



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :
23/12/2024

| | | | |
|------------------------|---|--|-----|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE SOLONOPOLE, CONFORME PT 1092463-73, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA. | | |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 2024.11.08.001 | | |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONOPOLE. | | 995 |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 05 (CINCO) MESES. | | |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS. | | |
| DATA: | 23 DE DEZEMBRO DE 2024. | | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL |
|------|--------|-----------|------|-----------------------|-----------------------|------------------|
|------|--------|-----------|------|-----------------------|-----------------------|------------------|

TOTAL: 386,27568000

| | | | | | | |
|---------------|-----------------|--|----------|-------|------------|--------------------|
| [Material] | 00004417 | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | | | |
| 3.1 | 99059 | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | M | 89,54 | 0,74450000 | 66,66253000 |
| TOTAL: | | | | | | 66,66253000 |

| | | | | | | |
|-----------------------------|-----------------|---|----------|--------|------------|--------------|
| [Encargos Complementares] | 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | | | |
| 1.1 | 103689 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | M2 | 6,00 | 1,71795000 | 10,30770000 |
| 1.2.4 | 98524 | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018 | M2 | 472,00 | 0,14360000 | 67,77920000 |
| 1.2.5 | 98458 | TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018 | M2 | 42,00 | 0,84982870 | 35,69280540 |
| 3.1 | 99059 | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | M | 89,54 | 1,26361468 | 113,14405845 |
| 4.1 | 100577 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 | M2 | 117,00 | 0,01210000 | 1,41570000 |
| 5.1.1 | 96532 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | M2 | 39,06 | 4,44800000 | 173,73888000 |
| 5.1.2 | 92411 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2 | 40,50 | 3,68753000 | 149,34496500 |
| 5.1.3 | 96533 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | M2 | 18,50 | 1,81100000 | 33,50350000 |
| 5.1.4 | 96546 | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 508,20 | 0,17020000 | 86,49564000 |
| 5.1.5 | 92885 | ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 281,80 | 0,05290000 | 14,90722000 |
| 5.1.6 | 92760 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 194,40 | 0,12800000 | 24,88320000 |
| 5.1.7 | 92761 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 554,50 | 0,08410000 | 46,63345000 |
| 5.1.8 | 92762 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 70,40 | 0,05580000 | 3,92832000 |
| 5.1.9 | 92763 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 54,70 | 0,03550000 | 1,94185000 |
| 5.1.10 | 92764 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 517,60 | 0,02510000 | 12,99176000 |
| 5. | 92759 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 93,20 | 0,19200000 | 17,89440000 |
| 5.1.12 | 100324 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024 | M3 | 1,49 | 2,21300000 | 3,29737000 |
| 5.1.13 | 94972 | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | M3 | 55,45 | 3,20330000 | 177,62298500 |
| 6.2 | COMP.182 | ESTRUTURA METÁLICA PARA MARQUISES | M2 | 125,75 | 5,50000000 | 691,62500000 |
| 6.3 | COMP.257 | REVESTIMENTO EM PAINÉIS DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) COM ESPESSURA DE 3MM | M2 | 125,75 | 2,00000000 | 251,50000000 |
| 7.1.1 | 100556 | CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019 | UN | 12,00 | 0,69200000 | 8,30400000 |
| 7.1.2 | 92984 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 47,00 | 0,12160000 | 5,71520000 |
| 7.1.3 | 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 14,00 | 0,05800000 | 0,81200000 |
| 7.1.4 | 97667 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 18,00 | 0,13440000 | 2,41920000 |
| 7.1.5 | 91836 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 7,00 | 0,46940000 | 3,28580000 |
| 7.1.6 | 91834 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 45,00 | 0,44140000 | 19,86300000 |
| 7.2.1 | 101875 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 1,09359100 | 1,09359100 |
| 7.2.2 | 93654 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 0,09520000 | 0,09520000 |
| 7.3.1 | 97881 | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 | UN | 1,00 | 1,09925805 | 1,09925805 |
| 7.3.2 | 101798 | TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 | UN | 1,00 | 1,81664800 | 1,81664800 |

**DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS**

DATA :

