40						
13	EXTINTOR PORTÁTIL	GÁS CARBÔNICO BC - 5B.C	CO2	R\$ 1.412,58						
14	EXTINTOR PORTÁTIL	ÁGUA PRESSURIZADA - 2A	AGUA	R\$ 1.158,92						
15	ILUMINAÇÃO - VER FOLHA 02/02	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE BALIZAMENTO KITLED	Un.	R\$ 182,48						
16	ILUMINAÇÃO - VER FOLHA 02/02	ILUMINAÇÃO DE EMERG. DE CLAREAMENTO KITLED 228 LUMENS	Un.	R\$ 543,90						
17	RETIRADA DE CORRIMÃO	RETIRADA DE CORRIMÃO DE MADEIRA DA ESCADAS E OUTROS	Vb	R\$ 568,75						
18	GRADES / BARRAS DE SEGURANÇA	INSTALAÇÃO DE GRADES / BARRAS METÁLICAS NAS JANELAS	m2	R\$ 2.738,00						
19	PORTAS DE SAÍDA	BARRA ANTI-PÂNICO - VIDRO TEMPERADO	Un.	R\$ 4.532,20						
20	PORTAS DE SAÍDA	BARRA ANTI-PÂNICO - MADEIRA E METÁLICA COM VIDRO	Un.	R\$ 4.777,28						
21	PATAMAR DA ENTRADA PRINCIPAL	ADEQUAÇÃO DO PISO DO PATAMAR RETO COM 1,50 METROS	Vb	R\$ 6.358,00						
22	CORRIMÃO - G.C.DA RAMPA	SERVIÇOS DE ADEQUAÇÕES DE SERRALHERIA VER FOLHA 02/02	Vb	R\$ 3.093,75						
23	CORRIMÃO DA ESCADA ENTRADA	SERVIÇOS DE ADEQUAÇÕES DE SERRALHERIA VER FOLHA 02/02	Vb	R\$ 1.256,25						
24	BALÇÃO DA SACADA	SERVIÇOS DE ADEQUAÇÕES DE SERRALHERIA	Vb	R\$ 3.087,50						
25	SAÍDA DE EMERG. ESCADA INTERNA	SERVIÇOS DE ADEQUAÇÕES DE SERRALHERIA VER FOLHA 02/02	Vb	R\$ 4.125,00						
26	SAÍDA DE EMERGÊNCIA	ADEQUAR A ABERTURA DA PORTA DE ENTRADA PRINCIPAL	Un.	R\$ 587,50						
27	SAÍDA DE EMERGÊNCIA	ADEQUAR A ABERTURA DA PORTA DA DIVISÓRIA DE MADEIRA	Un.	R\$ 687,50						
28	SAÍDA DE EMERGÊNCIA	REVISÃO E MANUTENÇÃO DA ABERTURA DAS PORTAS DE VIDRO	Un.	R\$ 500,00						
29	SAÍDA DE EMERGÊNCIA	TRATAMENTO DE PISO ANTIDERRAPANTE	m2	R\$ 3.716,70						
30	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS SUPERVENIENTES	Vb	R\$ 4.442,00						
Total de materiais e mão de obra				R\$ 46.645,62						

Valor de referência : outubro de 2019.
Fonte de pesquisa : SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil.
Nos custos não está incluso o BDI (Benefícios e Despesas Indiretas).
Serviços de pintura não inclusos.

Data referência Técnica : 31/10/2019
Estância Turística de Tupá, 11 de novembro de 2019

CÂMARA MUNICIPAL DE TUPÁ
CNPJ: 51.507.085/0001-30
EULÍZER DE CARVALHO - Presidente
RG: n.º 21.791.271-SS/SP CPF: 116.136.698-00

Autor do Levantamento: Engenheiro Arquiteto
JOSE EDVALDO SANCHES LOVATO
Arquiteto e Urbanista
CAURE: A73487-SP

RUA PAIAQUÁS, 745 - CENTRO - CEP 17600-250 FONE: (14) 3491-5451 CEL: (14) 9.9601-8212
RUA CAINGANGS, 745 - CENTRO - CEP 17603-070 FONE: (14) 3491-1119 arquiteto@edvaldosanches.org.br
ESTÂNCIA TURÍSTICA DE TUPÁ - ESTADO DE SÃO PAULO