

OBJETO: **REFORMA DO CAIS DE CARINHANHA-BAHIA**

BDI: 24,67%

REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: FEVEREIRO/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANT. | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO + BDI | VALOR TOTAL |
|--------------|----------------------|--|---------|-----------|----------------|-------------|---------------------|
| | | OBRA GERAL | | | | | 7.061.006,60 |
| 01.00 | | ADMINISTRAÇÃO | | | | | 527.619,46 |
| 01.01 | 100302/SINAPI | COORDENADOR / GERENTE DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 270,00 | 140,64 | 175,34 | 47.340,69 |
| 01.02 | 100305/SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 270,00 | 98,32 | 122,58 | 33.095,40 |
| 01.03 | 94295/SINAPI | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 9,00 | 8.109,76 | 10.110,44 | 90.993,94 |
| 01.04 | 93572/SINAPI | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 9,00 | 5.474,85 | 6.825,50 | 61.429,46 |
| 01.05 | 93566/SINAPI | AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 9,00 | 3.224,21 | 4.019,62 | 36.176,60 |
| 01.06 | 101460/SINAPI | VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 9,00 | 3.513,46 | 4.380,23 | 39.422,08 |
| 01.07 | 02789/ORSE | ALUGUEL DE VEÍCULO COMERCIAL LEVE - PICK-UP MOTOR FLEX (MÊS) / INCLUSIVE COMBUSTÍVEL (SAVEIRO/STRADA/MONTANA) | MÊS | 6.480,00 | 10,17 | 12,68 | 82.159,52 |
| 01.08 | 10775/SINAPI | LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) | MÊS | 9,00 | 950,00 | 1.184,37 | 10.659,29 |
| 01.09 | | EQUIPE DE TOPOGRAFIA COMPOSTA DE 1 TOPOGRAFO, 2 AUXILIARES DE TOPOGRAFIA, 1 TEODOLITO. 1 NÍVEL E DEMAIS ACESSÓRIOS, INCLUINDO CÁLCULO E DESENHO | MES | | | 0,00 | |
| 01.10 | 94296/SINAPI | TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MÊS | 9,00 | 5.460,63 | 6.807,77 | 61.269,91 |
| 01.11 | 101389/SINAPI | AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MÊS | 18,00 | 2.404,77 | 2.998,03 | 53.964,48 |
| 01.12 | 007247/SINAPI | LOCAÇÃO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE | MÊS | 1.980,00 | 2,25 | 2,81 | 5.554,05 |
| 01.13 | 007252/SINAPI | LOCAÇÃO DE NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X | MÊS | 1.980,00 | 2,25 | 2,81 | 5.554,05 |
| 02.00 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 264.201,96 |
| 02.01 | 00051/ORSE | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | M2 | 6,00 | 346,26 | 431,68 | 2.590,09 |
| 02.02 | 10775/SINAPI | LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) | MÊS | 9,00 | 950,00 | 1.184,37 | 10.659,29 |
| 02.03 | 04296/ORSE | ALUGUEL DE CONTAINER - REFETÓRIO SEM BANHEIRO - 6,00 X 2,40M EQUIPADO COM 01\AR CONDICIONADO E MESA PARA 12 PESSOAS | MÊS | 9,00 | 1.500,00 | 1.870,05 | 16.830,45 |
| 02.04 | 10778/SINAPI | LOCAÇÃO DE CONTAINER DIM=(2,30X6,00X2,50)M PARA SANITÁRIO, COM 04 BACIAS, 08 CHUVEIROS, 01 LAVATÓRIO E 01 MICTÓRIO | MÊS | 9,00 | 1.187,50 | 1.480,46 | 13.324,11 |
| 02.05 | 09416/ORSE | INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, TRIFASICA, EM POSTE GALVANIZADO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MEDIDOR | UN | 5,00 | 1.583,48 | 1.974,12 | 9.870,62 |
| 02.06 | 06096/ORSE | LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA EM MURETA DE CONCRETO, PROVISÓRIA OU DEFINITIVA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, INCLUSIVE MURETA E HIDRÔMETRO, REDE DN 50MM | UN | 5,00 | 556,95 | 694,35 | 3.471,75 |
| 02.07 | 102607/SINAPI | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 | UN | 5,00 | 406,73 | 507,07 | 2.535,35 |
| 02.08 | 98459/SINAPI | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018 | M2 | 200,00 | 134,60 | 167,81 | 33.561,16 |
| 02.09 | 98524/SINAPI | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018 | M2 | 16.152,09 | 2,83 | 3,53 | 56.987,17 |
| 02.10 | 99059/SINAPI | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | M | 830,00 | 60,45 | 75,36 | 62.551,30 |
| 02.11 | 02450/ORSE | LIMPEZA GERAL P/EDIFICAÇÃO | M2 | 779,75 | 2,15 | 2,68 | 2.090,05 |
| 02.12 | 11703/ORSE | BARRACÃO ABERTO PARA APOIO À PRODUÇÃO A CARPINTARIA, CENTRAL DE ARMAÇÃO, OFICINA, ETC.) COM TESOURAS, TELHA 4 MM, PISO EM CONCRETO DESEMPOLADO (REF. ORSE) | M2 | 60,00 | 178,92 | 223,06 | 13.383,57 |
| 02.13 | 60-05-01-967/CONDER | ALUGUEL DE VEÍCULO COMERCIAL LEVE - PICK-UP MOTOR FLEX (MÊS) / INCLUSIVE COMBUSTÍVEL - REF.: EMBASA/01.01.01.3501 | MÊS | 9,00 | 3.239,40 | 4.038,56 | 36.347,04 |
| 03.00 | | DEMOLIÇÕES | | | | | 183.097,46 |
| 03.01 | 08328/ORSE | DEMOLIÇÃO DE BARRACÃO DE OBRA | M2 | 609,85 | 4,98 | 6,21 | 3.786,29 |
| 03.02 | 97649/SINAPI | REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 609,85 | 3,99 | 4,97 | 3.033,60 |
| 03.03 | 03258/ORSE | DEMOLIÇÃO DE PISO EM PLACAS DE CONCRETO | M2 | 4.193,33 | 11,13 | 13,88 | 58.185,69 |
| 03.04 | 60-04-01-048 /CONDER | DEMOLIÇÃO DE CERCA - ESTACAS DE CONCRETO COM ATÉ 20 FIOS DE ARAME FARPADO | M | 354,00 | | 34,52 | 43,04 |
| 03.05 | 60-02-01-071 /CONDER | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO COM MARTELETE E COMPRESSOR | M3 | 120,00 | | 240,94 | 300,38 |
| 03.06 | 50-80-80-084 /CONDER | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES ESP=5 CM | M2 | 120,00 | | 10,31 | 12,85 |
| 03.07 | 60-03-01-754 /CONDER | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL | M3 | 10,00 | | 255,65 | 318,72 |
| 03.08 | 97625 /CONDER | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M3 | 900,00 | | 55,33 | 68,98 |
| 04.00 | | TERRAPLENAGEM | | | | | 67.655,48 |
| 04.01 | 07086/ORSE | ATERRO MECANIZADO COM TRATOR DE ESTEIRA, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO (MÃO DE OBRA, CAMINHÃO PIPA, E ROLO) | M3 | 9.375,00 | 3,37 | 4,20 | 39.387,93 |
| 04.02 | 04576/ORSE | ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, DMT 50 A 200M | M3 | 1.500,00 | 5,93 | 7,39 | 11.089,40 |
| 04.03 | 102299/SINAPI | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | M3 | 1.135,00 | 12,14 | 15,13 | 17.178,15 |
| 05.00 | | URBANIZAÇÃO | | | | | 1.111.436,28 |
| 05.01 | 98525/SINAPI | LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA | M2 | 5.675,00 | 0,40 | 0,50 | 2.830,01 |
| 05.02 | 02491/ORSE | DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO C/ÁRVORES DE DIÂM. ATÉ 0,15M | M2 | 9.785,38 | 0,56 | 0,70 | 6.831,68 |
| 05.03 | 100577/SINAPI | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. | M2 | 6.509,12 | 1,13 | 1,41 | 9.169,86 |

