| DER-ES DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO | CURVA ABC | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | OBJETO: | ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO DE RODOVIA EM PAVIMENTO ASFÁLTICO | | | | | | | | | |
| | LOCAL: | ECOPORANGA - ES - PARQUE DE EXPOSIÇÃO A RODOVIA ES-313 – 2,00 QUILÔMETROS. | | | | | | | | | |
| **Item** | **Cod. Ref.** | **Tabela Ref.** | **Discriminação** | **Unid.** | **Quant.** | **Preço (R$)** | | | | | |
| | | | | | | **Unitário** | **Total** | **%** | **% ACUM.** | **CLASS.** |
| | | | | | | | | | | |
| 2.5 | 4011463 | SICRO/ES 10/2022 | Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais | t | 1.719,77 | 681,83 | 1.172.587,25 | 31,41% | 31,41% | A |
| 2.1 | 4011276 | SICRO/ES 10/2022 | Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial | m³ | 2.199,60 | 313,90 | 690.460,86 | 18,49% | 49,90% | A |
| 8.1 | - | SICRO/ES 10/2022 | Administração Local | Vb. | 1,00 | 338.504,52 | 338.504,52 | 9,07% | 58,97% | A |
| 2.6 | 41240 | DER/ ES 07/2022 | Passeio em concreto, largura 2,00m, acabamento em ladrilho hidráulico podotátil (L=0,40m) | t | 2.820,00 | 116,80 | 329.365,76 | 8,82% | 67,79% | A |
| 2.2 | 4011256 | SICRO/ES 10/2022 | Base estabilizada granulometricamente com mistura solo brita (70% - 30%) na pista com material de jazida e brita comercial | m³ | 2.086,80 | 97,98 | 204.471,21 | 5,48% | 73,27% | B |
| 4.10 | 2003578 | SICRO/ES 10/2022 | Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 07 - tubo PEAD e brita comercial | m | 800,00 | 184,24 | 147.392,06 | 3,95% | 77,21% | B |
| 3.1 | M0104 | SICRO/ES 10/2022 | Asfalto diluído CM 30 (ANP - Nov de 2022) | t | 18,72 | 7.058,56 | 132.136,24 | 3,54% | 80,75% | B |
| 5.4 | 5214006 | SICRO/ES 10/2022 | Pintura de faixa com termoplástico em alto relevo tipo IV por extrusão - relevo simples sem base | m² | 1045,87 | 110,51 | 115.576,01 | 3,10% | 83,85% | B |
| 6.11 | 20803 | DER/ EDIFICAÇÕES/ ES 01/2023 | Barracão para depósito de cimento área de 10.90m2, de chapa de compensado 12mm e pontaletes 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telhas de fibrocimento de 6mm, inclusive ponto de luz, conf. projeto (2 utilizações) | m² | 150,00 | 509,56 | 76.433,73 | 2,05% | 85,90% | B |
| 1.10 | 5914359 | SICRO/ES 10/2022 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural | tkm | 43.800,79 | 1,50 | 65.898,46 | 1,77% | 87,66% | B |
| 4.4 | 2003377 | SICRO/ES 10/2022 | Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira | m | 2.138,00 | 29,97 | 64.069,90 | 1,72% | 89,38% | B |
| 1.11 | 5503041 | SICRO/ES 10/2022 | Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário | m³ | 6.666,96 | 9,59 | 63.964,78 | 1,71% | 91,09% | B |
| 4.5 | 2003325 | SICRO/ES 10/2022 | Sarjeta triangular de concreto - STC 04 - areia e brita comerciais | m | 840,00 | 56,85 | 47.754,43 | 1,28% | 92,37% | B |
| 6.10 | 20702 | DER/ EDIFICAÇÕES/ ES 01/2023 | Barracão para almoxarifado área de 10.90m2, de chapa de compensado de 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telhas de fibrocimento de 6mm, incl. ponto de luz, conf. projeto (1 utilização) | m² | 60,00 | 760,08 | 45.604,96 | 1,22% | 93,59% | B |
| 3.2 | M1946 | SICRO/ES 10/2022 | Emulsão asfáltica RR-1C (ANP - Nov de 2022) | t | 6,61 | 3.912,49 | 25.861,55 | 0,69% | 94,28% | B |