23/12/2024

| | |
|------------------------|---|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE, CONFORME PT 1092463-73, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 2024.11.08.001 |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONOPOLE. 996 |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 05 (CINCO) MESES. |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS. |
| DATA: | 23 DE DEZEMBRO DE 2024. |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL |
|---------------|-----------|--|------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 7.3.3 | 100556 | CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | UN | 1,00 | 0,69200000 | 0,69200000 |
| 7.3.4 | 101632 | RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | UN | 1,00 | 0,03360000 | 0,03360000 |
| 7.4.1 | 96985 | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UN | 1,00 | 0,49680000 | 0,49680000 |
| 7.4.2 | 91934 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 4,00 | 0,22800000 | 0,91200000 |
| 7.5.2 | COMP.332 | Painel em acrílico leitoso com letras caixa (fornecimento e instalação) | UN | 1,00 | 1,92316800 | 1,92316800 |
| 7.5.4 | COMP.334 | LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM GRAMADOS OU JARDINS 15W | UN | 5,00 | 0,48000000 | 2,40000000 |
| 7.5.5 | COMP.335. | REFLETOR LED 50W | UN | 15,00 | 0,30000000 | 4,50000000 |
| 8.1 | 98557 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 | M2 | 23,00 | 0,52680000 | 12,11640000 |
| 9. | 98504 | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018 | M2 | 394,26 | 0,19550000 | 77,07783000 |
| 9.2 | 98510 | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 | UN | 3,00 | 0,90900000 | 2,72700000 |
| TOTAL: | | | | | | 2.066,03069890 |

| | | | | | | |
|-----------------------------|-----------------|---|------------|--------|------------|-------------------|
| [Encargos Complementares] | 00040864 | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | MES | | | |
| 2.1 | COMP..01.* | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | % | 100,00 | 0,02600000 | 2,60000000 |
| TOTAL: | | | | | | 2,60000000 |

| | | | | | | |
|---------------|--------------|--|-----------|--------|------------|-------------------|
| [Material] | I2535 | SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM | JG | | | |
| 4.2 | C3174 | ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 4001 A 5000M | M3 | 321,59 | 0,00050000 | 0,16079500 |
| TOTAL: | | | | | | 0,16079500 |

| | | | | | | |
|-----------------|-----------------|---|-----------|-------|------------|-------------------|
| [Equipamento] | 00014618 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | UN | | | |
| 1.2.5 | 98458 | TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018 | M2 | 42,00 | 0,00000226 | 0,00009491 |
| 3.1 | 99059 | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | M | 89,54 | 0,00000199 | 0,00017834 |
| 5.1.1 | 96532 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | M2 | 39,06 | 0,00006560 | 0,00256235 |
| 5. | 92411 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2 | 40,50 | 0,00001287 | 0,00052132 |
| 5.1.3 | 96533 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | M2 | 18,50 | 0,00001250 | 0,00023120 |
| 7.3.1 | 97881 | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 | UN | 1,00 | 0,00000178 | 0,00000178 |
| TOTAL: | | | | | | 0,00358990 |

| | | | | | | |
|-----------------|--------------|---|----------|------|------------|-------------------|
| [Mão de Obra] | I1858 | SERRALHEIRO | H | | | |
| 6.1 | C1620 | LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM | UN | 1,00 | 1,10000000 | 1,10000000 |
| 7.5.1 | COMP.331 | Fornecimento, fixação e instalação elétrica das letras caixa com iluminação própria - Pórtico | UN | 1,00 | 1,10000000 | 1,10000000 |
| 7.5.2 | COMP.332 | Painel em acrílico leitoso com letras caixa (fornecimento e instalação) | UN | 1,00 | 1,10000000 | 1,10000000 |
| 7.5.3 | COMP.333 | Fornecimento e fixação das letras caixa sem iluminação própria | UN | 1,00 | 1,10000000 | 1,10000000 |
| TOTAL: | | | | | | 4,40000000 |

| | | | | | | |
|-----------------|-----------------|--|----------|--------|------------|-------------|
| [Mão de Obra] | 00006111 | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | H | | | |
| 1.1.1 | 103689 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLAÇA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | M2 | 6,00 | 1,14591621 | 6,87549727 |
| 1.2.4 | 98524 | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018 | M2 | 472,00 | 0,07355336 | 34,71718403 |
| 1.2.5 | 98458 | TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018 | M2 | 42,00 | 0,00965895 | 0,40567585 |
| 3.1 | 99059 | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | M | 89,54 | 0,02962078 | 2,65224433 |
| 4.1 | 100577 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 | M2 | 117,00 | 0,00307326 | 0,35957142 |

**DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS**

DATA :