OBJETO: **REFORMA DO CAIS DE CARINHANHA-BAHIA**

BDI: 24,67%

REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: FEVEREIRO/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANT. | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO + BDI | VALOR TOTAL |
|-------|-----------------------|--|---------|----------|----------------|-------------|---------------------|
| 05.04 | 60-02-01-012 / CONDER | PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO 25 MPA, PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA PLÁSTICA | M2 | 4.409,00 | 58,58 | 73,03 | 321.996,70 |
| 05.05 | 92397/SINAPI | EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 | M2 | 102,00 | 50,47 | 62,92 | 6.417,94 |
| 05.06 | 13020/ORSE | GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO (H=100CM), COM BARRAS SUPERIOR, INFERIOR E VERTICAIS A CADA 3.00M (1.1/2") E BARRA VERTICAIS QUADRADA (3/4") A CADA 11CM | M | 102,00 | 355,71 | 443,46 | 45.233,29 |
| 05.07 | 100760/SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 | M2 | 480,08 | 45,92 | 57,25 | 27.483,84 |
| 05.08 | 11677/ORSE | MESA DE CONCRETO POLIDO FCK=21 MPA, COM TABULEIRO EM PASTILHA CERÂMICA, BASE DE TUBO DE CONCRETO Ø=0,30M E BANCOS EM TUBO DE CONCRETO Ø=0,40M | UN | 28,00 | 705,21 | 879,19 | 24.617,19 |
| 05.09 | 103307 /CONDER | INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARB | UN | 42,00 | 1.171,44 | 1.460,43 | 61.338,24 |
| 05.10 | 60-04-01-855 /CONDER | BANCO DE PRAÇA COM ENCOSTO EM ESTRUTURA DE LIGA DE ALUMÍNIO, ASSENTO E ENCOSTO DE PLACAS DE MADEIRA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 42,00 | 1.559,15 | 1.943,79 | 81.639,28 |
| 05.11 | 00021/ORSE | DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRE-MOLDADO | M | 933,72 | 8,52 | 10,62 | 9.917,87 |
| 05.12 | 02620/ORSE | MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO SIMPLES (0,12 X 0,30 X 1,00M), SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 | M | 1.743,00 | 34,72 | 43,29 | 75.446,49 |
| 05.13 | 60-04-01-831 /CONDER | REMOÇÃO DE APARELHO DE GINÁSTICA - BARRA, INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE ATÉ 3 | UN | 14,00 | 43,20 | 53,86 | 754,00 |
| 05.14 | 60-01-01-293 /CONDER | REMOÇÃO DE ÁRVORE, PORTE MÉDIO, COM UTILIZAÇÃO DE RETRO-ESCAVADEIRA | UN | 15,00 | 161,56 | 201,42 | 3.021,25 |
| 05.15 | 60-05-01-842 | PISO TÁTIL DIRECIONAL E DE ALERTA, EM CONCRETO COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, | M2 | 1.160,25 | 97,46 | 121,50 | 140.974,30 |
| 05.16 | 60-05-01-598 /CONDER | EXECUÇÃO DE SOLDAGEM DE GUARDA-CORPO (REF. SINAPI 99839) | M | 20,00 | 235,03 | 293,01 | 5.860,24 |
| 05.17 | 101092 /CONDER | PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020 | M2 | 732,33 | 315,34 | 393,13 | 287.904,10 |
| 06.00 | | EQUIPAMENTOS URBANOS | | | | | 1.745.962,69 |
| 06.01 | COMPOSIÇÃO | CABEÇO DE AMARRAÇÃO | UNID | 16,00 | 3.820,00 | 4.762,39 | 76.198,30 |
| 06.02 | COMPOSIÇÃO | REFORMA DA CASA DO PESCADOR EM ALVENARIA PADRÃO MÉDIO | M2 | 22,00 | 944,36 | 1.177,33 | 25.901,34 |
| 06.03 | COMPOSIÇÃO | REFORMA DO CENTRO DE ARTESANATO EM ALVENARIA COM COBERTURA DE TELHA CERÂMICA PADRÃO MÉDIO | M2 | 364,54 | 361,00 | 450,06 | 164.064,40 |
| 06.04 | 60-03-01-304 /CONDER | GRADIL FIXO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, PINTURA ESMALTE COM BASE EM ZARCÃO | M2 | 68,85 | 705,17 | 879,14 | 60.528,47 |
| 06.05 | COMPOSIÇÃO | PERGOLADO EM MADEIRA E ESTRUTURA DE CONCRETO EM PADRÃO MÉDIO | UNID | 6,00 | 21.935,00 | 27.346,36 | 164.078,19 |
| 06.06 | COMPOSIÇÃO | PORTICO EM ALVENARIA E ESTRUTURA DE CONCRETO | UNID | 2,00 | 14.200,00 | 17.703,14 | 35.406,28 |
| 06.07 | COMPOSIÇÃO | QUIOSQUE A SER CONSTRUÍDO EM ALVENARIA EM PADRÃO MEDIO | M2 | 142,35 | 1.182,50 | 1.474,22 | 209.855,61 |
| 06.08 | COMPOSIÇÃO | SANITÁRIO A SER CONSTRUÍDO EM ALVENARIA EM PADRÃO MÉDIO | M2 | 41,86 | 1.280,00 | 1.595,78 | 66.799,18 |
| 06.09 | COMPOSIÇÃO | CONSTRUÇÃO DE ABRIGO METÁLICO COM COBERTURA METÁLICA | UNID | 9,00 | 18.356,00 | 22.884,43 | 205.959,83 |
| 06.10 | COMPOSIÇÃO | CONSTRUÇÃO DE MIRANTE EM ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO E ALVENARIAS | M2 | 104,92 | 1.032,50 | 1.287,22 | 135.054,89 |
| 06.11 | COMPOSIÇÃO | TOTEM EM CONCRETO E ESTRUTURA METÁLICA | UNID | 8,00 | 14.300,00 | 17.827,81 | 142.622,48 |
| 06.12 | COMPOSIÇÃO | FLOREIRA EM CONCRETO ARMADO | UNID | 12,00 | 10.302,00 | 12.843,50 | 154.122,04 |
| 06.13 | COMPOSIÇÃO | COBERTURA DA PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO | M2 | 360,00 | 680,40 | 848,25 | 305.371,68 |
| 07.00 | | EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA / ESPORTE | | | | | 154.480,79 |
| 07.01 | 60-05-01-749 /CONDER | EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - CAVALGADA SIMPLES (REF.: 09144/ORSE) | UN | 6,00 | 2.659,61 | 3.315,74 | 19.894,41 |
