PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DE JETIBÁ

Secretaria Municipal de Obras Públicas

COMPOSIÇÃO 03 - Fornecimento e Instalação de Conjunto de Equipamentos para piscina, como filtro de piscina, pré-filtro e bomba 1,5CV-220/380V trifásico, areia para filtro, aquecedor de piscina trocador de calor até 90mil litros 220v-Trifásico com quadro de comando digital, bomba 1/2C 127/220V para aquecedor, dispositivos de skimmer boca larga coadeira, aspiração em aço inox, retorno em aço inox, ralo de fundo em inox, entre outros, clorador automático, capa térmica para piscina aquecida 400 a 500 micras e escada em aço inox modelo fisioterapia

Unidade **LS: 128,33%**

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI - 88309	16	1	19,07	0	19,07	-	305,12
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI - 88316	16	1	14,05	0	14,05	-	224,80
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI - 88267	35	1	18,21	0	18,21	-	637,35
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI - 88248	35	1	14,26	0	14,26	-	499,10
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI - 88264	32	1	19,76	0	19,76	-	632,32
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI - 88247	32	1	15,25	0	15,25	-	488,00
								SubTotal:	**2786,69**

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
Bomba Jacuzzi com Pré-filtro para Piscina 15B-T 1,5CV - 220/380V trifásico, marcas de referência: Jacuzzi ou similar	UND	COTAÇÃO 02	1	1	1438,71	0	1438,71	-	1438,71
Filtro De Piscina 26tp P/ Até 144 Mil Litros, marcas de referência Jacuzzi ou similar	UND	COTAÇÃO 03	1	1	1949,16	0	1949,16	-	1949,16
Aquecedor De Piscina Trocador De Calor até 90mil litros 220v - Trifásico com quadro de comando digital, marcas de referência: Maxtemp, Sodramar ou similar	UND	COTAÇÃO 04	1	1	18495,67	0	18495,67	-	18495,67
Bomba 1/2 CV 127/220V para aquecedor de piscina	UND	COTAÇÃO 05	1	1	903,86	0	903,86	-	903,86
Skimmer Boca Larga Coadeira para piscina	UND	COTAÇÃO 06	2	1	507,79	0	507,79	-	1015,58
Disposição de aspiração em aço inox, 1 1/2"	UND	COTAÇÃO 09	1	1	74,95	0	74,95	-	74,95
Dispositivo de retorno em aço inox	UND	COTAÇÃO 10	7	1	82,74	0	82,74	-	579,18
Ralo de fundo anti-turbilhão em inox	UND	COTAÇÃO 11	4	1	120,79	0	120,79	-	483,16
Clorador dosador de cloro de plastilhas automático	UND	COTAÇÃO 12	1	1	237,24	0	237,24	-	237,24
Areia para filtro saco com 25kg	SC	COTAÇÃO 07	7	1	29,13	0	29,13	-	203,91
Capa térmica para piscina aquecida 8X10m (80m²) 400 micras a 500 micras	UND	COTAÇÃO 08	1	1	2236,2	0	2236,20	-	2236,20
Escada para piscina em aço inox - FISIOTERAPIA profundidade piscina h=1,40m	UND	COTAÇÃO 01	1	1	5340,27	0	5340,27	-	5340,27
								SubTotal:	**32957,89**

RESUMO		
DISCRIMINAÇÃO	**TAXA(%)**	**VALORES**
Mão-de-Obra(A)		2786,69
Materiais(B)		32957,89
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)	128,33	1
Custo Horário Total(A+C)		2786,69
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		2786,69
Custo Direto Total(B+E)		35744,58
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	27,99	10004,91
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**45749,49**

Referencial de preços:

SINAPI - Junho/2019

Pedro Abreu Pereira
Engenheiro Civil
CREA/ES - 033429/D