23/12/2024

| | |
|------------------------|---|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE SOLONOPOLE, CONFORME PT 1092463-73, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 2024.11.08.001 |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONOPOLE. 997 |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 05 (CINCO) MESES. |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS. |
| DATA: | 23 DE DEZEMBRO DE 2024. |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL |
|---------------|-----------|---|------|-----------------------|-----------------------|---------------------|
| 5.1.12 | 100324 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024 | M3 | 1,49 | 0,64948228 | 0,96772860 |
| 5.1.13 | 94972 | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | M3 | 55,45 | 2,01124379 | 111,52346793 |
| 6.2 | COMP.182 | ESTRUTURA METÁLICA PARA MARQUISES | M2 | 125,75 | 2,81715500 | 354,25724125 |
| 7.2.1 | 101875 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 0,13459957 | 0,13459957 |
| 7.3.1 | 97881 | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 | UN | 1,00 | 0,47977109 | 0,47977109 |
| 7.3.2 | 101798 | TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 | UN | 1,00 | 0,81205773 | 0,81205773 |
| 7.5.5 | COMP.335. | REFLETOR LED 50W | UN | 15,00 | 0,30732600 | 4,60989000 |
| 9. | 98504 | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018 | M2 | 394,26 | 0,16021929 | 63,16805649 |
| 9.2 | 98510 | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 | UN | 3,00 | 0,74495822 | 2,23487467 |
| TOTAL: | | | | | | 583,19786023 |

[Mão de Obra] **I2543** **SERVEnte** **H**

| | | | | | | |
|---------------|----------|--|----|-----------|-------------|-----------------------|
| 1.2.2 | C4595 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO CAP.310 ATÉ 500 L, COM TAMPA | UN | 1,00 | 0,70000000 | 0,70000000 |
| 1.2.3 | C0370 | BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1 | UN | 1,00 | 67,57400000 | 67,57400000 |
| 4.2 | C3174 | ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 4001 A 5000M | M3 | 321,59 | 0,07843137 | 25,22274510 |
| 4.3 | C0328 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO | M3 | 321,59 | 1,05000000 | 337,66950000 |
| 5.2.1 | C5219 | ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA | KG | 17.009,26 | 0,01190000 | 202,41019400 |
| 6.1 | C1620 | LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM | UN | 1,00 | 0,20000000 | 0,20000000 |
| 6.3 | COMP.257 | REVESTIMENTO EM PAINÉIS DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) COM ESPESSURA DE 3MM | M2 | 125,75 | 4,00000000 | 503,00000000 |
| 7.5.1 | COMP.331 | Fornecimento, fixação e instalação elétrica das letras caixa com iluminação própria - Pórtico | UN | 1,00 | 0,20000000 | 0,20000000 |
| 7.5.2 | COMP.332 | Painel em acrílico leitoso com letras caixa (fornecimento e instalação) | UN | 1,00 | 37,70000000 | 37,70000000 |
| 7.5.3 | COMP.333 | Fornecimento e fixação das letras caixa sem iluminação própria | UN | 1,00 | 72,70000000 | 72,70000000 |
| 10.1 | C1628 | LIMPEZA GERAL | M2 | 117,00 | 0,70000000 | 81,90000000 |
| TOTAL: | | | | | | 1.329,27643910 |

[Material] **00010567** **TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA** **M**

| | | | | | | |
|---------------|-------|--|---|-------|------------|--------------------|
| 3.1 | 99059 | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | M | 89,54 | 0,55000000 | 49,24700000 |
| TOTAL: | | | | | | 49,24700000 |

[Material] **00006212** **TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA** **M**

| | | | | | | |
|---------------|-------|---|----|-------|------------|---------------------|
| 5.1.1 | 96532 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | M2 | 39,06 | 2,36400000 | 92,33784000 |
| 5.1.2 | 92411 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2 | 40,50 | 3,46090000 | 140,16645000 |
| 5.1.3 | 96533 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | M2 | 18,50 | 2,18600000 | 40,44100000 |
| TOTAL: | | | | | | 272,94529000 |

[Material] **00003992** **TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO** **M**

| | | | | | | |
|---------------|-------|--|----|-------|------------|--------------------|
| 1.2.5 | 98458 | TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018 | M2 | 42,00 | 1,69230000 | 71,07660000 |
| TOTAL: | | | | | | 71,07660000 |

[Material] **I2429** **TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"** **M2**

| | | | | | | |
|-------|-------|----------------------------------|----|------|------------|------------|
| 1.2.3 | C0370 | BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1 | UN | 1,00 | 2,70000000 | 2,70000000 |
|-------|-------|----------------------------------|----|------|------------|------------|

**DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS**

DATA :

23/12/2024

| | |
|------------------------|---|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE, CONFORME PT 1092463-73, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 2024.11.08.001 |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONOPOLE. 998 |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 05 (CINCO) MESES. |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS. |
| DATA: | 23 DE DEZEMBRO DE 2024. |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL | |
|-----------------------------|-----------------|--|-----------|-----------------------|-----------------------|------------------|--------------------|
| | | | | | | TOTAL: | 2,70000000 |
| [Material] | 00014112 | TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 400 X 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) | UN | | | | |
| 7.3.2 | 101798 | TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 | UN | 1,00 | 1,00000000 | 1,00000000 | |
| | | | | | | TOTAL: | 1,00000000 |
| [Equipamento] | 00037736 | TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | UN | | | | |
| 4. | 100577 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 | M2 | 117,00 | 0,00000029 | 0,00003449 | |
| | | | | | | TOTAL: | 0,00003449 |
| [Material] | I2433 | TARGETA DE FERRO 2" | UN | | | | |
| 1.2.3 | C0370 | BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1 | UN | 1,00 | 3,00000000 | 3,00000000 | |
| | | | | | | TOTAL: | 3,00000000 |
| [Material] | I2440 | TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M) | UN | | | | |
| 1.2.3 | C0370 | BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1 | UN | 1,00 | 10,50000000 | 10,50000000 | |
| | | | | | | TOTAL: | 10,50000000 |
| [Material] | 00001570 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | UN | | | | |
| 7.2.2 | 93654 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 1,00000000 | 1,00000000 | |
| | | | | | | TOTAL: | 1,00000000 |
| [Material] | 00007356 | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | L | | | | |
| 3. | 99059 | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | M | 89,54 | 0,02560000 | 2,29222400 | |
| | | | | | | TOTAL: | 2,29222400 |
| [Material] | I2444 | TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA) | UN | | | | |
| 1.2.3 | C0370 | BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1 | UN | 1,00 | 2,00000000 | 2,00000000 | |
| | | | | | | TOTAL: | 2,00000000 |
| [Material] | I2447 | TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR) | UN | | | | |
| 1.2.3 | C0370 | BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1 | UN | 1,00 | 1,00000000 | 1,00000000 | |
| | | | | | | TOTAL: | 1,00000000 |
| [Encargos Complementares] | 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | | | | |
| 1.1.1 | 103689 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | M2 | 6,00 | 1,71795000 | 10,30770000 | |
| 1.2.4 | 98524 | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018 | M2 | 472,00 | 0,14360000 | 67,77920000 | |
| 1.2.5 | 98458 | TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018 | M2 | 42,00 | 0,84982870 | 35,69280540 | |
| 3.1 | 99059 | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | M | 89,54 | 1,26361468 | 113,14405845 | |
| 4.1 | 100577 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 | M2 | 117,00 | 0,01210000 | 1,41570000 | |
| 5.1.1 | 96532 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | M2 | 39,06 | 4,44800000 | 173,73888000 | |



