

| OBRA | | | | DADOS | | PERÍODO | | CONTRATANTE | | PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DA FOLHA - CNPJ 13.131.982/0001-00 | | | |
|--|---|------|--------|----------------------|----------------------|-----------------|---------|-----------------|-------|--|------------|---------------------------|-------|
| CONSTRUÇÃO DOS PÓRTICOS DAS ENTRADAS DA CIDADE | | | | Nº DO CTEF: 053/2023 | | 09/01/2024 | | CONTRATADA | | RCS CONSTRUTORA LTDA-ME CNPJ 21.489.152/0001-70 | | | |
| 6º BOLETIM DE MEDIÇÃO | | | | | | Evolução Física | | | | Evolução Financeira | | | |
| ITEM | Descrição | Und. | Quant. | Preço Unitário | VALOR TOTAL | Acum. | Período | Acum. + Período | Saldo | Acum. Anterior | Período | Acum. Incluindo o Período | Saldo |
| 1 | CONSTRUÇÃO DO 1º PÓRТИCO DE ENTRADA_ RODOVIA SEZ00_ARACAJU - PORTO DA FOLHA | | | | R\$ 27.203,39 | | | | | | | | |
| 1.1 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | R\$ 2.740,52 | | | 1,75 | 0,00 | R\$ 2.740,52 | R\$ - | R\$ 2.740,52 | - |
| 1.1.0.1 | Administração Local | Un | 0,25 | R\$ 3.954,00 | R\$ 988,50 | 0,25 | | 0,25 | - | R\$ 988,50 | R\$ - | R\$ 988,50 | - |
| 1.1.0.2 | Mobilização e Desmobilização | Un | 0,50 | R\$ 1.059,66 | R\$ 529,83 | 0,50 | | 0,50 | - | R\$ 529,83 | R\$ - | R\$ 529,83 | - |
| 1.1.0.3 | Locação de container - Almoarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022 | mês | 1,00 | R\$ 1.222,19 | R\$ 1.222,19 | 1,00 | | 1,00 | - | R\$ 1.222,19 | R\$ - | R\$ 1.222,19 | - |
| 1.2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | | | |
| 1.3 | SERVIÇOS DE APOIO | | | | R\$ 2.474,32 | | | 176,00 | 0,00 | R\$ 2.474,32 | R\$ - | R\$ 2.474,32 | - |
| 1.3.0.1 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHP | 8,00 | R\$ 276,81 | R\$ 2.214,48 | 8,00 | | 8,00 | - | R\$ 2.214,48 | R\$ - | R\$ 2.214,48 | - |
| 1.3.0.2 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 | h | 8,00 | R\$ 22,88 | R\$ 183,04 | 8,00 | | 8,00 | - | R\$ 183,04 | R\$ - | R\$ 183,04 | - |
| 1.3.0.3 | Andaime tubular metálico simples - peça x dia | PxD | 160,00 | R\$ 0,48 | R\$ 76,80 | 160,00 | | 160,00 | - | R\$ 76,80 | R\$ - | R\$ 76,80 | - |
| 1.4 | ESTRUTURA METÁLICA | | | | R\$ 6.516,64 | | | 52,00 | 0,00 | R\$ 6.516,64 | R\$ - | R\$ 6.516,64 | - |
| 1.4.0.1 | Letra em aço inox escovado/polido 20 x 20cm - instalado | Un | 52,00 | R\$ 125,32 | R\$ 6.516,64 | 52,00 | | 52,00 | - | R\$ 6.516,64 | R\$ - | R\$ 6.516,64 | - |
| 1.5 | REVESTIMENTO | | | | | | | | | | | | |
| 1.6 | CANTONEIRA DE AÇO PERFIL L | | | | | | | | | | | | |
| 1.7 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | | | | | | |
| 1.8 | ENTRADA DE ENERGIA | | | | R\$ 8.773,95 | | | 84,00 | 0,00 | R\$ 8.773,95 | R\$ - | R\$ 8.773,95 | - |
| 1.8.0.1 | Poste de concreto duplo T (DT) 7/600 - fornecimento e assentamento | Un | 1,00 | R\$ 1.587,94 | R\$ 1.587,94 | 1,00 | | 1,00 | - | R\$ 1.587,94 | R\$ - | R\$ 1.587,94 | - |
| 1.8.0.2 | Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento | m | 6,00 | R\$ 6,32 | R\$ 37,92 | 6,00 | | 6,00 | - | R\$ 37,92 | R\$ - | R\$ 37,92 | - |
| 1.8.0.3 | Fecho para fita aço inox 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar - Fornecimento | Un | 4,00 | R\$ 1,52 | R\$ 6,08 | 4,00 | | 4,00 | - | R\$ 6,08 | R\$ - | R\$ 6,08 | - |