| 6.9 | 20701 | DER/ EDIFICAÇÕES/ ES 01/2023 | Barracão para escritório com sanitário área de 14.50 m2, de chapa de compens. 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telha de fibroc. 6mm, incl. ponto de luz e cx. de inspeção, conf. projeto (1 utilização) | m² | 24,00 | 1031,23 | 24.749,43 | 0,66% | 94,95% | B |
| 6.7 | 20704 | DER/ EDIFICAÇÕES/ ES 01/2023 | Refeitório com paredes de chapa de compens. 12mm e pontaletes 8x8cm, piso ciment. e cob. de telhas fibroc. 6mm, incl. ponto de luz e cx. de inspeção (cons. 1.21 m2/func./turno), conf. projeto (1 utilização) | m² | 30,00 | 605,16 | 18.154,67 | 0,49% | 95,43% | C |
| 4.1 | 804023 | SICRO/ES 10/2022 | Corpo de BSTC D = 0,60 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais | m | 35,00 | 463,16 | 16.210,71 | 0,43% | 95,87% | C |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6.6 | 20805 | DER/ EDIFICAÇÕES/ ES 01/2023 | Unidade de sanitário e vestiário para até 20 func. área 18.15m2, paredes de chapa compens. 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado, cobert. telha fibroc. 6mm, incl. inst. de luz e cx. de inspeção, conf. projeto (2 utilizações) | un | 1,00 | 15194,38 | 15.194,38 | 0,41% | 96,27% | C |
| 1.9 | 4016096 | SICRO/ES 10/2022 | Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ | m³ | 6.988,62 | 1,96 | 13.703,20 | 0,37% | 96,64% | C |
| 6.2 | 20713 | DER/ EDIFICAÇÕES/ ES 01/2023 | Rede de luz, incl. Padrão entr. Energia trifás. Cabo ligado até barracões, quadro distrib., disj. E chave de força cons. 20m entre padrão entr. E QDG. | m | 20,00 | 608,90 | 12.178,09 | 0,33% | 96,97% | C |
| 6.3 | 20714 | DER/ EDIFICAÇÕES/ ES 01/2023 | Rede de esgoto, contendo fossa e filtro, inclusive tubos e conexões de ligação entre caixas, considerando distância de 25m, conforme projeto (1 utilização) | m | 25,00 | 476,16 | 11.904,07 | 0,32% | 97,29% | C |
| 5.5 | 40934 | DER/ ES 07/2022 | Tacha refletiva birrefletorizada, fornecimento e aplicação | un | 250,00 | 35,76 | 8.940,70 | 0,24% | 97,53% | C |
| 4.6 | 2003389 | SICRO/ES 10/2022 | Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 01 - areia e brita comerciais | m | 30,00 | 278,88 | 8.366,27 | 0,22% | 97,75% | C |
| 4.3 | 2003728 | SICRO/ES 10/2022 | Caixa coletora de talvegue - CCT 01 - areia e brita comerciais | un | 2,00 | 3932,65 | 7.865,30 | 0,21% | 97,96% | C |
| 3.3 | 5914622 | SICRO/ES 10/2022 | Transporte de material betuminoso com caminhão distribuidor - rodovia pavimentada | tkm | 6.446,78 | 1,19 | 7.671,66 | 0,21% | 98,17% | C |
| 2.3 | 4011351 | SICRO/ES 10/2022 | Imprimação com asfalto diluído | m² | 15.603,85 | 0,47 | 7.291,04 | 0,20% | 98,36% | C |
| 6.5 | 20711 | DER/ EDIFICAÇÕES/ | Reservatório de poliestileno de 1000 L, incl. suporte em madeira de 7x12cm e 8x7cm, elevado de 4m, conf. projeto (1 utilização) | un | 2,00 | 3475,95 | 6.951,89 | 0,19% | 98,55% | C |
| 1.4 | 5502111 | SICRO/ES 10/2022 | Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ | m³ | 728,02 | 8,45 | 6.149,89 | 0,16% | 98,71% | C |
| 6.8 | 20808 | DER/ EDIFICAÇÕES/ ES 01/2023 | Galpão para serraria e carpintaria área 12.00m2, em peças de madeira 8x8cm e contraventamento de 5x7cm, cobertura de telhas de fibroc. de 6mm, inclusive ponto e cabo de alimentação da máquina, conf. projeto (2 utilizações) | m² | 30,00 | 195,96 | 5.878,66 | 0,16% | 98,87% | C |
| 1.1 | 5501700 | SICRO/ES 10/2022 | Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m | m² | 8.400,00 | 0,67 | 5.642,48 | 0,15% | 99,02% | C |
