

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

|  | OBRA: | PROJETO URBANÍSTICO - CÂMARA MUNICIPAL DE ACARAÚ | DATA : 17/07/2020 | L.S. Hora: 85,20% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------------|---|--|-------------------|--|-------|--------|------|------|---------|---------|-----|---------------------|---------|---------|-----------------------|---------|--------|-------------------------|---------|----------------------|--|
| | LOCAL: | RUA JOSÉ OTACÍLIO MARTINS ROCHA, CAMPO DE AVIAÇÃO, S/N, ACARAÚ - CE | BDI : 24,48% | L.S. Mês: 48,69% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | CLIENTE: | CÂMARA MUNICIPAL DE ACARAÚ | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">FONTE</th> <th style="width: 30%;">VERSÃO</th> <th style="width: 40%;">REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2020/03</td> <td>06/2020</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2020/05 - Fortaleza</td> <td>05/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>06/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table> | | | FONTE | VERSÃO | REF. | ORSE | 2020/03 | 06/2020 | SBC | 2020/05 - Fortaleza | 05/2020 | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 12/2018 | SINAPI | 2020/05 COM DESONERAÇÃO | 06/2020 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | |
| FONTE | VERSÃO | REF. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ORSE | 2020/03 | 06/2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SBC | 2020/05 - Fortaleza | 05/2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 12/2018 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2020/05 COM DESONERAÇÃO | 06/2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|----------|-------------------------------|--|---------|------|------------|--------------------|------------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 9.422,56 |
| 1.1 | C2102 | RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO | SEINFRA | M2 | 2.346,63 | 3,30 | 7.743,88 |
| 1.2 | C4541 | PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER | SEINFRA | M2 | 6,00 | 279,78 | 1.678,68 |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | 47.121,65 |
| 2.1 | C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 25,97 | 35,01 | 909,21 |
| 2.2 | C2920 | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA | SEINFRA | M3 | 24,28 | 19,03 | 462,05 |
| 2.3 | C0328 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO | SEINFRA | M3 | 657,05 | 69,63 | 45.750,39 |
| 3 | SERVIÇOS AUXILIARES | | | | | | 5.832,71 |
| 3.1 | C3449 | MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO | SEINFRA | M | 296,83 | 19,65 | 5.832,71 |
| 4 | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | | | | | | 3.510,56 |
| 4.1 | C0054 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA | SEINFRA | M3 | 7,29 | 368,38 | 2.685,49 |
| 4.2 | C0219 | ARMADURA DE TELA DE AÇO | SEINFRA | M2 | 8,37 | 19,07 | 159,62 |
| 4.3 | C1631 | LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS | SEINFRA | M2 | 8,37 | 7,90 | 66,12 |
| 4.4 | C0843 | CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 1,26 | 360,74 | 454,53 |
| 4.5 | C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 1,26 | 114,92 | 144,80 |
| 5 | PAREDES E PAINÉIS | | | | | | 2.828,99 |
| 5.1 | C0074 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm | SEINFRA | M2 | 34,27 | 82,55 | 2.828,99 |
| 6 | ESQUADRIAS E FERRAGENS | | | | | | 936,24 |
| 6.1 | S00759 | Fornecimento e instalação de mão francesa reforçada 500 mm (ref. vl 1.37 valemam ou similar) | ORSE | UN. | 24,00 | 39,01 | 936,24 |
| 7 | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | | 619,42 |
| 7.1 | C1462 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMABILIZANTE | SEINFRA | M2 | 17,82 | 34,76 | 619,42 |
| 8 | REVESTIMENTOS | | | | | | 13.059,96 |
| 8.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 34,27 | 5,19 | 177,86 |
| 8.2 | C1211 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 12,60 | 24,65 | 310,59 |
| 8.3 | C2126 | REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 21,67 | 19,63 | 425,38 |
| 8.4 | C1849 | PASTILHAS DE PORCELANA C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA | SEINFRA | M2 | 12,60 | 138,93 | 1.750,52 |
| 8.5 | C1129 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 12,60 | 7,88 | 99,29 |
| 8.6 | 040584 | DECK EM MADEIRA IPE TRATADO 9CM | SBC | M2 | 31,68 | 325,01 | 10.296,32 |
| 9 | PISOS | | | | | | 56.195,13 |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