| 1.8.0.4 | Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m | Un | 1,00 | R\$ 178,24 | R\$ 178,24 | 1,00 | | 1,00 | - | R\$ 178,24 | R\$ - | R\$ 178,24 | - |
| 1.8.0.5 | Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m | Un | 1,00 | R\$ 49,51 | R\$ 49,51 | 1,00 | | 1,00 | - | R\$ 49,51 | R\$ - | R\$ 49,51 | - |
| 1.8.0.6 | Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2" x 3m | Un | 2,00 | R\$ 348,39 | R\$ 696,78 | 2,00 | | 2,00 | - | R\$ 696,78 | R\$ - | R\$ 696,78 | - |
| 1.8.0.7 | Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 2" | Un | 1,00 | R\$ 175,81 | R\$ 175,81 | 1,00 | | 1,00 | - | R\$ 175,81 | R\$ - | R\$ 175,81 | - |
| 1.8.0.8 | Luva para eletroduto galvanizado, diâm = 2" | Un | 2,00 | R\$ 24,58 | R\$ 49,16 | 2,00 | | 2,00 | - | R\$ 49,16 | R\$ - | R\$ 49,16 | - |
| 1.8.0.9 | Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE 6,0mm², 0,6/1kv / 90º C | m | 36,00 | R\$ 14,87 | R\$ 535,32 | 36,00 | | 36,00 | - | R\$ 535,32 | R\$ - | R\$ 535,32 | - |
| 1.8.0.10 | Cabeçote de alumínio de 1" | Un | 2,00 | R\$ 13,09 | R\$ 26,18 | 2,00 | | 2,00 | - | R\$ 26,18 | R\$ - | R\$ 26,18 | - |
| 1.8.0.11 | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,40 x 0,40 x 0,60m, inclusive tampa | Un | 1,00 | R\$ 308,80 | R\$ 308,80 | 1,00 | | 1,00 | - | R\$ 308,80 | R\$ - | R\$ 308,80 | - |
| 1.8.0.12 | Tampa de ferro fundido 60X40cm | Un | 1,00 | R\$ 483,76 | R\$ 483,76 | 1,00 | | 1,00 | - | R\$ 483,76 | R\$ - | R\$ 483,76 | - |
| 1.8.0.13 | Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril. Rev 03 | Un | 1,00 | R\$ 583,53 | R\$ 583,53 | 1,00 | | 1,00 | - | R\$ 583,53 | R\$ - | R\$ 583,53 | - |
| 1.8.0.14 | Disjuntor termomagnético bipolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA | Un | 1,00 | R\$ 92,71 | R\$ 92,71 | 1,00 | | 1,00 | - | R\$ 92,71 | R\$ - | R\$ 92,71 | - |
| 1.8.0.15 | Chave seccionadora tripolar 40a, manobra c/ carga acionamento por alavanca p/ quadro de dist de energia | Un | 1,00 | R\$ 188,66 | R\$ 188,66 | 1,00 | | 1,00 | - | R\$ 188,66 | R\$ - | R\$ 188,66 | - |
| 1.8.0.16 | RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | Un | 1,00 | R\$ 48,84 | R\$ 48,84 | 1,00 | | 1,00 | - | R\$ 48,84 | R\$ - | R\$ 48,84 | - |
| 1.8.0.17 | Contator 3RT 1017 | Un | 5,00 | R\$ 436,00 | R\$ 2.180,00 | 5,00 | | 5,00 | - | R\$ 2.180,00 | R\$ - | R\$ 2.180,00 | - |
| 1.8.0.18 | Barra chata de cobre 1 1/2" x 1/4" | Kg | 4,00 | R\$ 294,45 | R\$ 1.177,80 | 4,00 | | 4,00 | - | R\$ 1.177,80 | R\$ - | R\$ 1.177,80 | - |
| 1.8.0.19 | Isolador Epoxi BT 15 x 25 | Un | 8,00 | R\$ 9,22 | R\$ 73,76 | 8,00 | | 8,00 | - | R\$ 73,76 | R\$ - | R\$ 73,76 | - |
| 1.8.0.20 | Disjuntor termomagnético bipolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B | Un | 5,00 | R\$ 58,63 | R\$ 293,15 | 5,00 | | 5,00 | - | R\$ 293,15 | R\$ - | R\$ 293,15 | - |
| 1.9 | GUARD RAIL | | | | R\$ 6.258,43 | | | 12,80 | 0,00 | R\$ 6.258,43 | R\$ - | R\$ 6.258,43 | - |
| 1.9.0.1 | Defensa metálica semi-maleável simples, fornecimento e implantação. Inclusive pintura. | m | 12,80 | R\$ 488,94 | R\$ 6.258,43 | 12,80 | | 12,80 | - | R\$ 6.258,43 | R\$ - | R\$ 6.258,43 | - |
| 1.10 | DIVERSOS | | | | R\$ 439,53 | | | 21,00 | 0,00 | R\$ - | R\$ 439,53 | R\$ 439,53 | - |
| 1.10.0.1 | Limpeza geral | m² | 20,00 | R\$ 2,70 | R\$ 54,00 | | | 20,00 | - | R\$ - | R\$ 54,00 | R\$ 54,00 | - |

