

ALPHA SERVIÇOS INTEGRADOS

AV. VISCONDE DE MARACAJU, 872 CIDADE NOVA ARACAJU-SE CNPJ : 24.186.457/0001-09

Empreendimento: 000091 - ADEQUAÇÃO DO REFEITÓRIO DOS AGENTES NO COPEMCAN EM SÃO CRISTÓVÃO/SE

| ITEM | DESCRIÇÃO DO ITEM | UNID | QUANT | PREÇO UNIT |
|------------------|--|------|--------|------------|
| 1 | SERVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO | | | |
| 01.01 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | |
| 01.01.001 | Equipe Dirigente | un | 1,00 | 7.128,60 |
| 01.02 | CANTEIRO DE OBRAS | | | |
| 01.02.001 | Manutenção do Canteiro | un | 1,00 | 1.244,24 |
| 01.02.002 | Equipamentos de Apoio à Produção | un | 1,00 | 1.624,59 |
| 01.03 | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO | | | |
| 01.03.001 | MOBILIZAÇÃO | | | |
| 01.03.001.001 | Transporte comercial com caminhão basculante de 10m ³ , em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m ³) | tkm | 128,21 | 0,94 |
| 01.03.002 | DESMOBILIZAÇÃO | | | |
| 01.03.002.001 | Transporte comercial com caminhão basculante de 10m ³ , em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m ³) | tkm | 128,21 | 0,94 |
| 01.04 | IMPLANTAÇÃO DO CANTEIRO | | | |
| 01.04.001 | Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022 | m2 | 12,00 | 367,49 |
| 01.04.002 | Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev 02 - 09/2021 | un | 2,00 | 722,04 |
| 01.04.003 | Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada | un | 1,00 | 336,95 |
| 01.05 | FRETE DE AGREGADOS | | | |
| 01.05.001 | FRETE DE AREIAS (MÉDIA E GROSSA) - (DMT - 34KM - LOCAL: RIACHUELO/SE) | | | |
| 01.05.001.001 | Transporte comercial com caminhão basculante de 10m ³ , em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m ³) | tkm | 384,03 | 0,94 |
| 2 | ADEQUAÇÃO DO REFEITÓRIO DOS AGENTES NO COPEMCAN EM SÃO CRISTÓVÃO/SE | | | |
| 02.01 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | |
| 02.01.001 | Demolição de piso de alta resistência | m2 | 135,91 | 15,28 |
| 02.01.002 | Demolição de revestimento cerâmico, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017 | m2 | 153,88 | 16,92 |
| 02.01.003 | Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente | m2 | 3,99 | 16,16 |
| 02.01.004 | Remoção de pia | m2 | 3,18 | 20,76 |
| 02.01.005 | Remoção de torneira | un | 5,00 | 4,91 |
| 02.01.006 | Coleta e carga manuais de entulho | m3 | 11,42 | 18,21 |
| 02.01.007 | Transporte comercial com caminhão basculante de 10m ³ , em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m ³) | tkm | 244,36 | 0,94 |
| 02.01.008 | Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada | t | 17,13 | 48,14 |
| 02.02 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | |

| | | | | |
|--------------|---|----|--------|--------|
| 02.02.001 | Revisão de luminária fluorescente 2x36w, tipo 2 (com substituição de 30% de calhas e reatores e 100% das lâmpadas) - Rev. 01 | un | 10,00 | 120,05 |
| 02.02.002 | Interruptor 01 seção simples + 01 seção paralela, de embutir, com caixa pvc 4"x2" | un | 2,00 | 27,00 |
| 02.02.003 | Interruptor 02 seções simples + 01 seção paralela, de embutir, com caixa pvc 4"x2" | un | 1,00 | 35,06 |
| 02.02.004 | Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc | un | 5,00 | 22,76 |
| 02.02.005 | Tomada para ar condicionado, tipo arstop, com disjuntor b-ipolar 30a, embutida | un | 3,00 | 98,76 |
| 02.02.006 | Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015 | m | 12,00 | 9,62 |
| 02.02.007 | Fio flexível 2 x 2,5mm2 (paralelo ou torcido) | m | 36,00 | 11,19 |
| 02.02.008 | Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar. | un | 1,00 | 19,30 |
| 02.03 | REVESTIMENTO | | | |
| 02.03.001 | Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm | m2 | 209,92 | 30,65 |
| 02.03.002 | Revestimento cerâmico para piso ou parede, 37 x 59 cm, Arielle, linha riviera, cor branca ou similar, PEI-3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço | m2 | 209,92 | 59,04 |
| 02.04 | PAVIMENTAÇÃO | | | |
| 02.04.001 | Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm | m2 | 135,91 | 25,67 |
| 02.04.002 | Revestimento cerâmico para piso ou parede, 54 x 54 cm, Arielle, linha riviera, cor branco mate, ou similar, PEI-5, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço | m2 | 95,86 | 59,04 |
| 02.04.003 | Revestimento cerâmico para piso ou parede, 54 x 54 cm, Arielle, linha gretna, cor branca ou bege, ou similar, PEI-5, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço | m2 | 40,05 | 59,04 |
| 02.04.004 | Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm | m | 5,10 | 74,67 |
| 02.05 | ESQUADRIAS | | | |
| 02.05.001 | Revisão de esquadrias de alumínio | m2 | 61,64 | 88,11 |
| 02.05.002 | Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens | un | 1,00 | 891,39 |
| 02.05.003 | Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 1.00 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens | un | 1,00 | 939,53 |
| 02.06 | PINTURA | | | |
| 02.06.001 | Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos | m2 | 208,24 | 3,23 |

