



E F MOURA SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI
 CNPJ: 09.319.572/0001-02 - INSC. EST: 15.269.071-9
 ENDEREÇO R DECIMA QUINTA- S/N - SALA "A" - CEP: 68.180-420
 BAIRRO BELA VISTA - ITAITUBA - PA

TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2019

Lote I Comunidade Piraicanã

Objeto: Perfuração de Poços Semiartesiano

PLANILHA DE ORÇAMENTO

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|------------|---|--|---------|------|------------|--------------------|----------|------------------|------------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 1 | PERFURAÇÃO DO POÇO - 80 m | | | | | | | 39.867,93 | 50.870,72 |
| 1.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES: | | | | | | | 3.678,60 | 4.693,64 |
| 1.1.1 | 72872 | MOBILIZACAO E INSTALACAO DE 01 EQUIPAMENTO DE SONDAGEM, DISTANCIA DE 10KM ATE 20KM | SINAPI | UN | 1,00 | 360,80 | 460,38 | 360,80 | 460,38 |
| 1.1.2 | 99059 | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. | SINAPI | M | 120,00 | 20,39 | 26,02 | 2.446,80 | 3.122,40 |
| 1.1.3 | 010004 | Placa da obra em chapa galvanizada 2,00X1,20M | SEDOP | M2 | 2,00 | 304,10 | 388,03 | 608,20 | 776,06 |
| 1.1.4 | 73948/016 | LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL) | SINAPI | M2 | 120,00 | 2,19 | 2,79 | 262,80 | 334,80 |
| 1.2 | PERFURAÇÃO EM SOLO E ROCHAS SEDIMENTARES | | | | | | | 3.444,00 | 4.394,40 |
| 1.2.1 | 74163/002 | Perfuração de poço com perfuratriz (com diâmetro DN 10 ") | SINAPI | M | 80,00 | 43,05 | 54,93 | 3.444,00 | 4.394,40 |
| 1.3 | PERFURAÇÃO EM ROCHA: | | | | | | | 3.013,50 | 3.845,10 |
| 1.3.1 | 74163/002 | Perfuração de poço com perfuratriz à percussão (com diâmetro DN 8") | SINAPI | M | 70,00 | 43,05 | 54,93 | 3.013,50 | 3.845,10 |
| 1.4 | ALARGAMENTO DO FURO: | | | | | | | 2.583,00 | 3.295,80 |
| 1.4.1 | 74163/002 | Perfuração de poço com perfuratriz à percussão (com diâmetro DN10") | SINAPI | M | 60,00 | 43,05 | 54,93 | 2.583,00 | 3.295,80 |
| 1.5 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO DE RECALQUE | | | | | | | 23.478,88 | 29.959,22 |
| 1.5.1 | COMP-508027 | TUBO GEO. 150x4mt, Ø6". | PROPRIA | m | 48,00 | 247,03 | 315,21 | 11.857,44 | 15.130,08 |
| 1.5.2 | COMP-105080 | MOTOBOMBA LEÃO 5CV 4R8PB-18 350/38 | PROPRIA | UN | 1,00 | 6.822,99 | 8.706,14 | 6.822,99 | 8.706,14 |
| 1.5.3 | COMP-040859 | TUBO ROSCAVEL 1.1/2. | PROPRIA | M | 72,00 | 53,60 | 68,39 | 3.859,20 | 4.924,08 |
| 1.5.4 | COMP-309471 | CORDA BRANCA TRANÇADA 12MM | PROPRIA | UN | 90,00 | 5,49 | 7,01 | 494,10 | 630,90 |
| 1.5.5 | COMP-934042 | FITA AUTO FUSÃO 10M | PROPRIA | UN | 1,00 | 16,31 | 20,81 | 16,31 | 20,81 |
| 1.5.6 | COMP-790262 | FITA VEDA ROSCA 18X50mts | PROPRIA | U N | 4,00 | 8,82 | 11,25 | 35,28 | 45,00 |
| 1.5.7 | 171044 | Luva p/ elet. F°G° de 1 1/2" (IE) | SEDOP | UN | 12,00 | 5,39 | 6,88 | 64,68 | 82,56 |
| 1.5.8 | 92894 | UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | SINAPI | UN | 1,00 | 31,18 | 39,79 | 31,18 | 39,79 |
| 1.5.9 | 171263 | Curva 90° F°G° 1 1/2" (IE) | SEDOP | UN | 1,00 | 48,01 | 61,26 | 48,01 | 61,26 |

