

PROPOSTA DE PREÇOS

CONCORRÊNCIA Nº. 005/2023


CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

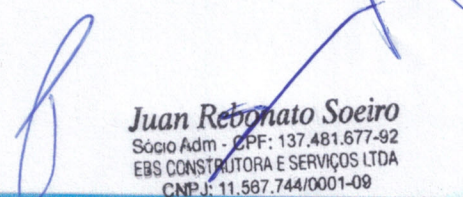
A empresa EBS CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA, estabelecida à Rua Presidente Epitácio Pessoa, nº 705, Bairro Novo Horizonte, Linhares - ES, inscrita no CNPJ sob o nº 11.567.744/0001-09, representada neste ato pelo seu representante legal, o Sr. Juan Rebonato Soeiro, empresário, brasileiro, solteiro, portador do CPF/MF nº 137.481.677-92 e Carteira de Identidade nº 3104991 SPTC/ES, residente e domiciliado à Rua Alfredo Chaves, nº 130, Bairro José Rodrigues Maciel, Linhares - ES, CEP 29.902-570 abaixo assinado, declara, para os devidos fins, estar de acordo com as normas constantes do Edital em referência, propondo a execução das obras e serviços nele fixados, de acordo com o orçamento apresentado nas seguintes condições:

O Preço Global Proposto é de **R\$ 4.215.246,07 (Quatro milhões, duzentos e quinze mil, duzentos e quarenta e seis reais e sete centavos)**, com preços com data base de Novembro de 2023, conforme mencionado na planilha de preços unitários, anexa ao referido Edital, já incluídas todas as despesas necessárias à perfeita execução do objeto, inclusive materiais a serem utilizados, equipamentos, mão-de-obra, todos os encargos trabalhistas e previdenciários, fretes, impostos e taxas de qualquer espécie, tributos em geral e quaisquer outros encargos que incidam ou venham a incidir sobre a execução dos serviços e seus preços, conforme projetos e planilha de custos unitários e totais e cronograma físico-financeiro, no período máximo de 360 (trezentos e sessenta) dias, nos termos do Edital CP 005/2023 e seus Anexos.

Declaramos que no nosso preço global estão incluídas todas as despesas necessárias à perfeita realização do objeto, cobrindo todos os custos de mão-de-obra, inclusive folgadores, encargos sociais, materiais, equipamentos, transportes, alimentação, lucros, encargos fiscais e parafiscais, despesas diretas e indiretas, bem como aquelas indispensáveis para proporcionar e manter a higiene e segurança dos trabalhos.


Lorieley Favero Thomaz
Engenheira Civil
CREA/ES 030721/D


Cristiano Fernandes Pestana
Engenheiro Eletricista
CREA - 2899-D/ES


Juan Rebonato Soeiro
Sócio Adm - CPF: 137.481.677-92
EBS CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 11.567.744/0001-09

O prazo de validade da proposta é de 60 (sessenta) dias consecutivos, a contar da data de apresentação da proposta, nos expressos termos da Lei nº 8.666/93, consolidada.

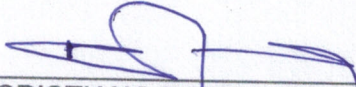
Linhares - ES, 11 de Março de 2024.



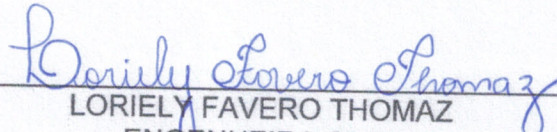
Juan Rebonato Soeiro
Sócio Adm - CPF: 137.481.677-92
EBS CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 11.567.744/0001-09

JUAN REBONATO SOEIRO
SÓCIO ADMINISTRADOR
RG: 3104991 SPTC/ES
CPF: 137.481.677-92
EBS CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 11.567.744/0001-09

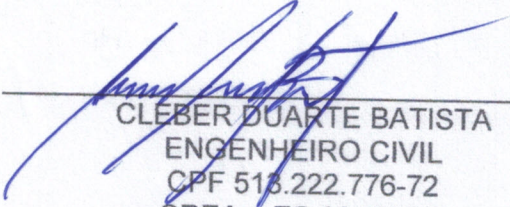
Cristiano Fernandes Pestana
Engenheiro Eletricista
CREA - 2899-D/ES



CRISTIANO FERNANDES PESTANA
ENGENHEIRO ELETRICISTA
CPF 558.783.937-00
CREA - ES 002899/D




LORIELY FAVERO THOMAZ
ENGENHEIRA CIVIL
CPF 146.059.227-17
CREA - ES 030721/D




CLÉBER DUARTE BATISTA
ENGENHEIRO CIVIL
CPF 513.222.776-72
CREA - ES 004616/D


| CÓD | | ÓRGÃO | ITEM | DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO | UNID | QTDE | PREÇO UNITÁRIO (R\$) COM BDI | PREÇO TOTAL (R\$) |
|---|--------------|-------|---|---|------|---|------------------------------|-------------------|
| PROJETO: Parque Urbano Praça 15 de Maio | | | | BDI: 28,24% | | REF: CESAN (nov-23). DER-ES EDIF. (out-23 real. p/ nov-23). DER-ES (Jan-23 real. p/ nov-23). SICRO (Jul-23 real. p/ nov-23). SINAPI (nov-23). SCO-RIO (nov-23). ORSE (nov-23). EMBRASA (abr-23). Não Desonerado | | |
| LOCAL: Centro - Marilândia - ES | | | | Data-base: Nov-23 (ref. com datas bases anteriores foram atualizados pelo INCC) | | | | |
| PRAZO OBRA PREV.: 12 meses | | | | | | | | |
| I | | | | PARQUE URBANO PRAÇA 15 DE MAIO | | | | |
| 1.0 | | | | INSTALAÇÃO MANUT. CANTEIRO MOB., DESMOB. E PLACA DE OBRA | | | | |
| 103689 | SINAPI | 1.1 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | | M2 | 8,00 | 395,89 | 3.167,12 |
| 20350 | DER-ES EDIF. | 1.2 | Tapume Telha Metálica Ondulada em aço galvanizado 0,50mm Branca h=2,20m, incl. montagem estr. mad. 8"x8", c/adeseivo "DER-ES" 60x60cm a cada 10m, incl. faixas pint. esmalte sint. cores azul c/ h=30cm e rosa c/ h=10cm (Reaproveitamento 2x) | | m | 490,53 | 183,25 | 89.889,62 |
| 20352 | DER-ES EDIF. | 1.3 | Aluguel mensal container para escritório, dim. 6.00x2.40m, c/ banheiro (vaso+lav+chuveiro e bácio), incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tom. elét. e 1 tom.telef. Isolam.térmico(teto e paredes), piso em comp. Naval, cert. NR18, incl. laudo descontaminação. | | ms | 12,00 | 1.480,44 | 17.765,28 |
| 20355 | DER-ES EDIF. | 1.4 | Aluguel mensal container sanitário, incl porta, bácio, 2 ptos luz, 1 pto aterram., 3vasos, 3lavatórios, calha mictório, 6 chuveiros (1 elétrico), torn., registros, piso comp. Naval pintado, cert NR18 e laudo | | ms | 12,00 | 1.512,44 | 18.149,28 |
| 20356 | DER-ES EDIF. | 1.5 | Aluguel mensal container para almoxarifado, incl. porta, 2 janelas, 1 pt iluminação, Isolamento térmico (teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação. | | ms | 12,00 | 971,39 | 11.656,68 |
| 20704 | DER-ES EDIF. | 1.6 | 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 | 24,20 | 609,05 | 14.739,01 |
| 20708 | DER-ES EDIF. | 1.7 | Galpão para serralha e carpintaria área 12.00m2, em peça de madeira 8x8cm e contraventamento de 5x7cm, cobertura de telha de fibroc. de 6mm, inclusive ponto e cabo de alimentação da máquina, conf. projeto (1 utilização) | | m2 | 12,00 | 271,17 | 3.254,04 |
| 20709 | DER-ES EDIF. | 1.8 | Galpão para corte e armação com área de 6.00m2, 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 (1 utilização) | | m2 | 6,00 | 363,51 | 2.181,06 |
| 93214 | SINAPI | 1.9 | EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016_PA | | UN | 1,00 | 7.971,09 | 7.971,09 |
| 20712 | DER-ES EDIF. | 1.10 | Rede de água com padrão de entrada d água diâm. 3/4", conf. espec. CESAN, incl. tubos e conexões para alimentação, distribuição, extravasor e limpeza, cons. o padrão a 25m, conf. projeto (1 utilização) | | m | 25,00 | 68,53 | 1.713,25 |
| 140209 | DER-ES EDIF. | 1.11 | Mureta p/ cavalete (Padrão 1B - CESAN) de alv. blocos cerâmicos 10x20x20cm deitados, dimensões 0.80x1.0x0.20m, para instalação de caixa termoplástica, incl revest. em reboco e lastro concreto esp.10cm, exclusive caixa e cavalete | | und | 2,00 | 352,45 | 704,90 |
| 20713 | DER-ES EDIF. | 1.12 | Rede de luz, incl. padrão entrada de energia trifás., cabo de ligação até barracões, quadro de distrib., disj. e chave de força (quando necessário), cons. 20m entre padrão entrada e QDG, conf. projeto (1 utilização) | | m | 20,00 | 634,31 | 12.686,20 |
| 20714 | DER-ES EDIF. | 1.13 | 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 | 530,68 | 13.267,00 |
| 20344 | DER-ES EDIF. | 1.14 | Mobilização e desmobilização de container locado para barracão de obra | | und | 3,00 | 2.346,57 | 7.039,71 |
| | | | | SUB - TOTAL INSTALAÇÃO MANUT. CANTEIRO MOB., DESMOB. E PLACA DE OBRA | | | | 204.184,24 |
| 2.0 | | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | |
| 2.1 | | | | SERVIÇOS PRELIMINARES - DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | | R\$ 177.290,24 | | |
| 10201 | DER-ES EDIF. | 2.1.1 | Demolição de piso cimentado inclusive lastro de concreto | | m2 | 52,01 | 31,87 | 1.657,56 |
| 10210 | DER-ES EDIF. | 2.1.2 | Demolição manual de concreto simples (EMOP 05.001.001) | | m3 | 14,79 | 345,66 | 5.112,31 |
| 10213 | DER-ES EDIF. | 2.1.3 | Retirada manual de blocos pré-moldados de concreto (Blokret), inclusive empilhamento para reaproveitamento | | m2 | 626,47 | 17,16 | 10.750,23 |
| 10216 | DER-ES EDIF. | 2.1.4 | Retirada de meio-fio de concreto | | m | 404,83 | 12,26 | 4.963,22 |
| 10224 | DER-ES EDIF. | 2.1.5 | Retirada de grades, gradis, alambrados, cercas e portões | | m2 | 116,16 | 21,60 | 2.509,06 |
| 40164 | DER-ES ROD. | 2.1.6 | Demolição de edificações | | M2 | 52,01 | 73,28 | 3.811,29 |
| 1619003 | SICRO | 2.1.7 | Demolição mecânica de concreto armado com escavadeira hidráulica | | m³ | 687,59 | 97,46 | 67.012,52 |
| 10404 | DER-ES EDIF. | 2.1.8 | Corte e destocamento de árvores com diâmetro superior a 30 cm | | und | 19,00 | 161,17 | 3.062,23 |
| 30304 | DER-ES EDIF. | 2.1.9 | Índice de preço para remoção de entulho decorrente da execução de obras (Classe A CONAMA - NBR 10.004 - Classe II-B), incluindo aluguel da caçamba, carga, transporte e descarga em área licenciada | | m3 | 806,54 | 97,22 | 78.411,82 |
| | | | | SUB - TOTAL SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | 177.290,24 |
| 3.0 | | | | PRAÇA - URBANIZAÇÃO | | | | |
| 3.1 | | | | TERRAPLENAGEM | | R\$ 65.443,76 | | |
| 30210 | DER-ES EDIF. | 3.1.1 | Aterro compactado utilizando compactador de placa vibratória com reaproveitamento do material | | m3 | 1.608,35 | 40,69 | 65.443,76 |
| 3.2 | | | | PAVIMENTAÇÃO - PISOS | | R\$ 1.017.270,74 | | |

