


| | | | |
|---|--|-----------------------------|---|
|  Coivaras para todos | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RESUMO | |  |
| | PREFEITURA MUNICIPAL DE COIVARAS | | |
| | | | |
| | | | |
| OBRA: | PERFURAÇÃO DE DOIS POÇOS NO MUNICIPIO DE COIVARAS-PI | L.S. (MENSAL)= | |
| DATA: | OUTUBRO DE 2024 | L.S. (HORISTA)= | |
| END.: | AVENIDA RAIMUNDO MARTINS,522 | BDI (DIF)= | |
| LOCAL: | COIVARAS-PI | TIPO: NÃO DESONERADA | BDI= 21,97% |
| | | ÁREAS | |
| | | CONSTRUÇÃO: | 330,00 m² |
| | | | |

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO | PESO (%) | TOTAL (R\$) | VALOR POR M (R\$/M) |
|-------------------|---|----------|---------------|---------------------|
| 1.0.0.0 | CONSTRUÇÃO | | | |
| 1.1.0.0 | POÇO 1 | | | |
| 1.1.1.0 | Perfuração em Rocha Calcária / Camadas Alteradas DN 10" - Poço 150m | 5,93% | 4.932,60 | 14,95 |
| 1.1.2.0 | Perfuração em Rocha Calcária / Camadas Alteradas DN 6" - Poço 150m | 28,01% | 23.279,20 | 70,54 |
| 1.1.3.0 | Pré-Filtro Comum - Cascalho de Quartzo Arredondado | 14,26% | 11.850,90 | 35,91 |
| 1.1.4.0 | Revestimento Filtro PVC - Geomecânico Leve DN 154mm | 3,74% | 3.109,20 | 9,42 |
| 1.2.0.0 | POÇO 2 | | | |
| 1.2.1.0 | Perfuração em Rocha Calcária / Camadas Alteradas DN 10" - Poço 150m | 4,75% | 3.946,08 | 11,96 |
| 1.2.2.0 | Perfuração em Rocha Calcária / Camadas Alteradas DN 6" - Poço 150m | 30,81% | 25.607,12 | 77,60 |
| 1.2.3.0 | Pré-Filtro Comum - Cascalho de Quartzo Arredondado | 9,51% | 7.900,60 | 23,94 |
| 1.2.4.0 | Revestimento Filtro PVC - Geomecânico Leve DN 154mm | 2,99% | 2.487,36 | 7,54 |
| 1.2.5.0 | | 0,00% | | 0,00 |
| 1.2.6.0 | | 0,00% | | 0,00 |
| 1.2.7.0 | | 0,00% | | 0,00 |
| 1.2.8.0 | | 0,00% | | 0,00 |
| 1.2.9.0 | | 0,00% | | 0,00 |
| 1.2.10.0 | | 0,00% | | 0,00 |
| 1.2.11.0 | | 0,00% | | 0,00 |
| 1.2.12.0 | | 0,00% | | 0,00 |
| TOTAIS CONSTRUÇÃO | | 100,00% | R\$ 83.113,06 | R\$ 251,86 / M |
| TOTAL GERAL | | 100,00% | R\$ 83.113,06 | R\$ 251,86 / M |



Coivaras para todos

OBRA: PERFURAÇÃO DE DOIS POÇOS NO MUNICÍPIO DE COIVARAS-PI

Bancos

SINAPI - 08/2024 - Piauí

ORSE - 06/2024 - Sergipe

B.D.I.

21,97%

Cronograma Físico e Financeiro

| Item | Descrição | Total Por Etapa | 30 DIAS |
|-----------------------|-----------|-----------------|-----------|
| 1 | POÇO 1 | 100,00% | 100,00% |
| | | 43.171.90 | 43.171.90 |
| 2 | POÇO 2 | 100,00% | 100,00% |
| | | 39.941.16 | 39.941.16 |
| Porcentagem | | | 100,0% |
| Custo | | | 83.113,06 |
| Porcentagem Acumulado | | | 100,0% |
| Custo Acumulado | | | 83.113,06 |