| 07.02 | 60-05-01-748 /CONDER | EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - SIMULADOR DE CAMINHADA DUPLO (REF.: 09148/ORSE) | UN | 6,00 | 4.245,91 | 5.293,38 | 31.760,26 |
| 07.03 | 60-04-01-344 /CONDER | EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - BARRA FIXA EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO, D=2", CC | UN | 6,00 | 2.057,90 | 2.565,58 | 15.393,50 |
| 07.04 | 60-05-01-784 /CONDER | EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - BARRAS PARALELAS EM TUBO DE FERRO GALV. Ø=1 1/2", | UN | 6,00 | 866,19 | 1.079,88 | 6.479,27 |
| 07.05 | 60-05-01-782 /CONDER | EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - LEG PRESS DUPLO - GALVANIZADO - 09147/ORSE | UN | 6,00 | 2.829,81 | 3.527,92 | 21.167,54 |
| 07.06 | 60-05-01-783 /CONDER | EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - PRANCHA ABDOMINAL EM TUBO DE FERRO GALVANIZAD | UN | 6,00 | 1.086,19 | 1.354,15 | 8.124,92 |
| 07.07 | 60-06-01-005 /CONDER | EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - PUXADOR DE COSTAS DUPLO EM AÇO CARBONO E PINTU | UN | 6,00 | 6.906,35 | 8.610,15 | 51.660,88 |
| 08.00 | | PARQUE INFANTIL | | | | | 374.569,01 |
| 08.01 | 50-80-80-163 | ESCAVAÇÃO MANUAL EM CAMPO ABERTO ATÉ 1M | M3 | 30,00 | 48,83 | 60,88 | 1.826,29 |
| 08.02 | 94974 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 | M3 | 37,67 | 468,75 | 584,39 | 22.013,99 |
| 08.03 | 60-04-01-155 | GRAMA SINTÉTICA - ALTURA DOS FIOS 50 MM , FIBRILADO DE POLIETILENO, COR VERDE, PONTOS POR METRO 150 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M2 | 538,24 | 191,51 | 238,76 | 128.507,77 |
| 08.04 | 60-02-01-203 | BALANÇO TRIPLA DE EUCALIPTO | UN | 6,00 | 2.301,30 | 2.869,03 | 17.214,18 |
| 08.05 | 60-02-01-205 | GANGORRA DE EUCALIPTO TRIPLA | UN | 6,00 | 2.624,01 | 3.271,35 | 19.628,12 |
| 08.06 | 60-04-01-244 | BRINQUEDO INFANTIL EM MADEIRA COMPOSTO POR CASINHA MULTIUSO COMPOSTA POR: 01 ESCORREGADEIRA, 02 BALANÇOS DE CORRENTES, GANGORRA, ESCADA HORIZONTAL , CADEIRINHA DE BÊBE , CAVALINHO DE PAU - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 6,00 | 11.842,71 | 14.764,31 | 88.585,84 |
| 08.07 | 60-05-01-870 /CONDER | BRINQUEDO - BRINQUEDO GIRA-GIRA DE FERRO, COM ASSENTO EM MADEIRA ,D =1,5M- | UN | 6,00 | 2.453,46 | 3.058,73 | 18.352,37 |
| 08.08 | 60-04-01-243 /CONDER | BRINQUEDO - GIRA-GIRA (CARROSSEL Ø=1,70M), EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 3 | UN | 6,00 | 3.877,90 | 4.834,58 | 29.007,47 |
| 08.09 | 60-05-01-786 /CONDER | BRINQUEDO - LABIRINTO (TREPA-TREPA) EM TUBO FERRO GALV D=1 1/2" NA HORIZONTAL | UN | 6,00 | 4.016,19 | 5.006,98 | 30.041,90 |
| 08.10 | 60-06-01-032 /CONDER | BRINQUEDO ESCADA HORIZONTAL EM TUBO DE FERRO GALV. Ø=2", DIM. 0,82 X 3,98 X 1,80M, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE ZARCÃO E PINTADA COM ESMALTE SINTÉTICO, REF. SERGIPARK OU SIMILAR. REF: 07776/ORSE | UN | 6,00 | 2.592,32 | 3.231,85 | 19.391,07 |
| 09.00 | | QUADRA DE ESPORTES | | | | | 38.167,47 |
| 09.01 | 102491/SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | M2 | 486,90 | 17,67 | 22,03 | 10.726,01 |
| 09.02 | 102504 | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | M | 486,90 | 9,24 | 11,52 | 5.608,85 |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANT. | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO + BDI | VALOR TOTAL |
|----------|----------------------|---|---------|----------|----------------|-------------|---------------------|
| 09.03 | 102362 | ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM | M2 | 10,00 | 189,48 | 236,22 | 2.362,25 |
| 09.04 | 10000/ORSE | PORTÃO EM TUBO FERRO GALVANIZADO, COM QUADRO Ø= 2", CANTONEIRA 1"x1" E TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG, MALHA QUADRADA D=1" | M2 | 2,20 | 343,18 | 427,84 | 941,25 |
| 09.05 | 10069/ORSE | TRAVES OFICIAIS PARA FUTEBOL DE SALÃO DE 3,00 X 2,00 M, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1" E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM (CONJUNTO PARA FUTSAL) (REF ORSE 10069) | PAR | 1,00 | 5.328,75 | 6.643,35 | 6.643,35 |
| 09.06 | 02432/ORSE | POSTE OFICIAL PARA VOLEI EM AÇO GALVANIZADO D=3", C/ESTICADOR E CATRACA | UN | 2,00 | 950,04 | 1.184,41 | 2.368,83 |
| 09.07 | 02429/ORSE | REDE PARA VOLEI PROFISSIONAL, EM NYLON E COM MEDIDOR DE ALTURA | UN | 1,00 | 233,40 | 290,98 | 290,98 |
| 09.08 | 02449/ORSE | ESTRUTURA METÁLICA FIXA, P/ TABELA EM FIBRA DE VIDRO, COM ARO E CESTA PARA BASQUETE, PADRÃO OFICIAL, EM TUBO GALVANIZADO D=5" - INSTALADA | UN | 2,00 | 3.176,73 | 3.960,43 | 7.920,86 |
| 09.09 | 02450/ORSE | LIMPEZA GERAL P/EDIFICAÇÃO | M2 | 486,90 | 2,15 | 2,68 | 1.305,09 |
| 10.00 | | SINALIZAÇÃO | | | | | 21.543,42 |
| 10.01 | 60-01-01-004/CONDER | PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL TIPO CIRCULAR R=25 CM , CHAPA DE AÇO 16 COM PIN | UN | 14 | 377,38 | 470,48 | 6.586,72 |
| 10.02 | 60-05-01-105 | PLACA INDICATIVA EM POLIESTIRENO DE 4MM C/ APLICAÇÃO DE ADESIVO VERDE FOTOL | UN | 8,00 | 1.499,63 | 1.869,59 | 14.956,71 |