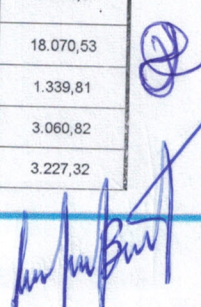
| PREFEITURA MUNICIPAL DE MARILÂNDIA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS DE MARILÂNDIA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL | | | | | | | | | | |
|--|--------------|--------|--|------|----------|------------------------------|---|--|--|--|
| PROJETO: Parque Urbano Praça 15 de Maio | | | | | | | BDI: 28,24% | | | |
| LOCAL: Centro - Marilândia - ES | | | | | | | REF: CESAN (nov-23). DER-ES EDIF. (out-23 reaj. p/ nov-23). DER-ES (Jan-23 reaj. p/ nov-23). SICRO (Jul-23 reaj. p/ nov-23). SINAPI (nov-23). SCO-RIO (nov-23). ORSE (nov-23). EMBRASA (abr-23). Não Desonerado | | | |
| PRAZO OBRA PREV.: 12 meses | | | | | | | Data-base: Nov-23 (ref. com datas bases anteriores foram atualizados pelo INCC) | | | |
| CÓD | ÓRGÃO | ITEM | DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO | UNID | QTDE | PREÇO UNITÁRIO (R\$) COM BDI | PREÇO TOTAL (R\$) | | | |
| 92397 | SINAPI | 3.2.1 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 | M2 | 4.324,42 | 89,06 | 385.132,85 | | | |
| 93680 | SINAPI | 3.2.2 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 | M2 | 3.136,16 | 100,14 | 314.055,06 | | | |
| 130112 | DER-ES EDIF. | 3.2.3 | Lastro de concreto não estrutural, espessura de 6 cm | m2 | 231,96 | 64,96 | 15.068,12 | | | |
| 101735 | SINAPI | 3.2.4 | PISO DE BORRACHA ESPORTIVO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_09/2020 | M2 | 231,96 | 557,46 | 129.308,42 | | | |
| 200223 | DER-ES EDIF. | 3.2.5 | Execução de lastro de brita nº 02 sob passeios e ciclovias, incl. escavação | m3 | 26,12 | 341,31 | 8.915,02 | | | |
| 94994 | SINAPI | 3.2.6 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 | M2 | 870,70 | 126,64 | 110.265,45 | | | |
| 200253 | DER-ES EDIF. | 3.2.7 | Fornecimento e assentamento de ladrilho hidráulico pastilhado, vermelho, dim. 20x20 cm, esp. 1.5cm, assentado com pasta de cimento colante, exclusive regularização e lastro | m2 | 109,74 | 109,94 | 12.064,82 | | | |
| 200202 | DER-ES EDIF. | 3.2.8 | Meio-fio de concreto pré-moldado com dimensões de 15x12x30x100 cm , rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 | m | 507,60 | 79,45 | 40.328,82 | | | |
| 190205 | DER-ES EDIF. | 3.2.9 | Caiação de meio-fio, a três demãos | m2 | 126,90 | 14,94 | 1.895,89 | | | |
| 32001 | COMP. | 3.2.10 | Nivelamento de Poço de Visita com o nível do revestimento após pavimentação, constando de arrancamento do anel existente, levantamento do pescoço e chumbação do tampão | und | 1,00 | 236,29 | 236,29 | | | |
| 3.3 EQUIPAMENTOS | | | | | | | R\$ 233.073,36 | | | |
| 33001 | COMP. | 3.3.1 | Arquibancada em granilite (Conforme Projeto) | m | 21,00 | 175,01 | 3.675,21 | | | |
| 33003 | COMP. | 3.3.2 | Reforma de arquibancada em granilite (Conforme Projeto) | m | 12,00 | 59,17 | 710,04 | | | |
| 33002 | COMP. | 3.3.3 | Fornecimento e instalação dos aparelhos de calistenia (conforme projeto) | und | 1,00 | 53.231,42 | 53.231,42 | | | |
| 200573 | DER-ES EDIF. | 3.3.4 | Bicicletário em tubo de ferro galvanizado 1" e ferro liso 1/2", inclusive pintura, conforme projeto padrão SEDU | m | 10,74 | 285,26 | 3.063,69 | | | |
| 103307 | SINAPI | 3.3.5 | INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021 | UN | 25,00 | 1.710,31 | 42.757,75 | | | |
| PJ 25.25.0060 (I) | SCO-RIO | 3.3.6 | Balizador tipo 'Rio Cidade Olegário Maciel' com 830 mm de altura em tubo galvanizado com diâmetro de 3", com 3 a 3,2 mm de espessura com peso mínimo de 12 kg. Tampa torneada fixada com pino prisioneiro. Acabamento em pintura eletrostática em toda a peça e tampa vermelha. Fixação com vergalhão de construção estriado de 1/2" soldado na parte inferior do tubo. Fornecimento e instalação. | un | 29,00 | 820,93 | 23.806,97 | | | |
| 33004 | COMP. | 3.3.7 | Banco em granilite na cor branca. | und | 38,00 | 1.901,04 | 72.239,52 | | | |
| 33005 | COMP. | 3.3.8 | PARCÃO - Espaço Pet - Fornecimento e instalação de mureta, alambrados e equipamentos | und | 1,00 | 33.588,76 | 33.588,76 | | | |
| 3.4 QUADRA POLIESPORTIVA | | | | | | | R\$ 111.307,07 | | | |
| 200726 | DER-ES EDIF. | 3.4.1 | Recuperação de piso de quadra com demolição parcial do concreto e aplicação de granilite, inclusive regularização | m2 | 111,93 | 209,93 | 23.497,46 | | | |
| 102494 | SINAPI | 3.4.2 | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 | M2 | 559,63 | 83,13 | 46.522,04 | | | |
| 100717 | SINAPI | 3.4.3 | LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020 | M2 | 2,63 | 13,62 | 35,82 | | | |
| 200128 | DER-ES EDIF. | 3.4.4 | Alambrado sobre muro existente, executado em tela fio 12 malha 3", com 02 fios tensores, fixados em tubos de FG 11/2" colocados a cada 3m (h do alambrado = 1,5m), inclusive chumbamento no muro | m2 | 116,16 | 320,29 | 37.204,89 | | | |
| 160718 | DER-ES EDIF. | 3.4.5 | Pintura com tinta esmalte sintético Suviniil, Coral ou Metalatex a duas demãos, inclusive fundo anti corrosivo a uma demão, em metal | m2 | 14,25 | 32,66 | 465,41 | | | |
| 200713 | DER-ES EDIF. | 3.4.6 | Rede para futebol de salão | und | 2,00 | 196,72 | 393,44 | | | |
| 10246 | DER-ES EDIF. | 3.4.7 | Lixamento de parede com pintura antiga PVA para recebimento de nova camada de tinta | m2 | 58,08 | 4,62 | 268,33 | | | |
| 190101 | DER-ES EDIF. | 3.4.8 | Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa à base de PVA, marcas de referência Suviniil, Coral ou Metalatex | m2 | 58,08 | 22,40 | 1.300,99 | | | |
| 190117 | DER-ES EDIF. | 3.4.9 | Pintura com tinta acrílica, marcas de referência Suviniil, Coral e Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes e forros, a duas demãos | m2 | 58,08 | 27,87 | 1.618,69 | | | |
| 3.5 RAMPA E ESCADA PARA ACESSO À PREFEITURA | | | | | | | R\$ 110.487,61 | | | |
| 102073 | SINAPI | 3.5.1 | ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 20 MPA, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, FÓRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020 | M3 | 4,32 | 5.238,72 | 22.631,27 | | | |
| 50503 | DER-ES EDIF. | 3.5.2 | Alvenaria de blocos de concreto estrut. (9x19x39cm) cheios, com resistência mín. compr. 15MPa, assentados c/ arg. de cimento e areia no traço 1:4, esp. juntas 10mm e esp. da parede s/ revest. 9cm | m2 | 19,26 | 118,40 | 2.280,38 | | | |
| 30208 | DER-ES EDIF. | 3.5.3 | Aterro manual para regularização do terreno em argila, inclusive adensamento manual e fornecimento do material (máximo de 100m3) | m3 | 45,54 | 208,14 | 9.478,70 | | | |
| 130112 | DER-ES EDIF. | 3.5.4 | Lastro de concreto não estrutural, espessura de 6 cm | m2 | 113,85 | 64,96 | 7.395,70 | | | |
| 130230 | DER-ES EDIF. | 3.5.5 | Piso argamassa alta resistência tipo granilite ou equiv de qualidade comprovada, esp de 10mm, com juntas plástica em quadros de 1m, na cor natural, com acabamento anti-derrapante mecanizado, inclusive regularização e=3.0cm | m2 | 123,45 | 163,29 | 20.158,15 | | | |


|  PREFEITURA MUNICIPAL DE MARILÂNDIA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS DE MARILÂNDIA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL | | | | | | | | | |
|--|--------------|-------|---|------|--------|---|---------------------|----------------|--|
| PROJETO: Parque Urbano Praça 15 de Maio | | | | | | BDI: 28,24% | | | |
| LOCAL: Centro - Marilândia - ES | | | | | | REF: CESAN (nov-23). DER-ES EDIF. (out-23 reaj. p/ nov-23). DER-ES (Jan-23 reaj. p/ nov-23). SICRO (Jul-23 reaj. p/ nov-23). SINAPI (nov-23). SCO-RIO (nov-23). ORSE (nov-23). EMBRASA (abr-23). Não Desonerado | | | |
| PRAZO OBRA PREV.: 12 meses | | | | | | Data-base: Nov-23 (ref. com datas bases anteriores foram atualizados pelo INCC) | | | |
| CÓD | ÓRGÃO | ITEM | DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO | UNID | QTDE | PREÇO UNITÁRIO (R\$) COM BDI | PREÇO TOTAL (R\$) | | |
| 210301 | DER-ES EDIF. | 3.5.6 | Guarda corpo de tubo de ferro galvanizado, diâm. 3" e 2", h=0,8 m inclusive pintura a óleo ou esmalte | m | 109,30 | 444,13 | 48.543,41 | | |
| 3.6 DRENAGEM DA PRAÇA | | | | | | | | | |
| 40561 | DER-ES ROD. | 3.6.1 | Caixa ralo de elementos pré-moldados em concreto (tudo incluído) | Ud | 7,00 | 829,13 | 5.803,91 | R\$ 119.637,73 | |
| 40549 | DER-ES ROD. | 3.6.2 | Caixa de passagem para tubos de D=0,40 m H=1,10 m | Ud | 20,00 | 2.022,50 | 40.450,00 | | |
| 804015 | SICRO | 3.6.3 | Corpo de BSTC D = 0,40 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais | m | 149,00 | 316,83 | 47.207,67 | | |
| 30101 | DER-ES EDIF. | 3.6.4 | Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade | m3 | 150,19 | 70,21 | 10.544,84 | | |
| 30208 | DER-ES EDIF. | 3.6.5 | Aterro manual para regularização do terreno em argila, inclusive adensamento manual e fornecimento do material (máximo de 100m3) | m3 | 75,10 | 208,14 | 15.631,31 | | |
| 3.7 SINALIZAÇÃO | | | | | | | | | |
| 40145 | DER-ES ROD. | 3.7.1 | Sinalização vertical, inclusive transporte de placa sinalização e madeira | M2 | 9,02 | 1.013,93 | 9.145,65 | R\$ 14.433,38 | |
| 40924 | DER-ES ROD. | 3.7.2 | Sinalização horizontal TMD=200, vida útil 2 a 3 anos, taxa=0,40 L/m² | M2 | 38,08 | 20,42 | 777,59 | | |
| 42524 | DER-ES ROD. | 3.7.3 | Pintura de setas e zebrações em material termoplástico - 5 anos (por extrusão) | M2 | 17,76 | 112,03 | 1.989,65 | | |
| 190601 | DER-ES EDIF. | 3.7.4 | Pintura à base de epoxi, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, em faixas com largura de 5 cm, para demarcação de quadra de esportes | m | 208,65 | 12,08 | 2.520,49 | | |
| SUB - TOTAL PRAÇA - URBANIZAÇÃO | | | | | | | 1.671.653,65 | | |
| 4.0 QUIOSQUE - ESTRUTURA, VEDAÇÃO | | | | | | | | | |
| 4.1 INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA | | | | | | | | | |
| 30101 | DER-ES EDIF. | 4.1.1 | Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade | m3 | 37,48 | 70,21 | 2.631,47 | R\$ 69.434,52 | |
| 30119 | DER-ES EDIF. | 4.1.2 | Apiloamento do fundo de vala com maço de 30 a 60kg | m2 | 19,04 | 36,73 | 699,34 | | |
| 40243 | DER-ES EDIF. | 4.1.3 | Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm | kg | 817,18 | 13,48 | 11.015,59 | | |
| 40245 | DER-ES EDIF. | 4.1.4 | Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A grossa diâmetro de 12.5 a 25.0 mm (1/2 a 1") | kg | 87,91 | 14,67 | 1.289,64 | | |
| 40246 | DER-ES EDIF. | 4.1.5 | Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm | kg | 385,64 | 15,00 | 5.784,60 | | |
| 40337 | DER-ES EDIF. | 4.1.6 | Fôrma em chapa de madeira compensada plastificada 12mm para estrutura em geral, 5 reaproveitamentos, reforçada com sarrafos de madeira 2.5x10cm (incl material, corte, montagem, escoras em eucalipto e desforma) | m2 | 203,41 | 126,63 | 25.757,81 | | |
| 40231 | DER-ES EDIF. | 4.1.7 | Fornecimento, preparo e aplicação de concreto magro com consumo mínimo de cimento de 250 kg/m3 (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo) | m3 | 1,90 | 824,21 | 1.566,00 | | |
| 40224 | DER-ES EDIF. | 4.1.8 | Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck = 30 MPa (com brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo) | m3 | 20,40 | 943,65 | 19.250,46 | | |
| 30201 | DER-ES EDIF. | 4.1.9 | Reaterro apiloado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm | m3 | 19,04 | 75,61 | 1.439,61 | | |
| 4.2 LAJE | | | | | | | | | |
| 40602 | DER-ES EDIF. | 4.2.1 | Laje pré-fabricada treliçada, sobrecarga 300 Kg/m2, vão de 3.5m a 4.3m, capeamento 4cm, esp. 12cm, Fck = 150 Kg/cm2 | m2 | 56,32 | 182,30 | 10.267,14 | R\$ 10.267,14 | |
| 4.3 IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | | | | | |
| 100203 | DER-ES EDIF. | 4.3.1 | Pintura impermeabilizante com igolflex ou equivalente a 3 demãos | m2 | 213,10 | 61,59 | 13.124,83 | R\$ 34.605,75 | |
| 100105 | DER-ES EDIF. | 4.3.2 | Índice de impermeabilizante c/ manta asfáltica atendendo NBR 9952, asfalto polimérico, esp.4mm reforç. c/ filme int. em polietileno, regul. base c/ arg. 1:4 esp. mín. 15mm, proteção mec. arg. 1:4 esp.20mm e juntas dilat. | m2 | 56,45 | 380,53 | 21.480,92 | | |
| 4.4 SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL | | | | | | | | | |
| 50605 | DER-ES EDIF. | 4.4.1 | Alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm, assentados c/ argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia traço 1:0,5:8, juntas 12mm e esp. das paredes s/ revestimento, 10cm (bloco comprado na praça de Vitória, posto obra) | m2 | 176,49 | 100,95 | 17.816,67 | R\$ 18.229,20 | |
| 50301 | DER-ES EDIF. | 4.4.2 | Verga/contra-verga reta de concreto armado 10 x 5 cm, Fck = 15 MPa, inclusive forma, armação e desforma | m | 34,55 | 11,94 | 412,53 | | |
| 4.5 COBERTURA | | | | | | | | | |
| 90101 | DER-ES EDIF. | 4.5.1 | Estrutura de madeira de lei tipo Paraju, peroba mica, angelim pedra ou equivalente para telhado de telha cerâmica tipo capa e canal, com pontaletes, terças, caibros e ripas, inclusive tratamento com cupinicida, exclusive telhas | m2 | 157,02 | 284,34 | 44.647,07 | R\$ 78.420,88 | |
| 90212 | DER-ES EDIF. | 4.5.2 | Cobertura nova de telhas cerâmicas tipo capa e canal inclusive cumeeiras (telhas compradas na fábrica, posto obra) | m2 | 157,02 | 164,22 | 25.785,82 | | |
| 90314 | DER-ES EDIF. | 4.5.3 | Rufo de chapa de alumínio esp. 0.5mm, largura de 30cm | m | 14,40 | 72,12 | 1.038,53 | | |
| 90312 | DER-ES EDIF. | 4.5.4 | Calha em chapa galvanizada com largura de 40 cm | m | 18,40 | 281,24 | 5.174,82 | | |

