

TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

PROPOSTA FINANCEIRA

Proponente: PFG Poços Artesianos Ltda

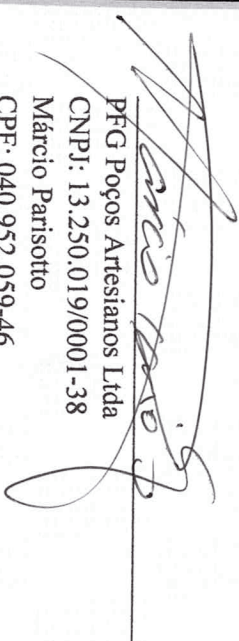
Endereço: Avenida Dom Pedro II nº 245 Cidade: Tapejara UF: RS

CNPJ: 13.250.019/0001-38 Inscrição Estadual: 138/0045980 Fone: (54) 3344-2040

E-mail: ambiental@pfgpocos.com.br Validade da Proposta: 60 dias

| Item | Sub Item | Qtde. | Unid. | Descrição | Marca / Modelo | Valor Unitário | Valor Total |
|--------------|----------|-------|-------|--|----------------|----------------|----------------------|
| 1 | 1 | 1,00 | Unid. | Perfuração de poço tubular profundo para abastecimento de água potável na Comunidade de Santa Paulina. | PFG Poços | R\$ 53.788,92 | R\$ 53.788,92 |
| TOTAL | | | | | | | R\$ 53.788,92 |

Tapejara, 15 de Julho de 2021.



PFG Poços Artesianos Ltda
CNPJ: 13.250.019/0001-38
Marcio Parisotto
CPF: 040.952.059-46
CREA RJ 7141285
Representante Legal / Responsável Técnico

13.250.019/0001-38
PFG POÇOS ARTESIANOS LTDA
Av. Dom Pedro II, 245 B São Paulo
CEP. 99950-000 Tapejara RS

Av. Dom Pedro II, 245, Bairro São Paulo - Tel.: (54) 3344-2121 - (54) 3344-2040 - (54) 3344-2936 - CEP 99950-000 - Tapejara-RS

Nº Operação: 20/2200-0001767-8 Nº SICONV: 2799/2020 Proponente: PFG Poços Artesianos Ltda Apellido do Empreendimento: Perfuração de Poço Artesiano na Comunidade Santa Paulina

