

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Comissão Permanente de Licitações
ANEXO I - PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS

OBRA :		COMPLEXO AYRTON SENNA	Elaborado : Secretaria de Obras		Visto :	
PROCESSO :		292/2020				
ORÇAMENTO:		EXECUÇÃO DE OBRAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO			Data Base :	Sistema :
ATA DE EXPEDIÇÃO		11/02/2020	Aprovado:		SIURB JUL/2019 SINAPI DEZ/2019	
Item	Código	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantitativo	Preço Unitário	Preço Total
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	17-30-02	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m2	4,50	R\$ 200,00	R\$ 900,00
1.2	20-05-38	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS PARA OBTENÇÃO DO AVCB JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS PARA EDIFICAÇÕES DE 5001 Â 10000 M2	GL	1,00	R\$ 6.200,00	R\$ 6.200,00
SUB-TOTAL ITEM 01						R\$ 7.100,00
2		INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS				
2.1	04-11-00	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM - TUBULAÇÃO	m3	127,50	R\$ 18,00	R\$ 2.295,00
2.2	04-60-00	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM - TUBULAÇÃO	m3 x km	1.275,00	R\$ 1,50	R\$ 1.912,50
2.3	06-25-00	DRENO DE AREIA - TUBULAÇÃO	m3	127,50	R\$ 130,00	R\$ 16.575,00
2.4	05-02-00	ARRANCAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO - TUBULAÇÃO	m2	510,00	R\$ 12,00	R\$ 6.120,00
2.5	05-40-00	TRANSPORTE DE PARALELEPÍPEDOS - TUBULAÇÃO	m2 x km	5.100,00	R\$ 0,40	R\$ 2.040,00
2.6	06-05-00	LASTRO DE BRITA E PÓ DE PEDRA - RESERVATÓRIO	m3	3,60	R\$ 140,00	R\$ 504,00
2.7	07-12-00	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE TELA DE AÇO - RESERVATÓRIO	KG	80,00	R\$ 7,00	R\$ 560,00
2.8	08-13-00	FORMA PARA SAPATAS E BALDRAMES - RESERVATÓRIO	m2	43,20	R\$ 54,00	R\$ 2.332,80
2.9	08-27-00	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=25MPA -BOMBEADO - RESERVATÓRIO	m3	3,60	R\$ 350,00	R\$ 1.260,00
2.10	17-01-32	FP.02 - GRADIL DE FERRO PERFILADO, TIPO PARQUE COM MURETA - GPM-1/DEPAVE	m	18,00	R\$ 990,00	R\$ 17.820,00
2.11	10-03-09	CONJUNTO MOTOR-BOMBA - ATÉ 5HP	Unid.	1,00	R\$ 3.100,00	R\$ 3.100,00
2.12	10-03-12	CONJUNTO MOTOR-BOMBA 160M3/H, 20MCA, 15CV, 1750RPM, 220/380V, TRIFÁSICO	Unid.	1,00	R\$ 12.000,00	R\$ 12.000,00
2.13	10-03-66	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL - 2 1/2"	Unid.	3,00	R\$ 330,00	R\$ 990,00
2.14	10-04-07	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 2 1/2"	Metro	510,00	R\$ 140,00	R\$ 71.400,00
2.15	10-04-98	ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO ENTERRADA, COM CONCRETO	Metro	510,00	R\$ 25,00	R\$ 12.750,00
2.16	10-05-07	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 2 1/2"	Unid.	9,00	R\$ 270,00	R\$ 2.430,00
2.17	10-05-60	REGISTRO GLOBO COM ADAPTADOR E TAMPA - 2 1/2"	Unid.	14,00	R\$ 230,00	R\$ 3.220,00
2.18	10-07-65	ABRIGO EM BLOCO DE CONCRETO APARENTE PARA CONJUNTO MOTO BOMBA	Unid.	1,00	R\$ 1.800,00	R\$ 1.800,00
2.19	10-08-50	RECALQUE DE PASSEIO COM UNIÃO ENGATE RÁPIDO - REGISTRO TIPO GLOBO 2 1/2"	Unid.	1,00	R\$ 485,00	R\$ 485,00
SUB-TOTAL ITEM 02						R\$ 159.594,30

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

PC 292/2020

Comissão Permanente de Licitações ANEXO I - PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS

CARTA CONVITE 009/2020

OBRA :		COMPLEXO AYRTON SENNA		Elaborado : Secretaria de Obras		Visto :	
PROCESSO :		292/2020		Aprovado:		Data Base :	Sistema :
ORÇAMENTO:		EXECUÇÃO DE OBRAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO				SIURB JUL/2019 SINAPI DEZ/2019	
DATA DE EXPEDIÇÃO		11/02/2020					
Item	Código	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantitativo	Preço Unitário	Preço Total	
3		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
3.1	09-02-11	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 3/4"	Metro	42,00	R\$ 28,00	R\$ 1.176,00	
3.2	09-02-53	ELETRODUTO DE POLIETILENO FLEXÍVEL, ALTA RESISTÊNCIA - 2"	Metro	20,00	R\$ 28,00	R\$ 560,00	
3.3	09-02-55	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO REFORÇADO, ANTICHAMA - 25MM (3/4")	Metro	500,00	R\$ 6,00	R\$ 3.000,00	
3.4	09-03-05	CABO 2,50MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	Metro	4.000,00	R\$ 3,20	R\$ 12.800,00	
3.5	09-03-09	CABO 16,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	Metro	100,00	R\$ 11,00	R\$ 1.100,00	
3.6	09-07-60	PONTO COM TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR - 110/220V CAIXA 4"X2"	Unid.	81,00	R\$ 115,00	R\$ 9.315,00	
3.7	09-10-28	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA COM 30 LEDS - 2W – AUTONOMIA MIN. 3H - COMPLETA	Unid.	81,00	R\$ 75,00	R\$ 6.075,00	
3.8	09-10-53	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ATÉ 24 LAÇOS	Unid.	1,00	R\$ 1.300,00	R\$ 1.300,00	
3.9	09-10-54	ACIONADOR LIGA-DESLIGA PARA BOMBA COM MARTELO QUEBRA VIDRO	Unid.	2,00	R\$ 160,00	R\$ 320,00	
3.10	09-10-55	ACIONADOR MANUAL TIPO "QUEBRE O VIDRO"	Unid.	14,00	R\$ 75,00	R\$ 1.050,00	
3.11	09-10-63	SIRENE ELETRÔNICA BITONAL 24V-100 À 120DB, COM FLASH	Unid.	14,00	R\$ 115,00	R\$ 1.610,00	
3.12	09-12-51	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR-BOMBA, TRIFÁSICO - ATÉ 5HP	Unid.	1,00	R\$ 1.900,00	R\$ 1.900,00	
3.13	09-12-54	QUADRO DE BOMBA DE RECALQUE	Unid.	1,00	R\$ 3.200,00	R\$ 3.200,00	
SUB-TOTAL ITEM 03						R\$ 43.406,00	
4		ESQUADRIAS DE MADEIRA					
4.1	04-50-04	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA EM GERAL (TIJOLOS OU BLOCOS)	m3	0,76	R\$ 53,00	R\$ 40,28	
4.2	01-01-06	CARGA MANUAL E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1 KM	m3	0,76	R\$ 26,00	R\$ 19,76	
4.3	01-01-10	TRANSPORTE DE ENTULHO POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM	m3 x km	7,60	R\$ 1,24	R\$ 9,42	
4.4	07-01-47	PM.47 - PORTA DE MADEIRA LISA COMUM/ ENCABEÇADA - 2 FOLHAS - 164X210CM	Unid.	1,00	R\$ 490,00	R\$ 490,00	
4.5	07-01-51	EM.01 - BATENTE DE MADEIRA (14CM) - PARA PORTA DE 2 FOLHAS, SEM BANDEIRA	Unid.	1,00	R\$ 430,00	R\$ 430,00	
4.6	07-02-90	BARRA ANTI-PÂNICO PARA PORTA 1 FOLHA - COLOCADA	Unid.	2,00	R\$ 600,00	R\$ 1.200,00	
SUB-TOTAL ITEM 05						R\$ 2.189,46	
5		ESCADA EXTERNA					
5.1	cotação	ESCADA INCOMBUSTÍVEL APROX. 23 DEGRAUS E 02 PATAMAR, COM FUNDAÇÃO	Unid.	1,00	R\$ 25.000,00	R\$ 25.000,00	
5.2	17-05-25	DP.05 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO COM GUARDA CORPO	Metro	26,00	R\$ 318,00	R\$ 8.268,00	
5.3	15-03-10	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE SERRALHERIA	m2	40,00	R\$ 47,00	R\$ 1.880,00	
SUB-TOTAL ITEM 05						R\$ 35.148,00	
		TOTAL				R\$ 247.437,76	
		BDI	28,00%			R\$ 69.282,57	
		TOTAL				R\$ 316.720,33	

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO				
EXECUÇÃO DE OBRAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO				
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	1º MÊS	2º MÊS	VALOR TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 4.544,00	R\$ 4.544,00	R\$ 9.088,00
2	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 102.140,35	R\$ 102.140,35	R\$ 204.280,70
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 27.779,84	R\$ 27.779,84	R\$ 55.559,68
4	ESQUADRIAS DE MADEIRA	R\$ 0,00	R\$ 2.802,51	R\$ 2.802,51
5	ESCADA EXTERNA	R\$ 22.494,72	R\$ 22.494,72	R\$ 44.989,44
	Total Geral	R\$ 156.958,91	R\$ 159.761,42	R\$ 316.720,33