| | | | | | | | | | | | | |
|------------|--|-----|--------|--------------|----------------------|--------|--------|------|--------------|------------|--------------|---|
| 1.10.0.2 | Placa em aço inox medindo 36x36cm, no modelo destinado a obras c/ recursos do Governo Federal | Un | 1,00 | R\$ 385,53 | R\$ 385,53 | | 1,00 | - | R\$ - | R\$ 385,53 | R\$ 385,53 | - |
| 2 | CONSTRUÇÃO DO 2º PÓRTO DE ENTRADA RODOVIA SE 200_ACESSO A BR 101: MACEIO/AL - PORTO DA FOLHA | | | | R\$ 32.775,49 | | | | | | | |
| 2.1 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | R\$ 2.740,52 | | 1,75 | 0,00 | R\$ 2.740,52 | R\$ - | R\$ 2.740,52 | - |
| 2.1.0.1 | Administração Local | Un | 0,25 | R\$ 3.954,00 | R\$ 988,50 | 0,25 | 0,25 | - | R\$ 988,50 | R\$ - | R\$ 988,50 | - |
| 2.1.0.2 | Mobilização e Desmobilização | Un | 0,50 | R\$ 1.059,66 | R\$ 529,83 | 0,50 | 0,50 | - | R\$ 529,83 | R\$ - | R\$ 529,83 | - |
| 2.1.0.3 | Locação de container - Almoarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022 | mês | 1,00 | R\$ 1.222,19 | R\$ 1.222,19 | 1,00 | 1,00 | - | R\$ 1.222,19 | R\$ - | R\$ 1.222,19 | - |
| 2.2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | | |
| 2.3 | SERVIÇOS DE APOIO | | | | R\$ 2.474,32 | | 176,00 | 0,00 | R\$ 2.474,32 | R\$ - | R\$ 2.474,32 | - |
| 2.3.0.1 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHP | 8,00 | R\$ 276,81 | R\$ 2.214,48 | 8,00 | 8,00 | - | R\$ 2.214,48 | R\$ - | R\$ 2.214,48 | - |
| 2.3.0.2 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015 | h | 8,00 | R\$ 22,88 | R\$ 183,04 | 8,00 | 8,00 | - | R\$ 183,04 | R\$ - | R\$ 183,04 | - |
| 2.3.0.3 | Andaime tubular metálico simples - peça x dia | PxD | 160,00 | R\$ 0,48 | R\$ 76,80 | 160,00 | 160,00 | - | R\$ 76,80 | R\$ - | R\$ 76,80 | - |
| 2.4 | ESTRUTURA METÁLICA | | | | | | | | | | | |
| 2.5 | REVESTIMENTO | | | | R\$ 976,56 | | 45,02 | 0,00 | R\$ 697,52 | R\$ 279,03 | R\$ 976,56 | - |
| 2.5.1 | PILAR | | | | | | | | | | | |
| 2.5.2 | LAJE MACIÇA | | | | | | | | | | | |
| 2.5.2.1 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | m² | 13,30 | R\$ 20,98 | R\$ 279,03 | | 13,30 | - | R\$ - | R\$ 279,03 | R\$ 279,03 | - |
| 2.5.3 | CHAPA EM ALUMÍNIO ALUCOBON (COR AMARELO) | | | | | | | | | | | |
| 2.5.3.1 | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sobre superfícies metálicas - R1 | m² | 31,72 | R\$ 21,99 | R\$ 697,52 | 31,72 | 31,72 | - | R\$ 697,52 | R\$ - | R\$ 697,52 | - |
| 2.6 | CANTONEIRA DE AÇO PERFIL L | | | | R\$ 122,84 | | 8,13 | 0,00 | R\$ 122,84 | R\$ - | R\$ 122,84 | - |
| 2.6.0.1 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | m² | 8,13 | R\$ 15,11 | R\$ 122,84 | 8,13 | 8,13 | - | R\$ 122,84 | R\$ - | R\$ 122,84 | - |
| 2.7 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | R\$ 1.210,53 | | 21,60 | 0,00 | R\$ 1.210,53 | R\$ - | R\$ 1.210,53 | - |
| 2.7.0.1 | Refletor Super Led, corpo em alumínio, potencia 10W, bivolt, temp.cor 6400K, IP-65, ref: FLC ou similar | Un | 2,00 | R\$ 105,59 | R\$ 211,18 | 2,00 | 2,00 | - | R\$ 211,18 | R\$ - | R\$ 211,18 | - |
| 2.7.0.2 | Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2") | m | 16,60 | R\$ 27,99 | R\$ 464,63 | 16,60 | 16,60 | - | R\$ 464,63 | R\$ - | R\$ 464,63 | - |
| 2.7.0.3 | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m | Un | 3,00 | R\$ 178,24 | R\$ 534,72 | 3,00 | 3,00 | - | R\$ 534,72 | R\$ - | R\$ 534,72 | - |
| 2.8 | ENTRADA DE ENERGIA | | | | R\$ 8.773,95 | | 84,00 | 0,00 | R\$ 8.773,95 | R\$ - | R\$ 8.773,95 | - |
| 2.8.0.1 | Poste de concreto duplo T (DT) 7/600 - fornecimento e assentamento | Un | 1,00 | R\$ 1.587,94 | R\$ 1.587,94 | 1,00 | 1,00 | - | R\$ 1.587,94 | R\$ - | R\$ 1.587,94 | - |
| 2.8.0.2 | Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento | m | 6,00 | R\$ 6,32 | R\$ 37,92 | 6,00 | 6,00 | - | R\$ 37,92 | R\$ - | R\$ 37,92 | - |
| 2.8.0.3 | Fecho para fita aço inox 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar - Fornecimento | Un | 4,00 | R\$ 1,52 | R\$ 6,08 | 4,00 | 4,00 | - | R\$ 6,08 | R\$ - | R\$ 6,08 | - |