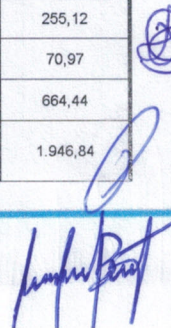
| PREFEITURA MUNICIPAL DE MARILÂNDIA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS DE MARILÂNDIA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL | | | | | | | | | | |
|--|--------------|-------|--|--|--|--|---|--------|------------------------------|-------------------|
| PROJETO: Parque Urbano Praça 15 de Maio | | | | | | | BDI: 28,24% | | | |
| LOCAL: Centro - Marilândia - ES | | | | | | | REF: CESAN (nov-23). DER-ES EDIF. (out-23 reaj. p/ nov-23). DER-ES (Jan-23 reaj. p/ nov-23). SICRO (Jul-23 reaj. p/ nov-23). SINAPI (nov-23). SCO-RIO (nov-23). ORSE (nov-23). EMBRASA (abr-23). Não Desonerado | | | |
| PRAZO OBRA PREV.: 12 meses | | | | | | | Data-base: Nov-23 (ref. com datas bases anteriores foram atualizados pelo INCC) | | | |
| CÓD | ÓRGÃO | ITEM | DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO | | | | UNID | QTDE | PREÇO UNITÁRIO (R\$) COM BDI | PREÇO TOTAL (R\$) |
| 101966 | SINAPI | 4.5.5 | CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 | | | | M | 14,00 | 110,84 | 1.551,76 |
| 4283 | ORSE | 4.5.6 | Ralo hemisférico em nº 8, tipo abacaxi Ø 100mm | | | | un | 4,00 | 55,72 | 222,88 |
| SUB - TOTAL QUIOSQUE - ESTRUTURA, VEDAÇÃO | | | | | | | | | | 210.957,49 |
| 5.0 QUIOSQUE - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | | | | |
| 5.1 CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO | | | | | | | | | | |
| 150306 | DER-ES EDIF. | 5.1.1 | Quadro de distribuição de energia em PVC, de embutir, com 12 divisões modulares com barramento | | | | und | 1,00 | 297,61 | 297,61 |
| 5.2 DISJUNTORES | | | | | | | | | | |
| 151338 | DER-ES EDIF. | 5.2.1 | Mini-Disjuntor monopolar 10 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente | | | | und | 1,00 | 28,11 | 28,11 |
| 151301 | DER-ES EDIF. | 5.2.2 | Mini-Disjuntor monopolar 16 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente | | | | und | 1,00 | 28,11 | 28,11 |
| 151302 | DER-ES EDIF. | 5.2.3 | Mini-Disjuntor monopolar 20 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente | | | | und | 1,00 | 28,11 | 28,11 |
| 151323 | DER-ES EDIF. | 5.2.4 | Mini-Disjuntor bipolar 40 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente | | | | und | 1,00 | 92,54 | 92,54 |
| 5.3 ELETRODUTOS E CAIXAS | | | | | | | | | | |
| 151132 | DER-ES EDIF. | 5.3.1 | Eletroduto flexível corrugado 3/4", marca de referência TIGRE | | | | m | 82,00 | 10,85 | 889,70 |
| 151138 | DER-ES EDIF. | 5.3.2 | Eletroduto PEAD, cor preta, diam. 1.1/4", marca ref. Kanaflex ou equivalente | | | | m | 78,00 | 27,73 | 2.162,94 |
| 150628 | DER-ES EDIF. | 5.3.3 | Caixa de embutir marca de referência Tigreflex, 4x2" | | | | und | 26,00 | 11,17 | 290,42 |
| 150636 | DER-ES EDIF. | 5.3.4 | Caixa sextavada em PVC de 3x3x1 1/2", marca de referência Tigreflex | | | | und | 15,00 | 14,49 | 217,35 |
| 5.4 CABOS E FIOS (CONDUTORES) | | | | | | | | | | |
| 151401 | DER-ES EDIF. | 5.4.1 | Fio de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 1.5 mm ² | | | | m | 127,00 | 7,31 | 928,37 |
| 151402 | DER-ES EDIF. | 5.4.2 | Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 2.5 mm ² | | | | m | 119,00 | 8,66 | 1.030,54 |
| 151403 | DER-ES EDIF. | 5.4.3 | Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 4.0 mm ² | | | | m | 37,00 | 11,70 | 432,90 |
| 151421 | DER-ES EDIF. | 5.4.4 | Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,6/1kV, anti-chama 90°C HEPR - 16,0 mm ² | | | | m | 89,00 | 27,54 | 2.451,06 |
| 5.5 TOMADAS, INTERRUPTORES E ACESSÓRIOS | | | | | | | | | | |
| 180204 | DER-ES EDIF. | 5.5.1 | Interruptor de uma tecla simples 10A/250V, com placa 4x2" | | | | und | 6,00 | 42,52 | 255,12 |
| 180206 | DER-ES EDIF. | 5.5.2 | Interruptor de uma tecla paralelo 10A/250V, com placa 4x2" | | | | und | 2,00 | 52,68 | 105,36 |
| 180201 | DER-ES EDIF. | 5.5.3 | Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 10A/250V, com placa 4x2" | | | | und | 14,00 | 47,46 | 664,44 |
| 5.6 ILUMINAÇÃO | | | | | | | | | | |
| 181004 | DER-ES EDIF. | 5.6.1 | Luminária embutir compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor, aletas parabólicas alum. alta pureza e refletância inclusive 2 lâmpadas LED T8 18W temp. de cor 5000k c/ 1,20m - Ref. CE232AL-N - AMES, 6025 - LUMAVI -LDEF 2X32W - LUMILUZ OU EQUIVALENTE | | | | und | 15,00 | 278,12 | 4.171,80 |
| SUB - TOTAL QUIOSQUE - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | | | | 14.074,48 |
| 6.0 QUIOSQUE - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | | | | | | | | | |
| 6.1 ALIMENTAÇÃO E ÁGUA FRIA | | | | | | | | | | |
| 7200100120 | CESAN | 6.1.1 | LIG PRED AGUA DN 20, C/ COLAR, BLOCÓ | | | | UN | 1,00 | 592,56 | 592,56 |
| 141409 | DER-ES EDIF. | 6.1.2 | Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 20mm (1/2"), inclusive conexões | | | | m | 107,00 | 25,88 | 2.769,16 |
| 102607 | SINAPI | 6.1.3 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 | | | | UN | 1,00 | 604,38 | 604,38 |
| 142119 | DER-ES EDIF. | 6.1.4 | Torneira de bóia de PVC, diâm. 3/4" (20mm) | | | | und | 1,00 | 141,19 | 141,19 |
| 142123 | DER-ES EDIF. | 6.1.5 | Adaptador de PVC com flanges livres para caixa d água de 20mmx1/2" | | | | und | 1,00 | 23,73 | 23,73 |
| 103047 | SINAPI | 6.1.6 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | | | | UN | 6,00 | 40,26 | 241,56 |
| 94489 | SINAPI | 6.1.7 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | | | | UN | 1,00 | 50,00 | 50,00 |
| 141409 | DER-ES EDIF. | 6.1.8 | Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 20mm (1/2"), inclusive conexões | | | | m | 11,00 | 25,88 | 284,68 |
| 141410 | DER-ES EDIF. | 6.1.9 | Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 25mm (3/4"), inclusive conexões | | | | m | 31,50 | 29,65 | 933,98 |
| 6.2 LOUÇA, ACESSÓRIOS E METAIS | | | | | | | | | | |
| SUB - TOTAL QUIOSQUE - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | | | | 28.982,93 |


