



Obra  
PERFURAÇÃO DE POÇO COM REVESTIMENTO

Bancos  
SINAPI - 07/2025 - Piauí

B.D.I.  
21,0%

Encargos Sociais  
Desonerado: embutido  
nos preços unitário dos  
insumos de mão de  
obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Resumida

| Item | Descrição          |  |  |  | Quant. | Total      | Peso (%) |
|------|--------------------|--|--|--|--------|------------|----------|
| 1    | PERFURAÇÃO DE POÇO |  |  |  | 1      | 120.056,40 | 100,00 % |

Total sem BDI 99.220,50  
Total do BDI 20.835,90  
Total Geral 120.056,40

\_\_\_\_\_  
RESPONSÁVEL TÉCNICO



Obra  
PERFURAÇÃO DE POÇO COM REVESTIMENTO

Bancos  
SINAPI - 07/2025 - Piauí

B.D.I.  
21,0%

Encargos Sociais  
Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos  
de mão de obra, de acordo  
com as bases.

Cronograma Físico e Financeiro

| Item                  | Descrição                                                                                                                                                                           | Total Por Etapa      | 30 DIAS             | 60 DIAS             | 90 DIAS             | 120 DIAS             |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|
| 1                     | PERFURAÇÃO DE POÇO                                                                                                                                                                  |                      |                     |                     |                     |                      |
| 1.1                   | PERFURAÇÃO DE SOLO PARA SISTEMA DE REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO POR POÇOS PROFUNDOS, DIÂMETRO DO POÇO DE 400 MM.<br>AF_12/2022                                                   | 100,00%<br>79.984,80 | 33,00%<br>26.394,98 | 33,00%<br>26.394,98 | 34,00%<br>27.194,83 |                      |
| 1.2                   | INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO (GEOMECÂNICA E DE SUCÇÃO) PARA SISTEMA DE REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO POR POÇOS PROFUNDOS COM BOMBA SUBMERSA, DIÂMETRO DO POÇO DE 400 MM.<br>AF_12/2022 | 100,00%<br>40.071,60 |                     |                     |                     | 100,00%<br>40.071,60 |
| Porcentagem           |                                                                                                                                                                                     |                      | 21,99%              | 21,99%              | 22,65%              | 33,38%               |
| Custo                 |                                                                                                                                                                                     |                      | 26.394,98           | 26.394,98           | 27.194,83           | 40.071,60            |
| Porcentagem Acumulado |                                                                                                                                                                                     |                      | 21,99%              | 43,97%              | 66,62%              | 100,0%               |
| Custo Acumulado       |                                                                                                                                                                                     |                      | 26.394,98           | 52.789,96           | 79.984,79           | 120.056,40           |

RESPONSÁVEL TÉCNICO



Obra  
PERFURAÇÃO DE POÇO COM REVESTIMENTO

Bancos B.D.I.  
SINAPI - 21,0%  
07/2025 -  
Piauí

Encargos Sociais  
Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Valor Final do Orçamento 120.056,40

BDI 21,00 %

| Item | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                        | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit<br>com BDI | Total      | Peso (%) |
|------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|-----------------------|------------|----------|
| 1    |        |        | PERFURAÇÃO DE POÇO                                                                                                                                                               |     | 1      |            | 120.056,40            | 120.056,40 | 100,00 % |
| 1.1  | 104186 | SINAPI | PERFURAÇÃO DE SOLO PARA SISTEMA DE REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO POR POÇOS PROFUNDOS, DIÂMETRO DO POÇO DE 400 MM. AF_12/2022                                                   | M   | 240    | 275,43     | 333,27                | 79.984,80  | 66,62 %  |
| 1.2  | 104188 | SINAPI | INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO (GEOMECÂNICA E DE SUCÇÃO) PARA SISTEMA DE REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO POR POÇOS PROFUNDOS COM BOMBA SUBMERSA, DIÂMETRO DO POÇO DE 400 MM. AF_12/2022 | M   | 90     | 367,97     | 445,24                | 40.071,60  | 33,38 %  |