| 11.00 | | DRENAGEM | | | | | 393.679,21 |
| 11.01 | 102299/SINAPI | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | M3 | 36,00 | 12,14 | 15,13 | 544,86 |
| 11.02 | 95875/SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016 | M3XKM | 52,00 | 1,76 | 2,19 | 114,10 |
| 11.03 | 94342/SINAPI | ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 | M3 | 155,98 | 94,77 | 118,15 | 18.429,00 |
| 11.04 | 93382/SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 | M3 | 122,50 | 33,82 | 42,16 | 5.165,02 |
| 11.05 | 95875/SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016 | M3XKM | 492,46 | 1,76 | 2,19 | 1.080,55 |
| 11.06 | 95565 /CONDER | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM | M | 31,00 | 135,48 | 168,90 | 5.235,99 |
| 11.07 | 92219 /CONDER | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 M | M | 136,00 | 170,90 | 213,06 | 28.976,30 |
| 11.08 | 92221 /CONDER | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 M | M | 46,00 | 299,21 | 373,03 | 17.159,15 |
| 11.09 | 92223 /CONDER | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 M | M | 31,00 | 466,93 | 582,12 | 18.045,77 |
| 11.10 | 101817 /CONDER | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PE | M2 | 186,00 | 43,44 | 54,16 | 10.073,14 |
| 11.11 | 60-03-01-618 /CONDER | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE ENTRE 1,30 À 3,0 M - REF: EMBASA | M3 | 223,20 | 78,01 | 97,26 | 21.707,33 |
| 11.12 | 97948 /CONDER | CAIXA COM GRELHA DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUIJOS CERÂMICOS MA | UN | 6,00 | 2.976,21 | 3.710,44 | 22.262,65 |
| 11.13 | 102684 /CONDER | DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURAD | M | 840,00 | 132,00 | 164,56 | 138.234,10 |
| 11.14 | 102687 /CONDER | DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO, | M | 222,00 | 163,90 | 204,33 | 45.362,18 |
| 11.15 | 50-80-81-724 /CONDER | CAIXA TIPO A3,P/Ø=30 E 40 CM,EM ALV.TUJOLE ESP=0,20M, H=1,10M, N=3(GRELHA DE FC | UN | 6,00 | 2.915,95 | 3.635,31 | 21.811,89 |
| 11.16 | 50-80-81-716 /CONDER | CAIXA,80X,80X,80 EM ALV.DE TUJOLE ESP=20CM, REVESTIDA C/ARGAMASSA DE CIM.+ARE | UN | 20,00 | 1.261,58 | 1.572,81 | 31.456,24 |
| 11.17 | 102990 /CONDER | CANAleta MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INS | M | 66,50 | 41,90 | 52,24 | 3.473,74 |
| 11.18 | 102719/SINAPI | ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021 | M3 | 30,00 | 121,58 | 151,57 | 4.547,21 |
| 12.00 | | ILUMINAÇÃO PÚBLICA | | | | | 1.002.734,55 |
| 12.01 | | Trecho 01 | | | | | 0,00 |
| 12.01.01 | 91849 | ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS | M | 191,00 | 8,01 | 9,99 | 1.907,34 |
| 12.01.02 | 97667 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRA DA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 245,00 | 8,12 | 10,12 | 2.480,18 |
| 12.01.03 | 97668 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRA DA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 265,00 | 11,58 | 14,44 | 3.825,75 |
| 12.01.04 | 93358/SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M | M3 | 90,96 | 77,61 | 96,76 | 8.800,96 |
| 12.01.05 | 93382/SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 | M3 | 90,96 | 33,82 | 42,16 | 3.835,18 |
| 12.01.06 | 101618 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL | M3 | 17,06 | 222,88 | 277,86 | 4.738,98 |
| 12.01.07 | 97891 | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M | UND | 20,00 | 197,94 | 246,77 | 4.935,44 |
| 12.01.08 | 97892 | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. | UND | 2,00 | 370,16 | 461,48 | 922,96 |
| 12.01.09 | 101505 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO) | UND | 6,00 | 1.763,21 | 2.198,19 | 13.189,16 |
| 12.01.10 | 96985 | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 9,00 | 93,18 | 116,17 | 1.045,51 |
| 12.01.11 | 00681/ORSE | CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | UND | 9,00 | 5,85 | 7,29 | 65,64 |
| 12.01.12 | 91929 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CICIUTOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 2.331,00 | 7,89 | 9,84 | 22.928,80 |
| 12.01.13 | 91933 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CICIUTOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 2.365,00 | 16,76 | 20,89 | 49.415,95 |
| 12.01.14 | 00642/ORSE | PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, COM ELETRODUTO PVC RÍGIDO EMBUTIDO Ø 3/4" | UND | 7,00 | 245,39 | 305,93 | 2.141,49 |
| 12.01.15 | 00544/ORSE | LUMINÁRIA FLUORESCENTE C/ DIFUSOR PLANO EM POLIESTIRENO OU ACRÍLICO 4 X 40 W | UND | 7,00 | 617,91 | 770,35 | 5.392,44 |
| 12.01.16 | 101657 | LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM LED SMD 100W, FP > 90, 100-240V, IP66, ALUMÍNIO INJETADO , TEMPERATURA 6.500K, FOCO 140 GRAUS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 14,00 | 861,08 | 1.073,51 | 15.029,12 |

