



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO RIO VERDE - MG

Secretaria de Obras.

Contrução da Cachoeira Artificial no centro de Eventos

Centro de Eventos - Rua Maria José Ribeiro

Item	Código	Descrição sucinta dos serviços	Unid.	Quantitativo	Preço Unit	Subtotal parcial
4.0		HIDRAULICO				
4.1		Bomba Hidráulica Centrífuga Trifásica 7,5 cv	Unid.	2,00	10000,00	R\$ 20.000,00
4.2		Bomba com Filtro 3 hp	Unid.	1,00	6.600,00	R\$ 6.600,00
4.3		DEFOFO 200 mm	Unid.	2,00	750,00	R\$ 1.500,00
4.4		DEFOFO 150 mm	Unid.	6,00	650,00	R\$ 3.900,00
4.5		TUBO 60MM	Unid.	6,00	130,00	R\$ 780,00
4.6		TUBO 50MM	Unid.	6,00	90,00	R\$ 540,00
4.7		TUBO 25MM	Unid.	30,00	38,33	R\$ 1.150,00
4.8		TUBO ESGOTO 100MM	Unid.	6,00	80,00	R\$ 480,00
4.9		Valvula de Retenção 160	Unid.	3,00	1200,00	R\$ 3.600,00
4.10		União PVC 60 mm	Unid.	5,00	48,00	R\$ 240,00
4.11		Registro de "8 alavanca Borboleta	Unid.	3,00	1.200,00	R\$ 3.600,00
4.12		Registro de "6 alavanca Borboleta	Unid.	3,00	880,00	R\$ 2.640,00
4.13		Redução 200mm x 160mm	Unid.	3,00	233,33	R\$ 700,00
4.14		Flange de 200mm	Unid.	3,00	150,00	R\$ 450,00
4.15		Flange de 160mm	Unid.	3,00	120,00	R\$ 360,00
4.16		Ralo Ladrão 306	Unid.	3,00	6,67	R\$ 20,00
4.17		Grade 30x30inox 306	Unid.	12,00	70,83	R\$ 850,00
4.18		Conexões 200/160/100/60/50/25	Unid.	60,00	41,67	R\$ 2.500,00
4.19		Adesivo PVC de 850 ml	Unid.	5,00	70,00	R\$ 350,00
4.20		Lixa pa ferro 100	Unid.	20,00	4,50	R\$ 90,00
4.21		Skimmer	Unid.	3,00	250,00	R\$ 750,00
4.22		Dispositivo de Aspiração 1x1/2"	Unid.	3,00	77,33	R\$ 232,00
4.23		Dispositivo de Retorno 1x1/2"	Unid.	6,00	108,00	R\$ 648,00
		TOTAL				R\$ 51.980,00
5.0		ELÉTRICA				
5.1		Cabo pp de 6mm	Mts	900,00	5,61	R\$ 5.050,00
5.2		Quadro com Disjuntores para Bomba	Unid.	3,00	416,67	R\$ 1.250,00
5.3		Dispositivo de Acionamento e Proteção de Bombas	Unid.	4,00	170,00	R\$ 680,00
5.4		Tubo de Polipropileno de 1"	Mts	200,00	3,15	R\$ 630,00
5.5		Tubo de Polipropileno de 3/4"	Mts	300,00	2,00	R\$ 600,00
5.6		Quadro com Disjuntores para Iluminação	Unid.	1,00	250,00	R\$ 250,00
5.7		Pontos de Iluminação e Cx de Comando p/ Jardim	Unid.	30,00	86,67	R\$ 2.600,00
5.8		Pontos de Iluminação e Cx de Comando e controle remoto p/ Lagoa	Unid.	30,00	276,67	R\$ 8.300,00
		TOTAL				R\$ 19.360,00

Conceição do Rio Verde, 16 de Março de 2021.

SMO.

PREFEITO MUNICIPAL CONCEIÇÃO DO RIO VERDE