



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Praça Pádua Salles - Revitalização etapa 3 - Lote 2

Boletim CPOS: 184

Local: Praça Padua Salles - Amparo SP

BDI 25%

ITEM	ORGÃO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT. + BDI	VALOR DO SERVIÇO
3 FONTES							R\$ 607.865,78
3.1 Inferior e Superior / Cascata							R\$ 198.433,60
3.1.1	COTAÇÃO FFF	200.01.01	Fornecimento e Instalação de Bico tipo Borbulhante com entrada de 1.1/2" e saída de 2,5" fabricado em aço inox com sistema de areação para formação de efeitos espumantes. (Atingindo altura de 1,20 metros).	un.	28,00	1.721,00	48.188,00
3.1.2	COTAÇÃO FFF	200.01.02	Fornecimento e Instalação de Projetores de luz Subaquáticos tipo Led, para iluminação dos Efeitos de água, fabricado em aço inox e termoplástico com troca de cores e sistema de sincronismo.	un.	28,00	1.575,90	44.125,20
3.1.3	COTAÇÃO FFF	200.01.03	Fornecimento de Bico Canhão Aerado de 350 mm de comprimento com entrada de 1 1/2" e saída de água de 2", fabricado em latão cromado, para formação de efeito d'água vertical.	un.	4,00	2.787,00	11.148,00
3.1.4	COTAÇÃO FFF	200.01.04	Fornecimento e Instalação de Projetores de luz Subaquáticos tipo Led, para iluminação dos Efeitos de água, fabricado em aço inox e termoplástico com troca de cores e sistema de sincronismo.	un.	24,00	1.575,90	37.821,60
3.1.5	COTAÇÃO FFF	200.01.05	Fornecimento e Instalação de Bico tipo Distribuidor de Água, para efeito d'água, fabricado em latão cromado, com sistema de distribuição, para formação de efeito cascata.	un.	4,00	1.700,00	6.800,00
3.1.6	COTAÇÃO FFF	200.01.06	Fornecimento e Instalação de Projetores de luz Subaquáticos tipo Led, para iluminação dos Efeitos de água, fabricado em aço inox e termoplástico com troca de cores e sistema de sincronismo.	un.	12,00	1.575,90	18.910,80
3.1.7	COTAÇÃO FFF	200.01.07	Fornecimento e Instalação de Conjunto moto-bomba, composto por um motor elétrico trifásico, tensão nominal de 220/380V e uma bomba centrífuga vedada com selo mecânico, para serviço contínuo de vazão e pressão adequadas para função.	un.	4,00	7.860,00	31.440,00
3.2 Superior Esquerda							R\$ 45.528,70
3.2.1	COTAÇÃO FFF	200.02.01	Fornecimento e Instalação de Bico Vulcano Articulado com 230mm de comprimento e entrada de 1 1/2" e saída de água de 5/8", fabricado em latão cromado e polipropileno, com sistema de articulação, para formação de efeito d'água em vertical. (Atingindo altura de 1,50 a 2,50 metros).	un.	11,00	1.562,00	17.182,00
3.2.2	COTAÇÃO FFF	200.02.02	Fornecimento e Instalação de Projetores de luz Subaquáticos tipo Led, para iluminação dos Efeitos de água, fabricado em aço inox e termoplástico com troca de cores e sistema de sincronismo.	un.	13,00	1.575,90	20.486,70
3.2.3	COTAÇÃO FFF	200.02.03	Fornecimento e Instalação de Conjunto moto-bomba, composto por um motor elétrico trifásico, tensão nominal de 220/380V e uma bomba centrífuga vedada com selo mecânico, para serviço contínuo de vazão e pressão adequadas para função.	un.	1,00	7.860,00	7.860,00
3.3 Superior Direita							R\$ 53.380,40
3.3.1	COTAÇÃO F	200.03.01	Fornecimento e Instalação de Bico Vulcano Articulado com 230mm de comprimento e entrada de 1 1/2" e saída de água de 5/8", fabricado em latão cromado e polipropileno, com sistema de articulação, para formação de efeito d'água em vertical. (Atingindo altura de 1,50 a 2,50 metros).	un.	13,00	1.562,00	20.306,00
3.3.2	COTAÇÃO F	200.03.02	Fornecimento e Instalação de Projetores de luz Subaquáticos tipo Led, para iluminação dos Efeitos de água, fabricado em aço inox e termoplástico com troca de cores e sistema de sincronismo.	un.	16,00	1.575,90	25.214,40
3.3.3	COTAÇÃO F	200.03.03	Fornecimento e Instalação de Conjunto moto-bomba, composto por um motor elétrico trifásico, tensão nominal de 220/380V e uma bomba centrífuga vedada com selo mecânico, para serviço contínuo de vazão e pressão adequadas para função.	un.	1,00	7.860,00	7.860,00
3.4 Auxiliares							R\$ 180.393,08
3.4.1	COTAÇÃO FFF	200.04.01	Fornecimento e Instalação de Ralo de Sucção protetor, fabricado em estrutura de latão e bronze cromados, em formato cilíndrico para proteção dos conjuntos, contra partículas sólidas de granulometria superior a 3 mm, medindo 200 mm de diâmetro.	un.	10,00	2.452,84	24.528,40

