

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**

Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE

CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA 2022**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento: 00024

BDI: 24,87% 28/08/2019

Ref : Novembro/2021-Moeda : R\$

| ITEM | DESCRIÇÃO | UN | QTD | PREÇO UNIT | VALOR TOTAL | (%) |
|--------------|---|----|--------|------------|-------------------|---------------|
| 01 | QUADRA NO CLUBE DE AGUADA | | | | 302.023,82 | 100,00 |
| 01.01 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | 32.635,44 | 10,78 |
| 01.01.001 | Manutenção do Canteiro | un | 1,00 | 29,07 | 29,07 | -0,02 |
| 01.01.002 | Equipe Dirigente | un | 1,00 | 32.288,70 | 32.288,70 | 10,69 |
| 01.01.003 | Equipamentos de Apoio à Produção | un | 1,00 | 317,67 | 317,67 | 0,11 |
| 01.02 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | 3.875,49 | 1,28 |
| 01.02.001 | Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada | m2 | 9,00 | 430,61 | 3.875,49 | 1,28 |
| 01.03 | GRADIL NA MURETA DA ENTRADA | | | | 1.646,25 | 0,55 |
| 01.03.001 | Grade ferro 1/2 x 1/2" | m2 | 4,95 | 259,82 | 1.286,11 | 0,43 |
| 01.03.002 | Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2 | m2 | 10,90 | 11,34 | 123,61 | 0,04 |
| 01.03.003 | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre superfícies metálicas, inclusive lixamento | m2 | 10,90 | 21,70 | 236,53 | 0,08 |
| 01.04 | PINTURA DE ARQUIBANCADA | | | | 4.354,34 | 1,44 |
| 01.04.001 | Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos | m2 | 220,25 | 3,36 | 740,04 | 0,24 |
| 01.04.002 | Pintura acrílica em piso cimentado duas demãos | m2 | 220,25 | 16,41 | 3.614,30 | 1,20 |
| 01.05 | PINTURA DE MURETA DO ALAMBRADO | | | | 978,93 | 0,33 |
| 01.05.001 | Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos | m2 | 51,85 | 3,36 | 174,22 | 0,06 |
| 01.05.002 | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais | m2 | 51,85 | 15,52 | 804,71 | 0,27 |
| 01.06 | PINTURA DE MURO NO ENTORNO DA QUADRA (LATERAIS, FUNDO E FACHADA) | | | | 4.851,21 | 1,61 |
| 01.06.001 | Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos | m2 | 256,95 | 3,36 | 863,35 | 0,29 |
| 01.06.002 | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais | m2 | 256,95 | 15,52 | 3.987,86 | 1,32 |
| 01.07 | INSTALAÇÃO DE NOVO GRADIL | | | | 32.206,34 | 10,66 |
| 01.07.001 | Gradil de ferro em barras quadradas de aço 3/8" na vertical, espaçamento 10cm, e duas barras chatas de 1" x 1/4" na horizontal aplicadas nas duas faces, inclusive portão | m2 | 116,80 | 204,99 | 23.942,83 | 7,93 |
| 01.07.002 | Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2 | m2 | 256,95 | 11,34 | 2.913,81 | 0,96 |
| 01.07.003 | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sobre superfícies metálicas - R1 | m2 | 256,95 | 20,82 | 5.349,70 | 1,77 |
| 01.08 | DRENAGEM DA QUADRA | | | | 2.259,09 | 0,74 |
| 01.08.001 | Grelha metálica em ferro fundido, 50x50cm | un | 4,00 | 115,29 | 461,16 | 0,15 |
| 01.08.002 | Desobstrução de Ramal Predial de esgoto com auxílio de equipamento hidrojato | m | 58,60 | 18,78 | 1.100,51 | 0,36 |
| 01.08.003 | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m, com grelha de ferro fundido | un | 2,00 | 348,71 | 697,42 | 0,23 |
| 01.09 | REPAROS NO ALAMBRADO E COLOCAÇÃO DE REDE DE PROTEÇÃO | | | | 81.172,41 | 26,87 |
| 01.09.001 | Fornecimento e colocação de tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", revestido em pvc, formando quadros de 2,00 x 2,00 m, exceto requadro em tubos ferro galvanizado | m2 | 204,20 | 174,87 | 35.708,45 | 11,82 |
| 01.09.002 | | m2 | 102,30 | 11,34 | 1.160,08 | 0,38 |