| 2.8.0.4 | Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m | Un | 1,00 | R\$ 178,24 | R\$ 178,24 | 1,00 | 1,00 | - | R\$ 178,24 | R\$ - | R\$ 178,24 | - |
| 2.8.0.5 | Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m | Un | 1,00 | R\$ 49,51 | R\$ 49,51 | 1,00 | 1,00 | - | R\$ 49,51 | R\$ - | R\$ 49,51 | - |
| 2.8.0.6 | Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2" x 3m | Un | 2,00 | R\$ 348,39 | R\$ 696,78 | 2,00 | 2,00 | - | R\$ 696,78 | R\$ - | R\$ 696,78 | - |
| 2.8.0.7 | Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 2" | Un | 1,00 | R\$ 175,81 | R\$ 175,81 | 1,00 | 1,00 | - | R\$ 175,81 | R\$ - | R\$ 175,81 | - |
| 2.8.0.8 | Luva para eletroduto galvanizado, diâm = 2" | Un | 2,00 | R\$ 24,58 | R\$ 49,16 | 2,00 | 2,00 | - | R\$ 49,16 | R\$ - | R\$ 49,16 | - |
| 2.8.0.9 | Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE 6,0mm², 0,6/1kv / 90º C | m | 36,00 | R\$ 14,87 | R\$ 535,32 | 36,00 | 36,00 | - | R\$ 535,32 | R\$ - | R\$ 535,32 | - |
| 2.8.0.10 | Cabeçote de alumínio de 1" | Un | 2,00 | R\$ 13,09 | R\$ 26,18 | 2,00 | 2,00 | - | R\$ 26,18 | R\$ - | R\$ 26,18 | - |
| 2.8.0.11 | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,40 x 0,40 x 0,60m, inclusive tampa | Un | 1,00 | R\$ 308,80 | R\$ 308,80 | 1,00 | 1,00 | - | R\$ 308,80 | R\$ - | R\$ 308,80 | - |
| 2.8.0.12 | Tampa de ferro fundido 60X40cm | Un | 1,00 | R\$ 483,76 | R\$ 483,76 | 1,00 | 1,00 | - | R\$ 483,76 | R\$ - | R\$ 483,76 | - |
| 2.8.0.13 | Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril. Rev 03 | Un | 1,00 | R\$ 583,53 | R\$ 583,53 | 1,00 | 1,00 | - | R\$ 583,53 | R\$ - | R\$ 583,53 | - |
| 2.8.0.14 | Disjuntor termomagnético bipolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA | Un | 1,00 | R\$ 92,71 | R\$ 92,71 | 1,00 | 1,00 | - | R\$ 92,71 | R\$ - | R\$ 92,71 | - |
| 2.8.0.15 | Chave seccionadora tripolar 40a, manobra c/ carga acionamento por alavanca p/ quadro de dist de energia | Un | 1,00 | R\$ 188,66 | R\$ 188,66 | 1,00 | 1,00 | - | R\$ 188,66 | R\$ - | R\$ 188,66 | - |
| 2.8.0.16 | RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | Un | 1,00 | R\$ 48,84 | R\$ 48,84 | 1,00 | 1,00 | - | R\$ 48,84 | R\$ - | R\$ 48,84 | - |
| 2.8.0.17 | Contator 3RT 1017 | Un | 5,00 | R\$ 436,00 | R\$ 2.180,00 | 5,00 | 5,00 | - | R\$ 2.180,00 | R\$ - | R\$ 2.180,00 | - |
| 2.8.0.18 | Barra chata de cobre 1 1/2" x 1/4" | Kg | 4,00 | R\$ 294,45 | R\$ 1.177,80 | 4,00 | 4,00 | - | R\$ 1.177,80 | R\$ - | R\$ 1.177,80 | - |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|----|-------|------------|--|------|-------|------------------|--|------------------|------------------|---------------|---|
| 2.8.0.19 | Isolador Epoxi BT 15 x 25 | Un | 8,00 | R\$ 9,22 | R\$ 73,76 | 8,00 | | 8,00 | - | R\$ 73,76 | R\$ - | R\$ 73,76 | - |
| 2.8.0.20 | Disjuntor termomagnético bipolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B | Un | 5,00 | R\$ 58,63 | R\$ 293,15 | 5,00 | | 5,00 | - | R\$ 293,15 | R\$ - | R\$ 293,15 | - |
| 2.9 | GUARD RAIL | | | | R\$ 16.037,23 | | | 32,80 | 0,00 | R\$ - | R\$ 16.037,23 | R\$ 16.037,23 | - |
| 2.9.0.1 | Defensa metálica semi-maleável simples, fornecimento e implantação. Inclusive pintura. | m | 32,80 | R\$ 488,94 | R\$ 16.037,23 | | 32,80 | 32,80 | - | R\$ - | R\$ 16.037,23 | R\$ 16.037,23 | - |
| 2.10 | DIVERSOS | | | | R\$ 439,53 | | | 21,00 | 0,00 | R\$ - | R\$ 439,53 | R\$ 439,53 | - |
| 2.10.0.1 | Limpeza geral | m² | 20,00 | R\$ 2,70 | R\$ 54,00 | | 20,00 | 20,00 | - | R\$ - | R\$ 54,00 | R\$ 54,00 | - |
| 2.10.0.2 | Placa em aço inox medindo 36x36cm, no modelo destinado a obras c/ recursos do Governo Federal | Un | 1,00 | R\$ 385,53 | R\$ 385,53 | | 1,00 | 1,00 | - | R\$ - | R\$ 385,53 | R\$ 385,53 | - |
| TOTAL GERAL DA MEDIÇÃO (R\$) | | | | | R\$ 59.978,86 | | | 42.783,55 | | 18.924,71 | 59.978,88 | 0,00 | |
| RESUMO PERCENTUAL (%) | | | | | 100% | | | 71,33% | | 31,55% | 100,00% | 0,00% | |
| <p>_____ Roberto Santana da Silva ENGENHEIRO CIVIL - RNP SE</p> | | | | | <p>ATESTAMOS QUE OS SERVIÇOS CONSTANTES NA NOTA FISCAL Nº FORAM RECEBIDOS POR NÓS EM PERFEITA ORDEM. DATA:</p> | | | | <p>APROVADO PARA PAGAMENTO DATA:</p> | | | | |