Localidade Sinapi: Porto Alegre Data Base: 04-21 Descrição do Lote: Perfuração de Poço Tubular Profundo Município: Morrãoes/RS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quant. | Custo Unitário (sem BDI) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) R\$ | Preço Total (R\$) |
|--|------------|--------|---|---------|--------|--------------------------|---------|------------------------------|-------------------|
| PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO | | | | | | | | | |
| INSTALAÇÃO DA OBRA | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | BDI 1 -26,94% |
| 1.1 | | | | | | | | | R\$ 53.788,92 |
| 1.1.1 | SINAPI | 98524 | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018 | M² | 9,00 | R\$ 2,38 | BDI 1 | R\$ 3,02 | R\$ 27,19 |
| 1.1.2 | SINAPI -1 | 4813 | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M | M² | 2,50 | R\$ 225,00 | BDI 1 | R\$ 285,62 | R\$ 714,04 |
| 1.1.3 | SINAPI | 101506 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P | Unid. | 1,00 | R\$ 1.400,00 | BDI 1 | R\$ 1.777,16 | R\$ 1.777,16 |
| 1.1.4 | SINAPI | 100578 | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019 | Unid. | 1,00 | R\$ 300,00 | BDI 1 | R\$ 380,82 | R\$ 380,82 |
| 1.1.5 | SINAPI -1 | 5033 | POSTE DE CONCRETO DUPLA T, TIPO B, 300 KG, H = 9 M (NBR 8451) | Unid. | 1,00 | R\$ 600,00 | BDI 1 | R\$ 761,64 | R\$ 761,64 |
| SISTEMA DE PERFURAÇÃO E CAPTAÇÃO | | | | | | | | | |
| 1.2 | | | | | | | | | R\$ 47.713,04 |
| 1.2.1 | | | | | | | | | R\$ 17.898,54 |
| 1.2.1 | Cotação | 1.2.1 | PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO D 6 1/2" | ML | 150,00 | R\$ 94,00 | BDI 1 | R\$ 119,52 | R\$ 17.898,54 |
| 1.2.2 | Cotação | 1.2.2 | REVESTIMENTO DE POÇO TUBULAR COM GEOMECANICO 6", MATERIAL E INSTALAÇÃO | ML | 30,00 | R\$ 110,00 | BDI 1 | R\$ 139,63 | R\$ 4.189,02 |
| 1.2.3 | Cotação | 1.2.3 | MOTOBOMBA SUBMERSA, 4,5HP, 30 EST, 220V, MATERIAL E INSTALAÇÃO | Unid. | 1,00 | R\$ 4.500,00 | BDI 1 | R\$ 5.712,30 | R\$ 5.712,30 |
| 1.2.4 | Cotação | 1.2.4 | QUADRO DE COMANDO ELÉTRICO, 4,5HP, 220V PARA POÇO ARTESIANO, MATERIAL E INSTALAÇÃO | Unid. | 1,00 | R\$ 2.500,00 | BDI 1 | R\$ 3.173,50 | R\$ 3.173,50 |
| 1.2.5 | Cotação | 1.2.5 | TUBO EDUTOR 40MM, MATERIAL E INSTALAÇÃO | ML | 140,00 | R\$ 36,00 | BDI 1 | R\$ 45,70 | R\$ 6.397,78 |
| 1.2.6 | Composição | C1 | LUVA GALVANIZADA 1 1/2", MATERIAL E INSTALAÇÃO | Unid. | 40,00 | R\$ 19,00 | BDI 1 | R\$ 24,12 | R\$ 964,74 |
| 1.2.7 | Composição | C2 | JOELHO SOLDADVEL 40MM, MATERIAL E INSTALAÇÃO | Unid. | 5,00 | R\$ 9,57 | BDI 1 | R\$ 12,15 | R\$ 60,74 |
| 1.2.8 | Composição | C3 | ADAPTADOR 40MM X 1 1/2", MATERIAL E INSTALAÇÃO | Unid. | 1,00 | R\$ 12,01 | BDI 1 | R\$ 15,25 | R\$ 15,25 |
| 1.2.9 | Composição | C4 | TUBO PVC, SOLDADVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA, MATERIAL E INSTALAÇÃO | Unid. | 150,00 | R\$ 18,73 | BDI 1 | R\$ 23,78 | R\$ 3.566,38 |
| 1.2.10 | Composição | C5 | CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 10,0 MM2, MATERIAL E INSTALAÇÃO | Unid. | 180,00 | R\$ 21,00 | BDI 1 | R\$ 26,66 | R\$ 4.798,33 |
| 1.2.11 | Composição | C6 | CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2, MATERIAL E INSTALAÇÃO | Unid. | 180,00 | R\$ 4,00 | BDI 1 | R\$ 5,08 | R\$ 913,97 |
| 1.2.12 | Composição | C7 | TAMPÃO DE FERRO GALVANIZADO, 1 1/2", MATERIAL E INSTALAÇÃO | Unid. | 1,00 | R\$ 17,72 | BDI 1 | R\$ 22,49 | R\$ 22,49 |
| CERCAMENTO DO POÇO | | | | | | | | | |
| 1.3.1 | SINAPI | 98522 | ALAMBRADEO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018 | M | 11,80 | R\$ 109,50 | BDI 1 | R\$ 139,00 | R\$ 1.640,19 |



| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|--------|--------|---|--|--|--|----|------|-----|--------|-------|-----|--------|-----|--------|
| 1.3.2 | SINAPI | 100701 | PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. | | | | M² | 1,60 | R\$ | 381,50 | BDI 1 | R\$ | 484,28 | R\$ | 774,84 |
|-------|--------|--------|---|--|--|--|----|------|-----|--------|-------|-----|--------|-----|--------|

Tapejara, 15 de Julho de 2021.

Marcio Parisotto
 PFG Poços Artesianos Ltda
 CNPJ: 13.250.019/0001-38
 Márcio Parisotto
 CPF: 040.952.059-46
 CREA RJ 7141285
 Representante Legal/ Responsável Técnico

13.250.019/0001-38
PFG POÇOS ARTESIANOS LTDA
 Av. Dom Pedro II, 245 B São Paulo
 CEP. 99950-000 Tapejara RS