



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista
Estado de São Paulo

PLANILHA ORÇAMENTARIA

IMPLANTAÇÃO DE DISPOSITIVOS E EQUIPAMENTOS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO NOPAVILHÃO TURISTICO

LOCAL: AV. BRASIL Nº 1162 – CENTRO - PARAGUAÇU PAULISTA – SP

REFERÊNCIA: FONTES : CDHU 186/2022 – FDE 01/2022 – SICRO3- 4/2022 – SBC-09/2022 – SINAPI-08/2022

ÓRGÃO: DEPARTAMENTO DE TURISMO E CULTURA

DATA: 02/09/2022

RRT:

BDI: 21,00%

ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇOS	U N	QUANT.	P.U. S/BDI	TOTAL	REFERENCIA		
						CODIGO	FONTE	
1.0 RESERVA DE INCÊNDIO								
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA DE 20.000 LITROS PINTURA INTERNA E EXTERNA COM ESCADA DE ACESSO E BASE DE CONCRETO ARMADO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	1,00	R\$ 35.335,35	R\$ 35.335,35	SICRO3	7107376	
SUBTOTAL ITEM 1					R\$ 35.335,35			
2.0 BOMBA DE INCÊNDIO								
2.1	AI-01 ABRIGO PARA BOMBA DE INCENDIO	UN	1,00	R\$ 2.607,94	R\$ 2.607,94	FDE	08.08.069	
2.2	QUADRO COMANDO PARA BOMBA DE INCENDIO TRIFASICO DE 5 HP	UN	1,00	R\$ 799,82	R\$ 799,82	FDE	09.05.087	
2.3	CONJUNTO MOTOR-BOMBA (CENTRÍFUGA) 5 CV, MONOESTÁGIO, HMAN= 30 A 45 MCA, A 45 MCA, Q= 41,6 A	UN	1,00	R\$ 4.534,92	R\$ 4.534,92	CDHU-186	43.10.110	
2.10	TAMPÃO DE ENGATE RÁPIDO EM LATÃO, DN= 1 1/2', COM CORRENTE	UN	1,00	R\$ 69,92	R\$ 69,92	CDHU-186	50.01.200	
2.11	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO SEM ACABAMENTO, DN= 2 1/2'	UN	2,00	R\$ 390,22	R\$ 780,44	CDHU-186	47.01.070	
2.12	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL EM BRONZE, DN= 2 1/2'	UN	3,00	R\$ 461,39	R\$ 1.384,17	CDHU-186	47.05.060	
2.13	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (150X150MM), COM INDICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE À INCÊNDIO E ALARME	UN	2,00	R\$ 11,90	R\$ 23,80	CDHU-186	97.02.194	
2.14	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, COM INDICAÇÃO DE PROIBIÇÃO NORMATIVA	UN	1,00	R\$ 11,06	R\$ 11,06	CDHU-186	97.02.198	
2.15	EXTINTOR MANUAL DE PÓ QUÍMICO SECO BC - CAPACIDADE DE 4 KG	UN	1,00	R\$ 186,98	R\$ 186,98	CDHU-186	50.10.058	
2.16	BOTOEIRA PARA ACIONAMENTO DE BOMBA DE INCÊNDIO TIPO QUEBRA-VIDRO	UN	1,00	R\$ 94,41	R\$ 94,41	CDHU-186	50.01.090	
SUBTOTAL ITEM 2					R\$ 10.493,46			
3.0 REGISTRO DE RECALQUE								
3.1	ABRIGO PARA REGISTRO DE RECALQUE TIPO COLUNA, COMPLETO - INCLUSIVE TUBULAÇÕES E VÁLVULAS	UN	1,00	R\$ 3.339,26	R\$ 3.339,26	CDHU-186	50.01.340	
3.2	TAMPÃO DE ENGATE RÁPIDO EM LATÃO, DN= 1 1/2', COM CORRENTE	UN	1,00	R\$ 69,92	R\$ 69,92	CDHU-186	50.01.200	
SUBTOTAL ITEM 3					R\$ 3.409,18			
4.0 TUBULAÇÕES								
4.1	TUBO GALVANIZADO DN= 2 1/2', INCLUSIVE CONEXÕES	M	45,32	R\$ 274,66	R\$ 12.447,59	CDHU-186	46.07.070	
4.2	ESMALTE À BASE ÁGUA EM SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PREPARO (PINTURA DO PORTÃO)	M²	22,50	R\$ 40,68	R\$ 915,30	CDHU-186	33.11.050	
SUBTOTAL ITEM 4					R\$ 13.362,89			
5.0 HIDRANTES								
5.1	ABRIGO DE HIDRANTE DE 1 1/2' COMPLETO - INCLUSIVE MANGUEIRA DE 30 M (2 X 15 M)	UN	1,00	R\$ 2.168,76	R\$ 2.168,76	CDHU-186	50.01.320	
SUBTOTAL ITEM 5					R\$ 2.168,76			
6.0 SISTEMA DE ALARME CENTRAL E DETECÇÃO								