Documento assinado digitalmente
ROBERTO SANTANA DA SILVA
 Data: 11/01/2024 17:08:59-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



Documento assinado digitalmente
ELISANGELA LIMA GOIS DOS SANTOS
 Data: 12/01/2024 09:17:28-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Obra
CONSTRUÇÃO DE PORTAIS NO MUNICÍPIO

Ref.:
Novembro / 2022-1

B.D.I.
21,72%

Encargos Sociais:
Não Desonerado:
Horista: 103,49%
Mensalista: 63,26% Rubrica



| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | | |
|-----------------------|--|-----|--------|--------------------------------|--------------------------------|---------------|---------|
| Item | Descrição | Und | Quant. | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Total | % |
| 1 | CONSTRUÇÃO DO 1º PÓRTICO DE ENTRADA _RODOVIA SE200 ARACAJU - PORTO DA FOLHA | | | | | R\$ 27.203,39 | 45,35 % |
| 1.1 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | R\$ 2.740,52 | 4,57 % |
| 1.1.0.1 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | un | 0,25 | R\$ 3.248,47 | R\$ 3.954,00 | R\$ 988,50 | 1,65 % |
| 1.1.0.2 | Mobilização e Desmobilização | un | 0,50 | R\$ 870,58 | R\$ 1.059,66 | R\$ 529,83 | 0,88 % |
| 1.1.0.3 | Locação de container - Almoarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022 | mês | 1,00 | R\$ 1.004,11 | R\$ 1.222,19 | R\$ 1.222,19 | 2,04 % |
| 1.2 | SERVÇOS PRELIMINARES | | | | | R\$ - | 0,00 % |
| - | Ligação provisória de esgoto | un | 0,00 | R\$ 369,34 | R\$ 449,56 | R\$ - | 0,00 % |
| - | Ligação provisória de energia | un | 0,00 | R\$ 1.683,99 | R\$ 2.049,75 | R\$ - | 0,00 % |
| 1.3 | SERVÇO DE APOIO | | | | | R\$ 2.474,32 | 4,13 % |
| 1.3.0.1 | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHP | 8,00 | R\$ 227,42 | R\$ 276,81 | R\$ 2.214,48 | 3,69 % |
| 1.3.0.2 | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 | H | 8,00 | R\$ 18,80 | R\$ 22,88 | R\$ 183,04 | 0,31 % |
| 1.3.0.3 | Andaime tubular metálico simples - peça x dia | PxD | 160,00 | R\$ 0,40 | R\$ 0,48 | R\$ 76,80 | 0,13 % |
| 1.4 | ESTRUTURA METÁLICA | | | | | R\$ 6.516,64 | 10,86 % |
| - | Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond ou similar) dobrado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00x1,00m, exclusive estrutura metálica - fornecimento e montagem - Obra do Centro de Convenções de Sergipe | m² | 0,00 | R\$ 260,11 | R\$ 316,60 | R\$ - | 0,00 % |
| 1.4.0.1 | Letra em aço inox escovado/polido 20 x 20cm - instalado | un | 52,00 | R\$ 102,96 | R\$ 125,32 | R\$ 6.516,64 | 10,86 % |
| 1.5 | REVESTIMENTO | | | | | R\$ - | 0,00 % |
| 1.5.1 | PILAR | | | | | R\$ - | 0,00 % |
| - | Pintura para exteriores, tipo textura, com 01 demão de Permalit nobre 222-malha 12, inclusive 01 demão de selador Permasealor, Ibratin ou similar - R1 | m² | 0,00 | R\$ 32,16 | R\$ 39,14 | R\$ - | 0,00 % |
| 1.5.2 | LAJE MACIÇA | | | | | R\$ - | 0,00 % |