|  PREFEITURA MUNICIPAL DE MARILÂNDIA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS DE MARILÂNDIA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL | | | | | | | |
|--|--------------|--------|---|------|--------|---|----------------------|
| PROJETO: Parque Urbano Praça 15 de Maio | | | | | | BDI: 28,24% | |
| LOCAL: Centro - Marilândia - ES | | | | | | REF: CESAN (nov-23). DER-ES EDIF. (out-23 reaj. p/ nov-23). DER-ES (jan-23 reaj. p/ nov-23). SICRO (jul-23 reaj. p/ nov-23). SINAPI (nov-23). SCO-RIO (nov-23). ORSE (nov-23). EMBRASA (abr-23). Não Desonerado | |
| PRAZO OBRA PREV.: 12 meses | | | | | | Data-base: Nov-23 (ref. com datas bases anteriores foram atualizados pelo INCC) | |
| CÓD | ÓRGÃO | ITEM | DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO | UNID | QTDE | PREÇO UNITÁRIO (R\$) COM BDI | PREÇO TOTAL (R\$) |
| 170608 | DER-ES EDIF. | 6.2.1 | Bacia sifonada de louça branca sem abertura frontal p/ banheiro PNE, consumo 6 litros por fluxo, Vogue Plus Conforto - P.510.17, Ref. Deca ou equiv., incl. tubo de ligação inox c/ canopla, anel de vedação, paraf. e rejunte epoxi p/ vedação | und | 1,00 | 2.060,76 | 2.060,76 |
| 170129 | DER-ES EDIF. | 6.2.2 | Bacia sifonada de louça branca com caixa acoplada, inclusive acessórios | und | 4,00 | 819,71 | 3.278,84 |
| 170613 | DER-ES EDIF. | 6.2.3 | Lavatório de louça branca de canto p/ banheiro PNE, Coleção Master L.76.17, Ref. Deca ou equivalente, incl. válvula, sifão e engates metálicos cromados, exclusive torneira | und | 1,00 | 2.610,82 | 2.610,82 |
| 170601 | DER-ES EDIF. | 6.2.4 | Barra de apoio reta em aço inox 304 p/ portadores de necessidades especiais (NBR 9050), largura 40 cm | und | 1,00 | 156,20 | 156,20 |
| 170601 | DER-ES EDIF. | 6.2.5 | Barra de apoio reta em aço inox 304 p/ portadores de necessidades especiais (NBR 9050), largura 40 cm | und | 2,00 | 156,20 | 312,40 |
| 12511 | ORSE | 6.2.6 | Dispenser, em plástico, para papel higiênico em rolo | un | 5,00 | 105,33 | 526,65 |
| 95547 | SINAPI | 6.2.7 | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 5,00 | 101,31 | 506,55 |
| 62701 | COMP. | 6.2.8 | TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 3,00 | 94,09 | 282,27 |
| 170133 | DER-ES EDIF. | 6.2.9 | Cuba louça branca oval, de embutir, Mod. L37, marca de ref. Deca incl. válvula e sifão, exclusive torneira. | und | 6,00 | 451,56 | 2.709,36 |
| 170304 | DER-ES EDIF. | 6.2.10 | Torneira pressão cromada diâm. 1/2" para lavatório, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol | und | 7,00 | 226,13 | 1.582,91 |
| 170107 | DER-ES EDIF. | 6.2.11 | Mictório de louça branca, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, inclusive engates cromados | und | 2,00 | 773,31 | 1.546,62 |
| 80201 | DER-ES EDIF. | 6.2.12 | Espelho para banheiros espessura 4 mm, incluindo chapa compensada 10 mm, moldura de alumínio em perfil L 3/4", fixado com parafusos cromados | m2 | 1,76 | 808,18 | 1.422,40 |
| 50205 | DER-ES EDIF. | 6.2.13 | Divisória de granito com 3 cm de espessura, assentada com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, na cor cinza | m2 | 7,09 | 648,46 | 4.597,58 |
| 102255 | SINAPI | 6.2.14 | TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E . AF_01/2021 | M2 | 0,75 | 763,27 | 572,45 |
| 170220 | DER-ES EDIF. | 6.2.15 | Bancada de granito com espessura de 2 cm | m2 | 4,43 | 490,24 | 2.171,76 |
| 86936 | SINAPI | 6.2.16 | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 611,61 | 611,61 |
| 86909 | SINAPI | 6.2.17 | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 131,67 | 131,67 |
| 33004 | COMP. | 6.2.18 | Banco em granilite na cor branca. | und | 2,00 | 1.901,04 | 3.802,08 |
| 6.3 ESGOTO E CAIXA DE GORDURA | | | | | | | R\$ 10.411,84 |
| 141906 | DER-ES EDIF. | 6.3.1 | Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 40mm (1 1/2"), inclusive conexões | m | 7,20 | 38,92 | 280,22 |
| 141907 | DER-ES EDIF. | 6.3.2 | Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 50mm (2"), inclusive conexões | m | 22,00 | 49,93 | 1.098,46 |
| 141908 | DER-ES EDIF. | 6.3.3 | Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 75mm (3"), inclusive conexões | m | 4,30 | 77,02 | 331,19 |
| 141909 | DER-ES EDIF. | 6.3.4 | Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 100mm (4"), inclusive conexões | m | 51,30 | 95,96 | 4.922,75 |
| 142111 | DER-ES EDIF. | 6.3.5 | Caixa sifonada em PVC, diâm. 150mm, com grelha e porta grelha quadrados, em aço inox | und | 5,00 | 171,65 | 858,25 |
| 100128 | SINAPI | 6.3.6 | TIL (TUBO DE INSPEÇÃO E LIMPEZA) RADIAL PARA ESGOTO, EM PVC, DN 300X200 MM. AF_12/2020 | UN | 1,00 | 2.661,08 | 2.661,08 |
| 89707 | SINAPI | 6.3.7 | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 63,10 | 63,10 |
| 98102 | SINAPI | 6.3.8 | CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020 | UN | 1,00 | 196,59 | 196,59 |
| SUB - TOTAL QUIOSQUE - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | | | | | | 44.935,81 |
| 7.0 QUIOSQUE - SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS | | | | | | | |
| 130111 | DER-ES EDIF. | 7.1 | Lastro impermeabilizado de concreto não estrutural, espessura de 6 cm | m2 | 54,11 | 77,78 | 4.208,68 |
| 130230 | DER-ES EDIF. | 7.2 | Piso argamassa alta resistência tipo granilite ou equiv de qualidade comprovada, esp de 10mm, com juntas plástica em quadros de 1m, na cor natural, com acabamento anti-derrapante mecanizado, inclusive regularização e=3,0cm | m2 | 54,11 | 163,29 | 8.835,62 |
| SUB - TOTAL QUIOSQUE - SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS | | | | | | | 13.044,30 |
| 8.0 QUIOSQUE - REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS | | | | | | | |
| 130236 | DER-ES EDIF. | 8.1 | Piso cerâmico esmaltado, PEI 5, acabamento semibrilho, dim. 45x45cm, ref. de cor CARGO PLUS WHITE Eliane/quiv. assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento | m² | 115,00 | 97,23 | 11.181,45 |
| 80002 | COMP. | 8.2 | Revestimento Metro White Ac Branco - 10x20cm - Eliane ou Similar (Tijolinho) | m² | 17,50 | 125,43 | 2.195,03 |
| 80003 | COMP. | 8.3 | Revestimento em filete de pedra São Tomé | m² | 78,96 | 160,20 | 12.649,39 |
| 110201 | DER-ES EDIF. | 8.4 | Forro de gesso acabamento tipo liso | m2 | 40,69 | 68,25 | 2.777,09 |

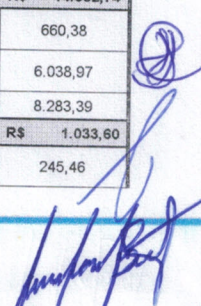
|  PREFEITURA MUNICIPAL DE MARILÂNDIA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS DE MARILÂNDIA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL | | | | | | | | | | |
|--|--------------|---------|---|------|----------|------------------------------|---|-------------------|--|--|
| PROJETO: Parque Urbano Praça 15 de Maio | | | | | | | BDI: 28,24% | | | |
| LOCAL: Centro - Marilândia - ES | | | | | | | REF: CESAN (nov-23). DER-ES EDIF. (out-23 reaj. p/ nov-23). DER-ES (Jan-23 reaj. p/ nov-23). SICRO (Jul-23 reaj. p/ nov-23). SINAPI (nov-23). SCO-RIO (nov-23). ORSE (nov-23). EMBRASA (abr-23). Não Desonerado | | | |
| PRAZO OBRA PREV.: 12 meses | | | | | | | Data-base: Nov-23 (ref. com datas bases anteriores foram atualizados pelo INCC) | | | |
| CÓD | ÓRGÃO | ITEM | DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO | UNID | QTDE | PREÇO UNITÁRIO (R\$) COM BDI | PREÇO TOTAL (R\$) | | | |
| 130308 | DER-ES EDIF. | 8.5 | Soleira de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm | m | 5,60 | 69,29 | 388,02 | | | |
| 130317 | DER-ES EDIF. | 8.6 | Peitoril de granito cinza polido, 15 cm, esp. 3cm | m | 5,80 | 117,89 | 683,76 | | | |
| 1996 | ORSE | 8.7 | Tampo de balcão em granito preto, e=2cm | m² | 3,13 | 986,49 | 3.087,71 | | | |
| SUB - TOTAL QUIOSQUE - REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS | | | | | | | | 32.962,45 | | |
| 9.0 QUIOSQUE - ESQUADRIAS | | | | | | | | | | |
| 9.1 PORTAS | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | R\$ | 38.046,42 | | |
| 91341 | SINAPI | 9.1.1 | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 10,08 | 775,02 | 7.812,20 | | | |
| 90001 | COMP. | 9.1.2 | Porta de abrir, barra de apoio para PNE e chapa metálica resistente a impactos | m² | 1,68 | 1.110,09 | 1.864,95 | | | |
| 71704 | DER-ES EDIF. | 9.1.3 | Porta de abrir tipo veneziana em alumínio anodizado, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco | m2 | 3,77 | 1.487,88 | 5.609,31 | | | |
| 90002 | COMP. | 9.1.4 | PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM ACO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, CHAPA NUMERO 24 * (SEM INSTALACAO) | m² | 6,33 | 3.595,57 | 22.759,96 | | | |
| | | | | | | | R\$ | 6.181,09 | | |
| 11944 | ORSE | 9.2.1 | Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro | m² | 0,42 | 370,75 | 155,72 | | | |
| 71701 | DER-ES EDIF. | 9.2.2 | Janela de correr para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, alizar, caixilho e contramarco, exclusive vidro | m2 | 3,64 | 752,54 | 2.739,25 | | | |
| 80102 | DER-ES EDIF. | 9.2.3 | Vidro plano transparente liso, com 4 mm de espessura | m2 | 4,06 | 347,83 | 1.412,19 | | | |
| 71105 | DER-ES EDIF. | 9.2.4 | Grade de ferro em barra chata, inclusive chumbamento | m2 | 4,06 | 461,56 | 1.873,93 | | | |
| SUB - TOTAL QUIOSQUE - ESQUADRIAS | | | | | | | | 44.227,51 | | |
| 10.0 QUIOSQUE - PINTURAS E ACABAMENTOS | | | | | | | | | | |
| 120101 | DER-ES EDIF. | 10.1 | Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm | m2 | 368,02 | 8,98 | 3.304,82 | | | |
| 110302 | DER-ES EDIF. | 10.2 | Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia lavada traço 1:0.5:6, espessura 25 mm | m2 | 368,02 | 82,97 | 30.534,62 | | | |
| 190103 | DER-ES EDIF. | 10.3 | Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa acrílica, marcas de referência Suviniil, Coral ou Metalatex | m2 | 106,24 | 24,93 | 2.648,56 | | | |
| 190117 | DER-ES EDIF. | 10.4 | Pintura com tinta acrílica, marcas de referência Suviniil, Coral e Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes e forros, a duas demãos | m2 | 27,03 | 27,87 | 753,33 | | | |
| 160708 | DER-ES EDIF. | 10.5 | Pintura com tinta acrílica Suviniil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes externas a três demãos | m2 | 38,52 | 34,77 | 1.339,34 | | | |
| 160707 | DER-ES EDIF. | 10.6 | Pintura com tinta látex PVA Suviniil, Coral ou Metalatex, inclusive selador em paredes internas e forros a três demãos | m2 | 40,69 | 34,71 | 1.412,35 | | | |
| SUB - TOTAL QUIOSQUE - PINTURAS E ACABAMENTOS | | | | | | | | 39.993,02 | | |
| 11.0 MONUMENTO DE HOMENAGEM AO CAFÉ | | | | | | | | | | |
| 111001 | COMP. | 11.1 | Monumento em homenagem ao café inclusive materiais (aço corten ou similar, base de concreto) e mão de obra | und | 1,00 | 95.392,65 | 95.392,65 | | | |
| SUB - TOTAL MONUMENTO DE HOMENAGEM AO CAFÉ | | | | | | | | 95.392,65 | | |
| 12.0 REFORMA DA CONCHA ACÚSTICA | | | | | | | | | | |
| 12.1 ESTRUTURA | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | R\$ | 161.619,17 | | |
| 30101 | DER-ES EDIF. | 12.1.1 | Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade | m3 | 25,02 | 70,21 | 1.756,65 | | | |
| 30119 | DER-ES EDIF. | 12.1.2 | Apiloamento do fundo de vala com maço de 30 a 60kg | m2 | 16,68 | 36,73 | 612,66 | | | |
| 40231 | DER-ES EDIF. | 12.1.3 | Fornecimento, preparo e aplicação de concreto magro com consumo mínimo de cimento de 250 kg/m3 (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo) | m3 | 1,67 | 824,21 | 1.376,43 | | | |
| 40243 | DER-ES EDIF. | 12.1.4 | Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm | kg | 1.095,00 | 13,48 | 14.760,60 | | | |
| 40246 | DER-ES EDIF. | 12.1.5 | Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm | kg | 256,45 | 15,00 | 3.846,75 | | | |
| 40337 | DER-ES EDIF. | 12.1.6 | Fôrma em chapa de madeira compensada plastificada 12mm para estrutura em geral, 5 reaproveitamentos, reforçada com sarrafos de madeira 2.5x10cm (incl material, corte, montagem, escoras em eucalipto e desforma) | m2 | 183,26 | 126,63 | 23.206,21 | | | |
| 40253 | DER-ES EDIF. | 12.1.7 | Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=30 MPa - considerando lançamento MANUAL para INFRA-ESTRUTURA (5% de perdas já incluído no custo) | m3 | 20,60 | 877,21 | 18.070,53 | | | |
| 30201 | DER-ES EDIF. | 12.1.8 | Reaterro apiloado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm | m3 | 17,72 | 75,61 | 1.339,81 | | | |
| 40602 | DER-ES EDIF. | 12.1.9 | Laje pré-fabricada treliçada, sobrecarga 300 Kg/m2, vão de 3.5m a 4.3m, capeamento 4cm, esp. 12cm, Fck = 150 Kg/cm2 | m2 | 16,79 | 182,30 | 3.060,82 | | | |
| 100203 | DER-ES EDIF. | 12.1.10 | Pintura impermeabilizante com igolflex ou equivalente a 3 demãos | m2 | 52,40 | 61,59 | 3.227,32 | | | |