OBJETO: **REFORMA DO CAIS DE CARINHANHA-BAHIA**

BDI: 24,67%

REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: FEVEREIRO/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANT. | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO + BDI | VALOR TOTAL |
|----------|--------------|--|---------|----------|----------------|-------------|-------------|
| 12.01.17 | 101659 | LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM LED , DE 200W, 100-240V, IP66, ALUMÍNIO INJETADO , TEMPERATURA 6.500K, FOCO 125 GRAUS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 32,00 | 989,23 | 1.233,27 | 39.464,74 |
| 12.01.18 | 12776/ORSE | REFLETOR MODULAR EM LED, 3X100W, FP > 95, 100-240V,IP66, ALUMÍNIO INJETADO , TEMPERATURA 6.500K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 10,00 | 1.522,85 | 1.898,54 | 18.985,37 |
| 12.01.19 | 10747/ORSE | LUMINÁRIA DE PISO CORPO EM ALUMÍNIO COM LÂMPADA DE LED PAR38 16W, 3.000K | UND | 35,00 | 393,26 | 490,28 | 17.159,70 |
| 12.01.20 | 101632 | RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 52,00 | 49,52 | 61,74 | 3.210,30 |
| 12.01.21 | Cotação | SUPORTE DE FIXAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO, PARA 02 LUMINÁRIA, ENCAIXE EM POSTE COM TOPO DE Ø DE 50,8MM | UND | 7,00 | 119,00 | 148,36 | 1.038,50 |
| 12.01.22 | Cotação | CRUZETA SIMPLES EM PERFIL L, AÇO SAE 1020 PARA COLOCAÇÃO DE DOIS REFLETRORES | UND | 4,00 | 263,78 | 328,85 | 1.315,42 |
| 12.01.23 | Cotação | POSTE TELECÔNICO RETO ENGASTADO COM ALTURA DE 7000MM, ENGASTAMENTO DE 1000MM AO SOLO | UND | 11,00 | 1.192,85 | 1.487,13 | 16.358,39 |
| 12.01.24 | Cotação | POSTE TELECÔNICO RETO ENGASTADO COM ALTURA DE 10000MM, ENGASTAMENTO DE 1000MM AO SOLO | UND | 8,00 | 2.448,82 | 3.052,94 | 24.423,55 |
| 12.01.25 | cotação | POSTE TELECONICO EM AÇO GALVANIZADO CURVO SIMPLES ENGASTADO. VÃO LIVRE 5M. LUMINÁRIA PÉTALA LED 100W | UND | 16,00 | 1.484,00 | 1.850,10 | 29.601,64 |
| 12.01.26 | cotação | POSTE TELECONICO EM AÇO GALVANIZADO CURVO SIMPLES ENGASTADO. VÃO LIVRE 6M. LUMINÁRIA PÉTALA LED 100W | UND | 16,00 | 1.793,00 | 2.235,33 | 35.765,33 |
| 12.01.27 | 100579 | ASSENTAMENTO DE POSTE COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M | UND | 51,00 | 540,14 | 673,39 | 34.343,02 |
| 12.01.28 | 09379/ORSE | QUADRO DE PROTEÇÃO E COMANDO P/ILUMINAÇÃO , EM CHAPA AÇO N°18, PINTURA ELETROST., INCLUSIVE DISJUNTORES, CONTACTOR, DPS, BORNES DE CONEXÃO E CONECTORES | UND | 1,00 | 2.429,20 | 3.028,48 | 3.028,48 |
| 12.02 | Trecho 02 | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 12.02.01 | 91849 | ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS | M | 22,00 | 8,01 | 9,99 | 219,69 |
| 12.02.02 | 97667 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRA DA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 335,00 | 8,12 | 10,12 | 3.391,27 |
| 12.02.03 | 97668 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRA DA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 155,00 | 11,58 | 14,44 | 2.237,70 |
| 12.02.04 | 93358/SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M | M3 | 69,52 | 77,61 | 96,76 | 6.726,50 |
| 12.02.05 | 93382/SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 | M3 | 69,52 | 33,82 | 42,16 | 2.931,20 |
| 12.02.06 | 101618 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL | M3 | 13,04 | 222,88 | 277,86 | 3.621,96 |
| 12.02.07 | 97891 | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M | UND | 22,00 | 197,94 | 246,77 | 5.428,98 |
| 12.02.08 | 97892 | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. | UND | 5,00 | 370,16 | 461,48 | 2.307,39 |
| 12.02.09 | 101505 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO) | UND | 1,00 | 1.763,21 | 2.198,19 | 2.198,19 |
| 12.02.10 | 96985 | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 6,00 | 93,18 | 116,17 | 697,01 |
| 12.02.11 | 00681/ORSE | CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | UND | 6,00 | 5,85 | 7,29 | 43,76 |
| 12.02.12 | 91929 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CICUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 462,00 | 7,89 | 9,84 | 4.544,45 |
| 12.02.13 | 91931 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CICUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 2.725,00 | 10,64 | 13,26 | 36.146,82 |
| 12.02.14 | 101657 | LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM LED SMD 100W, FP > 90, 100-240V, IP66, ALUMÍNIO INJETADO , TEMPERATURA 6.500K, FOCO 140 GRAUS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 30,00 | 861,08 | 1.073,51 | 32.205,25 |
| 12.02.15 | 12776/ORSE | REFLETOR MODULAR EM LED, 3X100W, FP > 95, 100-240V,IP66, ALUMÍNIO INJETADO , TEMPERATURA 6.500K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 8,00 | 1.522,85 | 1.898,54 | 15.188,30 |
| 12.02.16 | 10747/ORSE | LUMINÁRIA DE PISO CORPO EM ALUMÍNIO COM LÂMPADA DE LED PAR38 16W, 3.000K | UND | 4,00 | 393,26 | 490,28 | 1.961,11 |
| 12.02.17 | 101632 | RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 23,00 | 49,52 | 61,74 | 1.419,94 |
| 12.02.18 | Cotação | SUPORTE DE FIXAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO, PARA 02 LUMINÁRIA, ENCAIXE EM POSTE COM TOPO DE Ø DE 50,8MM | UND | 15,00 | 119,00 | 148,36 | 2.225,36 |
| 12.02.19 | Cotação | CRUZETA SIMPLES EM PERFIL L, AÇO SAE 1020 PARA COLOCAÇÃO DE DOIS REFLETRORES | UND | 1,00 | 263,78 | 328,85 | 328,85 |
| 12.02.20 | Cotação | CRUZETA SIMPLES EM PERFIL L, AÇO SAE 1020 PARA COLOCAÇÃO DE UM REFLETRORES | UND | 6,00 | 157,30 | 196,11 | 1.176,64 |
| 12.02.21 | Cotação | POSTE TELECÔNICO RETO ENGASTADO COM ALTURA DE 7000MM, ENGASTAMENTO DE 1000MM AO SOLO | UND | 22,00 | 1.192,85 | 1.487,13 | 32.716,77 |
| 12.02.22 | 100579 | ASSENTAMENTO DE POSTE COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M | UND | 22,00 | 540,14 | 673,39 | 14.814,64 |
| 12.02.23 | 09379/ORSE | QUADRO DE PROTEÇÃO E COMANDO P/ILUMINAÇÃO , EM CHAPA AÇO N°18, PINTURA ELETROST., INCLUSIVE DISJUNTORES, CONTACTOR, DPS, BORNES DE CONEXÃO E CONECTORES | UND | 1,00 | 2.429,20 | 3.028,48 | 3.028,48 |
| 12.03 | Trecho 03 | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 12.03.01 | 91849 | ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS | M | 75,00 | 8,01 | 9,99 | 748,96 |
| 12.03.02 | 97667 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRA DA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 555,00 | 8,12 | 10,12 | 5.618,38 |
| 12.03.03 | 97668 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRA DA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 80,00 | 11,58 | 14,44 | 1.154,94 |
| 12.03.04 | 93358/SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M | M3 | 107,20 | 77,61 | 96,76 | 10.372,28 |
| 12.03.05 | 93382/SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 | M3 | 107,20 | 33,82 | 42,16 | 4.519,92 |
| 12.03.06 | 101618 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL | M3 | 20,10 | 222,88 | 277,86 | 5.585,08 |
| 12.03.07 | 97891 | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M | UND | 23,00 | 197,94 | 246,77 | 5.675,75 |
| 12.03.08 | 97892 | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. | UND | 3,00 | 370,16 | 461,48 | 1.384,44 |