| 2.4 | 4011353 | SICRO/ES 10/2022 | Pintura de Ligação | m² | 15.603,85 | 0,36 | 5.555,35 | 0,15% | 99,17% | C |
| 5.3 | 5213445 | SICRO/ES 10/2022 | Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,331 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação | un | 11,00 | 461,98 | 5.081,79 | 0,14% | 99,31% | C |
| 5.6 | 40933 | DER/ ES 07/2022 | Tachão refletivo monodirecional, fornecimento e aplicação | un | 60,00 | 68,28 | 4.096,93 | 0,11% | 99,42% | C |
| 7.1 | 42200 | DER/ ES 07/2022 | Hidrossemeadura simples em taludes | m² | 450,00 | 8,59 | 3.865,50 | 0,10% | 99,52% | C |
| 5.2 | 5213440 | SICRO/ES 10/2022 | Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação | un | 13,00 | 272,38 | 3.540,89 | 0,09% | 99,61% | C |
| 1.2 | 5502109 | SICRO/ES 10/2022 | Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de | m³ | 476,08 | 7,44 | 3.540,22 | 0,09% | 99,71% | C |
| 5.1 | 5213464 | SICRO/ES 10/2022 | Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação | un | 11,00 | 272,38 | 2.996,14 | 0,08% | 99,79% | C |
| 6.1 | 20305 | DER/ EDIFICAÇÕES/ ES 01/2023 | Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão IOPES | m² | 8,00 | 298,59 | 2.388,75 | 0,06% | 99,85% | C |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6.4 | 20812 | DER/ EDIFICAÇÕES/ ES 01/2023 | Rede de água c/ padrão de entrada d'água diâm. 3/4" conf. CESAN, incl. Tubos e conexões p/ aliment., distrib., extravas. E limp., cons. O padrão a 25 m. | m | 25,00 | 44,16 | 1.104,02 | 0,03% | 99,88% | C |
| 4.8 | 2003385 | SICRO/ES 10/2022 | Entrada para descida d'água - EDA 01 - areia e brita comerciais | un | 13,00 | 65,21 | 847,75 | 0,02% | 99,91% | C |
| 4.2 | 804381 | SICRO/ES 10/2022 | Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas | un | 1,00 | 831,70 | 831,69 | 0,02% | 99,93% | C |
| 1.8 | 5502116 | SICRO/ES 10/2022 | Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.400 a 1.600 m - caminho de serviço em leito natural com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ | m³ | 62,93 | 11,11 | 699,22 | 0,02% | 99,95% | C |
| 1.3 | 5502110 | SICRO/ES 10/2022 | Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ | m³ | 65,22 | 7,97 | 519,57 | 0,01% | 99,96% | C |
| 4.7 | 2003449 | SICRO/ES 10/2022 | Dissipador de energia - DEB 01 - areia, brita e pedra de mão comerciais | m | 1,00 | 508,30 | 508,30 | 0,01% | 99,97% | C |
| 1.7 | 5502115 | SICRO/ES 10/2022 | Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.200 a 1.400 m - caminho de serviço em leito natural com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ | m³ | 32,03 | 10,83 | 346,80 | 0,01% | 99,98% | C |
| 1.7 | 5502114 | SICRO/ES 10/2022 | Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço em leito natural com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ | m³ | 29,28 | 10,01 | 293,19 | 0,01% | 99,99% | C |
| 4.9 | 2003387 | SICRO/ES 10/2022 | Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais | un | 2,00 | 80,71 | 161,42 | 0,00% | 100,00% | C |
| 3.4 | 5914620 | SICRO/ES 10/2022 | Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia em leito natural | tkm | 50,66 | 1,83 | 92,70 | 0,00% | 100,00% | C |
| 1.6 | 5502113 | SICRO/ES 10/2022 | Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 800 a 1.000 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de | m³ | 9,31 | 9,66 | 89,89 | 0,00% | 100,00% | C |
| | | | | | **TOTAL:** | | **3.733.494,28** | | | |