| | | | | |
|--------------|---|----|--------|----------|
| 02.06.002 | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03 | m2 | 193,95 | 14,91 |
| 02.06.003 | Pintura sobre superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte | m2 | 9,50 | 55,14 |
| 02.07 | APARELHOS E METAIS SANITÁRIOS | | | |
| 02.07.001 | Pia de cozinha com bancada em granito verde ubatuba, e = 2cm, dim 1,60x0,60m, com 02 cubas de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada 1/2", inclusive rodopia 10 cm, assentada | un | 1,00 | 2.316,67 |
| 02.07.002 | Pia de cozinha com bancada em granito verde ubatuba, e= 2cm, dim 3,70x0,60m, com 02 cubas de aço sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada 1/2", inclusive rodapia 10 cm, assentada | un | 1,00 | 3.237,92 |
| 02.08 | DIVERSOS | | | |
| 02.08.001 | Limpeza geral | m2 | 148,11 | 2,66 |
| | TOTAL DO ORÇAMENTO | | | |

| VALOR TOTAL | (%) |
|--------------------|--------------|
| 16.790,37 | 22,95 |
| 7.128,60 | 42,44 |
| 7.128,60 | 42,44 |
| 2.868,83 | 17,09 |
| 1.244,24 | 7,41 |
| 1.624,59 | 9,68 |
| 241,04 | 1,44 |
| 120,52 | 0,72 |
| 120,52 | 0,72 |
| 120,52 | 0,72 |
| 120,52 | 0,72 |
| 6.190,91 | 36,88 |
| 4.409,88 | 26,27 |
| 1.444,08 | 8,60 |
| 336,95 | 2,01 |
| 360,99 | 2,15 |
| 360,99 | 2,15 |
| 360,99 | 2,15 |
| 56.355,22 | 77,05 |
| 6.097,70 | 10,82 |
| 2.076,70 | 3,69 |
| 2.603,65 | 4,62 |
| 64,48 | 0,11 |
| 66,02 | 0,12 |
| 24,55 | 0,04 |
| 207,96 | 0,37 |
| 229,70 | 0,41 |
| 824,64 | 1,46 |
| 2.237,22 | 3,96 |

| | |
|------------------|--------------|
| 1.200,50 | 2,13 |
| 54,00 | 0,10 |
| 35,06 | 0,06 |
| 113,80 | 0,20 |
| 296,28 | 0,53 |
| 115,44 | 0,20 |
| 402,84 | 0,71 |
| 19,30 | 0,03 |
| 18.827,73 | 33,41 |
| 6.434,05 | 11,42 |
| 12.393,68 | 21,99 |
| 11.893,75 | 21,11 |
| 3.488,81 | 6,19 |
| 5.659,57 | 10,04 |
| 2.364,55 | 4,20 |
| 380,82 | 0,68 |
| 7.262,02 | 12,89 |
| 5.431,10 | 9,64 |
| 891,39 | 1,58 |
| 939,53 | 1,67 |
| 4.088,24 | 7,25 |
| 672,62 | 1,19 |

| | |
|------------------|---------------|
| 2.891,79 | 5,13 |
| 523,83 | 0,93 |
| 5.554,59 | 9,86 |
| 2.316,67 | 4,11 |
| 3.237,92 | 5,75 |
| 393,97 | 0,70 |
| 393,97 | 0,70 |
| 73.145,59 | 100,00 |