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**

Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE

CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA 2022**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento: 00024

BDI: 24,87% 28/08/2019

Ref : Novembro/2021-Moeda : R\$

| ITEM | DESCRIÇÃO | UN | QTD | PREÇO UNIT | VALOR TOTAL | (%) |
|--------------|--|-----|--------|------------|------------------|--------------|
| | Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2 | | | | | |
| 01.09.003 | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre superfícies metálicas, inclusive lixamento | m2 | 102,30 | 21,70 | 2.219,91 | 0,74 |
| 01.09.004 | Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte | m² | 958,10 | 24,97 | 23.923,76 | 7,92 |
| 01.09.005 | Cabo de aço galvanizado 8mm (tensor) | m | 177,10 | 24,97 | 4.422,19 | 1,46 |
| 01.09.006 | Fornecimento e soldagem de tubo de aço galvanizado 2" em alambrado | m | 101,00 | 136,02 | 13.738,02 | 4,55 |
| 01.10 | DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA E REDES PARA A TRAVE | | | | 1.311,40 | 0,44 |
| 01.10.001 | Marcacao de quadra de esporte com tinta epóxi (Medida pela área efetiva de pintura) | m² | 23,05 | 41,58 | 958,42 | 0,32 |
| 01.10.002 | Rede para trave de futebol de salão (Futsal) | par | 1,00 | 352,98 | 352,98 | 0,12 |
| 01.11 | COBERTURA DA GUARITA E VESTIÁRIOS | | | | 16.418,29 | 5,44 |
| 01.11.001 | Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm | m² | 73,60 | 119,68 | 8.808,45 | 2,92 |
| 01.11.002 | Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de até 2 águas para telha cerâmica capa-canal, incluso transporte vertical. af_07/2019 | m2 | 53,35 | 96,55 | 5.150,94 | 1,71 |
| 01.11.003 | Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo colonial, com até 2 águas, incluso transporte vertical. af 07/2019 | m2 | 53,35 | 46,09 | 2.458,90 | 0,81 |
| 01.12 | RECUPERAÇÃO DE FACHADA | | | | 2.664,64 | 0,88 |
| 01.12.001 | Revisão de esquadria de ferro | m2 | 3,00 | 181,60 | 544,80 | 0,18 |
| 01.12.002 | Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2 | m2 | 64,16 | 11,34 | 727,57 | 0,24 |
| 01.12.003 | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre superfícies metálicas, inclusive lixamento | m2 | 64,16 | 21,70 | 1.392,27 | 0,46 |
| 01.13 | LETREIRO DA ENTRADA | | | | 1.127,52 | 0,38 |
| 01.13.001 | Revisão de esquadria de ferro | m2 | 2,00 | 181,60 | 363,20 | 0,12 |
| 01.13.002 | Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2 | m2 | 4,00 | 11,34 | 45,36 | 0,02 |
| 01.13.003 | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre superfícies metálicas, inclusive lixamento | m2 | 4,00 | 21,70 | 86,80 | 0,03 |
| 01.13.004 | Plotagem de adesivo vinil em letreiro (c/aplicação) | m2 | 4,00 | 158,04 | 632,16 | 0,21 |
| 01.14 | GUARITA E DEPÓSITOS | | | | 43.671,35 | 14,47 |
| 01.14.001 | Coleta e carga manuais de entulho | m3 | 10,00 | 17,72 | 177,20 | 0,06 |
| 01.14.002 | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm | m2 | 3,00 | 35,71 | 107,13 | 0,04 |
| 01.14.003 | Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03 | m2 | 223,34 | 15,50 | 3.461,77 | 1,15 |
| 01.14.004 | Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos | m2 | 446,67 | 3,36 | 1.500,81 | 0,50 |
| 01.14.005 | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais | m2 | 446,67 | 15,52 | 6.932,32 | 2,30 |
| 01.14.006 | Janela de alumínio de correr, 2 folhas, fixação com parafuso, vedação com espuma expansiva pu, com vidros, padronizada. af 07/2016 | m2 | 6,50 | 211,67 | 1.375,86 | 0,46 |
| 01.14.007 | Porta em madeira mista, almofadada, 80 x 210 cm, inclusive batente e ferragens | un | 5,00 | 1.146,93 | 5.734,65 | 1,90 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS
Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA 2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00024