Coivaras para todos

PERFURAÇÃO DE DOIS POÇOS NO MUNICÍPIO DE COIVARAS-PI

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Piauí
ORSE - 06/2024 - Sergipe

B.D.I.
21,97%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

| 1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-----------------|--------|-------|---|---------------------|--------|------------------|------------|--------------|----------|
| Composição | 6230 | ORSE | Perfuração em Rocha Calcária / Camadas Alteradas DN 10" - Poço 150m | Conversão InfoWORca | m | 1,0000000 | 202,21 | 202,21 | |
| Insumo | 5053 | ORSE | Perfuração rocha calcária - calcário / camadas alteradas dn 10" (poço 150m) m | 0 | m | 1,0000000 | 202,21 | 202,21 | |
| MO sem LS => | | | | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Valor do BDI => | | | | | 44,42 | Valor com BDI => | | | 246,63 |
| 1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 6232 | ORSE | Perfuração em Rocha Calcária / Camadas Alteradas DN 6" - Poço 150m | Conversão InfoWORca | m | 1,0000000 | 136,33 | 136,33 | |
| Insumo | 5055 | ORSE | Perfuração rocha calcária - calcário / camadas alteradas dn 6" (poço 150m) m | 0 | m | 1,0000000 | 136,33 | 136,33 | |
| MO sem LS => | | | | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Valor do BDI => | | | | | 29,95 | Valor com BDI => | | | 166,28 |
| 1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 6296 | ORSE | Pré-Filtro Comum - Cascalho de Quartzo Arredondado | Conversão InfoWORca | m³ | 1,0000000 | 1.619,38 | 1.619,38 | |
| Insumo | 5073 | ORSE | Pré-filtro comum m3 | 0 | m³ | 1,0000000 | 1.619,38 | 1.619,38 | |
| MO sem LS => | | | | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Valor do BDI => | | | | | 355,77 | Valor com BDI => | | | 1.975,15 |

| 1.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|--------|-------|---|---------------------|-------|------------|------------------|--------------|------|
| Composição | 6270 | ORSE | Revestimento Filtro PVC - Geomecânico Leve DN 154mm | Conversão InfoWOrca | m | 1,00000000 | 127,46 | 127,46 | |
| Insumo | 5090 | ORSE | Revestimento filtro pvc geomecânico leve dn 154mm m | 0 | m | 1,00000000 | 127,46 | 127,46 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 28,00 | | Valor com BDI => | 155,46 | |

Composições Auxiliares

| | |
|---------------|-----------|
| Total sem BDI | 68.142,94 |
| Total do BDI | 14.970,12 |
| Total Geral | 83.113,06 |



Coivaras para todos

OBRA: PERFURAÇÃO DE DOIS POÇOS NO MUNICÍPIO DE COIVARAS-PI



Bancos
SINAPI - 08/2024 - Piauí
ORSE - 06/2024 - Sergipe

B.D.I.
21,97%

Orçamento Sintético

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|------|--------|-------|---|-----|--------|------------|--------------------|-----------|----------|
| 1 | | | POÇO 1 | | | | | 43.171,90 | 51,94 % |
| 1.1 | 6230 | ORSE | Perfuração em Rocha Calcária / Camadas Alteradas DN 10" - Poço 150m | m | 20 | 202,21 | 246,63 | 4.932,60 | 5,93 % |
| 1.2 | 6232 | ORSE | Perfuração em Rocha Calcária / Camadas Alteradas DN 6" - Poço 150m | m | 140 | 136,33 | 166,28 | 23.279,20 | 28,01 % |
| 1.3 | 6296 | ORSE | Pré-Filtro Comum - Cascalho de Quartzo Arredondado | m³ | 6 | 1.619,38 | 1.975,15 | 11.850,90 | 14,26 % |
| 1.4 | 6270 | ORSE | Revestimento Filtro PVC - Geomecânico Leve DN 154mm | m | 20 | 127,46 | 155,46 | 3.109,20 | 3,74 % |
| 2 | | | POÇO 2 | | | | | 39.941,16 | 48,06 % |
| 2.1 | 6230 | ORSE | Perfuração em Rocha Calcária / Camadas Alteradas DN 10" - Poço 150m | m | 16 | 202,21 | 246,63 | 3.946,08 | 4,75 % |
| 2.2 | 6232 | ORSE | Perfuração em Rocha Calcária / Camadas Alteradas DN 6" - Poço 150m | m | 154 | 136,33 | 166,28 | 25.607,12 | 30,81 % |
| 2.3 | 6296 | ORSE | Pré-Filtro Comum - Cascalho de Quartzo Arredondado | m³ | 4 | 1.619,38 | 1.975,15 | 7.900,60 | 9,51 % |
| 2.4 | 6270 | ORSE | Revestimento Filtro PVC - Geomecânico Leve DN 154mm | m | 16 | 127,46 | 155,46 | 2.487,36 | 2,99 % |