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista
Estado de São Paulo

PLANILHA ORÇAMENTARIA

IMPLANTAÇÃO DE DISPOSITIVOS E EQUIPAMENTOS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO NOPAVILHÃO TURISTICO

LOCAL: AV. BRASIL Nº 1162 – CENTRO - PARAGUAÇU PAULISTA – SP

REFERÊNCIA: FONTES : CDHU 186/2022 – FDE 01/2022 – SICRO3- 4/2022 – SBC-09/2022 – SINAPI-08/2022

ÓRGÃO: DEPARTAMENTO DE TURISMO E CULTURA

DATA: 02/09/2022

RRT:

BDI: 21,00%

ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇOS	U N	QUANT.	P.U. S/BDI	TOTAL	REFERENCIA			
						CODIGO	FONTE		
6.1	CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO COMPLETA, AUTONOMIA DE 1 HORA PARA 12 LAÇOS, 220 V/12 V	UN	1,00	R\$ 747,96	R\$ 747,96	CDHU-186	50.05.270		
6.2	SIRENE PARA ALARME DE EMERGENCIA- ELETRODUTO DE PVC	UN	1,00	R\$ 117,80	R\$ 117,80	FDE	09.08.087		
6.3	ACIONADOR MANUAL TIPO QUEBRA VIDRO, EM CAIXA PLÁSTICA	UN	1,00	R\$ 82,34	R\$ 82,34	CDHU-186	50.05.170		
SUBTOTAL ITEM 6					R\$ 948,10				
7.0 BOTOEIRAS									
7.1	BOTOEIRA PARA ACIONAMENTO DE BOMBA DE INCÊNDIO TIPO QUEBRA-VIDRO	UN	1,00	R\$ 94,41	R\$ 94,41	CDHU-186	50.01.090		
SUBTOTAL ITEM 7					R\$ 94,41				
8.0 ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA									
8.1	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	10,00	R\$ 27,53	R\$ 275,30	SINAPI	97599		
8.2	LUMINARIA BALIZADOR DE PAREDE QUADRADO LED 2,5W	UN	3,00	R\$ 164,51	R\$ 493,53	SBC	60014		
SUBTOTAL ITEM 8					R\$ 768,83				
9.0 EXTINTORES									
91	EXTINTOR MANUAL DE ÁGUA PRESSURIZADA - CAPACIDADE DE 10 LITROS	UN	3,00	R\$ 189,54	R\$ 568,62	CDHU-186	50.10.100		
9.2	EXTINTOR MANUAL DE PÓ QUÍMICO SECO BC - CAPACIDADE DE 4 KG	UN	4,00	R\$ 186,98	R\$ 747,92	CDHU-186	50.10.058		
SUBTOTAL ITEM 9					R\$ 1.316,54				
10.0 SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA									
10.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (200X200MM), COM INDICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE ALARME, DETECÇÃO E EXTINÇÃO DE INCÊNDIO	UN	6,00	R\$ 15,37	R\$ 92,22	CDHU-186	97.02.193		
10.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (150X150MM), COM INDICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE À INCÊNDIO E ALARME	UN	6,00	R\$ 11,90	R\$ 71,40	CDHU-186	97.02.194		
10.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, COM INDICAÇÃO DE ALERTA	UN	6,00	R\$ 16,78	R\$ 100,68	CDHU-186	97.02.197		
10.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (240X120MM), COM INDICAÇÃO DE ROTA DE EVACUAÇÃO E SAÍDA DE EMERGÊNCIA	UN	91,00	R\$ 11,47	R\$ 1.043,77	CDHU-186	97.02.195		
10.5	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, COM INDICAÇÃO DE PROIBIÇÃO NORMATIVA	UN	10,00	R\$ 11,06	R\$ 110,60	CDHU-186	97.02.198		
10.6	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM PVC COM TEXTO EM VINIL SUSPensa DUPLA FACE (4 UNIDADES 1,20X0,60m)	UN	2,88	R\$ 426,56	R\$ 1.228,49	CDHU-186	97.02.036		
SUBTOTAL ITEM 10					R\$ 2.647,16				
11.0 INSTALAÇÕES ELETRICAS PARA EQUIPAMENTOS									
11.1	CABO DE COBRE DE 6 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C CABO DE COBRE DE 6 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	150,00	R\$ 9,44	R\$ 1.416,00	CDHU-186	39.02.030		



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista
Estado de São Paulo

PLANILHA ORÇAMENTARIA

IMPLANTAÇÃO DE DISPOSITIVOS E EQUIPAMENTOS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO NOPAVILHÃO TURISTICO

LOCAL: AV. BRASIL Nº 1162 – CENTRO - PARAGUAÇU PAULISTA – SP

REFERÊNCIA: FONTES : CDHU 186/2022 – FDE 01/2022 – SICRO3- 4/2022 – SBC-09/2022 – SINAPI-08/2022

ÓRGÃO: DEPARTAMENTO DE TURISMO E CULTURA

DATA: 02/09/2022

RRT:

