



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

PLANILHA ORÇAMENTARIA

IMPLANTAÇÃO DE DISPOSITIVOS E EQUIPAMENTOS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO NO RECINTO DE EXPOSIÇÕES MUNICIPAL

LOCAL: AVENIDA AEROPORTO S/N – JD AEROPORTO - PARAGUAÇU PAULISTA – SP

REFERÊNCIA: FONTES :SINAPI - 01/2023 - SBC - 02/2023 - FDE - 10/2022 - ORSE - 11/2022 - SE - CDHU - 11/2022

ÓRGÃO: DEPARTAMENTO DE TURISMO E CULTURA

DATA: 14/03/2023

ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇOS	U N	QUANT.	P.U. S/BDI	TOTAL	REFERENCIA	
						FONTES	CODIGO
1.0	BOMBA DE INCÊNDIO				R\$ 18.754,91		
1.1	AI-01 ABRIGO PARA BOMBA DE INCÊNDIO	UN	1,00	R\$ 2.681,56	R\$ 2.681,56	FDE	08.08.069
1.2	QUADRO COMANDO PARA BOMBA DE INCÊNDIO TRIFASICO DE 7,5 HP	UN	1,00	R\$ 860,79	R\$ 860,79	FDE	09.05.088
1.3	CONJUNTO MOTOR-BOMBA (CENTRÍFUGA) 15 CV, MONOESTÁGIO, HMAN= 30 A 60 MCA, Q= 82 A 20 M³/H	UN	1,00	R\$ 11.344,59	R\$ 11.344,59	CPOS	43.10.250
1.4	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO SEM ACABAMENTO, DN= 3´	UN	3,00	R\$ 596,42	R\$ 1.789,26	CPOS	47.01.080
1.5	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL EM BRONZE, DN= 3´	UN	3,00	R\$ 615,14	R\$ 1.845,42	CPOS	47.05.070
1.6	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (150X150MM), COM INDICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE À INCÊNDIO E ALARME	UN	1,00	R\$ 12,61	R\$ 12,61	CPOS	97.02.194
1.7	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, COM INDICAÇÃO DE PROIBIÇÃO NORMATIVA	UN	3,00	R\$ 11,39	R\$ 34,17	CPOS	97.02.198
1.8	EXTINTOR MANUAL DE PÓ QUÍMICO SECO BC - CAPACIDADE DE 4 KG	UN	1,00	R\$ 186,51	R\$ 186,51	CPOS	50.10.058
2.0	REGISTRO DE RECALQUE				R\$ 3.416,18		
2.1	ABRIGO PARA REGISTRO DE RECALQUE TIPO COLUNA, COMPLETO - INCLUSIVE TUBULAÇÕES E VÁLVULAS	UN	1,00	R\$ 3.341,80	R\$ 3.341,80	CPOS	50.01.340
2.2	TAMPÃO DE ENGATE RÁPIDO EM LATÃO, DN= 1 1/2´, COM CORRENTE	UN	1,00	R\$ 74,38	R\$ 74,38	CPOS	50.01.200
3.0	TUBULAÇÕES				R\$ 15.325,53		
3.1	TUBO GALVANIZADO DN= 2 1/2´, INCLUSIVE CONEXÕES	M	1,20	R\$ 258,35	R\$ 310,02	CPOS	46.07.070
3.2	TUBO GALVANIZADO DN= 3´, INCLUSIVE CONEXÕES	M	4,00	R\$ 289,54	R\$ 1.158,16	CPOS	46.07.080
3.3	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 75 MM, (2 1/2´), INCLUSIVE CONEXÕES	M	115,80	R\$ 107,65	R\$ 12.465,87	CPOS	46.01.070
3.4	DEMOLIÇÃO (LEVANTAMENTO) MECANIZADA DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE ATÉ 1 QUILOMETRO E DESCARREGAMENTO	M²	5,20	R\$ 28,02	R\$ 145,70	CPOS	03.07.010
3.5	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M²	5,20	R\$ 15,19	R\$ 78,99	CPOS	54.03.240
3.6	RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M³	0,20	R\$ 1.485,92	R\$ 297,18	CPOS	54.03.221
3.7	CORTE DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM SERRA DE DISCO DIAMANTADO PARA PISOS	M	20,00	R\$ 17,84	R\$ 356,80	CPOS	11.20.050
3.8	DEMOLIÇÃO (LEVANTAMENTO) MECANIZADA DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, INCLUSIVE FRAGMENTAÇÃO E ACOMODAÇÃO DO MATERIAL	M²	20,00	R\$ 25,64	R\$ 512,80	CPOS	03.07.030
4.0	HIDRANTES				R\$ 6.429,68		
4.1	ABRIGO DE HIDRANTE DE 1 1/2´ COMPLETO - INCLUSIVE MANGUEIRA DE 30 M (2 X 15 M)	UN	1,00	R\$ 2.043,94	R\$ 2.043,94	CPOS	50.01.320
4.2	VÁLVULA GLOBO ANGULAR DE 45° EM BRONZE, DN= 2 1/2´	UN	2,00	R\$ 367,36	R\$ 734,72	CPOS	47.05.280
4.3	ESGUICHO LATÃO COM ENGATE RÁPIDO, DN= 1 1/2´, JATO REGULÁVEL	UN	2,00	R\$ 156,70	R\$ 313,40	CPOS	50.01.220
4.4	ADAPTADOR DE ENGATE RÁPIDO EM LATÃO DE 2 1/2´ X 1 1/2´	UN	2,00	R\$ 69,57	R\$ 139,14	CPOS	50.01.160
4.5	CHAVE TIPO STORZ DUPLA EM LATÃO DE ALTA DENSIDADE E RESISTÊNCIA, DE Ø 1 1/2´ OU 2 1/2´	UN	2,00	R\$ 18,08	R\$ 36,16	CPOS	O.16.000.063555