|  PREFEITURA MUNICIPAL DE MARILÂNDIA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS DE MARILÂNDIA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL | | | | | | | |
|--|--------------|---------|---|------|--------|---|----------------------|
| PROJETO: Parque Urbano Praça 15 de Maio | | | | | | BDI: 28,24% | |
| LOCAL: Centro - Marilândia - ES | | | | | | REF: CESAN (nov-23). DER-ES EDIF. (out-23 reaj. p/ nov-23). DER-ES (jan-23 reaj. p/ nov-23). SICRO (jul-23 reaj. p/ nov-23). SINAPI (nov-23). SCO-RIO (nov-23). ORSE (nov-23). EMBRASA (abr-23). Não Desonerado | |
| PRAZO OBRA PREV.: 12 meses | | | | | | Data-base: Nov-23 (ref. com datas bases anteriores foram atualizados pelo INCC) | |
| CÓD | ÓRGÃO | ITEM | DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO | UNID | QTDE | PREÇO UNITÁRIO (R\$) COM BDI | PREÇO TOTAL (R\$) |
| 100105 | DER-ES EDIF. | 12.1.11 | Índice de impermeabilização c/ manta asfáltica atendendo NBR 9952, asfalto polimérico, esp.4mm reforç.c/ filme int.em polietileno, regul.base c/ arg. 1:4 esp.min.15mm, proteção mec. arg. 1:4 esp.20mm e juntas dilat. | m2 | 207,00 | 380,53 | 78.769,71 |
| 121001 | COMP. | 12.1.12 | Conjunto com tirante de 2,5m e acessórios de chumbamento e fixação em estrutura de concreto (conforme projeto apresentado) | und | 4,00 | 397,92 | 1.591,68 |
| 12.2 ACABAMENTOS E ACESSÓRIOS | | | | | | | R\$ 66.078,72 |
| 210301 | DER-ES EDIF. | 12.2.1 | Guarda corpo de tubo de ferro galvanizado, diâm. 3" e 2", h=0.8 m inclusive pintura a óleo ou esmalte | m | 39,70 | 444,13 | 17.631,96 |
| 210322 | DER-ES EDIF. | 12.2.2 | Corrimão em tubo de ferro galvanizado diam. 2" com chumbadores a cada 1.5m | m | 14,10 | 184,99 | 2.608,36 |
| 50605 | DER-ES EDIF. | 12.2.3 | Alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm, assentados c/argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia traço 1:0.5:8, juntas 12mm e esp. das paredes s/revestimento, 10cm (bloco comprado na praça de Vitória, posto obra) | m2 | 38,04 | 100,95 | 3.840,14 |
| 120101 | DER-ES EDIF. | 12.2.4 | Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm | m2 | 16,08 | 8,98 | 144,40 |
| 120303 | DER-ES EDIF. | 12.2.5 | Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 25 mm | m2 | 16,08 | 73,64 | 1.184,13 |
| 120220 | DER-ES EDIF. | 12.2.6 | Cerâmica 10 x 10 cm, marcas de referência Eliane, Cecrisa ou Portobello, nas cores branco ou areia, com rejunte esp. 0.5 cm, empregando argamassa colante | m2 | 69,90 | 116,25 | 8.125,88 |
| 190101 | DER-ES EDIF. | 12.2.7 | Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa à base de PVA, marcas de referência SuviniL, Coral ou Metalatex | m2 | 71,26 | 22,40 | 1.596,22 |
| 190117 | DER-ES EDIF. | 12.2.8 | Pintura com tinta acrílica, marcas de referência SuviniL, Coral e Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes e forros, a duas demãos | m2 | 71,26 | 27,87 | 1.986,02 |
| 122001 | COMP. | 12.2.9 | PORCELANATO AMADEIRADO - CARVALHO NATURAL (26x106 cm) - BIANCOGRES OU SIMILAR | m² | 75,23 | 209,29 | 15.744,89 |
| 101966 | SINAPI | 12.2.10 | CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 | M | 51,34 | 110,84 | 5.690,53 |
| 92543 | SINAPI | 12.2.11 | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2 | 29,55 | 29,76 | 879,41 |
| 90228 | DER-ES EDIF. | 12.2.12 | Teiha em aço galvanizado trapezoidal 40, e=0.50mm, pintura cor branca nas duas faces, inclusive acessório de fixação Ref. Santo André, Eternit, Metform ou equivalente | m2 | 29,55 | 96,97 | 2.865,46 |
| 90312 | DER-ES EDIF. | 12.2.13 | Calha em chapa galvanizada com largura de 40 cm | m | 8,66 | 281,24 | 2.435,54 |
| 100203 | DER-ES EDIF. | 12.2.14 | Pintura impermeabilizante com igoflex ou equivalente a 3 demãos | m2 | 9,36 | 61,59 | 576,48 |
| 102807 | SINAPI | 12.2.15 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 | UN | 1,00 | 604,38 | 604,38 |
| 142119 | DER-ES EDIF. | 12.2.16 | Torneira de bóia de PVC, diâm. 3/4" (20mm) | und | 1,00 | 141,19 | 141,19 |
| 142123 | DER-ES EDIF. | 12.2.17 | Adaptador de PVC com flanges livres para caixa d água de 20mmx1/2" | und | 1,00 | 23,73 | 23,73 |
| 12.3 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | R\$ 24.179,24 |
| 150306 | DER-ES EDIF. | 12.3.1 | Quadro de distribuição de energia em PVC, de embutir, com 12 divisões modulares com barramento | und | 1,00 | 297,61 | 297,61 |
| 151338 | DER-ES EDIF. | 12.3.2 | Mini-Disjuntor monopolar 10 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente | und | 1,00 | 28,11 | 28,11 |
| 151302 | DER-ES EDIF. | 12.3.3 | Mini-Disjuntor monopolar 20 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente | und | 1,00 | 28,11 | 28,11 |
| 151322 | DER-ES EDIF. | 12.3.4 | Mini-Disjuntor bipolar 32 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente | und | 1,00 | 81,82 | 81,82 |
| 151132 | DER-ES EDIF. | 12.3.5 | Eletroduto flexível corrugado 3/4", marca de referência TIGRE | m | 71,00 | 10,85 | 770,35 |
| 151138 | DER-ES EDIF. | 12.3.6 | Eletroduto PEAD, cor preta, diam. 1.1/4", marca ref. Kanaflex ou equivalente | m | 245,00 | 27,73 | 6.793,85 |
| 150628 | DER-ES EDIF. | 12.3.7 | Caixa de embutir marca de referência Tigreflex, 4x2" | und | 27,00 | 11,17 | 301,59 |
| 150636 | DER-ES EDIF. | 12.3.8 | Caixa sextavada em PVC de 3x3x1 1/2", marca de referência Tigreflex | und | 15,00 | 14,49 | 217,35 |
| 151402 | DER-ES EDIF. | 12.3.9 | Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 2.5 mm2 | m | 298,00 | 8,66 | 2.580,68 |
| 151419 | DER-ES EDIF. | 12.3.10 | Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,6/1kV, anti-chama 90°C HEPR - 6,0 mm2 | m | 245,00 | 16,56 | 4.057,20 |
| 180204 | DER-ES EDIF. | 12.3.11 | Interruptor de uma tecla simples 10A/250V, com placa 4x2" | und | 6,00 | 42,52 | 255,12 |
| 180205 | DER-ES EDIF. | 12.3.12 | Interruptor de duas teclas simples 10A/250V, com placa 4x2" | und | 1,00 | 70,97 | 70,97 |
| 180201 | DER-ES EDIF. | 12.3.13 | Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 10A/250V, com placa 4x2" | und | 14,00 | 47,46 | 664,44 |
| 181004 | DER-ES EDIF. | 12.3.14 | Luminária embutir compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor, aletas parabólicas alum.alta pureza e refletância inclusive 2 lâmpadas LED T8 18W temp. de cor 5000k c/ 1,20m - Ref. CE232AL-N - AMES, 6025 - LUMAVI -LDEF 2X32W - LUMILUZ OU EQUIVALENTE | und | 7,00 | 278,12 | 1.946,84 |



|  PREFEITURA MUNICIPAL DE MARILÂNDIA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS DE MARILÂNDIA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL | | | | | | | | |
|--|--------------|-------------|---|------|---|------------------------------|-------------------|----------------------|
| PROJETO: Parque Urbano Praça 15 de Maio | | | | | BDI: 28,24% | | | |
| LOCAL: Centro - Marilândia - ES | | | | | REF: CESAN (nov-23). DER-ES EDIF. (out-23 reaj. p/ nov-23). DER-ES (Jan-23 reaj. p/ nov-23). SICRO (Jul-23 reaj. p/ nov-23). SINAPI (nov-23). SCO-RIO (nov-23). ORSE (nov-23). EMBRASA (abr-23). Não Desonerado | | | |
| PRAZO OBRA PREV.: 12 meses | | | | | Data-base: Nov-23 (ref. com datas bases anteriores foram atualizados pelo INCC) | | | |
| CÓD | ÓRGÃO | ITEM | DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO | UNID | QTDE | PREÇO UNITÁRIO (R\$) COM BDI | PREÇO TOTAL (R\$) | |
| 101632 | SINAPI | 12.3.15 | RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | UN | 4,00 | 53,67 | 214,68 | |
| 123001 | COMP. | 12.3.16 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REFLETOR CÊNICO LATERAIS | UND | 4,00 | 1.240,53 | 4.962,12 | |
| 123002 | COMP. | 12.3.17 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REFLETOR de 200W, luz Branca | UND | 4,00 | 47,46 | 189,84 | |
| 123003 | COMP. | 12.3.18 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CANHÃO RGB LED COLORIDO COM CONTROLE PALCO | UND | 4,00 | 179,64 | 718,56 | |
| SUB - TOTAL REFORMA DA CONCHA ACÚSTICA | | | | | | | 241.877,13 | |
| | | 13.0 | CHAFARIZ INTERATIVO | | | | | R\$ 30.690,96 |
| | | 13.1 | ESTRUTURAL | | | | | |
| 30103 | DER-ES EDIF. | 13.1.1 | Escavação mecânica em material de 1a. categoria | m3 | 42,75 | 20,66 | 883,22 | |
| 30119 | DER-ES EDIF. | 13.1.2 | Apiloamento do fundo de vala com maço de 30 a 60kg | m2 | 9,80 | 36,73 | 359,95 | |
| 40231 | DER-ES EDIF. | 13.1.3 | Fornecimento, preparo e aplicação de concreto magro com consumo mínimo de cimento de 250 kg/m3 (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo) | m3 | 0,98 | 824,21 | 807,73 | |
| 40243 | DER-ES EDIF. | 13.1.4 | Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm | kg | 453,36 | 13,48 | 6.111,29 | |
| 40337 | DER-ES EDIF. | 13.1.5 | Fôrma em chapa de madeira compensada plastificada 12mm para estrutura em geral, 5 reaproveitamentos, reforçada com sarrafos de madeira 2.5x10cm (incl material, corte, montagem, escoras em eucalipto e desforma) | m2 | 82,71 | 126,63 | 10.473,57 | |
| 40253 | DER-ES EDIF. | 13.1.6 | Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=30 MPa - considerando lançamento MANUAL para INFRA-ESTRUTURA (5% de perdas já incluído no custo) | m3 | 7,72 | 877,21 | 6.772,06 | |
| 30201 | DER-ES EDIF. | 13.1.7 | Reaterro apiloado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm | m3 | 2,50 | 75,61 | 189,03 | |
| 100203 | DER-ES EDIF. | 13.1.8 | Pintura impermeabilizante com Igoflex ou equivalente a 3 demãos | m2 | 82,71 | 61,59 | 5.094,11 | |
| | | 13.2 | HIDRÁULICO | | | | | R\$ 19.248,59 |
| 180302 | DER-ES EDIF. | 13.2.1 | Bomba centrífuga monofásica 1/2 CV | und | 1,00 | 1.486,74 | 1.486,74 | |
| 102122 | SINAPI | 13.2.2 | BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 10 CV OU 9,86 HP, HM 85 A 140 M, Q 4,2 A 14,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 | UN | 1,00 | 9.664,06 | 9.664,06 | |
| 170541 | DER-ES EDIF. | 13.2.3 | Filtro curto AP200, marca de referência Aqualar, inclusive refil(vela) | und | 1,00 | 261,03 | 261,03 | |
| 95248 | SINAPI | 13.2.4 | VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 3,00 | 76,34 | 229,02 | |
| 95249 | SINAPI | 13.2.5 | VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,00 | 89,81 | 89,81 | |
| 141409 | DER-ES EDIF. | 13.2.6 | Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 20mm (1/2"), inclusive conexões | m | 137,25 | 25,88 | 3.552,03 | |
| 141410 | DER-ES EDIF. | 13.2.7 | Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 25mm (3/4"), inclusive conexões | m | 19,87 | 29,65 | 589,15 | |
| 132001 | COMP. | 13.2.8 | Bico Fonte Chafariz De Bronze - Fornecimento e Instalação | und | 13,00 | 162,01 | 2.106,13 | |
| 132002 | COMP. | 13.2.9 | Grade de Fundo 15 x 15 cm - Fornecimento e Instalação | und | 6,00 | 211,77 | 1.270,62 | |
| | | 13.3 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | R\$ 14.490,86 |
| 71105 | DER-ES EDIF. | 13.3.1 | Grade de ferro em barra chata, inclusive chumbamento | m2 | 8,51 | 461,56 | 3.927,88 | |
| 200209 | DER-ES EDIF. | 13.3.2 | Passelo de cimentado camurçado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 esp. 1.5cm, e lastro de concreto com 8cm de espessura, inclusive preparo de caixa | m2 | 19,76 | 194,52 | 3.843,72 | |
| 100203 | DER-ES EDIF. | 13.3.3 | Pintura impermeabilizante com Igoflex ou equivalente a 3 demãos | m2 | 19,76 | 61,59 | 1.217,02 | |
| 151132 | DER-ES EDIF. | 13.3.4 | Eletroduto flexível corrugado 3/4" , marca de referência TIGRE | m | 50,00 | 10,85 | 542,50 | |
| 151404 | DER-ES EDIF. | 13.3.5 | Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 6.0 mm2 | m | 120,00 | 14,12 | 1.694,40 | |
| 133001 | COMP. | 13.3.6 | Fornecimento e instalação de luminárias RGB para chafariz | und | 13,00 | 251,18 | 3.265,34 | |
| SUB - TOTAL CHAFARIZ INTERATIVO | | | | | | | 64.430,41 | |
| | | 14.0 | ILUMINAÇÃO PÚBLICA | | | | | |
| | | 14.1 | CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO | | | | | R\$ 14.982,74 |
| 150307 | DER-ES EDIF. | 14.1.1 | Quadro de distribuição de energia, de embutir, com 18 divisões modulares, com barramento | und | 1,00 | 660,38 | 660,38 | |
| 151707 | DER-ES EDIF. | 14.1.2 | Padrão de entrada de energia elétrica, trifásico, entrada subterrânea, a 4 fios, carga instalada em muro de 41001 até 57000W - 220/127V, exclusive derivação de ramal de entrada subterrânea. | und | 1,00 | 6.038,97 | 6.038,97 | |
| 141001 | COMP | 14.1.3 | Fornecimento e instalação de painel de comando para acionamento de luminárias e refletores | und | 1,00 | 8.283,39 | 8.283,39 | |
| | | 14.2 | DISJUNTORES | | | | | R\$ 1.033,60 |
| 151307 | DER-ES EDIF. | 14.2.1 | Mini-Disjuntor bipolar 20 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente | und | 3,00 | 81,82 | 245,46 | |