OBJETO: **REFORMA DO CAIS DE CARINHANHA-BAHIA**

BDI: 24,67%

REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: FEVEREIRO/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANT. | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO + BDI | VALOR TOTAL |
|----------|-----------------|---|---------|----------|----------------|-------------|-------------|
| 12.03.09 | 101505 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO) | UND | 1,00 | 1.763,21 | 2.198,19 | 2.198,19 |
| 12.03.10 | 96985 | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 5,00 | 93,18 | 116,17 | 580,84 |
| 12.03.11 | 00681/ORSE | CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | UND | 5,00 | 5,85 | 7,29 | 36,47 |
| 12.03.12 | 91929 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CÍCUIOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 825,00 | 7,89 | 9,84 | 8.115,08 |
| 12.03.13 | 91931 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CÍCUIOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 1.875,00 | 10,64 | 13,26 | 24.871,67 |
| 12.03.14 | 91933 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CÍCUIOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 1.675,00 | 16,76 | 20,89 | 34.998,61 |
| 12.03.15 | 101657 | LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM LED SMD 100W, FP > 90, 100-240V, IP66, ALUMÍNIO INJETADO, TEMPERATURA 6.500K, FOCO 140 GRAUS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 46,00 | 861,08 | 1.073,51 | 49.381,39 |
| 12.03.16 | 12776/ORSE | REFLETOR MODULAR EM LED, 3X100W, FP > 95, 100-240V/IP66, ALUMÍNIO INJETADO, TEMPERATURA 6.500K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 8,00 | 1.522,85 | 1.898,54 | 15.188,30 |
| 12.03.17 | 10747/ORSE | LUMINÁRIA DE PISO CORPO EM ALUMÍNIO COM LÂMPADA DE LED PAR38 16W, 3.000K | UND | 4,00 | 393,26 | 490,28 | 1.961,11 |
| 12.03.18 | 101632 | RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 26,00 | 49,52 | 61,74 | 1.605,15 |
| 12.03.19 | Cotação | SUPORTE DE FIXAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO, PARA 02 LUMINÁRIA, ENCAIXE EM POSTE COM TOPO DE Ø DE 50,8MM | UND | 23,00 | 119,00 | 148,36 | 3.412,22 |
| 12.03.20 | Cotação | CRUZETA SIMPLES EM PERFIL L, AÇO SAE 1020 PARA COLOCAÇÃO DE DOIS REFLETORES | UND | 2,00 | 263,78 | 328,85 | 657,71 |
| 12.03.21 | Cotação | CRUZETA SIMPLES EM PERFIL L, AÇO SAE 1020 PARA COLOCAÇÃO DE UM REFLETORES | UND | 4,00 | 157,30 | 196,11 | 784,42 |
| 12.03.22 | Cotação | POSTE TELEFÔNICO RETO ENGASTADO COM ALTURA DE 7000MM, ENGASTAMENTO DE 1000MM AO SOLO | UND | 25,00 | 1.192,85 | 1.487,13 | 37.178,15 |
| 12.03.23 | 100579 | ASSENTAMENTO DE POSTE COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M | UND | 25,00 | 540,14 | 673,39 | 16.834,81 |
| 12.03.24 | 09379/ORSE | QUADRO DE PROTEÇÃO E COMANDO P/ILUMINAÇÃO, EM CHAPA AÇO N°18, PINTURA ELETROST., INCLUSIVE DISJUNTORES, CONTACTOR, DPS, BORNES DE CONEXÃO E CONECTORES | UND | 1,00 | 2.429,20 | 3.028,48 | 3.028,48 |
| 12.04 | Praça da Matriz | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 12.04.01 | 91849 | ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS | M | 6,00 | 8,01 | 9,99 | 59,92 |
| 12.04.02 | 97667 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRA DA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 108,00 | 8,12 | 10,12 | 1.093,31 |
| 12.04.03 | 97668 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRA DA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 20,00 | 11,58 | 14,44 | 288,74 |
| 12.04.04 | 93358/SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M | M3 | 65,40 | 77,61 | 96,76 | 6.327,87 |
| 12.04.05 | 93382/SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 | M3 | 42,70 | 33,82 | 42,16 | 1.800,38 |
| 12.04.06 | 97891 | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,5 M | UND | 7,00 | 197,94 | 246,77 | 1.727,40 |
| 12.04.07 | 97892 | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. | UND | 2,00 | 370,16 | 461,48 | 922,96 |
| 12.04.08 | 101505 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO) | UND | 1,00 | 1.763,21 | 2.198,19 | 2.198,19 |
| 12.04.09 | 96985 | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 2,00 | 93,18 | 116,17 | 232,34 |
| 12.04.10 | 00681/ORSE | CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | UND | 2,00 | 5,85 | 7,29 | 14,59 |
| 12.04.11 | 91929 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CÍCUIOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 441,00 | 7,89 | 9,84 | 4.337,88 |
| 12.04.12 | 91931 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CÍCUIOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 665,00 | 10,64 | 13,26 | 8.821,15 |
| 12.04.13 | 101618 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL | M3 | 2,36 | 222,88 | 277,86 | 655,76 |
| 12.04.14 | 94962 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. | M3 | 0,20 | 370,05 | 461,34 | 92,27 |
| 12.04.15 | 94964 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. | M3 | 0,45 | 455,37 | 567,71 | 255,47 |
| 12.04.16 | 101657 | LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM LED SMD 100W, FP > 90, 100-240V, IP66, ALUMÍNIO INJETADO, TEMPERATURA 6.500K, FOCO 140 GRAUS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 12,00 | 861,08 | 1.073,51 | 12.882,10 |
| 12.04.17 | 101632 | RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 6,00 | 49,52 | 61,74 | 370,42 |
| 12.04.18 | Cotação | POSTE TELEFÔNICO RETO ENGASTADO COM ALTURA DE 7000MM, ENGASTAMENTO DE 1000MM AO SOLO | UND | 6,00 | 1.192,85 | 1.487,13 | 8.922,76 |
| 12.04.19 | 100579 | ASSENTAMENTO DE POSTE COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M | UND | 6,00 | 540,14 | 673,39 | 4.040,36 |
| 12.04.20 | Cotação | SUPORTE DE FIXAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO, PARA 02 LUMINÁRIA, ENCAIXE EM POSTE COM TOPO DE Ø DE 50,8MM | UND | 6,00 | 119,00 | 148,36 | 890,14 |
| 12.04.21 | 09379/ORSE | QUADRO DE PROTEÇÃO E COMANDO P/ILUMINAÇÃO, EM CHAPA AÇO N°18, PINTURA ELETROST., INCLUSIVE DISJUNTORES, CONTACTOR, DPS, BORNES DE CONEXÃO E CONECTORES | UND | 1,00 | 2.429,20 | 3.028,48 | 3.028,48 |
| 12.05 | Praça da Lagoa | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 12.05.01 | 91849 | ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS | M | 15,00 | 8,01 | 9,99 | 149,79 |
| 12.05.02 | 97667 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRA DA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 500,00 | 8,12 | 10,12 | 5.061,60 |
| 12.05.03 | 93358/SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M | M3 | 80,00 | 77,61 | 96,76 | 7.740,51 |
| 12.05.04 | 93382/SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 | M3 | 80,00 | 33,82 | 42,16 | 3.373,07 |
| 12.05.05 | 97891 | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,5 M | UND | 18,00 | 197,94 | 246,77 | 4.441,89 |
| 12.05.06 | 97892 | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. | UND | 1,00 | 370,16 | 461,48 | 461,48 |