Obra: Praça Pádua Salles - Revitalização etapa 3 - Lote 2

Boletim CPOS: 184

Local: Praça Padua Salles - Amparo SP

BDI 25%

ITEM	ORGÃO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT. + BDI	VALOR DO SERVIÇO
3.4.2	COTAÇÃO FFF	200.04.02	Fornecimento e Instalação de Conjunto de filtragem d'água, composto por válvula multi vias seis posições em termoplástico, filtro de areia em termoplástico e conjunto moto-bomba autoescurvante com pré-filtro de recirculação d'água com motor elétrico de 1/2 CV monofásico.	un.	2,00	3.708,00	7.416,00
3.4.3	COTAÇÃO FFF	200.04.11	Fornecimento e instalação de Conjunto de filtragem d'água, composto por válvula multi vias seis posições em termoplástico, filtro de areia em termoplástico e conjunto moto-bomba autoescurvante com pré-filtro de recirculação d'água com motor elétrico de 1 CV monofásico.	un.	1,00	4.995,50	4.995,50
3.4.4	COTAÇÃO FFF	200.04.03	Fornecimento e Instalação de dispositivos de Alimentação, fabricado em termoplastico medindo 1.1/2".	un.	2,00	72,24	144,48
3.4.5	COTAÇÃO FFF	200.04.04	Fornecimento e Instalação de dispositivos de retorno, fabricado em termoplastico medindo 1.1/2".	un.	14,00	70,22	983,08
3.4.6	COTAÇÃO FFF	200.04.05	Fornecimento e Instalação de dispositivos de Aspiração, fabricado em termoplastico medindo 1.1/2".	un.	30,00	67,05	2.011,50
3.4.7	COTAÇÃO FFF	200.04.06	Fornecimento e Instalação de dispositivos de Regulador de nível, fabricado em termoplastico medindo 1.1/2".	un.	3,00	72,24	216,72
3.4.8	COTAÇÃO FFF	200.04.07	Fornecimento e Instalação de Bomba de drenagem monocelular com impulsor semi aberto construída em aço inoxidável, motor síncrono e blindado monofásico 220 V, IP 68 e classe de isolamento F.	un.	3,00	3.720,36	11.161,08
3.4.9	COTAÇÃO FFF	200.04.08	Fornecimento e Instalação de Base para projeto ressubaquáticos, fabricado em aço inox.	un.	64,00	795,88	50.936,32
3.4.10	COTAÇÃO FFF	200.04.09	Fornecimento de Painel de comando eletroeletrônico, trifásico, tensão nominal de 220 V, disjuntores para proteção específica dos motores, disjuntor motor, disjuntor geral com dispositivo de segurança para bloqueio da porta, contadoras e relés térmicos, relé de segurança, para rearme do comando, botão de emergência e impulso, instalado em gabinete metálico apropriado, pintado com tinta anticorrosiva, contendo todas as chaves gerais e seccionais, botoeiras, sinalizadores luminosos tipo "LEDs", para proteção dos conj. moto-bombas, filtros, projetores de luz subaquáticos, contendo duas chaves seletoras: Manual / Automático (liga e desliga em horários programados).	un.	2,00	39.000,00	78.000,00
3.4.11	COTAÇÃO FFF	200.04.10	Fornecimento e Instalação de Sistema de Som conterá: analisador musical com mixer, crossover analogico quatro alto-falantes de 300 W com caixa acústica de 12 " sendo duas ativa e duas passiva, mesa de som com 4 canais e entrada USB.	un.	1,00	27.600,00	27.600,00
3.4.12	COTAÇÃO FFF	200.04.12	Fornecimento e instalação de Painel de comando eletroeletrônico, trifásico, tensão nominal de 220V, instalado em gabinete metálico auto suportável, com grau de proteção IP43, t, disjuntores para proteção específica dos motores, disjuntor motor, disjuntor geral com dispositivo de segurança para bloqueio da porta, contadoras e relés térmicos, relé de segurança, para rearme do comando, botão de emergência e impulso, instalado em gabinete metálico apropriado, pintado com tinta anticorrosiva, contendo todas as chaves gerais e seccionais, botoeiras, sinalizadores luminosos tipo "leds", para proteção dos conj. moto-bombas, filtros, projetores de luz subaquáticos, com controle de jatos através de sistema musical de 8 canais de som dividido por um crossover analógico. A potência será comandada por inversores de frequência, os quais processarão os sinais analógicos enviados pela placa de análise musical para os jatos de água que evoluem conforme as notas musicais, contendo duas chaves seletoras: 1- Manual / Automático (liga e desliga em horários programados). 2- Sequencial (a evolução dos efeitos de água alternarão em até oito estágios diferenciados) e Musical (a evolução dos efeitos de água acompanhará o sinal da musica escolhida).	un.	1,00	102.530,00	102.530,00

TOTAL GERAL	R\$	607.865,78
-------------	-----	------------

Amparo, 28 de Janeiro de 2022.

LICITANTE - PREENCHER AS CÉLULAS EM AMARELO

Carlos Eduard Mazzetto
Eng. Civil SMDU

CARLOS EDUARDO
MAZZETTO:155764978
21

Assinado de forma digital por
CARLOS EDUARDO
MAZZETTO:15576497821
Dados: 2022.03.30 14:14:22 -03'00'