|  PREFEITURA MUNICIPAL DE MARILÂNDIA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS DE MARILÂNDIA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL | | | | BDI: 28,24% | | | |
|--|--------------|--------|--|-------------|----------|---|-------------------|
| PROJETO: Parque Urbano Praça 15 de Maio | | | | | | REF: CESAN (nov-23). DER-ES EDIF. (out-23 reaj. p/ nov-23). DER-ES (Jan-23 reaj. p/ nov-23). SICRO (Jul-23 reaj. p/ nov-23). SINAPI (nov-23). SCO-RIO (nov-23). ORSE (nov-23). EMBRASA (abr-23). Não Desonerado | |
| LOCAL: Centro - Marilândia - ES | | | | | | Data-base: Nov-23 (ref. com datas bases anteriores foram atualizados pelo INCC) | |
| PRAZO OBRA PREV.: 12 meses | | | | | | | |
| CÓD | ÓRGÃO | ITEM | DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO | UNID | QTDE | PREÇO UNITÁRIO (R\$) COM BDI | PREÇO TOTAL (R\$) |
| 151321 | DER-ES EDIF. | 14.2.2 | Mini-Disjuntor bipolar 25 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente | und | 6,00 | 81,82 | 490,92 |
| 151322 | DER-ES EDIF. | 14.2.3 | Mini-Disjuntor bipolar 32 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente | und | 1,00 | 81,82 | 81,82 |
| 151323 | DER-ES EDIF. | 14.2.4 | Mini-Disjuntor bipolar 40 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente | und | 1,00 | 92,54 | 92,54 |
| 142001 | COMP. | 14.2.5 | Dispositivo de Proteção contra Surto 40kA 175V Classe de Proteção II | und | 1,00 | 122,86 | 122,86 |
| 14.3 ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS | | | | | | R\$ 120.313,25 | |
| 143001 | COMP. | 14.3.1 | Fornecimento e instalação de eletroduto PEAD, diâmetro 1.1/4", marca ref. Kanaflex ou equivalente, inclusive abertura e fechamento rasgo | m | 992,00 | 109,81 | 108.931,52 |
| 150614 | DER-ES EDIF. | 14.3.2 | Caixa de passagem de alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, dimensões de 30x30x50cm, com revestimento interno em chapisco e reboco, tampa de concreto esp.5cm e lastro de brita 5 cm | und | 60,00 | 188,02 | 11.281,20 |
| 150628 | DER-ES EDIF. | 14.3.3 | Caixa de embutir marca de referência Tigreflex, 4x2" | und | 9,00 | 11,17 | 100,53 |
| 14.4 CABOS E FIOS (CONDUTORES) | | | | | | R\$ 62.466,00 | |
| 151402 | DER-ES EDIF. | 14.4.1 | Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 2.5 mm2 | m | 48,00 | 8,66 | 415,68 |
| 151419 | DER-ES EDIF. | 14.4.2 | Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,6/1kV, anti-chama 90°C HEPR - 6,0 mm2 | m | 3.747,00 | 16,56 | 62.050,32 |
| 14.5 POSTES E ILUMINAÇÃO | | | | | | R\$ 193.509,11 | |
| 145001 | COMP. | 14.5.1 | Fornecimento e instalação de poste de aço cônico reto, fiangeado, altura de até 6 metros, com uma luminária LED de potência 150W, fixadas em suporte tipo pétala com aterramento | und | 25,00 | 4.270,55 | 106.763,75 |
| 145002 | COMP. | 14.5.2 | Fornecimento e instalação de poste de aço cônico reto, fiangeado, altura de até 6 metros, com DUAS luminárias LED de potência 150W, fixadas em suporte tipo pétala com aterramento | und | 11,00 | 5.016,06 | 55.176,66 |
| 145003 | COMP. | 14.5.3 | Remoção de poste de concreto com suas devidas estruturas, cruzeta e refletores | und | 5,00 | 464,55 | 2.322,75 |
| 145004 | COMP. | 14.5.4 | Remoção de poste de concreto com suas devidas estruturas, cruzeta e refletores para relocação | und | 1,00 | 4.075,50 | 4.075,50 |
| 145005 | COMP. | 14.5.5 | Fornecimento e instalação de poste de concreto seção circular 15m/200daN com de passagem | und | 3,00 | 3.936,08 | 11.808,24 |
| 145006 | COMP. | 14.5.6 | Fornecimento e instalação de 04 luminária de LED com potência nominal de 150W em poste de concreto seção circular, fixados em cruzetas de madeira | und | 3,00 | 3.599,31 | 10.797,93 |
| 145007 | COMP. | 14.5.7 | Spot Embutido De Solo 10w 3000k 1000lm Anti Ofuscante Ip67 (BDI Diferenciado) | und | 9,00 | 284,92 | 2.564,28 |
| SUB - TOTAL ILUMINAÇÃO PÚBLICA | | | | | | 392.304,70 | |
| 15.0 PAISAGISMO | | | | | | | |
| 9835 | ORSE | 15.1 | Gramma tipo bermudas tifton, em plug - fornecimento e plantio | M² | 441,38 | 51,28 | 22.633,97 |
| 200326 | DER-ES EDIF. | 15.2 | Fornecimento e plantio de grama em placas tipo esmeralda, inclusive fornecimento de terra vegetal | m2 | 415,75 | 39,60 | 16.463,70 |
| 98505 | SINAPI | 15.3 | PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018 | M2 | 210,43 | 87,20 | 18.349,50 |
| 98509 | SINAPI | 15.4 | PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018 | UN | 495,98 | 60,45 | 29.981,99 |
| 98511 | SINAPI | 15.5 | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018 | UN | 76,00 | 175,57 | 13.343,32 |
| SUB - TOTAL PAISAGISMO | | | | | | 100.772,48 | |
| 16.0 SERVIÇOS FINAIS | | | | | | | |
| 200576 | DER-ES EDIF. | 16.1 | Placa para inauguração de obra em alumínio polido e=4mm, dimensões 40 x 50 cm, gravação em baixo relevo, inclusive pintura e fixação | unid. | 1,00 | 749,14 | 749,14 |
| 200402 | DER-ES EDIF. | 16.2 | Limpeza geral de obras (quadras, praças e jardins) | m2 | 8.252,53 | 1,51 | 12.461,32 |
| 164002 | COMP. | 16.3 | Letra em alumínio composto - instalado, inclusive base de concreto e chumbamento na base | m² | 8,94 | 980,88 | 8.769,07 |
| SUB - TOTAL SERVIÇOS FINAIS | | | | | | 21.979,53 | |
| PARQUE URBANO PRAÇA 15 DE MAIO | | | | | | 3.370.080,09 | |
| TOTAL GERAL PRAÇA 15 DE MAIO | | | | | | 3.370.080,09 | |

| II | | | | CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DA CIDADE | | | |
|---------------------------|--------------|-----|---|---|------|----------|-----------|
| 1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | |
| 20305 | DER-ES EDIF. | 1.1 | Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão DER | m² | 8,00 | 422,27 | 3.378,16 |
| 020356 | DER-ES EDIF. | 1.2 | Aluguel mensal container para almoxarifado, incl. porta, 2 janelas, 1 pt iluminação, isolamento térmico (teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação. | ms | 5,00 | 971,39 | 4.856,95 |
| 020804 | DER-ES EDIF. | 1.3 | Refeitório com paredes de chapa de compens. 12mm e pontalotes 8x8cm, piso ciment. e cobert. de telhas fibroc. 6mm, incl. ponto de luz e cx. de inspeção (cons. 1.21m2/func.turno), conf. projeto (2 utilização) | m² | 9,68 | 508,80 | 4.925,18 |
| 7010100210 | CESAN | 1.4 | Banheiro químico | unid/ ms | 5,00 | 2.581,19 | 12.905,90 |