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

PLANILHA ORÇAMENTARIA

IMPLANTAÇÃO DE DISPOSITIVOS E EQUIPAMENTOS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO NO RECINTO DE EXPOSIÇÕES MUNICIPAL

LOCAL: AVENIDA AEROPORTO S/N – JD AEROPORTO - PARAGUAÇU PAULISTA – SP

REFERÊNCIA: FONTES :SINAPI - 01/2023 - SBC - 02/2023 - FDE - 10/2022 - ORSE - 11/2022 - SE - CDHU - 11/2022

ÓRGÃO: DEPARTAMENTO DE TURISMO E CULTURA

DATA: 14/03/2023

ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇOS	U N	QUANT.	P.U. S/BDI	TOTAL	REFERENCIA	
						FORTE	CODIGO
4.6	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	R\$ 96,18	R\$ 192,36	SINAPI	92377
4.7	MANGUEIRA COM UNIÃO DE ENGATE RÁPIDO, DN= 1 1/2" (38 MM)	M	120,00	R\$ 23,51	R\$ 2.821,20	CPOS	50.01.080
4.8	TAMPÃO DE ENGATE RÁPIDO EM LATÃO, DN= 1 1/2", COM CORRENTE	UN	2,00	R\$ 74,38	R\$ 148,76	CPOS	50.01.200
5.0	SISTEMA DE ALARME CENTRAL E DETECÇÃO				R\$ 1.124,52		
5.1	CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO COMPLETA, AUTONOMIA DE 1 HORA PARA 12 LAÇOS, 220 V/12 V	UN	1,00	R\$ 733,74	R\$ 733,74	CPOS	50.05.270
5.2	SIRENE PARA ALARME DE EMERGENCIA- ELETRODUTO DE PVC	UN	2,00	R\$ 118,44	R\$ 236,88	FDE	09.08.087
5.3	ACIONADOR MANUAL TIPO QUEBRA VIDRO, EM CAIXA PLÁSTICA	UN	2,00	R\$ 76,95	R\$ 153,90	CPOS	50.05.170
6.0	BOTOEIRAS				R\$ 90,18		
6.1	BOTOEIRA PARA ACIONAMENTO DE BOMBA DE INCÊNDIO TIPO QUEBRA-VIDRO	UN	1,00	R\$ 90,18	R\$ 90,18	CPOS	50.01.090
7.0	DETECTORES				R\$ 1.737,25		
7.1	DETECTOR DE TEMPERATURA TERMOVELOCIMETRICO CONVENCIONAL, MODELO VR-T, MARCA VERIN OU SIMILAR	UN	1,00	R\$ 94,60	R\$ 94,60	ORSE	11977
7.2	DETECTOR DE FUMAÇA ÓPTICO CONVENCIONAL, MODELO VR-F, MARCA VERIN OU SIMILAR	UN	15,00	R\$ 109,51	R\$ 1.642,65	ORSE	11978
8.0	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA				R\$ 1.153,80		
8.1	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	15,00	R\$ 28,28	R\$ 424,20	SINAPI	97599
8.2	LUMINARIA BALIZADOR DE PAREDE QUADRADO LED 2,5W	UN	5,00	R\$ 145,92	R\$ 729,60	SBC	060014
9.0	EXTINTORES				R\$ 1.135,28		
9.1	EXTINTOR MANUAL DE ÁGUA PRESSURIZADA - CAPACIDADE DE 10 LITROS	UN	2,00	R\$ 194,62	R\$ 389,24	CPOS	50.10.100
9.2	EXTINTOR MANUAL DE PÓ QUÍMICO SECO BC - CAPACIDADE DE 4 KG	UN	4,00	R\$ 186,51	R\$ 746,04	CPOS	50.10.058
10.0	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA				R\$ 1.547,50		
10.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (200X200MM), COM INDICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE ALARME, DETECÇÃO E EXTINÇÃO DE INCÊNDIO	UN	10,00	R\$ 16,20	R\$ 162,00	CPOS	97.02.193
10.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (150X150MM), COM INDICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE À INCÊNDIO E ALARME	UN	15,00	R\$ 12,61	R\$ 189,15	CPOS	97.02.194
10.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, COM INDICAÇÃO DE ALERTA	UN	10,00	R\$ 18,62	R\$ 186,20	CPOS	97.02.197
10.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (240X120MM), COM INDICAÇÃO DE ROTA DE EVACUAÇÃO E SAÍDA DE EMERGÊNCIA	UN	50,00	R\$ 12,23	R\$ 611,50	CPOS	97.02.195
10.5	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, COM INDICAÇÃO DE PROIBIÇÃO NORMATIVA	UN	35,00	R\$ 11,39	R\$ 398,65	CPOS	97.02.198
11.0	INSTALAÇÃO DA BOMBA DE INCENDIO				R\$ 3.221,54		



