



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS AUSENTES	Apelido do Empreendimento POÇO TUBULAR (ARTESIANO) - LOCALIDADE DA VÁRZEA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE POÇO TUBULAR (ARTESIANO) - LOCALIDADE DA VÁRZEA	MUNICÍPIO / UF SÃO JOSÉ DOS AUSENTES	BDI 1 23,50%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
POÇO TUBULAR (ARTESIANO) - LOCALIDADE DA VÁRZEA									120.428,77	
1.			POÇO TUBULAR (ARTESIANO) - LOCALIDADE DA VÁRZEA					-	120.428,77	
1.1.			01 MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - MONTAGEM CANTEIRO DE OBRAS					-	10.898,91	
1.1.1.	Composição	C01	Mobilização e instalação de equipamentos - montagem de canteiro de obras	UN	1,00	5.226,13	BDI 1	6.454,27	6.454,27	RA
1.1.2.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,00	494,87	BDI 1	611,16	2.444,64	RA
1.1.3.	Cotação	01	Anuência prévia de perfuração (SIOUT/DRHS/SEMA)	UN	1,00	2.000,00	0,00%	2.000,00	2.000,00	RA
1.2.			02 PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO					-	39.704,64	
1.2.1.	Cotação	02	Perfuração em 12" (0-20m)	M	20,00	300,00	0,00%	300,00	6.000,00	RA
1.2.2.	Cotação	03	Perfuração em 6" (20-100m)	M	80,00	150,00	0,00%	150,00	12.000,00	RA
1.2.3.	Cotação	04	Perfuração em 6" (100-150m)	M	50,00	140,00	0,00%	140,00	7.000,00	RA
1.2.4.	Cotação	05	Revestimento PVC geomecânico nervurado reforçado 6"	M	20,00	338,74	0,00%	338,74	6.774,80	RA
1.2.5.	Cotação	06	Tubo de manobra/ferro calandrado/chapa preta - 12"	M	5,00	300,00	0,00%	300,00	1.500,00	RA
1.2.6.	Composição	C02	Laje de proteção (1x1x0,2 m)	M2	1,00	582,85	BDI 1	719,82	719,82	RA
1.2.7.	Cotação	07	Tampa de poço (cap geomecânico)	UN	1,00	290,00	0,00%	290,00	290,00	RA
1.2.8.	Cotação	08	Tamponamento (se necessário) - 150m	UN	1,00	3.263,72	0,00%	3.263,72	3.263,72	RA
1.2.9.	Composição	C03	Cimentação anular com fornecimento e aplicação de nata de cimento	M3	1,10	1.587,26	BDI 1	1.960,27	2.156,30	RA
1.3.			03 INSTALAÇÃO POÇO TUBULAR PROFUNDO					-	35.288,88	
1.3.1.	Cotação	09	Bomba submersa para poços tubulares profundos, elétrica, diâmetro de 4", monofásica - potência mínima de 3HP	UN	1,00	9.500,00	0,00%	9.500,00	9.500,00	RA
1.3.2.	Cotação	10	Quadro de comando monofásico - 220V	UN	1,00	2.750,00	0,00%	2.750,00	2.750,00	RA
1.3.3.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	65,96	BDI 1	81,46	81,46	RA
1.3.4.	Composição	C04	Haste de aterramento 3/4x3000mm, de cobre, comprimento mínimo 1,5m, para SPDA (Sistema de Proteção contra Descargas Elétricas)	UN	1,00	249,12	BDI 1	307,66	307,66	RA
1.3.5.	Cotação	11	Cabo multipolar de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento HERP, 3x16mm	M	160,00	38,00	0,00%	38,00	6.080,00	RA
1.3.6.	Composição	C05	Tubo galvanizado de 1.1/4" NBR5580	M	140,00	78,73	BDI 1	97,23	13.612,20	RA
1.3.7.	Composição	C06	Luva galvanizada de 1.1/4"	UN	24,00	38,85	BDI 1	47,98	1.151,52	RA
1.3.8.	Composição	C07	Curva galvanizada 1.1/4"	UN	1,00	85,10	BDI 1	105,10	105,10	RA
1.3.9.	Composição	C08	União galvanizada assento bronze 1.1/4"	UN	1,00	123,19	BDI 1	152,14	152,14	RA
1.3.10.	Composição	C09	Válvula de retenção de bronze horizontal 1.1/4"	UN	1,00	285,22	BDI 1	352,25	352,25	RA
1.3.11.	Composição	C10	Niple galvanizado 1.1/4"	UN	5,00	34,75	BDI 1	42,92	214,60	RA
1.3.12.	Cotação	12	Adaptador galvanizado 1.1/4"	UN	1,00	148,00	0,00%	148,00	148,00	RA
1.3.13.	Composição	C11	Flange sextavado de ferro galvanizado, com rosca, de 6"	UN	1,00	416,15	BDI 1	513,95	513,95	RA
1.3.14.	Cotação	13	Tampa para instalação de poço 6"x1.1/4"	UN	1,00	320,00	0,00%	320,00	320,00	RA
1.4.			04 ALVENARIAS, CERCADO E ABRIGO DE QUADROS DE COMANDO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO					-	18.961,80	
1.4.1.	Cotação	14	Abrigo de quadro de comando e dosador de cloro, construído em alvenaria de blocos de concreto estrutural, coberto com telhas de fibrocimento onduladas (sem amianto), conforme planta baixa.	UN	1,00	8.250,00	0,00%	8.250,00	8.250,00	RA
1.4.2.	Composição	C12	Cercamento do poço (2x2m) - mourão de cerca em concreto, tela de arame galvanizado nº 12 malha 2", com portão de acesso de ferro (1,30x2,40m).	M2	4,00	2.168,38	BDI 1	2.677,95	10.711,80	RA