Loriely Favero Thomaz
Engenheira Civil

CREA/ES 030721/D

Juan Rebonato Soeiro
Sócio Adm - CPF: 137.481.677-92

EBS CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 11.567.744/0001-09

| PREFEITURA MUNICIPAL DE MARILÂNDIA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS DE MARILÂNDIA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL | | | | | | | |
|--|--------------|------|---|-------|----------|---|-------------------|
| PROJETO: Parque Urbano Praça 15 de Malo | | | | | | BDI: 28,24% | |
| LOCAL: Centro - Marilândia - ES | | | | | | REF: CESAN (nov-23). DER-ES EDIF. (out-23 reaj. p/ nov-23). DER-ES (Jan-23 reaj. p/ nov-23). SICRO (Jul-23 reaj. p/ nov-23). SINAPI (nov-23). SCO-RIO (nov-23). ORSE (nov-23). EMBRASA (abr-23). Não Desonerado | |
| PRAZO OBRA PREV.: 12 meses | | | | | | Data-base: Nov-23 (ref. com datas bases anteriores foram atualizados pelo INCC) | |
| CÓD | ÓRGÃO | ITEM | DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO | UNID | QTDE | PREÇO UNITÁRIO (R\$) COM BDI | PREÇO TOTAL (R\$) |
| 010501 | DER-ES EDIF. | 1.5 | Locação de obra com gabarito de madeira | m² | 20,46 | 13,48 | 275,80 |
| 020344 | DER-ES EDIF. | 1.6 | Mobilização e desmobilização de container locado para barracão de obra | unid. | 1,00 | 2.346,57 | 2.346,57 |
| 020812 | DER-ES EDIF. | 1.7 | Rede de água, com padrão de entrada d'água diâm. 3/4", conf. espec. CESAN, incl. tubos e conexões para alimentação, distribuição, extravasor e limpeza, cons. o padrão a 25m, conf. projeto (2 utilizações) | m | 25,00 | 46,83 | 1.170,75 |
| 020713 | DER-ES EDIF. | 1.8 | Rede de luz, incl. padrão entrada de energia trifás., cabo de ligação até barracões, quadro de distrib., disj. e chave de força (quando necessário), cons. 20m entre padrão entrada e QDG, conf. projeto (1 utilização) | m | 20,00 | 634,31 | 12.686,20 |
| 98525 | SINAPI | 1.9 | Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20 m), com trator de esteiras AF_05/2018 | m² | 26,66 | 0,52 | 13,86 |
| 020350 | DER-ES EDIF. | 1.10 | Tapume Telha Metálica Ondulada em aço galvanizado 0,50mm Branca h=2,20m, incl. montagem estr. mad. 8"x8", c/adeseivo "DER-ES" 60x60cm a cada .10m, incl. faixas pint. esmalte sint. cores azul c/ h=30cm e rosa c/ h=10cm (Reaproveitamento 2x) | m | 31,80 | 183,25 | 5.827,35 |
| 01 | COMP. | 1.11 | Sinalização de vias com cone de pvc h=0.75m, porta peso e balde plástico (inclusive iluminação) | m | 34,20 | 31,43 | 1.074,91 |
| SUB - TOTAL SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | 49.481,63 |
| 2.0 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA | | | | | | | |
| 030103 | DER-ES EDIF. | 2.1 | Escavação mecânica em material de 1a. Categoria | m³ | 3,72 | 20,66 | 76,86 |
| 030201 | DER-ES EDIF. | 2.2 | Reaterro apiloado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm | m³ | 7,68 | 75,61 | 580,68 |
| 030206 | DER-ES EDIF. | 2.3 | Aterro manual para regularização do terreno em areia, inclusive adensamento hidráulico e fornecimento do material (máximo de 100m³) | m³ | 31,92 | 239,97 | 7.659,84 |
| SUB - TOTAL MOVIMENTAÇÃO DE TERRA | | | | | | | 8.317,38 |
| 3.0 ESTRUTURA | | | | | | | |
| 90680 | SINAPI | 3.1 | Perfuratriz hidráulica sobre caminhão com trado curto acoplado, profundidade máxima de 20 m, diâmetro máximo de 1500 mm, potência instalada de 137 HP, mesa rotativa com torque máximo DE 30 Knm - CHP diurno. AF_06/2015 | chp | 32,00 | 537,31 | 17.193,92 |
| 100651 | SINAPI | 3.2 | Estaca hélice contínua, diâmetro de 30 cm, incluso concreto FCK=30MPA e armadura mínima (exclusive bombeamento, mobilização e desmobilização). AF_12/2019_PA | m | 80,00 | 191,41 | 15.312,80 |
| 95601 | SINAPI | 3.3 | Arrasamento mecânico de estaca de concreto armado, diâmetros de até 40cm. AF_05/2021 | unid. | 8,00 | 22,02 | 176,16 |
| 95576 | SINAPI | 3.4 | Montagem de armadura de estacas, diâmetro = 8,0 mm. AF_09/2021_PS | kg | 122,80 | 20,81 | 2.555,47 |
| 95577 | SINAPI | 3.5 | Montagem de armadura de estacas, diâmetro = 10,0 mm. AF_09/2021_PS | kg | 162,20 | 18,10 | 2.935,82 |
| 95578 | SINAPI | 3.6 | Montagem de armadura de estacas, diâmetro = 12,5 mm. AF_09/2021_PS | kg | 305,10 | 15,23 | 4.646,67 |
| 95583 | SINAPI | 3.7 | Montagem de armadura transversal de estacas de seção circular, diâmetro = 5,0 mm. AF_09/2021_PS | kg | 193,10 | 24,38 | 4.707,78 |
| 95584 | SINAPI | 3.8 | Montagem de armadura transversal de estacas de seção circular, diâmetro = 6,30 mm. AF_09/2021_PS | kg | 22,10 | 22,37 | 494,38 |
| 040240 | DER-ES EDIF. | 3.9 | Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=25 MPa - considerando lançamento MANUAL para INFRA-ESTRUTURA (5% de perdas já incluído no custo) | m³ | 11,40 | 860,28 | 9.807,19 |
| 040238 | DER-ES EDIF. | 3.10 | Fôrma de chapa compensada resinada 12mm, levando-se em conta a utilização 3 vezes (incluído o material, corte, montagem, escoramento e desfôrma) | m² | 85,22 | 106,25 | 9.054,63 |
| 040243 | DER-ES EDIF. | 3.11 | Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm | kg | 307,10 | 13,48 | 4.139,71 |
| 040245 | DER-ES EDIF. | 3.12 | Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A grossa diâmetro de 12.5 a 25.0 mm (1/2 a 1") | kg | 305,10 | 14,67 | 4.475,82 |
| 040246 | DER-ES EDIF. | 3.13 | Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm | kg | 193,10 | 15,00 | 2.896,50 |
| 96619 | SINAPI | 3.14 | Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm. AF_08/2017 | m² | 1,28 | 40,36 | 51,66 |
| SUB - TOTAL ESTRUTURA | | | | | | | 78.448,51 |
| 4.0 ESTRUTURA METÁLICA | | | | | | | |
| 100766 | SINAPI | 4.1 | Pilar metálico perfil laminado ou soldado em aço estrutural, com conexões soldadas, inclusos mão de obra, transporte e içamento utilizando guindaste - fornecimento e instalação. AF_01/2020_PA | kg | 8.474,82 | 19,47 | 165.004,75 |
| 100764 | SINAPI | 4.2 | Viga metálica em perfil laminado ou soldado em aço estrutural, com conexões soldadas, inclusos mão de obra, transporte e içamento utilizando guindaste - fornecimento e instalação. AF_01/2020_PA | kg | 4.038,44 | 20,07 | 81.051,49 |
| SUB - TOTAL ESTRUTURA METÁLICA | | | | | | | 246.056,24 |
| 5.0 ALVENARIA E IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | | | |
| 050601 | DER-ES EDIF. | 5.1 | Alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, c/ resist. mínimo a compres. 2.5 MPa, assent. c/ arg. de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0.5:8 esp. das juntas 10mm e esp. das paredes, s/ rev. 9cm | m² | 29,95 | 88,15 | 2.640,09 |
| 100202 | DER-ES EDIF. | 5.2 | Impermeabilização com argamassa de igol 2 - marca de referência Sika | m² | 59,90 | 74,40 | 4.456,56 |
| SUB - TOTAL ALVENARIA E IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | | | 7.096,65 |

Cristiano Fernandes Pestana


Engenheiro Eletricista


EBS CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 11.567.744/0001-09

CREA 1899-D/ES - Este Epitácio Pessoa - N° 705 - Loja 03 - Bairro: Novo Horizonte - Linhares/ES, CEP: 29.902-280

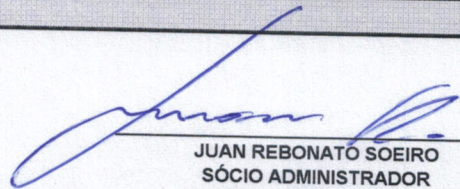
E-mail: ebses@hotmail.com - Tel. +55 27 3373-3509 / +55 27 99937-4599 +55 / 27 99963-2620

Juan Rebonato Soeiro

|  PREFEITURA MUNICIPAL DE MARILÂNDIA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS DE MARILÂNDIA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL | | | | BDI: 28,24% | | | |
|--|--------------|-------|---|---|--------|------------------------------|-------------------|
| PROJETO: Parque Urbano Praça 15 de Maio | | | | REF: CESAN (nov-23). DER-ES EDIF. (out-23 reaj. p/ nov-23). DER-ES (Jan-23 reaj. p/ nov-23). SICRO (Jul-23 reaj. p/ nov-23). SINAPI (nov-23). SCO-RIO (nov-23). ORSE (nov-23). EMBRASA (abr-23). Não Desonerado | | | |
| LOCAL: Centro - Marilândia - ES | | | | Data-base: Nov-23 (ref. com datas bases anteriores foram atualizados pelo INCC) | | | |
| PRAZO OBRA PREV.: 12 meses | | | | | | | |
| CÓD | ÓRGÃO | ITEM | DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO | UNID | QTDE | PREÇO UNITÁRIO (R\$) COM BDI | PREÇO TOTAL (R\$) |
| 6.0 | | | REVESTIMENTOS | | | | |
| 120101 | DER-ES EDIF. | 6.1 | Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm | m² | 59,90 | 8,98 | 537,90 |
| 120303 | DER-ES EDIF. | 6.2 | Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 25 mm | m² | 59,90 | 73,64 | 4.411,04 |
| | | | | SUB - TOTAL REVESTIMENTOS | | 4.948,94 | |
| 7.0 | | | PINTURA | | | | |
| 190102 | DER-ES EDIF. | 7.1 | Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa à base de óleo, marcas de referência Suviniil, Coral ou Metalatex | m² | 29,95 | 30,08 | 900,90 |
| 190605 | DER-ES EDIF. | 7.2 | Aplicação de tinta epóxi de alta espessura semibrilhante sobre piso de concreto a três demãos, inclusive selador epóxi a uma demão - Ref. Intergard 2005 e 2001 - Internacional ou equivalente | m² | 29,95 | 80,76 | 2.418,76 |
| 190418 | DER-ES EDIF. | 7.3 | Pintura de superfície metálica com uma demão de primer Epoxi e duas demãos de tinta à base de Epoxi | m² | 207,52 | 56,75 | 11.776,76 |
| | | | | SUB - TOTAL PINTURA | | 15.086,42 | |
| 8.0 | | | ACABAMENTO | | | | |
| 04 | COMP. | 8.1 | Revestimento em placas de alumínio composto, ACM ou similar, inclusive estrutura de fixação, fornecimento e instalação | m² | 207,52 | 931,30 | 193.263,38 |
| 200582 | DER-ES EDIF. | 8.2 | Letra tipo Caixa em chapa de aço inox 304 escovado N16 - Largura: 15 cm, Altura: 30cm e Prof. 3cm, inclusive fixação invisível | unid. | 9,00 | 354,53 | 3.190,77 |
| 02 | COMP. | 8.3 | Letra tipo Caixa em chapa de aço inox 304 escovado N16 - Largura: 15 cm, Altura: 40cm e Prof. 3cm, inclusive fixação invisível | unid. | 21,00 | 340,38 | 7.147,98 |
| 03 | COMP. | 8.4 | Brasão em aço inox 304 fotografado baixo relevo, com pintura automotiva, com caixa de 3 a 5 cm | m² | 6,22 | 3.685,65 | 22.924,74 |
| | | | | SUB - TOTAL ACABAMENTO | | 226.526,87 | |
| 9.0 | | | INSTALAÇÃO SPDA | | | | |
| 160316 | DER-ES EDIF. | 9.1 | Caixa de inspeção em PVC, diâmetro 300 mm, ref TEL-552, marca de referência Termotécnica ou equivalente, inclusive escavação e reaterro | unid. | 2,00 | 118,95 | 237,90 |
| 160333 | DER-ES EDIF. | 9.2 | Cabo de cobre nú 50 mm2, ref. TEL-5750, marca de referência Termotécnica ou equivalente, inclusive abertura e fechamento de vala para cabo dimensões 50x20cm | m | 40,00 | 106,51 | 4.260,40 |
| 160318 | DER-ES EDIF. | 9.3 | Cabo de cobre nú 35mm2, ref. TEL 5735, marca de referência Termotécnica ou equivalente | m | 337,68 | 56,02 | 18.916,83 |
| 160317 | DER-ES EDIF. | 9.4 | Cabo de cobre nú 50mm2, ref. TEL 5750, marca de referência Termotécnica ou equivalente | m | 112,56 | 89,96 | 10.125,90 |
| 96973 | SINAPI | 9.5 | Cordoalha de cobre nu 35 mm², não enterrada, com isolador - fornecimento e instalação. AF_12/2017 | m | 337,68 | 83,17 | 28.084,84 |
| 96974 | SINAPI | 9.6 | Cordoalha de cobre nu 50 mm², não enterrada, com isolador - fornecimento e instalação. AF_12/2017 | m | 112,56 | 106,87 | 12.029,29 |
| 160311 | DER-ES EDIF. | 9.7 | Haste de terra tipo COPPERWELD - 5/8" x 2.40m | unid. | 6,00 | 302,30 | 1.813,80 |
| 160303 | DER-ES EDIF. | 9.8 | Aterramento com haste terra 5/8" x 2.40, cabo de cobre nu 6mm2, inclusive caixa de concreto 30 x 30 cm | unid. | 6,00 | 597,60 | 3.585,60 |
| 160304 | DER-ES EDIF. | 9.9 | Pára-raios tipo franklin incluindo base de fixação, conjunto de contraventagem c/abraçadeira p/3 estais em tubo e demais acessórios c/exceção do cabo de cobre de descida e suportes isoladores | unid. | 2,00 | 1.201,67 | 2.403,34 |
| | | | | SUB - TOTAL INSTALAÇÃO SPDA | | 81.457,90 | |
| 10.0 | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | |
| 102098 | SINAPI | 10.1 | Recomposição de revestimento em concreto asfáltico (aquisição em usina), para o fechamento de valas - incluso demolição do pavimento. AF_12/2020 | m³ | 1,25 | 2.708,72 | 3.385,90 |
| 150634 | DER-ES EDIF. | 10.2 | Caixa de passagem 300x300x120mm, chapa 18, com tampa parafusada | und | 2,00 | 207,41 | 414,82 |
| 151814 | DER-ES EDIF. | 10.3 | Ponto padrão de poste para iluminação externa - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (7.7m) e fio isolado PVC de 2.5mm2 (25.2.0m) | und | 2,00 | 391,08 | 782,16 |
| 151802 | DER-ES EDIF. | 10.4 | Ponto padrão de luz na parede - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (16.2m) e caixa pvc 4x2" (1 und) | und | 12,00 | 233,98 | 2.807,76 |
| 41200 | SINAPI | 10.5 | Poste de concreto armado de seção duplo T, extensão de 10,00 m, resistência de 600 DAN, tipo B | und | 2,00 | 1.715,70 | 3.431,40 |
| 100578 | SINAPI | 10.6 | Assentamento de poste de concreto com comprimento nominal de 9 m, carga nominal menor ou igual a 1000 DAN, engastamento simples com 1,5 m de solo (não inclui fornecimento). AF_11/2019 | und | 2,00 | 603,13 | 1.206,26 |
| 151901 | DER-ES EDIF. | 10.7 | Quadro distrib. energia, embutido ou semi embutido, capac. p/ 16 disj. DIN, c/barram trif. 100A barra. Neutro e terra, fab. em chapa de aço 12 USG com porta, espelho, trinco com fechad ch yale, Ref. QDNTN II-16DINCEMAR ou equiv | und | 2,00 | 660,38 | 1.320,76 |
| 151309 | DER-ES EDIF. | 10.8 | Mini-Disjuntor tripolar 16 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente | und | 2,00 | 110,55 | 221,10 |
| 151337 | DER-ES EDIF. | 10.9 | Dispositivo de proteção contra surto (DPS) bipolar, tensão nominal máxima 275VCA, corente de surto máxima 40KA. | und | 2,00 | 214,96 | 429,92 |
| 151419 | DER-ES EDIF. | 10.10 | Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,6/1KV, anti-chama 90°C HEPR - 6,0 mm2 | m | 100,00 | 16,56 | 1.656,00 |
| 151133 | DER-ES EDIF. | 10.11 | Eletroduto flexível corrugado 1", marca de referência TIGRE | m | 30,00 | 12,35 | 370,50 |