BDI: 24,87% 28/08/2019

Ref : Novembro/2021-Moeda : R\$

| ITEM | DESCRIÇÃO | UN | QTD | PREÇO UNIT | VALOR TOTAL | (%) |
|------------------|--|----|--------|------------|------------------|-------------|
| 01.14.008 | Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens | un | 2,00 | 890,11 | 1.780,22 | 0,59 |
| 01.14.009 | Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.60 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens (livre/ocupado) | un | 2,00 | 910,51 | 1.821,02 | 0,60 |
| 01.14.010 | Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2 | m2 | 20,38 | 11,34 | 231,11 | 0,08 |
| 01.14.011 | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sobre superfícies metálicas - R1 | m2 | 20,38 | 20,82 | 424,31 | 0,14 |
| 01.14.012 | Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm | m2 | 1,00 | 430,98 | 430,98 | 0,14 |
| 01.14.013 | Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1 | m2 | 25,20 | 21,22 | 534,74 | 0,18 |
| 01.14.014 | Perfil Aço, U Dobrado de chapa - UDC simples - 100 x 50 x 3 mm (4.48 kg/m) | m | 5,00 | 60,74 | 303,70 | 0,10 |
| 01.14.015 | Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 3/4" x 1/8" (0,87 kg/m) | m | 10,00 | 10,18 | 101,80 | 0,03 |
| 01.14.016 | Soldador com encargos complementares | h | 8,00 | 28,51 | 228,08 | 0,08 |
| 01.14.017 | Solda (emenda) de estaca metálica tipo perfil "I", simples, bitola W 200x26,6 (8"), incluso material | m | 3,00 | 74,92 | 224,76 | 0,07 |
| 01.14.018 | Polimento de piso de alta resistência (existente) | m2 | 113,85 | 17,92 | 2.040,19 | 0,68 |
| 01.14.019 | REPAROS NA RAMPA INSTALAÇÃO DE GUARDA CORPO | | | | 16.260,70 | 5,37 |
| 01.14.019.001 | Piso cimentado despolado traço 1:5, e = 5 cm | m2 | 22,35 | 43,07 | 962,61 | 0,32 |
| 01.14.019.002 | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm | m2 | 5,25 | 35,71 | 187,48 | 0,06 |
| 01.14.019.003 | Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos | m2 | 27,60 | 3,36 | 92,74 | 0,03 |
| 01.14.019.004 | Pintura acrílica em piso cimentado duas demãos | m2 | 27,60 | 16,41 | 452,92 | 0,15 |
| 01.14.019.005 | Guarda-corpo em tubos de aço galvanizado (altura = 0,90), com barras verticais a cada 2,00m (2"), barra horizontal intermediária (2") e barra horizontal superior (2") | m | 37,30 | 384,92 | 14.357,52 | 4,75 |
| 01.14.019.006 | Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2 | m2 | 6,45 | 11,34 | 73,14 | 0,02 |
| 01.14.019.007 | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sobre superfícies metálicas - R1 | m2 | 6,45 | 20,82 | 134,29 | 0,04 |
| 01.15 | COBERTURA DE POLICARBONATO | | | | 5.208,76 | 1,73 |
| 01.15.001 | Revisão de estrutura metálica exclusive chumbamento (alambrado, guarda-corpo), exclusive tela | m² | 4,00 | 80,72 | 322,88 | 0,11 |
| 01.15.002 | Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2 | m2 | 11,19 | 11,34 | 126,89 | 0,04 |
| 01.15.003 | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre superfícies metálicas, inclusive lixamento | m2 | 11,19 | 21,70 | 242,82 | 0,08 |
| 01.15.004 | Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação | m2 | 11,19 | 403,59 | 4.516,17 | 1,50 |
| 01.16 | VESTIÁRIO | | | | 22.206,76 | 7,35 |
| 01.16.001 | Impermeabilização - Aplicação de 1 demão de asfalto elastomérico, sem armação de estrudante, em calhas e lajes descobertas, Denverpren ou similar | m2 | 39,25 | 56,54 | 2.219,20 | 0,73 |
| 01.16.002 | Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 20% do material | m2 | 43,13 | 82,49 | 3.557,79 | 1,18 |
| 01.16.003 | Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos | m2 | 123,74 | 3,36 | 415,77 | 0,14 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS
Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA 2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00024

