SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO

Coordenadoria de Planejamento Habitacional

PROGRAMA: Programa Especial de Melhorias - PEM
OBRA: Infraestrutura Urbana - Construção de Poço Artesiano
BOLETIM: CDHU n.º 192 com desoneração - Vigência: a partir de 15/12/2023 1-CDHU 2-SINAPI 0124 válido a partir de 23/02/2024
BDI ADOTADO: 25,00%

PLANILHA ORÇAMENTARIA DETALHADA DA OBRA - ANEXO I

CÓDIGO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL E MÃO DE OBRA	VALOR TOTAL
1. SERVIÇOS PRELIMINARES							
208020	6,00	Placa de identificação para obra	M2	R$ 832,38	R$ 81,07	R$ 913,45	R$ 5.480,70
2. CONSTRUÇÃO POÇO ARTESIANO							
128610	1,00	Outorga de direito de uso para poço profundo	UN	R$ 4.708,46	R$ -	R$ 4.708,46	R$ 4.708,46
128020	1,00	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de perfuração para poço profundo - profundidade acima de 200 m e até 300 m	TX	R$ 12.630,00	R$ -	R$ 12.630,00	R$ 12.630,00
128070	2,90	Perfuração rotativa para poço profundo em aluvião, arenito, ou solos sedimentados em geral, diâmetro de 14" (350 mm)	M	R$ 1.240,33	R$ -	R$ 1.240,33	R$ 3.596,96
128200	277,10	Perfuração roto-pneumática para poço profundo em rocha sã (basalto), diâmetro de 8" (200 mm)	M	R$ 513,81	R$ -	R$ 513,81	R$ 142.376,75
128300	2,90	Revestimento interno de poço profundo tubo preto DIN 2440, diâmetro de 8" (200 mm)	M	R$ 956,78	R$ -	R$ 956,78	R$ 2.774,66
128500	12,00	Limpeza e desenvolvimento do poço profundo	H	R$ 492,66	R$ -	R$ 492,66	R$ 5.911,92
128540	1,00	Desinfecção de poço profundo	UN	R$ 2.645,87	R$ -	R$ 2.645,87	R$ 2.645,87

SDHUCAP2024000158DM

128510	24,00	Ensaio de vazão (bombeamento) para poço profundo, com bomba submersa	H	R$	381,59	R$	-	R$	381,59	R$	9.158,16
128520	6,00	Ensaio de vazão escalonado para poço profundo	H	R$	335,28	R$	-	R$	335,28	R$	2.011,68
128530	4,00	Ensaio de recuperação de nível para poço profundo	H	R$	315,56	R$	-	R$	315,56	R$	1.262,24
128550	1,00	Análise físico-química e bacteriológica da água para poço profundo	CJ	R$	3.513,11	R$	-	R$	3.513,11	R$	3.513,11
128570	0,09	Cimentação de boca do poço profundo, entre perfuração de maior diâmetro (cimentação do espaço anular)	M3	R$	2.946,09	R$	-	R$	2.946,09	R$	265,15
128580	1,00	Laje de proteção em concreto armado para poço profundo (área mínimo de 3,00 m²)	UN	R$	1.220,96	R$	459,36	R$	1.680,32	R$	1.680,32
128590	1,00	Lacre do poço profundo (tampa)	UN	R$	1.142,93	R$	-	R$	1.142,93	R$	1.142,93
4607060	246,00	Tubo galvanizado DN= 2´, inclusive conexões	M	R$	124,42	R$	78,06	R$	202,48	R$	49.810,08
4701060	1,00	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 2´	UN	R$	138,41	R$	54,21	R$	192,62	R$	192,62
4705050	1,00	Válvula de retenção horizontal em bronze, DN= 2´	UN	R$	307,81	R$	19,52	R$	327,33	R$	327,33
4705130	1,00	Válvula de retenção vertical em bronze, DN= 2´	UN	R$	228,84	R$	19,52	R$	248,36	R$	248,36
3801040	246,00	Eletroduto de PVC rígido roscável de 3/4´ - com acessórios	M	R$	6,69	R$	21,69	R$	28,38	R$	6.981,48
4403380	1,00	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido sem acabamento, DN= 3/4´	UN	R$	32,91	R$	15,25	R$	48,16	R$	48,16
4601050	27,50	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2´), inclusive conexões	M	R$	20,82	R$	26,02	R$	46,84	R$	1.288,10
4205210	1,00	Haste de aterramento de 5/8´ x 3 m	UN	R$	170,14	R$	21,69	R$	191,83	R$	191,83
4310770	1,00	Conjunto motor-bomba (centrífuga) 40 cv, monoestágio trifásico, Hman= 45 a 75 mca e Q= 120 a 75 m³/h	UN	R$	28.880,86	R$	244,04	R$	29.124,90	R$	29.124,90
3921110	748,80	Cabo de cobre flexível de 95 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	R$	63,93	R$	13,01	R$	76,94	R$	57.612,67

SDHUCAP202400158DM

MERCADO	1,00	Painel de comando completo soft starter 40 HP 220 V tifásico (instalação e fornecimento de materiais)	UM	R$	-	R$	-	R$	17.844,00	R$ 17.844,00
4503030	1,00	Hidrômetro em ferro fundido, diâmetro 100 mm (4´)	UN	R$	2.991,48	R$	32,53	R$	3.024,01	R$ 3.024,01
								TOTAL s/ BDI		**R$ 365.852,45**
								BDI adotado: 25,00%		**91.463,11**
								VALOR TOTAL C/ BDI		**R$ 457.315,56**

SDHUCAP2024000158DM

Assinado com senha por: ELIANA BANDEIRA VIRGOLINO - 13/03/2024 às 13:57:43
Documento N°: 2664765A3302965 - consulta é autenticada em:
https://demandas.spsempapel.sp.gov.br/demandas/documento/2664765A3302965