



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Itaituba
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA - SEMINFRA
DIRETORIA TÉCNICA E OBRAS



OBRA: ORÇAMENTO SINTÉTICO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA PARA A PERFURAÇÃO DO 2º POÇO DE 80 METROS LINEARES EM SOLO E ROCHAS SEDIMENTARES, QUE SERÁ IMPLANTADO NO CONJUNTO RESIDENCIAL WIRLAND FREIRE, QUADRA 10, LOCALIZADO NO BAIRRO JARDIM AEROPORTO, KM 05 DO MUNICÍPIO DE ITAITUBA, ESTADO DO PARÁ.

| | | |
|--|--------------------------|-----------------------|
| PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA | CONCORRÊNCIA: | CONTRATO: |
| LOCALIZAÇÃO DA OBRA: | DATA DA VISTORIA: | VALOR DA OBRA: |
| LOCAL DA OBRA: CONJUNTO RESIDENCIAL WIRLAND FREIRE, QUADRA 10 | | R\$69.399,19 |

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID | QUANT | PREÇO | | TABELA SINAPI/PA - 08/2019 SEDOP/PA - 04/2019 | | B.D.I (%) 29% | CURVA DO ABC(%) |
|------------|---|----------------------|-------|---------------------|-----------|---|---------------------|---------------------|--------------------|
| | | | | UNITÁRIO COM BDI | TOTAL | Ref.Código | UNITÁRIO SEM BDI | | |
| 1.0 | PERFURAÇÃO DO POÇO - 80 m | TOTAL PARCIAL | | 69.399,19 | | | | | |
| 1.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES: | | | 7.127,73 | | | | | 10,2706 |
| 1.1.1 | MOBILIZACAO E INSTALACAO DE 01 EQUIPAMENTO DE SONDAGEM, DISTANCIA DE 10KM ATE 20KM. | und. | 1 | 587,83 | 587,83 | SINAPI 72872 | 455,68 | 1,29 | 1,4133 |
| 1.1.2 | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. | m | 120 | 44,92 | 5.390,92 | SINAPI 99059 | 34,83 | 1,29 | 7,7680 |
| 1.1.3 | Placa da obra em chapa galvanizada. 2,00x1,20m. | m² | 2 | 490,40 | 980,80 | SEDOP 010004 | 380,16 | 1,29 | 0,8470 |
| 1.1.4 | CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO. | m² | 120 | 1,40 | 168,17 | SINAPI 73859/2 | 1,09 | 1,29 | 7,7680 |
| 1.2 | PERFURAÇÃO EM SOLO E ROCHAS SEDIMENTARES | | | 4.176,26 | | | | | 6,0177 |
| 1.2.1 | Perfuração de poço com perfuratriz (com diâmetro DN 10 ") | m | 80 | 52,20 | 4.176,26 | SINAPI 74163/001 | 40,47 | 1,29 | 6,0177 |
| 1.3 | PERFURAÇÃO EM ROCHA: | | | 5.918,98 | | | | | 8,5289 |
| 1.3.1 | Perfuração de poço com perfuratriz à percussão (com diâmetro DN 8") | m | 70 | 84,56 | 5.918,98 | SINAPI 74163/2 | 65,55 | 1,29 | 8,5289 |
| 1.4 | ALARGAMENTO DO FURO: | | | 3.132,19 | | | | | 4,5133 |
| 1.4.1 | Perfuração de poço com perfuratriz à percussão (com diâmetro DN10") | m | 60 | 52,20 | 3.132,19 | SINAPI 74163/2 | 40,47 | 1,29 | 4,5133 |
| 1.5 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO DE RECALQUE | | | 42.088,97 | | | | | 60,6476 |
| 1.5.1 | TUBO GEO. 150x4mt, Ø6". | m | 48 | 502,24 | 24.107,52 | *COTAÇÃO LOCAL | 389,33 | 1,29 | 34,7375 |
| 1.5.2 | MOTOBOMBA LEÃO 5CV 4R8PB-18 350/38 | und. | 1 | 8.299,00 | 8.299,00 | *COTAÇÃO LOCAL | 6.433,33 | 1,29 | 11,9584 |
| 1.5.3 | TUBO ROSCAVEL 1.1/2. | m | 72 | 117,39 | 8.452,08 | *COTAÇÃO LOCAL | 91,00 | 1,29 | 12,1789 |
| 1.5.4 | CORDA BRANCA TRANÇADA 12MM | und. | 90 | 4,95 | 445,05 | *COTAÇÃO LOCAL | 3,83 | 1,29 | 0,6413 |
| 1.5.5 | FITA AUTO FUSÃO 10M | und. | 1 | 49,45 | 49,45 | *COTAÇÃO LOCAL | 38,33 | 1,29 | 0,0713 |
| 1.5.6 | FITA VEDA ROSCA 18X50mts | und. | 4 | 10,75 | 43,00 | *COTAÇÃO LOCAL | 8,33 | 1,29 | 0,0620 |
| 1.5.7 | Luva F°G° de 1 1/2" (IE) | und. | 12 | 8,39 | 100,64 | SEDOP 171044 | 6,50 | 1,29 | 0,1450 |