OBJETO: **REFORMA DO CAIS DE CARINHANHA-BAHIA**

BDI: 24,67%

REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: FEVEREIRO/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANT. | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO + BDI | VALOR TOTAL |
|----------|---------------|---|---------|-----------|----------------|-------------|---------------------|
| 12.05.07 | 101505 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO) | UND | 1,00 | 1.763,21 | 2.198,19 | 2.198,19 |
| 12.05.08 | 96985 | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 6,00 | 93,18 | 116,17 | 697,01 |
| 12.05.09 | 00681/ORSE | CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | UND | 6,00 | 5,85 | 7,29 | 43,76 |
| 12.05.10 | 91929 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CÍCUIOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 1.181,00 | 7,89 | 9,84 | 11.616,86 |
| 12.05.11 | 91931 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CÍCUIOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 2.500,00 | 10,64 | 13,26 | 33.162,22 |
| 12.05.12 | 101618 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL | M3 | 20,00 | 222,88 | 277,86 | 5.557,29 |
| 12.05.13 | 101657 | LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM LED SMD 100W, FP > 90, 100-240V, IP66, ALUMÍNIO INJETADO , TEMPERATURA 6.500K, FOCO 140 GRAUS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 22,00 | 861,08 | 1.073,51 | 23.617,19 |
| 12.05.14 | 12776/ORSE | REFLETOR MODULAR EM LED, 3X100W, FP > 95, 100-240V/IP66, ALUMÍNIO INJETADO , TEMPERATURA 6.500K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 12,00 | 1.522,85 | 1.898,54 | 22.782,45 |
| 12.05.15 | 101632 | RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 23,00 | 49,52 | 61,74 | 1.419,94 |
| 12.05.16 | Cotação | POSTE TELECÔNICO RETO ENGASTADO COM ALTURA DE 7000MM, ENGASTAMENTO DE 1000MM AO SOLO | UND | 11,00 | 1.192,85 | 1.487,13 | 16.358,39 |
| 12.05.17 | Cotação | POSTE TELECÔNICO RETO ENGASTADO COM ALTURA DE 10000MM, ENGASTAMENTO DE 1000MM AO SOLO | UND | 4,00 | 2.448,82 | 3.052,94 | 12.211,78 |
| 12.05.18 | 100579 | ASSENTAMENTO DE POSTE COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M | UND | 15,00 | 540,14 | 673,39 | 10.100,89 |
| 12.05.19 | Cotação | SUPORTE DE FIXAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO, PARA 02 LUMINÁRIA, ENCAIXE EM POSTE COM TOPO DE Ø DE 50,8MM | UND | 11,00 | 119,00 | 148,36 | 1.631,93 |
| 12.05.20 | Cotação | CRUZETA SIMPLES EM PERFIL L, AÇO SAE 1020 PARA COLOCAÇÃO DE TRÊS REFLETORES | UND | 4,00 | 263,78 | 328,85 | 1.315,42 |
| 12.05.21 | 09379/ORSE | QUADRO DE PROTEÇÃO E COMANDO P/ILUMINAÇÃO , EM CHAPA AÇO N°18, PINTURA ELETROST., INCLUSIVE DISJUNTORES, CONTACTOR, DPS, BORNES DE CONEXÃO E CONECTORES | UND | 1,00 | 2.429,20 | 3.028,48 | 3.028,48 |
| 13.00 | | PAISAGISMO | | | | | 1.088.075,27 |
| 13.01 | 98524/SINAPI | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018 | M2 | 13.759,35 | 2,83 | 3,53 | 48.545,20 |
| 13.02 | 93358/SINAPI | ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M | M3 | 1.050,00 | 77,61 | 96,76 | 101.594,21 |
| 13.03 | 98519/SINAPI | REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018 | M3 | 2.751,87 | 1,86 | 2,32 | 6.381,21 |
| 13.04 | 98532/SINAPI | PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M.AF_05/2018 | UND. | 50,00 | 105,27 | 131,24 | 6.562,01 |
| 13.05 | 98511/SINAPI | 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 | 157,00 | 128,25 | 159,89 | 25.102,62 |
| 13.06 | 98504/SINAPI | PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. | M2 | 13.759,35 | 12,05 | 15,02 | 206.703,07 |
| 13.07 | COTAÇÃO | FORNECIMENTO DE ESPÉCIE - BARHINIA VERIEGATA-PATA DE VACA ROSA-H=2,5M | UN | 29,00 | 180,00 | 224,41 | 6.507,77 |
