

| COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | | |
|--|---------|--------|----------|--|--|-----------|----------|
| SERVIÇO : ADMINISTRAÇÃO DOS SERVIÇOS PARA TERRAÇOS | | | | | | UNIDADE: | KM |
| EQUIPAMENTO | | | | | | | |
| DISCRIMINAÇÃO | UNIDADE | QUANT. | COD. | | | P.UNIT. | P.TOTAL |
| TIPO PICK-UP 1.6 FLEX (101 CV) - Engenharia Consultiva - CODEVASF | MÊS | 0,5000 | CODEVASF | | | 3.404,60 | 1.702,30 |
| | | | | | | SUB-TOTAL | 1.702,30 |
| MATERIAL | | | | | | | |
| DISCRIMINAÇÃO | UNIDADE | QUANT. | | | | P.UNIT. | P.TOTAL |
| | | | | | | | 0,00 |
| | | | | | | SUB-TOTAL | 0,00 |
| SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | | |
| DISCRIMINAÇÃO | UNIDADE | QUANT. | | | | P.UNIT. | P.TOTAL |
| | | | | | | | 0,00 |
| | | | | | | SUB-TOTAL | 0,00 |
| MÃO DE OBRA | | | | | | | |
| DISCRIMINAÇÃO | UNIDADE | QUANT. | COD. | | | P.UNIT. | P.TOTAL |
| ENGENHEIRO COM ENCARGO | MES | 0,2500 | 93565 | | | 15.683,21 | 3.920,80 |
| ENCARREGADO COM ENCARGO | MES | 0,5000 | 93572 | | | 7.189,23 | 3.594,62 |
| | | | | | | SUB-TOTAL | 7.515,42 |
| PRODUÇÃO DA EQUIPE | 15,0000 | | | | | CUSTO | 9.217,72 |
| TOTAL | | | | | | | 614,51 |
| BDI % | | | | | | | 1,000 |
| TOTAL DO SERVIÇO - R\$ | | | | | | | 614,51 |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | | |
| SERVIÇO : ADMINISTRAÇÃO DOS SERVIÇOS PARA BACIAS DE CAPTAÇÕES - RAIO DE 6 METROS | | | | | | UNIDADE: | U |
| EQUIPAMENTO | | | | | | | |
| DISCRIMINAÇÃO | UNIDADE | QUANT. | COD. | | | P.UNIT. | P.TOTAL |
| TIPO PICK-UP 1.6 FLEX (101 CV) - Engenharia Consultiva - CODEVASF | MÊS | 0,4000 | CODEVASF | | | 3.404,60 | 1.361,84 |
| | | | | | | SUB-TOTAL | 1.361,84 |
| MATERIAL | | | | | | | |
| DISCRIMINAÇÃO | UNIDADE | QUANT. | | | | P.UNIT. | P.TOTAL |
| | | | | | | | 0,00 |
| | | | | | | SUB-TOTAL | 0,00 |
| SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | | |
| DISCRIMINAÇÃO | UNIDADE | QUANT. | | | | P.UNIT. | P.TOTAL |
| | | | | | | | 0,00 |

| | | | | | | | | |
|---|---------|----------|---------------|------------------------|--------------|----------|--------------|----------|
| | | | | | | | SUB-TOTAL | 0,00 |
| MÃO DE OBRA | | | | | | | | |
| DISCRIMINAÇÃO | UNIDADE | QUANT. | COD. | | | | P.UNIT. | P.TOTAL |
| ENGENHEIRO COM ENCARGO | MES | 0,1500 | 93565 | | | | 15.683,21 | 2.352,48 |
| ENCARREGADO COM ENCARGO | MES | 0,4000 | 93572 | | | | 7.189,23 | 2.875,69 |
| | | | | | | | SUB-TOTAL | 5.228,17 |
| PRODUÇÃO DA EQUIPE | | 150,0000 | | | | | CUSTO | 6.590,01 |
| TOTAL | | | | | | | | 43,93 |
| BDI % | | | | | | | | 1,000 |
| TOTAL DO SERVIÇO - R\$ | | | | | | | | 43,93 |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | | | |
| SERVIÇO : MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO | | REGIÃO | | BACIA DO SÃO FRANCISCO | | UNIDADE: | GL/BACIA | |
| EQUIPAMENTO | | | | | | | | |
| DISCRIMINAÇÃO | UNIDADE | QUANT. | PROD | IMPROD | P.UNIT. PROD | | P.UNIT. IMPR | P.TOTAL |
| | | | | | | | | 0,00 |
| | | | | | | | SUB-TOTAL | 0,00 |