|  PREFEITURA MUNICIPAL DE MARILÂNDIA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS DE MARILÂNDIA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL | | | | | | | |
|--|--------------|-------|--|-------|---|------------------------------|---------------------|
| PROJETO: Parque Urbano Praça 15 de Maio | | | | | BDI: 28,24% | | |
| LOCAL: Centro - Marilândia - ES | | | | | REF: CESAN (nov-23). DER-ES EDIF. (out-23 reaj. p/ nov-23). DER-ES (Jan-23 reaj. p/ nov-23). SICRO (Jul-23 reaj. p/ nov-23). SINAPI (nov-23). SCO-RIO (nov-23). ORSE (nov-23). EMBRASA (abr-23). Não Desonerado | | |
| PRAZO OBRA PREV.: 12 meses | | | | | Data-base: Nov-23 (ref. com datas bases anteriores foram atualizados pelo INCC) | | |
| CÓD | ÓRGÃO | ITEM | DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO | UNID | QTDE | PREÇO UNITÁRIO (R\$) COM BDI | PREÇO TOTAL (R\$) |
| 97601 | SINAPI | 10.12 | Refletor em alumínio, de suporte e alça, com lâmpada vapor de mercúrio de 250 W, com reator alto fator de potência - fornecimento e instalação. AF_02/2020 | und | 12,00 | 488,24 | 5.858,88 |
| SUB - TOTAL INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | 21.885,46 |
| SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | | | |
| 200326 | DER-ES EDIF. | 11.1 | Fornecimento e plantio de grama em placas tipo esmeralda, inclusive fornecimento de terra vegetal | m² | 7,12 | 39,60 | 281,95 |
| 40929 | DER-ES ROD. | 11.2 | Defensa metálica (1 lâmina com espessura = 3 mm), fornecimento e colocação | m | 160,00 | 655,05 | 104.808,00 |
| 200576 | DER-ES EDIF. | 11.3 | Placa para inauguração de obra em alumínio polido e=4mm, dimensões 40 x 50 cm, gravação em baixo relevo, inclusive pintura e fixação | unid. | 1,00 | 749,14 | 749,14 |
| 200402 | DER-ES EDIF. | 11.4 | Limpeza geral de obras (quadras, praças e jardins) | m² | 20,46 | 1,51 | 30,89 |
| SUB - TOTAL SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | | | 105.869,98 |
| CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DA CIDADE | | | | | | | 845.165,98 |
| TOTAL GERAL PORTAL | | | | | | | 845.165,98 |
| TOTAL GERAL PROPOSTA | | | | | | | 4.215.246,07 |

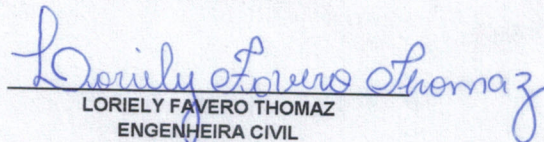
Linhares, 11 de março de 2024.

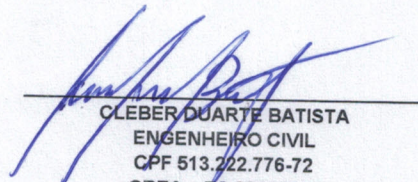

JUAN REBONATO SOEIRO
SÓCIO ADMINISTRADOR
 RG: 3104991 SPTC/ES
 CPF: 137.481.677-92
EBS CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 11.567.744/0001-09

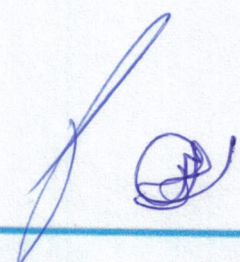

Juan Rebonato Soeiro
 Sócio Adm - CPF: 137.481.677-92
 EBS CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 11.567.744/0001-09


CRISTIANO FERNANDES PESTANA
ENGENHEIRO ELETRICISTA
 CPF 558.783.937-00
 CREA - ES 002899/D

Cristiano Fernandes Pestana
Engenheiro Eletricista
CREA - 2899-D/ES


LORIELY FAVERO THOMAZ
ENGENHEIRA CIVIL
 CPF 146.059.227-17
 CREA - ES 030721/D


CLEBER DUARTE BATISTA
ENGENHEIRO CIVIL
 CPF 513.222.776-72
 CREA - ES 004616/D



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARILÂNDIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, INFRAESTRUTURA
E SERVIÇOS URBANOS DE MARILÂNDIA
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| PROJETO: Parque Urbano Praça 15 de Maio e Construção do Portal de Entrada | | REF: CESAN (nov-23), DER-ES EDIF. (out-23 res), p/ nov-23), DER-ES (jan-23 res), p/ nov-23), SICRO (jul-23 res), p/ nov-23), SINAPI (nov-23), SCO-RIO (nov-23), ORSE (nov-23), EMBRASA (abr-23) | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|-----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| LOCAL: Centro - Marilândia - ES | | BDI: 23,32% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | REFATSE | VALOR DAS OBRAS | 1º MÊS (%) | 2º MÊS (%) | 3º MÊS (%) | 4º MÊS (%) | 5º MÊS (%) | 6º MÊS (%) | 7º MÊS (%) | 8º MÊS (%) | 9º MÊS (%) | 10º MÊS (%) | 11º MÊS (%) | 12º MÊS (%) | 13º MÊS (%) | 14º MÊS (%) | 15º MÊS (%) |
| | PROCESSO LICITATÓRIO | RS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.0 | INSTALAÇÃO MANUT. CANTEIRO MOB., DESMOR. E PLACA DE OBRA | % | 294.184,24 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | % | 177.280,24 | 167.226,89 | 3.266,95 | 3.266,95 | 3.266,95 | 3.266,95 | 3.266,95 | 3.266,95 | 3.266,95 | 3.266,95 | 3.266,95 | 3.266,95 | 3.266,95 | 3.266,95 | 3.266,95 | 3.266,95 |
| | | RS | | 81.50% | 1.60% | 1.60% | 1.60% | 1.60% | 1.60% | 1.60% | 1.60% | 1.60% | 1.60% | 1.60% | 1.60% | 1.60% | 1.60% | 1.60% |
| | | % | | 35.456,05 | 141.832,19 | | | | | | | | | | | | | |
| | | RS | | 20,00% | 60,00% | | | | | | | | | | | | | |
| 3.0 | PRAÇA - URBANIZAÇÃO | % | 1.671.653,65 | 83.582,68 | 83.582,68 | 167.165,37 | 250.748,05 | 334.330,73 | 334.330,73 | 334.330,73 | 167.165,37 | 167.165,37 | 167.165,37 | 83.582,68 | | | | |
| 4.0 | QUIOSQUE - ESTRUTURA, VEDAÇÃO | % | 210.957,48 | 5,00% | 5,00% | 10,00% | 15,00% | 20,00% | 20,00% | 20,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 5,00% | | | | |
| | | RS | | 42.191,50 | 84.383,00 | 84.383,00 | | | | | | | | | | | | |
| 5.0 | QUIOSQUE - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | % | 14.074,48 | 20,00% | 20,00% | 40,00% | 40,00% | | | | | | | | | | | |
| | | RS | | 2.814,90 | 11.259,58 | | | | | | | | | | | | | |
| 6.0 | QUIOSQUE - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | % | 44.935,81 | 20,00% | 20,00% | 80,00% | | | | | | | | | | | | |
| | | RS | | 8.987,16 | 35.948,65 | | | | | | | | | | | | | |
| 7.0 | QUIOSQUE - SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS | % | 13.044,30 | 20,00% | 20,00% | 30,00% | | | | | | | | | | | | |
| | | RS | | 2.608,86 | 2.608,86 | 3.912,69 | | | | | | | | | | | | |
| 8.0 | QUIOSQUE - REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS | % | 32.982,45 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | RS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.0 | QUIOSQUE - ESQUADRIAS | % | 44.227,51 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | RS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.0 | QUIOSQUE - PINTURAS E ACABAMENTOS | % | 39.993,02 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | RS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.0 | MONUMENTO DE HOMENAGEM AO CAFÉ | % | 95.392,65 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | RS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.0 | REFORMA DA CONCHA ACÚSTICA | % | 241.877,13 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | RS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13.0 | CHAFARIZ INTERATIVO | % | 64.430,41 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | RS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14.0 | ILUMINAÇÃO PÚBLICA | % | 392.394,70 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | RS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15.0 | PAISAGISMO | % | 100.772,48 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | RS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16.0 | SERVIÇOS FINAIS | % | 21.979,53 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | RS | | | | | | | | | | | | | | | | |

Lorely Favero Thomaz
 Engenheira Civil
 CREA/ES 030721/D

André Luiz

Cristiano Fernandes Pestana
 Engenheiro Eletricista
 CREA - 2899-D/ES

Juan Rebonato Soeiro
 Socio Adm - CREA 137.481.677-92
 EBS CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 11.567.744/0001-09

| II | CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DA CIDADE | R\$ | 8.243,61 | 8.243,61 | 8.243,61 | 8.243,61 | 8.243,61 | 8.243,61 | 8.243,61 | 8.243,61 |
|------|---|-----|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|----------|
| 1.0 | SERVÇOS PRELIMINARES | % | 16,57% | 16,57% | 16,57% | 16,57% | 16,57% | 16,57% | 16,57% | 16,57% |
| 2.0 | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA | R\$ | 8.317,38 | | | | | | | |
| 3.0 | ESTRUTURA | % | 100,00% | | | | | | | |
| 4.0 | ESTRUTURA METÁLICA | R\$ | | 23.534,65 | 15.689,70 | 39.224,26 | | | | |
| 5.0 | ALVENARIA E IMPERMEABILIZAÇÃO | % | | 30,00% | 20,00% | 50,00% | | | | |
| 6.0 | REVESTIMENTOS | R\$ | | 7.096,65 | 20,00% | 40,00% | | | | |
| 7.0 | PINTURA | % | | 100,00% | | | | | | |
| 8.0 | ACABAMENTO | R\$ | | | 989,79 | 1.979,58 | | | | |
| 9.0 | INSTALAÇÃO SPDA | % | | | 20,00% | 40,00% | | | | |
| 10.0 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | R\$ | | | 3.774,11 | 3.774,11 | | | | |
| 11.0 | SERVÇOS COMPLEMENTARES | % | | | 25,00% | 25,00% | | | | |
| | PREVISÃO DE DESEMBOLSO MENSAL | R\$ | 24.437,37 | 24.437,37 | 24.437,37 | 0,00 | 8.145,79 | | | |
| | DESEMBOLSO ACUMULADO | % | 36,59% | 30,00% | 30,00% | 4,377,09 | 4,377,09 | 0,00 | 4,377,09 | 20,00% |
| | % ACUMULADA | R\$ | 4.377,09 | 4.377,09 | 4.377,09 | 4.377,09 | 4.377,09 | 0,00 | 4.377,09 | 20,00% |
| | | % | 20,05% | 20,05% | 20,00% | 20,00% | 20,00% | 52,934,99 | 52,934,99 | 50,00% |
| | | R\$ | 464.209,40 | 360.355,80 | 440.865,68 | 480.550,89 | 352.486,67 | 319.453,62 | 4.216.246,07 | 7,58% |
| | | % | 11,01% | 8,65% | 10,46% | 11,40% | 8,36% | 7,58% | 100,00% | 100,00% |

Linhares, 11 de março de 2024.

Juan Rebonato Soeiro
Sócio Adm - CPF: 137.481.677-92
EBS CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 11.567.744/0001-09

Juan Rebonato Soeiro
SÓCIO ADMINISTRADOR
RG: 3104991 SPT/CE
CPF: 137.481.677-92
EBS CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 11.567.744/0001-09

CRISTIANO FERNANDES PESTANA
ENGENHEIRO ELETRICISTA
CPF 558.783.933-00
CREA - ES 002889/D

Cristiano Fernandes Pestana
Engenheiro Eletricista
CREA - 2899-D/ES

Lorely Favero Thomaz
ENGENHEIRA CIVIL
CPF 146.069.227-17
CREA - ES 03072/D

CLEBER DUARTE BATISTA
ENGENHEIRO CIVIL
CPF 514.222.776-72
CREA - ES 004616/D

