PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIÚNA

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

Departamento de Tratamento de Água

Estação de Tratamento de Água - ETA Central

Rua Maranhão, 420 - Centro - Fones: (19) 3867-4228 / 4477 - 13820-000 - Jaguariúna/SP

Obra: Execução de obras de instalação de bomba submersa e materiais hidráulicos , em 02 poços artesianos, do Bairro Capotuna.

Fornecimento de material, mão de obra e equipamentos

FONTE: SINAPI /SABESP - DATA BASE DOS PREÇOS:

ITEM	FONTE	código	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	UNID.	CUSTO unitário	BDI 25,22 (%) (%)	BDI 25,22 (%) R$	Preço Total R$
1			***INSTALAÇÃO DE BOMBA E MATERIAIS HIDRÁULICOS DOS POÇOS ARTESIANO***						
			EQUIPAMENTOS, PEÇAS E MATERIAIS						
1.1	COTAÇÃO	PNCP	QUADRO DE COMANDO PARA BOMBA 20HP 17 EST. TR4I. 380/220 V.	2	un	7.586,65	25%	R$ 1.913,35	R$ 19.000,01
1.2	SINAPI-I	21014	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA , CLASSE LEVE, DN 65MM (21/2"), E =3,35MM KG/M (NBR5580)	360	m	93,11	25%	R$ 23,48	R$ 41.973,24
1.3	SINAPI-I	3913	LUVA DE FERRO GALVANIZADA COM ROSCA BSP, DE 21/2"	60	un	59,11	25%	R$ 14,91	R$ 4.441,05
1.4	SINAPI-I	12657	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL DE BRONZE (pn-16), 2 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADE COM ROSCA	2	un	323,50	25%	R$ 81,59	R$ 810,17
1.5	SINAPI-I	12776	HIDROMETRO WOLTMANN, DN 2", VAZÃO MÁXIMA 50M3/H, PARA ÁGUA POTÁVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, TURBINA HORIZONTAL, EQUIPADO COM TELEMETRIA	2	un	3.212,02	25%	R$ 810,07	R$ 8.044,18
1.6	SINAPI-I	9868	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	360	m	4,81	25%	R$ 1,21	R$ 2.168,31
1.7	SINAPI-I	1778	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2 1/2"	2	un	184,63	25%	R$ 46,56	R$ 462,39
1.8	SINAPI-I	775	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	2	un	41,23	25%	R$ 10,40	R$ 103,26
1.9	SINAPI-I	4209	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	2	un	20,85	25%	R$ 5,26	R$ 52,22
1.10	SINAPI-I	39261	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 10 MM2	560	m	31,30	25%	R$ 7,89	R$ 21.948,56
1.11	SINAPI-I	9889	UNIÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO DE 2 1/2"	1	un	155,45	25%	R$ 39,20	R$ 194,65
1.12	SINAPI-I	1169	CAP OU TAMPÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	1	un	46,11	25%	R$ 11,63	R$ 57,74
1.13	SINAPI-I	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	53	h	25,10	25%	R$ 6,33	R$ 1.665,80
1.14	SINAPI-I	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTRES	53	h	20,20	25%	R$ 5,09	R$ 1.340,61
1.15	COTAÇÃO	PNCP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	2	UN	1.197,89	25%	R$ 302,11	R$ 3.000,00
			sub-total						**105.262,19**