| MATERIAL | | | | | | | | |
| DISCRIMINAÇÃO | UNIDADE | QUANT. | | | | | P.UNIT. | P.TOTAL |
| | | | | | | | | 0,00 |
| | | | | | | | | 0,00 |
| | | | | | | | SUB-TOTAL | 0,00 |
| SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | | | |
| DISCRIMINAÇÃO | UNIDADE | QUANT. | CÓDIGO | | | | P.UNIT. | P.TOTAL |
| MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS | KM | 1,00 | C3375 SEINFRA | | | | 5,44 | 5,44 |
| | | | | | | | SUB-TOTAL | 5,44 |
| MÃO DE OBRA | | | | | | | | |
| DISCRIMINAÇÃO | UNIDADE | QUANT. | | | | | P.UNIT. | P.TOTAL |
| | | | | | | | | 0,00 |
| | | | | | | | | 0,00 |
| | | | | | | | SUB-TOTAL | 0,00 |
| PRODUÇÃO DA EQUIPE | | 386,35 | | | | | CUSTO | 5,44 |
| TOTAL | | | | | | | | 2.101,73 |
| BDI % | | | | | | | | 1,000 |
| TOTAL DO SERVIÇO - R\$ | | | | | | | | 2.101,73 |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|---------|---------|----------|---------|--------------|--------------|----------|-------|
| SERVIÇO : LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE TERRAÇOS - INCLUSIVE SOLOS DUROS E SECOS | | | | | | | UNIDADE: | KM |
| EQUIPAMENTO | | | | | | | | |
| DISCRIMINAÇÃO | UNIDADE | QUANT. | PROD | IMPROD | P.UNIT. PROD | P.UNIT. IMPR | P.TOTAL | |
| MOTONIVELADORA 125 HP - CÓDIGOS 5932 E 5934 | CHP | 8,0000 | 1,00000 | 0,00000 | 144,17 | 57,11 | 1.153,36 | |
| SUB-TOTAL | | | | | | | 1.153,36 | |
| MATERIAL | | | | | | | | |
| DISCRIMINAÇÃO | UNIDADE | QUANT. | COD. | | | P.UNIT. | P.TOTAL | |
| ESTACA/PIQUETE DE MADEIRA | U | 50,0000 | CODEVASF | | | 2,41 | 120,50 | |
| SUB-TOTAL | | | | | | | 120,50 | |
| SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | | | |
| DISCRIMINAÇÃO | UNIDADE | QUANT. | | | | P.UNIT. | P.TOTAL | |
| LOCAÇÃO E NIVELAMENTO GEOMÉTRICO | KM | 1,0000 | | | | 333,86 | 333,86 | |
| SUB-TOTAL | | | | | | | 333,86 | |
| MÃO DE OBRA | | | | | | | | |
| DISCRIMINAÇÃO | UNIDADE | QUANT. | COD. | | | P.UNIT. | P.TOTAL | |
| TÉCNICO (T2) (LOCAÇÃO E DEMARCAÇÃO) COM ENCARGO | H | 2,5000 | 100533 | | | 35,64 | 89,10 | |
| SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,5000 | 88316 | | | 14,76 | 36,90 | |
| SUB-TOTAL | | | | | | | 126,00 | |
| PRODUÇÃO DA EQUIPE | 1,0000 | | | | | CUSTO | 1.733,72 | |
| TOTAL | | | | | | | 1.733,72 | |
| BDI % | | | | | | | 1,000 | |
| TOTAL DO SERVIÇO - R\$ | | | | | | | 1.733,72 | |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | | | |
| LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE BACIAS DE CAPTAÇÃO DE ENXURRADA (6 METROS DE RAIO) | | | | | | | UNIDADE: | UNID. |
| EQUIPAMENTO | | | | | | | | |
| DISCRIMINAÇÃO | UNIDADE | QUANT. | PROD | IMPROD | P.UNIT. PROD | P.UNIT. IMPR | P.TOTAL | |
| PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³ - CÓDIGOS 5940 E 5942 | CHP | 2,0000 | 1,00000 | 0,00000 | 129,62 | 53,10 | 259,24 | |
| SUB-TOTAL | | | | | | | 259,24 | |
| MATERIAL | | | | | | | | |
| DISCRIMINAÇÃO | UNIDADE | QUANT. | COD. | | | P.UNIT. | P.TOTAL | |
| | | | | | | | | |