| | | | | | | | | | |
|------------|--|---|---------|----|-------|--------|--------|-------------------------|------------------|
| 1.5.10 | 92373 | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 2,00 | 17,80 | 22,71 | 35,60 | 45,42 |
| 1.5.11 | 73795/011 | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 40MM (1.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SINAPI | UN | 1,00 | 79,71 | 101,71 | 79,71 | 101,71 |
| 1.5.12 | 94497 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/ FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016. | SINAPI | UN | 1,00 | 54,42 | 69,44 | 54,42 | 69,44 |
| 1.5.13 | 171100 | Curva 135° p/ elet. PVC 1 1/2" (IE) | SEDOP | UN | 2,00 | 17,21 | 21,96 | 34,42 | 43,92 |
| 1.5.14 | 73607 | ASSENTAMENTO DE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO 600 MM - Tampa para poço Artesiano com furo Central de 1 1/2" | SINAPI | UN | 1,00 | 45,54 | 58,11 | 45,54 | 58,11 |
| 1.6 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FILTROS: | | | | | | | 2.476,80 | 3.160,40 |
| 1.6.1 | COMP-965908 | FILTRO GEO STANDER 150X4MT | PROPRIA | UN | 4,00 | 571,18 | 728,83 | 2.284,72 | 2.915,32 |
| 1.6.2 | 6514 | FORNECIMENTO E LANCAMENTO DE BRITA. | SINAPI | M3 | 4,00 | 48,02 | 61,27 | 192,08 | 245,08 |
| 1.7 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ELÉTRICAS DA BOMBA: | | | | | | | 1.193,15 | 1.522,16 |
| 1.7.1 | 73769/001 | POSTE ACO CONICO CONTINUO CURVO SIMPLES SEM BASE C/JANELA 9M (INSPECAO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | SINAPI | UN | 1,00 | 638,69 | 814,97 | 638,69 | 814,97 |
| 1.7.2 | 170938 | Cabo multiplex 3 x 10mm² | SEDOP | M | 90,00 | 3,89 | 4,96 | 350,10 | 446,40 |
| 1.7.3 | 93662 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 | SINAPI | UN | 2,00 | 25,82 | 32,95 | 51,64 | 65,90 |
| 1.7.4 | 170884 | Centro de distribuição p/ 06 disjuntores (s/ barramento). | SEDOP | UN | 1,00 | 51,70 | 65,97 | 51,70 | 65,97 |
| 1.7.5 | 93008 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015. | SINAPI | M | 6,00 | 6,80 | 8,68 | 40,80 | 52,08 |
| 1.7.6 | 96985 | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | SINAPI | UN | 2,00 | 24,75 | 31,58 | 49,50 | 63,16 |
| 1.7.7 | 73767/001 | GRAMPO PARALELO EM ALUMINIO FUNDIDO OU ESTRUDADO DE 2 PARAFUSOS, PARA CABO DE 6 A 50 MM2, PASTA ANTIOXIDANTE. FORNEC E INSTALAÇÃO. para Haste de Aterramento 5/8" (Conector) | SINAPI | UN | 2,00 | 5,36 | 6,84 | 10,72 | 13,68 |
| 2 | DIVERSOS: | | | | | | | 365,04 | 465,66 |
| 2.1 | 270220 | LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA | SEDOP | M2 | 78,00 | 4,68 | 5,97 | 365,04 | 465,66 |
| | | | | | | | | VALOR ORÇAMENTO: | 40.232,97 |
| | | | | | | | | VALOR BDI TOTAL: | 11.103,41 |
| | | | | | | | | VALOR TOTAL: | 51.336,38 |