| | |
|---------------|-----------|
| Total sem BDI | 68.142,94 |
| Total do BDI | 14.970,12 |
| Total Geral | 83.113,06 |

| | | | |
|---|--|-------------|---|
|  Coivaras para todos | BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS | |  |
| | PREFEITURA MUNICIPAL DE COIVARAS | | |
| | | | |
| OBRA: | PERFURAÇÃO DE DOIS POÇOS NO MUNICÍPIO DE COIVARAS-PI | | |
| DATA: | OUTUBRO DE 2024 | | |
| LOCAL: | COIVARAS | | |
| COMPOSIÇÃO DE B.D.I. - NÃO DESONERADA | | | |
| COMPOSIÇÃO: | | % | |
| BENEFÍCIOS: | | | |
| LUCRO | B | 7,40 | |
| SUB-TOTAL | | 7,40 | |
| DESPESAS INDIRETAS: | | | |
| CUSTOS ADMINISTRATIVOS: | | CA | |
| DESPESAS COM A ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | | | 4,00 |
| GARANTIAS E SEGUROS | | | 0,80 |
| RISCOS | | | 1,27 |
| SUB-TOTAL | | | 6,07 |
| CUSTOS FINANCEIROS: | | CF | |
| DESPESAS FINANCEIRAS | | | 1,23 |
| SUB-TOTAL | | | 1,23 |
| IMPOSTOS: | | IT | |
| ISS * | 3,00% (COIVARAS-PI) | | 1,80 |
| PIS | | | 0,65 |
| COFINS | | | 3,00 |
| CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA PARA RECEITA BRUTA (CPRB) - LEI 13.161/2015 | | | - |
| SUB-TOTAL | | | 5,45 |
| CÁLCULO | | | |
| <p>onde:</p> <p>B = Lucro ou remuneração sobre os serviços</p> <p>CA = Custos administrativos e despesas eventuais impossíveis de serem consideradas quando da elaboração dos orçamentos (licenças, alvarás, registros, cauções, seguros, etc.)</p> <p>CF = Custos financeiros do capital utilizado pela empresa para realização dos serviços</p> <p>IT = Despesas com impostos e taxas sobre os serviços contratados</p> $BDI = \left\{ \frac{\left[\left(1 + \left(\frac{B}{100} \right) \right) \times \left(1 + \left(\frac{CA}{100} \right) \right) \times \left(1 + \left(\frac{CF}{100} \right) \right) \right] \times 100}{\left(1 - \left(\frac{IT}{100} \right) \right)} \right\} - 100$ | | | |
| BDI = 21,97% | | | |
| <p>* Aliquota do município sobre 60% do preço de venda, relativo a mão de obra e equipamentos.</p> <p>Município de C de COIVARAS-PI (ISS-3%)</p> | | | |