| SUB-TOTAL | | | | | | | 0,00 | |
| SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | | | |
| DISCRIMINAÇÃO | UNIDADE | QUANT. | | | | P.UNIT. | P.TOTAL | |
| | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|--|---------|-----------|----------|--|--|-----------|----------|
| | | | | | | | SUB-TOTAL | |
| MÃO DE OBRA | | | | | | | | |
| DISCRIMINAÇÃO | | UNIDADE | QUANT. | COD. | | | P.UNIT. | P.TOTAL |
| TÉCNICO (T2) (LOCAÇÃO E DEMARCAÇÃO) COM ENCARGOS | | H | 1,0000 | 100533 | | | 35,64 | 35,64 |
| | | | | | | | SUB-TOTAL | |
| PRODUÇÃO DA EQUIPE | | 1,0000 | CUSTO | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | 294,88 |
| BDI % | | | | | | | | 1,000 |
| TOTAL DO SERVIÇO - R\$ | | | | | | | | 294,88 |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | | | |
| LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE TERRAÇOS COM TOPOGRAFIA | | | | | | | UNIDADE: | KM |
| EQUIPAMENTO | | | | | | | | |
| DISCRIMINAÇÃO | | UNIDADE | QUANT. | CÓDIGO | | | P.UNIT. | P.TOTAL |
| NÍVEL ÓTICO DE PRECISÃO | | H | 180,00000 | 7252 | | | 1,58 | 284,40 |
| TEODOLITO ELETRÔNICO COM TRIPÊ | | H | 180,00000 | 7247 | | | 1,58 | 284,40 |
| TIPO PICK-UP 1.6 FLEX (101 CV) - Engenharia Consultiva - CODEVASF | | MÊS | 1,0000 | CODEVASF | | | 3.404,60 | 3.404,60 |
| | | | | | | | SUB-TOTAL | |
| | | | | | | | 3.973,40 | |
| MATERIAL | | | | | | | | |
| DISCRIMINAÇÃO | | UNIDADE | QUANT. | COD. | | | P.UNIT. | P.TOTAL |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | SUB-TOTAL | |
| | | | | | | | 0,00 | |
| SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | | | |
| DISCRIMINAÇÃO | | UNIDADE | QUANT. | | | | P.UNIT. | P.TOTAL |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | SUB-TOTAL | |
| | | | | | | | | |
| MÃO DE OBRA | | | | | | | | |
| DISCRIMINAÇÃO | | UNIDADE | QUANT. | COD. | | | P.UNIT. | P.TOTAL |
| AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS | | MÊS | 1,00000 | 101389 | | | 2.801,22 | 2.801,22 |
| TOPOGRAFO COM ENCARGOS | | MÊS | 1,00000 | 94296 | | | 6.579,83 | 6.579,83 |
| | | | | | | | SUB-TOTAL | |
| | | | | | | | 9.381,05 | |
| PRODUÇÃO DA EQUIPE | | 40,0000 | CUSTO | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | 333,86 |
| BDI % | | | | | | | | 1,000 |
| TOTAL DO SERVIÇO - R\$ | | | | | | | | 333,86 |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | | | |
| PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA | | | | | | | UNIDADE: | KM |

| EQUIPAMENTO | | | | | | | |
|--|---------|---------|-----------|---------|--------------|--------------|----------|
| DISCRIMINAÇÃO | UNIDADE | QUANT. | CÓDIGO | | | P.UNIT. | P.TOTAL |
| | | | | | | | 0,00 |
| SUB-TOTAL | | | | | | | 0,00 |
| MATERIAL | | | | | | | |
| DISCRIMINAÇÃO | UNIDADE | QUANT. | COD. | | | P.UNIT. | P.TOTAL |
| | | | | | | | |
| SUB-TOTAL | | | | | | | 0,00 |
| SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | | |
| DISCRIMINAÇÃO | UNIDADE | QUANT. | COD. | | | P.UNIT. | P.TOTAL |
| PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | M2 | 1,0000 | 74209/001 | | | 321,10 | 321,10 |
| SUB-TOTAL | | | | | | | 321,10 |
| MÃO DE OBRA | | | | | | | |
| DISCRIMINAÇÃO | UNIDADE | QUANT. | COD. | | | P.UNIT. | P.TOTAL |
| | | | | | | | 0,00 |
| SUB-TOTAL | | | | | | | 0,00 |
| PRODUÇÃO DA EQUIPE | | 1,0000 | | | | CUSTO | 321,10 |
| TOTAL | | | | | | | 321,10 |
| BDI % | | | | | | | 1,000 |
| TOTAL DO SERVIÇO - R\$ | | | | | | | 321,10 |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | | |
| LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE BACIAS DE CAPTAÇÃO DE ENXURRADA (12 METROS DE RAIO) | | | | | | UNIDADE: | UNID. |
| EQUIPAMENTO | | | | | | | |
| DISCRIMINAÇÃO | UNIDADE | QUANT. | PROD. | IMPROD | P.UNIT. PROD | P.UNIT. IMPR | P.TOTAL |
| PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³ - CÓDIGOS 5940 E 5942 | CHP | 10,0000 | 1,00000 | 0,00000 | 129,62 | 53,10 | 1.296,20 |
| SUB-TOTAL | | | | | | | 1.296,20 |
| MATERIAL | | | | | | | |
| DISCRIMINAÇÃO | UNIDADE | QUANT. | COD. | | | P.UNIT. | P.TOTAL |
| | | | | | | | |
| SUB-TOTAL | | | | | | | 0,00 |
| SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | | |
| DISCRIMINAÇÃO | UNIDADE | QUANT. | | | | P.UNIT. | P.TOTAL |
| | | | | | | | |
| SUB-TOTAL | | | | | | | |
| MÃO DE OBRA | | | | | | | |
| DISCRIMINAÇÃO | UNIDADE | QUANT. | COD. | | | P.UNIT. | P.TOTAL |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|---------|--------|----------|--|-----------|----------|
| TÉCNICO (T2) (LOCAÇÃO E DEMARCAÇÃO) | | | H | 1,5000 | 100533 | | 35,64 | 53,46 |
| | | | | | | | SUB-TOTAL | 53,46 |
| PRODUÇÃO DA EQUIPE | | | 1,0000 | | | | CUSTO | 1.349,66 |
| TOTAL | | | | | | | | 1.349,66 |
| BDI % | | | | | | | | 1,000 |
| TOTAL DO SERVIÇO - R\$ | | | | | | | | 1.349,66 |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | | | |
| SERVIÇO : ADMINISTRAÇÃO DOS SERVIÇOS PARA BACIAS DE CAPTAÇÕES - RAI0 DE 6 METROS | | | | | | | UNIDADE: | U |
| EQUIPAMENTO | | | | | | | | |
| DISCRIMINAÇÃO | | | UNIDADE | QUANT. | COD. | | P.UNIT. | P.TOTAL |
| TIPO PICK-UP 1,6 FLEX (101 CV) - Engenharia Consultiva - CODEVASF | | | MÊS | 0,1000 | CODEVASF | | 3.404,60 | 340,46 |
| | | | | | | | SUB-TOTAL | 340,46 |
| MATERIAL | | | | | | | | |
| DISCRIMINAÇÃO | | | UNIDADE | QUANT. | | | P.UNIT. | P.TOTAL |
| | | | | | | | | 0,00 |
| | | | | | | | SUB-TOTAL | 0,00 |
| SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | | | |
| DISCRIMINAÇÃO | | | UNIDADE | QUANT. | | | P.UNIT. | P.TOTAL |
| | | | | | | | | 0,00 |
| | | | | | | | SUB-TOTAL | 0,00 |
| MÃO DE OBRA | | | | | | | | |
| DISCRIMINAÇÃO | | | UNIDADE | QUANT. | COD. | | P.UNIT. | P.TOTAL |
| ENGENHEIRO COM ENCARGOS | | | MES | 0,1000 | 93565 | | 15.683,21 | 1.568,32 |
| ENCARREGADO COM ENCARGOS | | | MES | 0,1000 | 93572 | | 7.189,23 | 718,92 |
| | | | | | | | SUB-TOTAL | 2.287,24 |
| PRODUÇÃO DA EQUIPE | | | 20,0000 | | | | CUSTO | 2.627,70 |
| TOTAL | | | | | | | | 131,39 |
| BDI % | | | | | | | | 1,000 |
| TOTAL DO SERVIÇO - R\$ | | | | | | | | 131,39 |