

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|---------------|---------|---|-----|----------|----------|------------|-----------|--------|---------------|------------------------|---------|----------|------------|------------|------------|------------|
| 2.1.3.2 | COMP-0118 | Próprio | ESTACA HELICE CONTINUA DN40, PERFURACAO E CONCRETO ATE 20M REF SBC 031510 | M | 260,00 | 15,09 | 217,89 | 60.575,26 | 442,00 | | 453,00 | 64,53% | 6.834,35 | 98.706,38 | 105.540,73 | 112.485,31 | |
| 2.1.3.7 | 92800 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 | KG | 468,00 | 1,77 | 9,29 | 5.175,85 | 231,83 | | 52,96 | 7,57% | 93,61 | 492,10 | 585,71 | 624,25 | |
| 2.1.3.8 | 92801 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 | KG | 146,00 | 0,95 | 9,97 | 1.594,41 | 332,30 | | 231,77 | 48,46% | 219,46 | 2.311,62 | 2.531,07 | 2.697,62 | |
| 2.1.3.9 | 92803 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 | KG | 47,00 | 0,25 | 9,58 | 462,24 | 925,10 | | 497,97 | 51,23% | 125,74 | 4.771,74 | 4.897,47 | 5.219,73 | |
| 2.1.3.10 | 92804 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022 | KG | 83,00 | 0,14 | 8,26 | 696,84 | 238,70 | | 73,09 | 22,72% | 10,15 | 603,50 | 613,65 | 654,03 | |
| 2.1.3.11 | 92805 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022 | KG | 4.189,00 | 0,06 | 8,22 | 34.693,30 | 313,91 | | 142,68 | 3,17% | 9,01 | 1.172,67 | 1.181,68 | 1.259,43 | |
| 5 | | | ADITIVO 1 | | | | | - | | | - | | - | - | - | - | |
| 5.14 | | | EXECUÇÃO DE GALERIA ENTRE PREDIOS | | | | | - | | | - | | - | - | - | - | |
| 5.14.10 | 102898 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, PESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 23,50 T, POTENCIA NOMINAL 139 HP, COM MARTELO ROMPEDOR HIDRÁULICO 1700 KG - CHP DIURNO. AF_04/2019 | CHP | | 28,56 | 320,41 | - | 18,00 | | 18,00 | 100,00% | 514,02 | 5.767,45 | 6.281,47 | 6.281,47 | |
| 5.14.11 | 94296 | SINAPI | TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | | 4.848,90 | 493,74 | - | 1,00 | | 0,33 | 33,00% | 1.600,14 | 162,93 | 1.763,07 | 1.763,07 | |
| 5.17 | | | ESCAVAÇÃO DE TALUDE | | | | | - | | | - | | - | - | - | - | |
| 5.17.2 | 05.013.0002-0 | EMOP | CHAPA DE AÇO CARBONO COMUM DE 3/8",PARA PASSAGEM DE VEICULOS ,SOBRE VALAS EM TRAVESSIAS,COMPREENENDO COLOCACAO,USO E RETIRADA,MEDIDA PELA AREA DE CHAPA,EM CADA APLICACAO,INCLUSIVE MOBILIZACAO,TRANSPORTE,CARGA E DESCARGA O, BORDAS UNIV.CHAPA RETA, PREÇO DE REVEND., C/ESPES. 9,5MM GOS SOCIAIS | m² | | 46,75 | 68,06 | - | 93,00 | | 64,00 | 68,82% | 2.991,79 | 4.355,79 | 7.347,57 | 7.347,57 | |
| 6 | | | ADITIVO 2 | | | | | - | | | - | | - | - | - | - | |
| 6.1 | | | PAINÉIS BT SEDE | | | | | - | | | - | | - | - | - | - | |
| 6.1.1 | COMP-0361 | Próprio | QGBT SEDE E | UN | | 155,61 | 303.616,40 | - | 1,00 | | 0,50 | 50,00% | 77,81 | 151.808,20 | 151.886,01 | 151.886,01 | |
| 6.1.3 | COMP-0363 | Próprio | QTA SEDE | UN | | 103,74 | 209.558,39 | - | 1,00 | | 0,50 | 50,00% | 51,87 | 104.779,20 | 104.831,07 | 104.831,07 | |
| 6.1.4 | COMP-0379 | Próprio | QD-BC-01 E 02 | UN | | 144,93 | 40.045,15 | - | 2,00 | | 1,00 | 50,00% | 144,93 | 40.045,15 | 40.190,09 | 40.190,09 | |
| 6.1.5 | 020031 | SBC | QGBT SEDE N | UN | | 155,60 | 348.318,45 | - | 1,00 | | 0,50 | 50,00% | 77,80 | 174.159,22 | 174.237,03 | 174.237,03 | |
| 6.3 | | | MOTORIZAÇÃO DOS DISJUNTORES | | | | | - | | | - | | - | - | - | - | |
| 6.3.1 | COMP-0361 | Próprio | MOTORIZAÇÃO DE DISJUNTORES,COM KIT DE MOTORIZAÇÃO, 2 DE 1000A , 4 DE 400A , 6 DE 250A E 4 DE 160A PARA ACIONAMENTO REMOTO DOS PAINÉIS | CJ | | - | 250.118,35 | - | 1,00 | | 0,20 | 20,00% | - | 50.023,67 | 50.023,67 | 50.023,67 | |
| | | | TOTAL MÃO DE OBRA | | | | | | R\$ | 3.453.018,75 | TOTAL MÃO DE OBRA: R\$ | | | | | | 32.831,86 |
| | | | TOTAL MATERIAL COM | | | | | | R\$ | 12.475.864,82 | TOTAL MATERIAL: R\$ | | | | | | 641.980,70 |
| | | | TOTAL GERAL COM BDI: | | | | | | R\$ | 15.928.883,57 | TOTAL GERAL: R\$ | | | | | | 674.812,56 |