BDI: 24,87% 28/08/2019

Ref : Novembro/2021-Moeda : R\$

| ITEM | DESCRIÇÃO | UN | QTD | PREÇO UNIT | VALOR TOTAL | (%) |
|------------------|--|----|--------|------------|------------------|--------------|
| 01.16.004 | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais | m2 | 123,74 | 15,52 | 1.920,44 | 0,64 |
| 01.16.005 | Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03 | m2 | 43,13 | 15,50 | 668,52 | 0,22 |
| 01.16.006 | Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores | m2 | 43,13 | 24,60 | 1.061,00 | 0,35 |
| 01.16.007 | Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens | un | 2,00 | 1.899,70 | 3.799,40 | 1,26 |
| 01.16.008 | Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.60 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens (livre/ocupado) | un | 6,00 | 910,51 | 5.463,06 | 1,81 |
| 01.16.009 | Chuveiro simples de plástico (herc ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc | un | 4,00 | 76,37 | 305,48 | 0,10 |
| 01.16.010 | Fornecimento e instalação de caixa de descarga de sobrepor | un | 4,00 | 60,27 | 241,08 | 0,08 |
| 01.16.011 | Limpeza de revestimentos cerâmicos | m2 | 146,93 | 10,56 | 1.551,58 | 0,51 |
| 01.16.012 | Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, marca Elizabeth, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inclusive conj. de fixação ou similares | un | 4,00 | 250,86 | 1.003,44 | 0,33 |
| 01.17 | PROTEÇÃO DAS BASES DOS PILARES METÁLICOS EXISTENTES | | | | 2.786,32 | 0,92 |
| 01.17.001 | Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado | m3 | 1,92 | 630,11 | 1.209,81 | 0,40 |
| 01.17.002 | Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 07 usos | m2 | 19,20 | 82,11 | 1.576,51 | 0,52 |
| 01.18 | PAISAGISMO | | | | 3.179,67 | 1,05 |
| 01.18.001 | Limpeza manual de vegetação em terreno com enxada.af_05/2018 | m2 | 114,50 | 3,18 | 364,11 | 0,12 |
| 01.18.002 | Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio | m2 | 114,50 | 24,59 | 2.815,56 | 0,93 |
| 01.19 | ELÉTRICA | | | | 33.427,66 | 11,07 |
| 01.19.001 | GUARITA, DEPÓSITOS E VESTIÁRIO | | | | 33.427,66 | 11,07 |
| 01.19.001.001 | Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 24 disjuntores din 100a - fornecimento e instalação. af_10/2020 | un | 1,00 | 1.019,83 | 1.019,83 | 0,34 |
| 01.19.001.002 | Quadro de distribuição de energia em pvc, de embutir, sem barramento, para 6 disjuntores - fornecimento e instalação. af_10/2020 | un | 1,00 | 82,13 | 82,13 | 0,03 |
| 01.19.001.003 | Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa | un | 2,00 | 29,32 | 58,64 | 0,02 |
| 01.19.001.004 | Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento | un | 2,00 | 7,32 | 14,64 | 0,00 |
| 01.19.001.005 | Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m | un | 2,00 | 48,82 | 97,64 | 0,03 |
| 01.19.001.006 | Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C | m | 299,10 | 7,98 | 2.386,82 | 0,79 |
| 01.19.001.007 | Cabo de cobre flexível isolado, seção 1,5mm², 450/ 750v / 70°C | m | 233,35 | 6,91 | 1.612,45 | 0,53 |
| 01.19.001.008 | Interruptor 02 seções, com caixa pvc 4"x2" | un | 2,00 | 23,60 | 47,20 | 0,02 |
| 01.19.001.009 | Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4"x2" | un | 9,00 | 20,10 | 180,90 | 0,06 |
| 01.19.001.010 | Luminária tipo spot de embutir ER05-E Abalux ou similar, alumínio branco, 1x50/100w, com lâmpada halógena AR111 24° 100w | un | 3,00 | 106,29 | 318,87 | 0,11 |
| 01.19.001.011 | Luminária tipo plafon em plástico, de sobrepor, com 1 lâmpada de 15 w, - fornecimento e instalação. af 11/2017 | un | 15,00 | 44,02 | 660,30 | 0,22 |
| 01.19.001.012 | | un | 4,00 | 29,33 | 117,32 | 0,04 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS
Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA 2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00024