Rua Uberaba, 200 - bairro São José
Poço Redondo/SE

Roberto Santana da Silva
Engenheiro Cívil
CREAS: 2714980767

RCS CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 21.489.152/0001-70

| | | | | | | | |
|----------|--|----|-------|--------------|--------------|--------------|---------|
| - | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | m² | 0,00 | R\$ 17,24 | R\$ 20,98 | R\$ - | 0,00 % |
| 1.5.3 | CHAPA DE ALUMÍNIO ALUCOBOND (COR AMARELO) | | | | | R\$ - | 0,00 % |
| - | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sobre superfícies metálicas - R1 | m² | 0,00 | R\$ 18,07 | R\$ 21,99 | R\$ - | 0,00 % |
| 1.6 | CANTONEIRA DE AÇO PERFIL L | | | | | R\$ - | 0,00 % |
| - | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | m² | 0,00 | R\$ 12,42 | R\$ 15,11 | R\$ - | 0,00 % |
| 1.7 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | R\$ - | 0,00 % |
| - | Refletor Super Led, corpo em alumínio, potencia 10W, bivolt, temp.cor 6400K, IP 65, ref. FLC ou similar | un | 0,00 | R\$ 86,75 | R\$ 105,59 | R\$ - | 0,00 % |
| - | Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2") | m | 0,00 | R\$ 23,00 | R\$ 27,99 | R\$ - | 0,00 % |
| - | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m | un | 0,00 | R\$ 146,44 | R\$ 178,24 | R\$ - | 0,00 % |
| 1.8 | ENTRADA DE ENERGIA | | | | | R\$ 8.773,95 | 14,63 % |
| 1.8.0.1 | Poste de concreto duplo T (DT) 7/600 - fornecimento e assentamento | un | 1,00 | R\$ 1.304,59 | R\$ 1.587,94 | R\$ 1.587,94 | 2,65 % |
| 1.8.0.2 | Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento | M | 6,00 | R\$ 5,20 | R\$ 6,32 | R\$ 37,92 | 0,06 % |
| 1.8.0.3 | Fecho para fita aço inox 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar - Fornecimento | Un | 4,00 | R\$ 1,25 | R\$ 1,52 | R\$ 6,08 | 0,01 % |
| 1.8.0.4 | Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m | un | 1,00 | R\$ 146,44 | R\$ 178,24 | R\$ 178,24 | 0,30 % |
| 1.8.0.5 | Haste cobreada copperweld p/aterramento ø= 5/8" x 2,40m | un | 1,00 | R\$ 40,68 | R\$ 49,51 | R\$ 49,51 | 0,08 % |
| 1.8.0.6 | Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2" x 3m | un | 2,00 | R\$ 286,23 | R\$ 348,39 | R\$ 696,78 | 1,16 % |
| 1.8.0.7 | Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 2" | un | 1,00 | R\$ 144,44 | R\$ 175,81 | R\$ 175,81 | 0,29 % |
| 1.8.0.8 | Larva para eletroduto galvanizado, diâm = 2" | un | 2,00 | R\$ 20,20 | R\$ 24,58 | R\$ 49,16 | 0,08 % |
| 1.8.0.9 | Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C | M | 36,00 | R\$ 12,22 | R\$ 14,87 | R\$ 535,32 | 0,89 % |
| 1.8.0.10 | Cabeçote de alumínio de 1" | un | 2,00 | R\$ 10,76 | R\$ 13,09 | R\$ 26,18 | 0,04 % |
| 1.8.0.11 | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,40 x 0,40 x 0,60m, inclusive tampa | un | 1,00 | R\$ 253,70 | R\$ 308,80 | R\$ 308,80 | 0,51 % |
| 1.8.0.12 | Tampa de ferro fundido 60X40cm | un | 1,00 | R\$ 397,44 | R\$ 483,76 | R\$ 483,76 | 0,81 % |
| 1.8.0.13 | Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril. Rev 03 | un | 1,00 | R\$ 479,41 | R\$ 583,53 | R\$ 583,53 | 0,97 % |
| 1.8.0.14 | Disjuntor termomagnético bipolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA | un | 1,00 | R\$ 76,17 | R\$ 92,71 | R\$ 92,71 | 0,15 % |
| 1.8.0.15 | Chave seccionadora tripolar 40a, manobra c/ carga acionamento por alavanca p/ quadro de dist de energia | un | 1,00 | R\$ 155,00 | R\$ 188,66 | R\$ 188,66 | 0,31 % |
| 1.8.0.16 | RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | UN | 1,00 | R\$ 40,13 | R\$ 48,84 | R\$ 48,84 | 0,08 % |
| 1.8.0.17 | Contator 3RT 1017 | un | 5,00 | R\$ 358,30 | R\$ 436,00 | R\$ 2.180,00 | 3,63 % |
| 1.8.0.18 | Barra chata de cobre 1 1/2" x 1/4" | kg | 4,00 | R\$ 241,91 | R\$ 294,45 | R\$ 1.177,80 | 1,96 % |
| 1.8.0.19 | Isolador Epoxi BT 15 x 25 | un | 8,00 | R\$ 7,58 | R\$ 9,22 | R\$ 73,76 | 0,12 % |