BDI: 21,00%

ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇOS	U N	QUANT.	P.U. S/BDI	TOTAL	REFERENCIA	
						CODIGO	FONTE
11.2	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1' COM ACESSÓRIOS	M	50,00	R\$ 41,42	R\$ 2.071,00	CDHU-186	38.04.060
11.3	CONDULETE METÁLICO DE 1'	UN	3,00	R\$ 40,00	R\$ 120,00	CDHU-186	40.06.060
11.4	TOMADA SIMPLES DE SOBREPOR UNIVERSAL 2P+T - 10 A - 250 V (LUMINÁRIA DE BALISAMENTO)	UN	10,00	R\$ 23,32	R\$ 233,20	CDHU-186	61.15.020
11.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL BLINDADO DE 2 X 1,5 MM ² , ISOLAMENTO 600V, ISOLAÇÃO EM VC/E 105°C - PARA DETECCÃO DE INCÊNDIO	M	50,00	R\$ 9,79	R\$ 489,50	CDHU-186	39.12.510
11.6	PERFILADO PERFURADO 38 X 38 MM EM CHAPA 14 PRÉ-ZINCADA, COM ACESSÓRIOS	M	15,00	R\$ 57,42	R\$ 861,30	CDHU-186	38.07.300
11.7	EMENDA INTERNA "T" PARA PERFILADO 38X38MM	UN	5,00	R\$ 25,60	R\$ 128,00	SBC	60525
SUBTOTAL ITEM 11					R\$ 5.319,00		
12.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
12.1	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE ELEVAÇÃO OU ELEMENTO VAZADO, INCLUINDO REVESTIMENTO	M ³	6,66	R\$ 67,48	R\$ 449,42	CDHU-186	03.02.040
12.2	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO EM MASSA DE PAREDE	M ²	10,00	R\$ 5,06	R\$ 50,60	CDHU-186	03.03.040
12.3	EMBOÇO COMUM	M ²	15,00	R\$ 19,08	R\$ 286,20	CDHU-186	17.02.120
12.4	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	M ³	6,86	R\$ 90,65	R\$ 621,86	CDHU-186	05.07.040
12.5	REATERRO MANUAL APILOADO SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO	M ³	7,95	R\$ 15,74	R\$ 125,13	CDHU-186	06.11.040
12.6	CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA	M ³	1,59	R\$ 398,63	R\$ 633,82	CDHU-186	11.01.100
12.7	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM ESTRUTURA	M ³	0,00	R\$ 98,28	R\$ -	CDHU-186	11.16.060
12.8	FORRO EM LÁMINA DE PVC (ALIMENTÍCIOS)	M ²	19,32	R\$ 75,62	R\$ 1.460,98	CDHU-186	22.03.070
12.9	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/20 (ARGAMASSA COLANTE AC III PARA CERAMICAS (CORREDORES)	M ²	403,41	R\$ 139,35	R\$ 56.215,18	SINAPI	COMPOSIÇÃO
12.10	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	117,72	R\$ 17,85	R\$ 2.101,30	SINAPI	88650
12.11	INSULFILM APLICADO EM CAIXILHOS	M ²	3,60	R\$ 42,30	R\$ 152,28	SBC	1207
SUBTOTAL ITEM 12					R\$ 62.096,77		
13.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
13.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLEIRAS EM GRANITO, ESPESSURA DE 2 CM E LARGURA ATÉ 15 CM, ACABAMENTO POLIDO DE 2,60M A 2,85M COMPRIMENTO.	UN	1,00	R\$ 16.119,03	R\$ 16.119,03	COTAÇÃO	
SUBTOTAL ITEM 13					R\$ 16.119,03		
TOTAL					R\$ 137.960,45		
BDI (%)					21,00%	R\$ 28.971,69	
TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS					R\$ 183.051,17		



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista
Estado de São Paulo

PLANILHA ORÇAMENTARIA

IMPLANTAÇÃO DE DISPOSITIVOS E EQUIPAMENTOS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO NOPAVILHÃO TURISTICO

LOCAL: AV. BRASIL Nº 1162 – CENTRO - PARAGUAÇU PAULISTA – SP

REFERÊNCIA: FONTES : CDHU 186/2022 – FDE 01/2022 – SICRO3- 4/2022 – SBC-09/2022 – SINAPI-08/2022

ÓRGÃO: DEPARTAMENTO DE TURISMO E CULTURA

DATA: 02/09/2022

RRT:

BDI: 21,00%

ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇOS	U N	QUANT.	P.U. S/BDI	TOTAL	REFERENCIA	
						CODIGO	FONTE
	RENATO ALVES BOTELHO CAU/SP A68216-0						