RESPONSÁVEL TÉCNICO



Obra  
PERFURAÇÃO DE POÇO COM REVESTIMENTO

Bancos  
SINAPI - 07/2025 - Piauí

B.D.I.  
21,0%

Encargos Sociais  
Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

| 1                   |        |        | PERFURAÇÃO DE POÇO                                                                                                                                                        |                                                               |       |           |            |                  | 120.056,40 |
|---------------------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|------------|
| 1.1                 | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                 | Tipo                                                          | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |            |
| Composição          | 104186 | SINAPI | PERFURAÇÃO DE SOLO PARA SISTEMA DE REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO POR POÇOS PROFUNDOS, DIÂMETRO DO POÇO DE 400 MM. AF_12/2022                                            | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | M     | 1,0000000 | 275,43     | 275,43           |            |
| Composição Auxiliar | 90651  | SINAPI | BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS             | CHI   | 0,1984000 | 1,23       | 0,24             |            |
| Composição Auxiliar | 102976 | SINAPI | PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 HP, MOTOR DIESEL- CHP DIURNO. AF_05/2017                                                         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS             | CHP   | 0,7770000 | 280,49     | 217,94           |            |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 0,4610000 | 20,10      | 9,26             |            |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 0,3684000 | 25,17      | 9,27             |            |
| Composição Auxiliar | 90650  | SINAPI | BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS             | CHP   | 0,7770000 | 12,97      | 10,07            |            |
| Composição Auxiliar | 102975 | SINAPI | PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 HP, MOTOR DIESEL - CHI DIURNO. AF_05/2017                                                        | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS             | CHI   | 0,1984000 | 144,42     | 28,65            |            |
|                     |        |        |                                                                                                                                                                           | MO sem LS =>                                                  | 32,01 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 32,01      |
|                     |        |        |                                                                                                                                                                           | Valor do BDI =>                                               | 57,84 |           |            | Valor com BDI => | 333,27     |
|                     |        |        |                                                                                                                                                                           |                                                               |       | Quant. => | 240,00     | Preço Total =>   | 79.984,80  |

| 1.2        | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                       | Tipo                                                  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |  |
|------------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|--|
| Composição | 104188 | SINAPI | INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO (GEOMECÂNICA E DE SUÇÃO) PARA SISTEMA DE REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO POR POÇOS PROFUNDOS COM BOMBA SUBMERSA, DIÂMETRO DO POÇO DE 400 MM. AF_12/2022 | Esgotamento de Vala e Rebaixamento do Lençol Freático | M   | 1,0000000 | 367,97     | 367,97 |  |



|                     |          |        |                                                                                                                    |                                                   |     |           |                     |                          |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|---------------------|--------------------------|
| Composição Auxiliar | 102976   | SINAPI | PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 HP, MOTOR DIESEL- CHP DIURNO. AF_05/2017  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,8130000 | 280,49              | 228,03                   |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,4810000 | 20,14               | 9,68                     |
| Composição Auxiliar | 102975   | SINAPI | PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 HP, MOTOR DIESEL - CHI DIURNO. AF_05/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,2740000 | 144,42              | 39,57                    |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,3851000 | 24,46               | 9,41                     |
| Insumo              | 00009869 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)                                                                 | Material                                          | M   | 1,5000000 | 8,95                | 13,42                    |
| Insumo              | 00044910 | SINAPI | TUBO FILTRO DE PVC GEOMECANICO NERVURADO REFORCADO, DN = 200 MM, COMPRIMENTO = 2 M                                 | Material                                          | M   | 0,8250000 | 0,00                | 0,00                     |
| Insumo              | 00009853 | SINAPI | TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO REFORCADO, DN = 200 MM, COMPRIMENTO = 2 M                           | Material                                          | M   | 0,2583000 | 262,74              | 67,86                    |
|                     |          |        |                                                                                                                    | MO sem LS =>                                      |     | 35,01     | LS =>               | 0,00                     |
|                     |          |        |                                                                                                                    | Valor do BDI =>                                   |     | 77,27     |                     | MO com LS =>             |
|                     |          |        |                                                                                                                    |                                                   |     |           |                     | Valor com BDI =>         |
|                     |          |        |                                                                                                                    |                                                   |     |           | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>90,00</b>             |
|                     |          |        |                                                                                                                    |                                                   |     |           |                     | <b>Preço Total =&gt;</b> |
|                     |          |        |                                                                                                                    |                                                   |     |           |                     | <b>40.071,60</b>         |

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| <b>Total sem BDI</b> | <b>99.220,50</b>  |
| <b>Total do BDI</b>  | <b>20.835,90</b>  |
| <b>Total Geral</b>   | <b>120.056,40</b> |

\_\_\_\_\_  
RESPONSÁVEL TÉCNICO