

SERVIÇO: ELABORAÇÃO DE PROJETOS TÉCNICOS PARA A
CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE COCAL
DOS ALVES - PI, RELATIVO À PROPOSTA Nº 040480/2025 CELEBRADO
ENTRE A PREFEITURA MUNICIPAL DE COCAL DOS ALVES E O
MINISTÉRIO DAS CIDADES

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Piauí
SICRO3 - 10/2025 - Piauí

B.D.I.
28,49%

Encargos Sociais
Com Desoneração
Horista: 97,96%
Mensalista: 58,91%

Orçamento Sintético

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|----------------------|--------|--------|--|-----|----------|------------|-----------------------|----------------------|
| 1 | | | LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO | | 1 | | R\$ 13.171,73 | R\$ 13.171,73 |
| 1.1 | | | MÃO DE OBRA | | 1 | | R\$ 12.290,01 | R\$ 12.290,01 |
| 1.1.1 | 90781 | SINAPI | TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 80,0106 | R\$ 38,79 | R\$ 49,84 | R\$ 3.987,73 |
| 1.1.2 | 88253 | SINAPI | AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 80,0106 | R\$ 20,47 | R\$ 26,30 | R\$ 2.104,28 |
| 1.1.3 | 90778 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 30,00 | R\$ 131,23 | R\$ 168,62 | R\$ 5.058,60 |
| 1.1.4 | 90775 | SINAPI | DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 30,00 | R\$ 29,56 | R\$ 37,98 | R\$ 1.139,40 |
| 1.2 | | | EQUIPAMENTO | | 1 | | R\$ 881,72 | R\$ 881,72 |
| 1.2.1 | E9553 | SICRO3 | Estação total eletrônica com alcance máximo de 3.000 m | H | 80,0106 | R\$ 8,58 | R\$ 11,02 | R\$ 881,72 |
| 2 | | | ELABORAÇÃO DE PROJETO DE ARQUITETURA | | 1 | | R\$ 26.761,96 | R\$ 26.761,96 |
| 2.1 | 90769 | SINAPI | ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 110,05 | R\$ 135,17 | R\$ 173,68 | R\$ 19.113,48 |
| 2.2 | 90775 | SINAPI | DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 110,05 | R\$ 29,56 | R\$ 37,98 | R\$ 4.179,70 |
| 2.3 | 90772 | SINAPI | AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 110,05 | R\$ 24,53 | R\$ 31,52 | R\$ 3.468,78 |
| 3 | | | ELABORAÇÃO DE PROJETO DE PAISAGISMO | | 1 | | R\$ 10.699,92 | R\$ 10.699,92 |
| 3.1 | 90769 | SINAPI | ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 44,00 | R\$ 135,17 | R\$ 173,68 | R\$ 7.641,92 |
| 3.2 | 90775 | SINAPI | DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 44,00 | R\$ 29,56 | R\$ 37,98 | R\$ 1.671,12 |
| 3.3 | 90772 | SINAPI | AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 44,00 | R\$ 24,53 | R\$ 31,52 | R\$ 1.386,88 |
| 4 | | | ELABORAÇÃO DE PROJETO ESTRUTURAL | | 1 | | R\$ 26.514,66 | R\$ 26.514,66 |
| 4.1 | 90778 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 111,35 | R\$ 131,23 | R\$ 168,62 | R\$ 18.775,84 |
| 4.2 | 90775 | SINAPI | DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 111,35 | R\$ 29,56 | R\$ 37,98 | R\$ 4.229,07 |
| 4.3 | 90772 | SINAPI | AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 111,35 | R\$ 24,53 | R\$ 31,52 | R\$ 3.509,75 |
| 5 | | | ELABORAÇÃO DE PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRAULICA E SANITÁRIA | | 1 | | R\$ 14.287,20 | R\$ 14.287,20 |
| 5.1 | 90778 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 60,00 | R\$ 131,23 | R\$ 168,62 | R\$ 10.117,20 |
| 5.2 | 90775 | SINAPI | DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 60,00 | R\$ 29,56 | R\$ 37,98 | R\$ 2.278,80 |
| 5.3 | 90772 | SINAPI | AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 60,00 | R\$ 24,53 | R\$ 31,52 | R\$ 1.891,20 |
| 6 | | | ELABORAÇÃO DE PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | 1 | | R\$ 16.192,16 | R\$ 16.192,16 |
| 6.1 | 90778 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 68,00 | R\$ 131,23 | R\$ 168,62 | R\$ 11.466,16 |
| 6.2 | 90775 | SINAPI | DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 68,00 | R\$ 29,56 | R\$ 37,98 | R\$ 2.582,64 |
| 6.3 | 90772 | SINAPI | AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 68,00 | R\$ 24,53 | R\$ 31,52 | R\$ 2.143,36 |
| Total sem BDI | | | | | | | R\$ 83.763,48 | |
| Total do BDI | | | | | | | R\$ 23.864,15 | |
| Total Geral | | | | | | | R\$ 107.627,63 | |