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

23/12/2024

| | | | |
|------------------------|---|--|-----|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE SOLONOPOLE, CONFORME PT 1092463-73, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA. | | |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 2024.11.08.001 | | |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONOPOLE. | | 999 |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 05 (CINCO) MESES. | | |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS. | | |
| DATA: | 23 DE DEZEMBRO DE 2024. | | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL |
|---------------|--------------|---|----------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 5.1.2 | 92411 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2 | 40,50 | 3,68753000 | 149,34496500 |
| 5.1.3 | 96533 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | M2 | 18,50 | 1,81100000 | 33,50350000 |
| 5.1.4 | 96546 | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 508,20 | 0,17020000 | 86,49564000 |
| 5.1.5 | 92885 | ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 281,80 | 0,05290000 | 14,90722000 |
| 5.1.6 | 92760 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 194,40 | 0,12800000 | 24,88320000 |
| 5.1.7 | 92761 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 554,50 | 0,08410000 | 46,63345000 |
| 5.1.8 | 92762 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 70,40 | 0,05580000 | 3,92832000 |
| 5.1.9 | 92763 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 54,70 | 0,03550000 | 1,94185000 |
| 5.1.10 | 92764 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 517,60 | 0,02510000 | 12,99176000 |
| 5.1.11 | 92759 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 93,20 | 0,19200000 | 17,89440000 |
| 5.1.12 | 100324 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024 | M3 | 1,49 | 2,21300000 | 3,29737000 |
| 5.1.13 | 94972 | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | M3 | 55,45 | 3,20330000 | 177,62298500 |
| 6.2 | COMP.182 | ESTRUTURA METÁLICA PARA MARQUISES | M2 | 125,75 | 5,50000000 | 691,62500000 |
| 6.3 | COMP.257 | REVESTIMENTO EM PAINÉIS DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) COM ESPESSURA DE 3MM | M2 | 125,75 | 2,00000000 | 251,50000000 |
| 7.1.1 | 100556 | CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019 | UN | 12,00 | 0,69200000 | 8,30400000 |
| 7.1.2 | 92984 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 47,00 | 0,12160000 | 5,71520000 |
| 7.1.3 | 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 14,00 | 0,05800000 | 0,81200000 |
| 7.1.4 | 97667 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 18,00 | 0,13440000 | 2,41920000 |
| 7.1.5 | 91836 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 7,00 | 0,46940000 | 3,28580000 |
| 7.1.6 | 91834 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 45,00 | 0,44140000 | 19,86300000 |
| 7.2.1 | 101875 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 1,09359100 | 1,09359100 |
| 7.2.2 | 93654 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 0,09520000 | 0,09520000 |
| 7.3.1 | 97881 | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 | UN | 1,00 | 1,09925805 | 1,09925805 |
| 7.3.2 | 101798 | TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 | UN | 1,00 | 1,81664800 | 1,81664800 |
| 7.3.3 | 100556 | CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019 | UN | 1,00 | 0,69200000 | 0,69200000 |
| 7.3.4 | 101632 | RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | UN | 1,00 | 0,03360000 | 0,03360000 |
| 7.4.1 | 96985 | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UN | 1,00 | 0,49680000 | 0,49680000 |
| 7.4.2 | 91934 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 4,00 | 0,22800000 | 0,91200000 |
| 7.5.2 | COMP.332 | Painel em acrílico leitoso com letras caixa (fornecimento e instalação) | UN | 1,00 | 1,92316800 | 1,92316800 |
| 7.5.4 | COMP.334 | LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM GRAMADOS OU JARDINS 15W | UN | 5,00 | 0,48000000 | 2,40000000 |
| 7.5.5 | COMP.335 | REFLETOR LED 50W | UN | 15,00 | 0,30000000 | 4,50000000 |
| 8.1 | 98557 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 | M2 | 23,00 | 0,52680000 | 12,11640000 |
| 9.1 | 98504 | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018 | M2 | 394,26 | 0,19550000 | 77,07783000 |
| 9.2 | 98510 | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 | UN | 3,00 | 0,90900000 | 2,72700000 |
| TOTAL: | | | | | | 2.066,03069890 |
| [Material] | I2456 | TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688) | M | | | |
| 1.2.3 | C0370 | BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1 | UN | 1,00 | 3,00000000 | 3,00000000 |

**DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS**

DATA :

23/12/2024

| | |
|------------------------|---|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE, CONFORME PT 1092463-73, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 2024.11.08.001 |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONOPOLE. 1000 |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 05 (CINCO) MESES. |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS. |
| DATA: | 23 DE DEZEMBRO DE 2024. |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL | |
|-----------------|----------|--|------|-----------------------|-----------------------|------------------|--------------|
| | | | | | | TOTAL: | 3,00000000 |
| [Material] | I2458 | TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688) | M | | | | |
| 1.2.3 | C0370 | BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1 | UN | 1,00 | 3,00000000 | 3,00000000 | |
| | | | | | | TOTAL: | 3,00000000 |
| [Material] | I2457 | TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688) | M | | | | |
| 1.2.3 | C0370 | BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1 | UN | 1,00 | 3,00000000 | 3,00000000 | |
| | | | | | | TOTAL: | 3,00000000 |
| [Material] | I2200 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4') | M | | | | |
| 1.2.3 | C0370 | BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1 | UN | 1,00 | 6,00000000 | 6,00000000 | |
| | | | | | | TOTAL: | 6,00000000 |
| [Equipamento] | 00013896 | VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) | UN | | | | |
| 7.3.1 | 97881 | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 | UN | 1,00 | 0,00004171 | 0,00004171 | |
| | | | | | | TOTAL: | 0,00004171 |
| [Material] | I2293 | ZARCÃO | L | | | | |
| 5.2.1 | C5219 | ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA | KG | 17.009,26 | 0,04230000 | 719,49169800 | |
| 6.1 | C1620 | LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM | UN | 1,00 | 0,07000000 | 0,07000000 | |
| 7.5.1 | COMP.331 | Fornecimento, fixação e instalação elétrica das letras caixa com iluminação própria - Pórtico | UN | 1,00 | 0,07000000 | 0,07000000 | |
| 7.5.2 | COMP.332 | Painel em acrílico leitoso com letras caixa (fornecimento e instalação) | UN | 1,00 | 0,07000000 | 0,07000000 | |
| 7.5.3 | COMP.333 | Fornecimento e fixação das letras caixa sem iluminação própria | UN | 1,00 | 0,07000000 | 0,07000000 | |
| | | | | | | TOTAL: | 719,77169800 |