BDI: 24,87% 28/08/2019

Ref : Novembro/2021-Moeda : R\$

| ITEM | DESCRIÇÃO | UN | QTD | PREÇO UNIT | VALOR TOTAL | (%) |
|--|--|---------------------------------------|----------|------------|-------------|------------|
| | Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 20 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af 12/2015 | | | | | |
| 01.19.001.013 | Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af 12/2015 | un | 8,00 | 26,96 | 215,68 | 0,07 |
| 01.19.001.014 | Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af 10/2020 | un | 2,00 | 95,30 | 190,60 | 0,06 |
| 01.19.001.015 | Disjuntor termomagnético tripolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA | un | 2,00 | 72,04 | 144,08 | 0,05 |
| 01.19.001.016 | Disjuntor termomagnético bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca) | un | 1,00 | 56,22 | 56,22 | 0,02 |
| 01.19.001.017 | ÁREA DA QUADRA DESCOBERTA | | | | 26.224,34 | 8,68 |
| 01.19.001.017. | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m | un | 6,00 | 141,54 | 849,24 | 0,28 |
| 01.19.001.017. | Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C | m | 301,46 | 10,23 | 3.083,94 | 1,02 |
| 01.19.001.017. | Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1") | m | 12,00 | 17,77 | 213,24 | 0,07 |
| 01.19.001.017. | Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4") | m | 78,00 | 13,71 | 1.069,38 | 0,35 |
| 01.19.001.017. | Fornecimento de cruzeta de concreto retangular 2300mm | un | 6,00 | 210,98 | 1.265,88 | 0,42 |
| 01.19.001.017. | Poste de concreto duplo T (DT) 9/150 - fornecimento e assentamento | un | 6,00 | 1.120,98 | 6.725,88 | 2,23 |
| 01.19.001.017. | Refletor retangular fechado, com lâmpada vapor metálico 400 w - fornecimento e instalação. af_08/2020 | un | 24,00 | 511,01 | 12.264,24 | 4,06 |
| 01.19.001.017. | Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4") | m | 54,00 | 13,71 | 740,34 | 0,25 |
| 01.19.001.017. | Curva 135 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 25 mm (3/4?), para circuitos terminais, instalada em laje - fornecimento e instalação. af 12/2015 | un | 1,00 | 12,20 | 12,20 | 0,00 |
| 01.20 | SERVIÇOS FINAIS | | | | 6.041,95 | 2,01 |
| 01.20.001 | Placa de inauguração em alumínio fundido em braille com 0.50 x 0.70 m | un | 1,00 | 2.311,54 | 2.311,54 | 0,77 |
| 01.20.002 | Limpeza geral | m2 | 1.451,52 | 2,57 | 3.730,41 | 1,24 |
| Importa o presente orçamento em : | | VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>> | | | | 302.023,82 |
| (trezentos e dois mil, vinte e três reais e oitenta e dois centavos) | | | | | | |