

		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITUPIRANGA			
PLANILHA ORÇAMENTARIA					
Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSULTORIA, PROJETO E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA CHAFARIZ		Bancos SINAPI - 12/2022 - Pará SBC - 01/2023 - Pará ORSE - 11/2022 - Sergipe SEDOP - 09/2022 - Pará SIURB - 07/2022 - São Paulo	B.D.I. 28,82%	Encargos Sociais Desonerado: Horista: 87,48% Mensalista: 47,94%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			EQUIPAMENTOS FONTE LUMINOSA					127.890,00	100,00 %
1.1	PMI-040	Próprio	Jato Bico tipo Garboso 2" efeito d'água, em latão cromado, com 17 saídas de 3/8", para formação de um jato com efeito coluna d'água. (Atinando a altura de 2.50 metros). - Aquisição e instalação.	un	1	2.811,89	3.622,27	3.622,27	2,83 %
1.2	PMI-041	Próprio	Projetores de luz subaquático tipo Led 12 volts, em aço inox com troca de cores e sistema de sincronismo. - Aquisição e Instalação	un	40	902,19	1.162,20	46.488,00	36,35 %
1.3	PMI-042	Próprio	Jato Bico Vulcano Articulado com 230 mm de comprimento entrada de 1 1/2" e saída de água de 5/8", em aço inox, com sistema de articulação e orientação e anti-turbilhonamento, para formação de efeito d'água na vertical. - Aquisição e Instalação	un	12	563,89	726,40	8.716,80	6,82 %
1.4	PMI-043	Próprio	Conjunto moto-bomba, composto por um motor elétrico trifásico, com potência de 5 CV, tensão nominal de 220/380V e uma bomba centrífuga vedada com selo mecânico, para serviço contínuo de vazão e pressão	un	1	7.345,08	9.461,93	9.461,93	7,40 %
1.5	PMI- 044	Próprio	Bomba de drenagem monocelular com impulsor semiaberto, com potência de 1 CV, motor síncrono e blindado monofásico 220 V, IP 68 e classe de isolamento F.	un	1	2.419,08	3.116,25	3.116,25	2,44 %
1.6	PMI- 045	Próprio	Filtro completo, fabricado em termoplástico, composto de: válvulas seletoras de 06 vias; moto-bomba monofásico 220/V, com potência de 1/2 CV, com pré-filtro.	un	1	2.445,08	3.149,75	3.149,75	2,46 %
1.7	PMI- 046	Próprio	Grelhas de sucção protetora, medindo 300x300mm fabricada em latão e bronze cromadas, para proteção dos conjuntos moto-bomba contra partículas sólidas de granulometria superior a 3 mm.	un	1	511,89	659,41	659,41	0,52 %
1.8	PMI- 047	Próprio	Grelhas de sucção protetora medindo 150x150mm, para proteção do conjunto de moto-bomba, em latão e bronze cromadas, proteção dos conjuntos contra partículas sólidas de granulometria superior a 3 mm	un	1	296,89	382,45	382,45	0,30 %
1.9	PMI- 048	Próprio	Dispositivo de Regulador de nível, fabricado em termoplástico com entrada de 1 1/2", equipado com filtro e bocal. - Aquisição e Instalação	un	1	139,89	180,20	180,20	0,14 %
1.10	PMI- 049	Próprio	Dispositivo de Alimentação, fabricado em termoplástico com entrada de 1.1/2", equipado com tampa e bocal. - Aquisição e Instalação	un	1	139,89	180,20	180,20	0,14 %
1.11	PMI- 050	Próprio	Dispositivo de Aspiração, fabricado em termoplástico com entrada de 1.1/2". - Aquisição e Instalação	un	1	99,89	128,67	128,67	0,10 %
1.12	PMI- 051	Próprio	Dispositivo de Retorno, fabricado em termoplástico com diâmetro de 1 1/2". Aquisição e Instalação	un	1	99,89	128,67	128,67	0,10 %
1.13	PMI- 052	Próprio	Painel de comando eletroeletrônico, trifásico, tensão nominal de 220 V, com grau de proteção IP43, disjuntores para proteção específica dos motores, 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".	un	1	16.522,19	21.283,88	21.283,88	16,64 %
1.14	200360	SIURB	PROJETO BÁSICO (PRANCHA A1) (ELÉTRICO E HIDRÁULICO)	UN	2	4.319,27	5.564,08	11.128,16	8,70 %
1.15	200361	SIURB	PROJETO EXECUTIVO (PRANCHA A1) (ELÉTRICO E HIDRÁULICO)	UN	2	3.269,22	4.211,40	8.422,80	6,59 %
1.16	200009	SEDOP	TÉCNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M&S	3	2.805,10	3.613,52	10.840,56	8,48 %

Total sem BDI **99.278,22**
Total do BDI **28.611,78**
Total Geral **127.890,00**

Vanessa Cristina Leal Lira
 CREA-PA 151529721-7