Rua Uberaba, 200 - bairro São José
Poço Redondo/SE

Roberto Santana da Silva



| | | | | | | | |
|----------|---|------|--------|--------------|--------------|---------------|---------|
| 1.8.0.20 | Disjuntor termomagnético bipolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B | un | 5,00 | R\$ 48,17 | R\$ 58,63 | R\$ 293,15 | 0,36 % |
| 1.9 | GUARD RAIL | | | | | R\$ 6.258,43 | 10,43 % |
| 1.9.0.1 | Defensa metálica semi-maleável simples, fornecimento e implantação. Inclusive pintura. | m | 12,80 | R\$ 401,70 | R\$ 488,94 | R\$ 6.258,43 | 10,43 % |
| 1.10 | DIVERSOS | | | | | R\$ 439,53 | 0,73 % |
| 1.10.0.1 | Limpeza geral | m² | 20,00 | R\$ 2,22 | R\$ 2,70 | R\$ 54,00 | 0,09 % |
| 1.10.0.2 | Placa em aço inox medindo 36x36cm, no modelo destinado a obras c/ recursos do Governo Federal | un | 1,00 | R\$ 316,74 | R\$ 385,53 | R\$ 385,53 | 0,64 % |
| 2 | CONSTRUÇÃO DO 2º PÓRTECO DE ENTRADA RODOVIA SE 200 ACESSO A BR 101; MACEIO/AL - PORTO DA FOLHA | | | | | R\$ 32.775,47 | 54,65 % |
| 2.1 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | R\$ 2.740,52 | 4,57 % |
| 2.1.0.1 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | un | 0,25 | R\$ 3.248,47 | R\$ 3.954,00 | R\$ 988,50 | 1,65 % |
| 2.1.0.2 | Mobilização e Desmobilização | un | 0,50 | R\$ 870,58 | R\$ 1.059,66 | R\$ 529,83 | 0,88 % |
| 2.1.0.3 | Locação de container - Almostrado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022 | mês | 1,00 | R\$ 1.004,11 | R\$ 1.222,19 | R\$ 1.222,19 | 2,04 % |
| 2.2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | R\$ - | 0,00 % |
| - | Ligação provisória de esgoto | un | 0,00 | R\$ 369,34 | R\$ 449,56 | R\$ - | 0,00 % |
| - | Ligação provisória de energia | un | 0,00 | R\$ 1.683,99 | R\$ 2.049,75 | R\$ - | 0,00 % |
| - | Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022 | m² | 0,00 | R\$ 358,71 | R\$ 436,62 | R\$ - | 0,00 % |
| 2.3 | SERVIÇO DE APOIO | | | | | R\$ 2.474,32 | 4,13 % |
| 2.3.0.1 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHP | 8,00 | R\$ 227,42 | R\$ 276,81 | R\$ 2.214,48 | 3,69 % |
| 2.3.0.2 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 | H | 8,00 | R\$ 18,80 | R\$ 22,88 | R\$ 183,04 | 0,31 % |
| 2.3.0.3 | Andaime tubular metálico simples - peça x dia | Px/D | 160,00 | R\$ 0,40 | R\$ 0,48 | R\$ 76,80 | 0,13 % |
| 2.4 | ESTRUTURA METÁLICA | | | | | R\$ - | 0,00 % |
| - | Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond ou similar) dobrado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 tx 1,00m, exclusive estrutura metálica - fornecimento e montagem - Obra do Centro de Convenções de Sergipe | m² | 0,00 | R\$ 260,11 | R\$ 316,60 | R\$ - | 0,00 % |
| - | Letra em aço inox escovado/polido 20 x 20cm - instalado | un | 0,00 | R\$ 102,96 | R\$ 125,32 | R\$ - | 0,00 % |
| 2.5 | REVESTIMENTO | | | | | R\$ 976,55 | 1,63 % |
| 2.5.1 | PILAR | | | | | R\$ - | 0,00 % |
| 2.5.1.1 | Pintura para exteriores, tipo textura, com 01 demão de Permalt nobre 222-malha 12, inclusive 01 demão de selador Permaselcor, Ibratin ou similar - R1 | m² | 0,00 | R\$ 32,16 | R\$ 39,14 | R\$ - | 0,00 % |
| 2.5.2 | LAJE MACIÇA | | | | | R\$ 279,03 | 0,47 % |