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Itaituba
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA - SEMINFRA
DIRETORIA TÉCNICA E OBRAS



OBRA: ORÇAMENTO SINTÉTICO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA PARA A PERFURAÇÃO DO 2º POÇO DE 80 METROS LINEARES EM SOLO E ROCHAS SEDIMENTARES, QUE SERÁ IMPLANTADO NO CONJUNTO RESIDENCIAL WIRLAND FREIRE, QUADRA 10, LOCALIZADO NO BAIRRO JARDIM AEROPORTO, KM 05 DO MUNICÍPIO DE ITAITUBA, ESTADO DO PARÁ.

| | | |
|--|--------------------------|-----------------------|
| PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA | CONCORRÊNCIA: | CONTRATO: |
| LOCALIZAÇÃO DA OBRA: | DATA DA VISTORIA: | VALOR DA OBRA: |
| LOCAL DA OBRA: CONJUNTO RESIDENCIAL WIRLAND FREIRE, QUADRA 10 | | R\$69.399,19 |

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID | QUANT | PREÇO | | TABELA | | B.D.I (%) | CURVA DO ABC(%) |
|------------|---|-------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|-----------|-----------------|
| | | | | UNITÁRIO COM BDI | TOTAL | Ref.Código | UNITÁRIO SEM BDI | | |
| 1.5.8 | UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | und. | 1 | 70,91 | 70,91 | SINAPI 92894 | 54,97 | 1,29 | 0,1022 |
| 1.5.9 | Curva 90° F°G° 1 1/2" (IE) | und. | 1 | 78,11 | 78,11 | SEDOP 171263 | 60,55 | 1,29 | 0,1126 |
| 1.5.10 | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | und. | 2 | 38,48 | 76,96 | SINAPI 92373 | 29,83 | 1,29 | 0,1109 |
| 1.5.11 | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 40MM (1.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | und. | 1 | 161,91 | 161,91 | SINAPI 99622 | 125,51 | 1,29 | 0,2333 |
| 1.5.12 | 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. | und. | 1 | 109,63 | 109,63 | SINAPI 94497 | 84,98 | 1,29 | 0,1580 |
| 1.5.13 | ASSENTAMENTO DE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO 600 MM - Tampa para poço Artesiano com furo Central de 1 1/2" | und. | 1 | 94,71 | 94,71 | SINAPI 73607 | 73,42 | 1,29 | 0,1365 |
| 1.6 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FILTROS: | | | | 3.559,16 | | | | 5,1285 |
| 1.6.1 | FILTRO GEO STANDER 150X4MT | und. | 4 | 780,88 | 3.123,52 | *COTAÇÃO LOCAL | 605,33 | 1,29 | 4,5008 |
| 1.6.2 | FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE BRITA. | m³ | 4 | 108,91 | 435,64 | SINAPI 6514 | 84,43 | 1,29 | 0,6277 |
| 1.7 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ELÉTRICAS DA BOMBA: | | | | 2.841,28 | | | | 4,0941 |
| 1.7.1 | POSTE ACO CONICO CONTINUO CURVO SIMPLES SEM BASE C/JANELA 9M (INSPECAO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | unid. | 1 | 1.498,97 | 1.498,97 | SINAPI 73769/001 | 1.161,99 | 1,29 | 2,1599 |
| 1.7.2 | Cabo multiplex 3 x 10mm² | m | 90 | 10,97 | 987,41 | SEDOP 170938 | 8,50 | 1,29 | 1,4228 |
| 1.7.3 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 | m | 2 | 52,74 | 105,48 | SINAPI 93662 | 40,88 | 1,29 | 0,1520 |
| 1.7.4 | Centro de distribuição p/ 06 disjuntores (s/ barramento). | und. | 1 | 69,85 | 69,85 | SEDOP 170884 | 54,15 | 1,29 | 0,1007 |