| 13.08 | COTAÇÃO | FORNECIMENTO DE ESPÉCIE - BOUGAINVILLEA SPECTABILIS-BOUGAINVILLE-H=2,0M | UN | 21,00 | 68,00 | 84,78 | 1.780,29 |
| 13.09 | COTAÇÃO | FORNECIMENTO DE ESPÉCIE - DYPHYS LUTESCENS-PALMEIRA AURECA-H=1,5M | UN | 14,00 | 120,00 | 149,60 | 2.094,46 |
| 13.10 | COTAÇÃO | FORNECIMENTO DE ESPÉCIE - WODYETIA BIFURCATA-PALMEIRA RABO DE RAPOSA-H=1,5M | UN | 5,00 | 160,00 | 199,47 | 997,36 |
| 13.11 | COTAÇÃO | FORNECIMENTO DE ESPÉCIE - DRACAENIA MARGINATA COLORAMA-DRACENA COLORAMA-H=1,0M | UN | 39,00 | 45,00 | 56,10 | 2.187,96 |
| 13.12 | COTAÇÃO | FORNECIMENTO DE ESPÉCIE - PLUMERIA PUDICA-JASMIM DO CARIBE-H=1,0M | UN | 27,00 | 45,00 | 56,10 | 1.514,74 |
| 13.13 | COTAÇÃO | FORNECIMENTO DE ESPÉCIE - HELICONIA PSITTACORUM-HELICÔNIA PAPAGAIO-H=0,8M | UN | 704,00 | 28,00 | 34,91 | 24.574,95 |
| 13.14 | COTAÇÃO | FORNECIMENTO DE ESPÉCIE - IXORA COCCINEA-IXORA-H=0,6M | UN | 515,00 | 10,00 | 12,47 | 6.420,51 |
| 13.15 | COTAÇÃO | FORNECIMENTO DE ESPÉCIE - PLUMBAGO ALCALATA-BELA EMÍLIA-H=0,6M | UN | 257,00 | 3,80 | 4,74 | 1.217,53 |
| 13.16 | COTAÇÃO | FORNECIMENTO DE ESPÉCIE - CHLORPHYTUM COMOSUM-CLOROFITO-H=0,2M | UN | 449,00 | 2,80 | 3,49 | 1.567,35 |
| 13.17 | COTAÇÃO | FORNECIMENTO DE ESPÉCIE - LIRIOPE MUSCARI-BARBA DE SERPENTE-H=0,3M | UN | 344,00 | 3,00 | 3,74 | 1.286,59 |
| 13.18 | COTAÇÃO | FORNECIMENTO DE ESPÉCIE - TAPEBUIA IMPETIGINOSA-IPÊ ROXO-H=2,5M | UN | 22,00 | 180,00 | 224,41 | 4.936,93 |
| 13.19 | COTAÇÃO | FORNECIMENTO DE ESPÉCIE - TRADESCANTIA ZEBINA-ROXINHO-H=0,2M | M2 | 3.169,00 | 3,80 | 4,74 | 15.013,01 |
| 13.20 | COTAÇÃO | FORNECIMENTO DE ESPÉCIE - ZOYSIA JAPONICA-GRAMA ESMERALDA EM PLACAS | M2 | 13.759,35 | 14,00 | 17,45 | 240.152,94 |
| 13.21 | COTAÇÃO | ADUBO ORGÂNICO (ESTERCO DE FRANGO) SACO 12KG | SC. | 100,00 | 13,50 | 16,83 | 1.683,05 |
| 13.22 | COTAÇÃO | ADUBO 10X10X10 SACO 25KG | SC. | 40,00 | 195,00 | 243,11 | 9.724,26 |
| 13.23 | 50-80-82-413 | TERRA VEGETAL COM ESPALHAMENTO MANUAL - REF.: ORSE 02394 | M3 | 1376 | 171,18 | 213,41 | 293.652,31 |
| 13.24 | COMP. | ADUBAÇÃO COM ESTERCO BOLVINO CURTIDO 5 KG/M2 | KG | 3.000,00 | 1,15 | 1,43 | 4.301,12 |
| 13.25 | 02401/ORSE | IRRIGAÇÃO DIÁRIA | M2XD | 13.759,35 | 0,11 | 0,14 | 1.886,92 |
| 13.26 | 95606/SINAPI | UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. | UND. | 5.605,00 | 2,03 | 2,53 | 14.185,14 |
| 13.27 | 005928/SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 180,00 | 242,14 | 301,88 | 54.337,67 |
| 13.28 | 91361 /CONDER | CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 | H | 1.080,00 | 2,35 | 2,93 | 3.164,12 |
| 14.00 | | BOTA FORA | | | | | 71.271,35 |
| 14.01 | 100982/SINAPI | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3 | 6.000,00 | 7,24 | 9,03 | 54.156,65 |
| 14.02 | 95875/SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016 | M3XKM | 7.800,00 | 1,76 | 2,19 | 17.114,70 |

OBJETO: **REFORMA DO CAIS DE CARINHANHA-BAHIA**

BDI: 24,67%

REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: FEVEREIRO/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANT. | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO + BDI | VALOR TOTAL |
|-------|---------------------|--|---------|-----------|----------------|-------------|-------------|
| 15.00 | | LIMPEZA | | | | | 16.512,18 |
| 15.01 | 50-80-82-491/CONDER | LIMPEZA GERAL P/URBANIZAÇÃO | M2 | 16.152,09 | 0,34 | 0,42 | 6.846,52 |
| 15.02 | 06191/ORSE | LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS) | M2 | 16.152,09 | 0,48 | 0,60 | 9.665,67 |

| |
|---|
| Assinatura do Responsável Técnico pelo orçamento |
| ENGº NADSON CESAR COELHO BONFIM CREA/BA 35600 ART-BA20220081136 |