| | | | |
|-----------------|---|-------------------|-------------------------|
| OBRA: | PROJETO URBANÍSTICO - CÂMARA MUNICIPAL DE ACARAÚ | DATA : 17/07/2020 | L.S. Hora: 85,20% |
| LOCAL: | RUA JOSÉ OTACÍLIO MARTINS ROCHA, CAMPO DE AVIAÇÃO, S/N, ACARAÚ - CE | BDI : 24,48% | L.S. Mês: 48,69% |
| CLIENTE: | CÂMARA MUNICIPAL DE ACARAÚ | FONTE | VERSÃO |
| | | ORSE | 2020/03 |
| | | SBC | 2020/05 - Fortaleza |
| | | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2020/05 COM DESONERAÇÃO |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| | | | REF. |
| | | | 06/2020 |
| | | | 05/2020 |
| | | | 12/2018 |
| | | | 06/2020 |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|-----------|-------------------------------------|--|---------|------|------------|--------------------|------------------|
| 9.1 | 171843 | PISOGRAMA CONCREGRAMA 50x50x8cm | SBC | M2 | 337,90 | 92,52 | 31.262,51 |
| 9.2 | C5028 | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA | SEINFRA | M2 | 751,67 | 33,11 | 24.887,79 |
| 9.3 | C4624 | PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | SEINFRA | M2 | 0,45 | 99,63 | 44,83 |
| 10 | PINTURA | | | | | | 1.606,06 |
| 10.1 | C3220 | FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA | SEINFRA | M2 | 31,65 | 20,65 | 653,57 |
| 10.2 | C3236 | SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA | SEINFRA | M2 | 5,78 | 25,22 | 145,77 |
| 10.3 | C2667 | VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 31,68 | 18,68 | 591,78 |
| 10.4 | C2461 | TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS | SEINFRA | M2 | 17,14 | 12,54 | 214,94 |
| 11 | URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO | | | | | | 49.570,20 |
| 11.1 | S07669 | Planta - Agave (agave angustifolia), fornecimento e plantio | ORSE | un | 50,00 | 32,39 | 1.619,50 |
| 11.2 | 00038640 | MUDA DE ARBUSTO, PINGO DE OURO/ VIOLETEIRA, H = *10 A 20* CM | SINAPI | UN | 16,00 | 2,94 | 47,04 |
| 11.3 | S10234 | Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio | ORSE | m2 | 1.189,00 | 35,44 | 42.138,16 |
| 11.4 | S07636 | Planta - Carnaúba (copernicia prunifera), fornecimento e plantio | ORSE | un | 5,00 | 61,24 | 306,20 |
| 11.5 | 00000359 | MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALS/AANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M | SINAPI | UN | 7,00 | 124,48 | 871,36 |
| 11.6 | C0112 | ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM | SEINFRA | UN | 56,00 | 34,52 | 1.933,12 |
| 11.7 | S09247 | Tubo aço galvanizado d=3" p/bicicletário, dimensão: h=75cm, L=75cm, fixado em base de concreto, pintado c/esmalte sintético, exceto base de concreto e pintura de acabamento | ORSE | un | 14,00 | 189,63 | 2.654,82 |
| 12 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | | | | | 10.647,74 |
| 12.1 | C2616 | TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") | SEINFRA | M | 263,97 | 6,26 | 1.652,45 |
| 12.2 | C2593 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") | SEINFRA | M | 163,08 | 27,82 | 4.536,89 |
| 12.3 | C0977 | CRUZETA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") | SEINFRA | UN | 1,00 | 14,86 | 14,86 |
| 12.4 | C4391 | JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4") | SEINFRA | UN | 4,00 | 6,12 | 24,48 |
| 12.5 | C0953 | COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4") | SEINFRA | UN | 2,00 | 6,96 | 13,92 |
| 12.6 | C2381 | TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") | SEINFRA | UN | 14,00 | 7,65 | 107,10 |
| 12.7 | C4843 | CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x 60x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA | SEINFRA | UN | 10,00 | 162,90 | 1.629,00 |
| 12.8 | S08975 | Aspersor tipo spray, ref. 1804 SAM, marca Rain Bird ou similar | ORSE | un | 40,00 | 52,91 | 2.116,40 |
| 12.9 | C1436 | GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS | SEINFRA | M2 | 3,60 | 153,51 | 552,64 |
| 13 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | 37.498,79 |
| 13.1 | C1371 | FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2 | SEINFRA | M | 270,00 | 4,04 | 1.090,80 |
| 13.2 | C0537 | CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 | SEINFRA | M | 670,50 | 7,29 | 4.887,95 |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