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Itaituba
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA - SEMINFRA
DIRETORIA TÉCNICA E OBRAS



OBRA: ORÇAMENTO SINTÉTICO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA PARA A PERFURAÇÃO DO 2º POÇO DE 80 METROS LINEARES EM SOLO E ROCHAS SEDIMENTARES, QUE SERÁ IMPLANTADO NO CONJUNTO RESIDENCIAL WIRLAND FREIRE, QUADRA 10, LOCALIZADO NO BAIRRO JARDIM AEROPORTO, KM 05 DO MUNICÍPIO DE ITAITUBA, ESTADO DO PARÁ.

| | | |
|--|--------------------------|-----------------------|
| PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA | CONCORRÊNCIA: | CONTRATO: |
| LOCALIZAÇÃO DA OBRA: | DATA DA VISTORIA: | VALOR DA OBRA: |
| LOCAL DA OBRA: CONJUNTO RESIDENCIAL WIRLAND FREIRE, QUADRA 10 | | R\$69.399,19 |

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID | QUANT | PREÇO | | TABELA SINAPI/PA - 08/2019 SEDOP/PA - 04/2019 | | B.D.I (%) 29% | CURVA DO ABC(%) |
|------------|---|-------|-------|---------------------|---------------|---|---------------------|---------------------|--------------------|
| | | | | UNITÁRIO COM BDI | TOTAL | Ref.Código | UNITÁRIO SEM BDI | | |
| 1.7.5 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015. | m | 6 | 12,16 | 72,94 | SINAPI 93008 | 9,42 | 1,29 | 0,1051 |
| 1.7.6 | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | unid. | 2 | 53,31 | 106,63 | SINAPI 96985 | 41,33 | 1,29 | 0,1536 |
| 2.0 | DIVERSOS: | | | | 554,62 | | | | 0,7992 |
| 2.1 | Limpeza geral e entrega da obra | m² | 78 | 7,11 | 554,62 | SEDOP 270220 | 5,51 | 1,29 | 0,7992 |

| | | | | | |
|--------------------|-----------|-----------|---------------|------------------|-----------------|
| CUSTO TOTAL | M² | 78 | 889,73 | 69.399,19 | 100,0000 |
|--------------------|-----------|-----------|---------------|------------------|-----------------|

OBS: Todos os itens que estiverem o asterístico, (*) refere-se aos materiais que não foi encontrado de maneira clara na tabela do SINAPI / 08/2019 e nem no SEDOP / 04/2019. Portanto tivemos a liberdade de pesquisar no mercado local os valores sem BDI oferecido pelas Lojas de Materiais de Construção, seguindo em anêxos valores de cada estabelecimento comercial, onde aplicamos na Planilha Orçamentária aqui Orçada a MÉDIA PROPORCIONAL de cada item exposto incluso a Mão de Obra de 40% do material a serem

Itaituba - Pa, 31 de SETEMBRO de 2.019

LANA SABRYNA SIMÕES AGUIAR
Engenheira Civil - CREA nº 151604296-4