Rua Uberaba, 200 - bairro São José
Poço Redondo/SE

Roberto Santana da Silva
Engenheiro Civil
CREAS: 2714980767

| | | | | | | | |
|----------|--|----|-------|--------------|--------------|--------------|---------|
| 2.5.2.1 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | m² | 13,30 | R\$ 17,24 | R\$ 20,98 | R\$ 279,03 | 0,47 % |
| 2.5.3 | CHAPA EM ALUMÍNIO ALUCOBON (COR AMARELO) | | | | | R\$ 697,52 | 1,16 % |
| 2.5.3.1 | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sobre superfícies metálicas - R1 | m² | 31,72 | R\$ 18,07 | R\$ 21,99 | R\$ 697,52 | 1,16 % |
| 2.6 | CANTONEIRA DE AÇO PERFIL L | | | | | R\$ 122,84 | 0,20 % |
| 2.6.0.1 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | m² | 8,13 | R\$ 12,42 | R\$ 15,11 | R\$ 122,84 | 0,20 % |
| 2.7 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | R\$ 1.210,53 | 2,02 % |
| 2.7.0.1 | Refletor Super Led, corpo em alumínio, potência 10W, bivolt, temp.cor 6400K, IP 65, ref. FLC ou similar | un | 2,00 | R\$ 86,75 | R\$ 105,59 | R\$ 211,18 | 0,35 % |
| 2.7.0.2 | Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2") | m | 16,60 | R\$ 23,00 | R\$ 27,99 | R\$ 464,63 | 0,77 % |
| 2.7.0.3 | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m | un | 3,00 | R\$ 146,44 | R\$ 178,24 | R\$ 534,72 | 0,89 % |
| 2.8 | ENTRADA DE ENERGIA | | | | | R\$ 8.773,95 | 14,63 % |
| 2.8.0.1 | Poste de concreto duplo T (DT) 7/600 - fornecimento e assentamento | un | 1,00 | R\$ 1.304,59 | R\$ 1.587,94 | R\$ 1.587,94 | 2,65 % |
| 2.8.0.2 | Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento | M | 6,00 | R\$ 5,20 | R\$ 6,32 | R\$ 37,92 | 0,06 % |
| 2.8.0.3 | Fecho para fita aço inox 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar - Fornecimento | Un | 4,00 | R\$ 1,25 | R\$ 1,52 | R\$ 6,08 | 0,01 % |
| 2.8.0.4 | Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m | un | 1,00 | R\$ 146,44 | R\$ 178,24 | R\$ 178,24 | 0,30 % |
| 2.8.0.5 | Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m | un | 1,00 | R\$ 40,68 | R\$ 49,51 | R\$ 49,51 | 0,08 % |
| 2.8.0.6 | Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2" x 3m | un | 2,00 | R\$ 286,23 | R\$ 348,39 | R\$ 696,78 | 1,16 % |
| 2.8.0.7 | Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 2" | un | 1,00 | R\$ 144,44 | R\$ 175,81 | R\$ 175,81 | 0,29 % |
| 2.8.0.8 | Lava para eletroduto galvanizado, diâm = 2" | un | 2,00 | R\$ 20,20 | R\$ 24,58 | R\$ 49,16 | 0,08 % |
| 2.8.0.9 | Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C | M | 36,00 | R\$ 12,22 | R\$ 14,87 | R\$ 535,32 | 0,89 % |
| 2.8.0.10 | Cabeçote de alumínio de 1" | un | 2,00 | R\$ 10,76 | R\$ 13,09 | R\$ 26,18 | 0,04 % |
| 2.8.0.11 | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,40 x 0,40 x 0,60m, inclusive tampa | un | 1,00 | R\$ 253,70 | R\$ 308,80 | R\$ 308,80 | 0,51 % |
| 2.8.0.12 | Tampa de ferro fundido 60X40cm | un | 1,00 | R\$ 397,44 | R\$ 483,76 | R\$ 483,76 | 0,81 % |
| 2.8.0.13 | Quadro de medição bitásica (de 6 a 10 kva) com caixa em nortil. Rev 03 | un | 1,00 | R\$ 479,41 | R\$ 583,53 | R\$ 583,53 | 0,97 % |
| 2.8.0.14 | Disjuntor termomagnético bipolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5kA | un | 1,00 | R\$ 76,17 | R\$ 92,71 | R\$ 92,71 | 0,15 % |
| 2.8.0.15 | Chave seccionadora tripolar 40a, manobra c/ carga acionamento por alavanca p/ quadro de dist de energia | un | 1,00 | R\$ 155,00 | R\$ 188,66 | R\$ 188,66 | 0,31 % |
| 2.8.0.16 | RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | UN | 1,00 | R\$ 40,13 | R\$ 48,84 | R\$ 48,84 | 0,08 % |
| 2.8.0.17 | Contator 3RT 1017 | un | 5,00 | R\$ 358,20 | R\$ 436,00 | R\$ 2.180,00 | 3,63 % |
| 2.8.0.18 | Barra chata de cobre 1 1/2" x 1/4" | kg | 4,00 | R\$ 241,91 | R\$ 294,45 | R\$ 1.177,80 | 1,96 % |
| 2.8.0.19 | Isolador Epoxi: BT 15 x 25 | un | 8,00 | R\$ 7,58 | R\$ 9,22 | R\$ 73,76 | 0,12 % |

Rua Uberaba, 200 - bairro São José
Poço Redondo/SE

Dispositivos

RCS CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 21.489.152/0001-70

| | | | | | | | |
|-------------|---|----|-------|------------|------------|----------------------|----------------|
| 2.8.0.20 | Disjuntor termomagnético bipolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B | un | 5,00 | R\$ 48,17 | R\$ 58,63 | R\$ 293,15 | 0,49 % |
| 2.9 | GUARD RAIL | | | | | R\$ 16.037,23 | 26,74 % |
| 2.9.0.1 | Defensa metálica semi-maleável simples, fornecimento e implantação. Inclusive pintura. | m | 32,80 | R\$ 401,70 | R\$ 488,94 | R\$ 16.037,23 | 26,74 % |
| 2.10 | DIVERSOS | | | | | R\$ 439,53 | 0,73 % |
| 2.10.0.1 | Limpeza geral | m² | 20,00 | R\$ 2,22 | R\$ 2,70 | R\$ 54,00 | 0,09 % |
| 2.10.0.2 | Placa em aço inox medindo 36x36cm, no modelo destinado a obras c/ recursos do Governo Federal | un | 1,00 | R\$ 316,74 | R\$ 385,53 | R\$ 385,53 | 0,64 % |

Total sem BDI R\$ 49.279,56
Total do BDI R\$ 10.699,30
Total Geral R\$ 59.978,86



Disangela Lima Reis dos Santos

Roberto Santana da Silva
Engenheiro Civil
CREAS: 2714980767

Rua Uberaba, 200 - bairro São José
Poço Redondo/SE

[Handwritten signature]