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

PLANILHA ORÇAMENTARIA

IMPLANTAÇÃO DE DISPOSITIVOS E EQUIPAMENTOS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO NO RECINTO DE EXPOSIÇÕES MUNICIPAL

LOCAL: AVENIDA AEROPORTO S/N – JD AEROPORTO - PARAGUAÇU PAULISTA – SP

REFERÊNCIA: FONTES :SINAPI - 01/2023 - SBC - 02/2023 - FDE - 10/2022 - ORSE - 11/2022 - SE - CDHU - 11/2022

ÓRGÃO: DEPARTAMENTO DE TURISMO E CULTURA

DATA: 14/03/2023

ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇOS	U N	QUANT.	P.U. S/BDI	TOTAL	REFERENCIA	
						FORTE	CODIGO
11.1	CABO DE COBRE DE 6 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	180,00	R\$ 8,98	R\$ 1.616,40	CPOS	39.02.030
11.2	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL REFORÇADO, DIÂMETRO EXTERNO DE 32 MM	M	60,00	R\$ 18,03	R\$ 1.081,80	CPOS	38.19.220
11.3	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/4" - COM ACESSÓRIOS	M	2,00	R\$ 43,06	R\$ 86,12	CPOS	38.01.080
11.4	CAIXA DE PASSAGEM E INSPECAO EM CONCRETO 40X40X40CM C/ TAMPA	UN	2,00	R\$ 218,61	R\$ 437,22	SBC	061312
12.0	EQUIPAMENTOS ELETRICOS				R\$ 5.387,54		
12.1	CABO DE COBRE DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	50,00	R\$ 4,12	R\$ 206,00	CPOS	39.02.016
12.2	TOMADA SIMPLES DE SOBREPOR UNIVERSAL 2P+T - 10 A - 250 V	UN	5,00	R\$ 23,22	R\$ 116,10	CPOS	61.15.020
12.3	CABO DE COBRE FLEXIVEL BLINDADO DE 2 X 1,5 MM², ISOLAMENTO 600V, ISOLAÇÃO EM VC/E 105°C - PARA DETECCÃO DE INCÊNDIO	M	300,00	R\$ 8,86	R\$ 2.658,00	CPOS	39.12.510
12.4	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	M	24,00	R\$ 9,15	R\$ 219,60	SINAPI	00039028
12.5	EMENDA INTERNA "T" PARA PERFILADO 38X38MM	UN	8,00	R\$ 18,48	R\$ 147,84	SBC	060525
12.6	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4" - COM ACESSÓRIOS	M	75,00	R\$ 27,20	R\$ 2.040,00	CPOS	38.01.040
13.0	CENTRAL GLP				R\$ 5.333,46		
13.1	AI-01 ABRIGO PARA BOMBA DE INCÊNDIO	UN	1,00	R\$ 2.681,56	R\$ 2.681,56	FDE	08.08.069
13.2	CENTRAL GAS GLP PARA 4 CILINDROS 45KG	CJ	1,00	R\$ 2.651,90	R\$ 2.651,90	SBC	056021
14.0	SAÍDAS DE EMERGÊNCIA				R\$ 5.893,12		
14.1	RETIRADA DE ESQUADRIA EM VIDRO	M²	13,86	R\$ 37,44	R\$ 518,92	CPOS	04.14.040
14.2	BARRA ANTIPÂNICO PARA PORTA DUPLA COM TRAVAMENTOS HORIZONTAL E VERTICAL COMPLETA, COM MACANETA TIPO ALAVANCA E CHAVE, PARA VÃOS DE 1,40 A 1,60 M	CJ	4,00	R\$ 1.343,55	R\$ 5.374,20	CPOS	28.20.840
15.0	TRATAMENTO DE ESGOTO				R\$ 65.778,05		
15.1	FOSSA SEPTICA BIODIGESTOR 10.000L FUNDO CONICO POLIETILENO PARA 450 PESSOAS DIA	UN	5,00	R\$ 12.948,21	R\$ 64.741,05	SBC	053651
15.2	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	20,00	R\$ 51,85	R\$ 1.037,00	CPOS	46.05.020
TOTAL					R\$ 136.328,53		
BDI (%)					21,00%	R\$ 28.628,99	
TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS					R\$ 164.957,53		
RENATO ALVES BOTELHO CAU/SP A68216-0							