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS AUSENTES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO POÇO TUBULAR (ARTESIANO) - LOCALIDADE DA VÁRZEA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE POÇO TUBULAR (ARTESIANO) - LOCALIDADE DA VÁRZEA	MUNICÍPIO / UF SÃO JOSÉ DOS AUSENTES	BDI 1 23,50%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
POÇO TUBULAR (ARTESIANO) - LOCALIDADE DA VÁRZEA									120.428,77	
1.5.			05 ENSAIO DE BOMBEAMENTO, OUTORGA E REGULARIZAÇÃO DO POÇO					-	15.574,54	
1.5.1.	Cotação	15	Teste de vazão/bombeamento e recuperação de nível (24 Horas)	UN	1,00	3.800,00	0,00%	3.800,00	3.800,00	RA
1.5.2.	Cotação	16	Coleta e análise água (Padrão Outorga DRH)	UN	1,00	1.600,00	0,00%	1.600,00	1.600,00	RA
1.5.3.	Cotação	17	Hidrômetro compatível com bomba	UN	1,00	800,00	0,00%	800,00	800,00	RA
1.5.4.	Composição	C14	Tubo PVC 3/4" - Monitor de nível	M	130,00	19,36	BDI 1	23,91	3.108,30	RA
1.5.5.	Cotação	18	Conjunto dosador de cloro (com pastilhas)	UN	1,00	1.600,00	0,00%	1.600,00	1.600,00	RA
1.5.6.	Cotação	19	Regularização - Encaminhamento/solicitação de outorga ou tamponamento - memorial de cálculos/planilhas elaborado por geólogos ou eng. Minas, acompanhado de ART.	UN	1,00	3.250,00	0,00%	3.250,00	3.250,00	RA
1.5.7.	Cotação	20	Desinfecção do poço com produtos químicos e desenvolvimento com ar comprimido - 6 horas	UN	1,00	1.416,24	0,00%	1.416,24	1.416,24	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

SÃO JOSÉ DOS AUSENTES
Local
segunda-feira, 25 de maio de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: MAYARA DA SILVA FERREIRA
CREA/CAU: SC 159.270-9
ART/RRT: 0