| | | | |
|-----------------|---|----------------------|-------------------------|
| OBRA: | PROJETO URBANÍSTICO - CÂMARA MUNICIPAL DE ACARÁU | DATA : 17/07/2020 | L.S. Hora: 85,20% |
| LOCAL: | RUA JOSÉ OTACÍLIO MARTINS ROCHA, CAMPO DE AVIAÇÃO, S/N, ACARÁU - CE | BDI : 24,48% | L.S. Mês: 48,69% |
| CLIENTE: | CÂMARA MUNICIPAL DE ACARÁU | FONTE | VERSÃO |
| | | ORSE | 2020/03 |
| | | SBC | 2020/05 - Fortaleza |
| | | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2020/05 COM DESONERAÇÃO |
| | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | |
| | | | REF. |
| | | | 06/2020 |
| | | | 05/2020 |
| | | | 12/2018 |
| | | | 06/2020 |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|-----------|--------------------------|---|---------|------|------------|--------------------|-----------------|
| 13.3 | C1092 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A | SEINFRA | UN | 1,00 | 19,65 | 19,65 |
| 13.4 | C1096 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A | SEINFRA | UN | 2,00 | 19,65 | 39,30 |
| 13.5 | C1098 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A | SEINFRA | UN | 2,00 | 26,33 | 52,66 |
| 13.6 | C1187 | ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") | SEINFRA | M | 229,90 | 10,77 | 2.476,02 |
| 13.7 | C1021 | CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") | SEINFRA | UN | 2,00 | 6,76 | 13,52 |
| 13.8 | C1184 | ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA | SEINFRA | M | 10,00 | 13,34 | 133,40 |
| 13.9 | C4983 | LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE | SEINFRA | UN | 6,00 | 3.997,72 | 23.986,32 |
| 13.10 | C4841 | CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x 30x40cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA | SEINFRA | UN | 6,00 | 62,96 | 377,76 |
| 13.11 | C2299 | TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA | SEINFRA | M2 | 0,54 | 156,07 | 84,28 |
| 13.12 | C4412 | LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO | SEINFRA | UN | 1,00 | 171,54 | 171,54 |
| 13.13 | C4807 | BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 | SEINFRA | UN | 23,00 | 174,11 | 4.004,53 |
| 13.14 | C2077 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO | SEINFRA | UN | 1,00 | 161,06 | 161,06 |
| 14 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | 1.078,67 |
| 14.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 1.089,57 | 0,99 | 1.078,67 |

VALOR ORÇAMENTO: 239.928,68
VALOR BDI TOTAL: 58.734,54
VALOR TOTAL: 298.663,22

Duzentos e Noventa e Oito Mil Seiscentos e Sessenta e Três reais e Vinte e Dois centavos