Eng.º Civil Responsável

Nome: LAILSON RODRIGUES DE ARAUJO

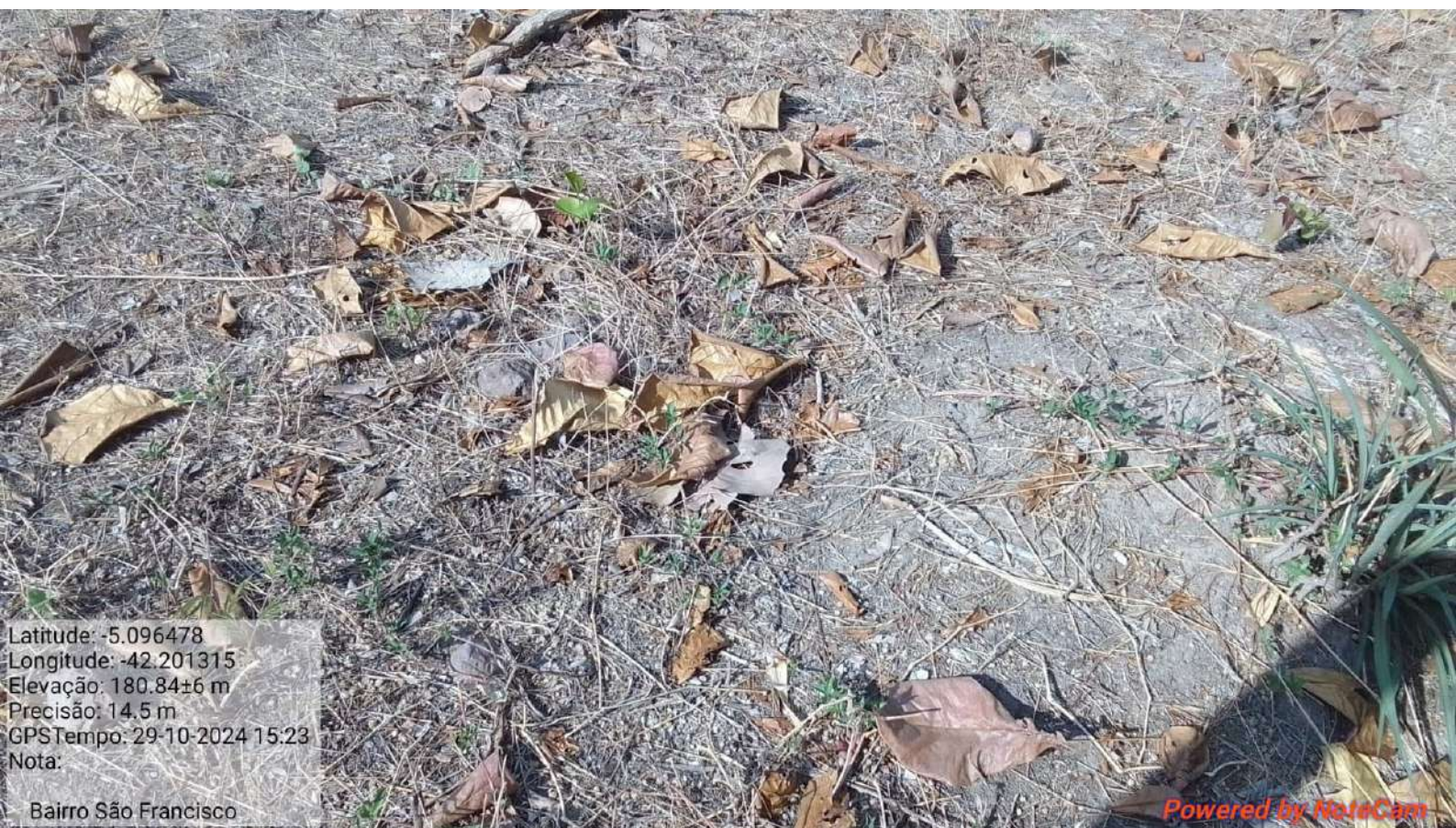
CREA: 1919784594



Latitude: -5.096518
Longitude: -42.20143
Elevação: 180.84±6 m
Precisão: 1.1 m
GPSTempo: 29-10-2024 15:22
Nota:

Bairro São Francisco

Powered by NoteCam



Latitude: -5.096478
Longitude: -42.201315
Elevação: 180.84±6 m
Precisão: 14.5 m
GPSTempo: 29-10-2024 15:23
Nota:

Bairro São Francisco

Powered by NotaCam