DANILLO ESCOCIO
DE
SOUZA:02275812377

Assinado de forma digital
por DANILLO ESCOCIO DE
SOUZA:02275812377
Dados: 2024.12.22 20:02:16
-03'00'

ORÇAMENTO - CURVA ABC E SERVIÇOS

DATA : 23/12/2024

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE SOLONOPOLE, CONFORME PT 1092463-73, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 2024.11.08.001

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONOPOLE.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 23 DE DEZEMBRO DE 2024.



| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|------------|--|------------|---------|---------|------------|----------------|----------------|--------|-----------|----|
| C5219 | ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA | SEINFRA | Serviço | KG | 17.009,26 | R\$ 24,90 | R\$ 423.530,57 | 55,12% | 55,12% | B |
| >OMP.257 | REVESTIMENTO EM PAINÉIS DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) COM ESPESSURA DE 3MM | Composição | Serviço | M2 | 125,75 | R\$ 401,03 | R\$ 50.429,52 | 6,56% | 61,68% | B |
| C0328 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO | SEINFRA | Serviço | M3 | 321,59 | R\$ 130,38 | R\$ 41.928,90 | 5,46% | 67,14% | B |
| >OMP.182 | ESTRUTURA METÁLICA PARA MARQUISES | Composição | Serviço | M2 | 125,75 | R\$ 321,72 | R\$ 40.456,29 | 5,27% | 72,41% | B |
| 94972 | CONCRETO FCK = 30MPA, TRACO 1:2;1,2;5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | SINAPI | Serviço | M3 | 55,45 | R\$ 652,74 | R\$ 36.194,43 | 4,71% | 77,12% | B |
| C3174 | ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 4001 A 5000M | SEINFRA | Serviço | M3 | 321,59 | R\$ 97,76 | R\$ 31.438,64 | 4,09% | 81,21% | C |
| :OMP..01.* | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | Composição | Serviço | % | 100,00 | R\$ 258,04 | R\$ 25.804,00 | 3,36% | 84,57% | C |
| >OMP.333 | Fornecimento e fixação das letras caixa sem iluminação própria | Composição | Serviço | UN | 1,00 | R\$ 9.853,79 | R\$ 9.853,79 | 1,28% | 85,85% | C |
| 96546 | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | SINAPI | Serviço | KG | 508,20 | R\$ 18,11 | R\$ 9.203,50 | 1,20% | 87,05% | C |
| 92761 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | KG | 554,50 | R\$ 16,35 | R\$ 9.066,08 | 1,18% | 88,23% | C |
| 96532 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | SINAPI | Serviço | M2 | 39,06 | R\$ 230,37 | R\$ 8.998,25 | 1,17% | 89,40% | C |
| C0370 | BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1 | SEINFRA | Serviço | UN | 1,00 | R\$ 8.553,34 | R\$ 8.553,34 | 1,11% | 90,51% | C |
| 92411 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | SINAPI | Serviço | M2 | 40,50 | R\$ 208,26 | R\$ 8.434,53 | 1,10% | 91,61% | C |
| 98458 | TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018 | SINAPI | Serviço | M2 | 42,00 | R\$ 170,54 | R\$ 7.162,68 | 0,93% | 92,54% | C |
| 98504 | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018 | SINAPI | Serviço | M2 | 394,26 | R\$ 17,83 | R\$ 7.029,66 | 0,91% | 93,46% | C |
| 99059 | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | SINAPI | Serviço | M | 89,54 | R\$ 70,22 | R\$ 6.287,50 | 0,82% | 94,27% | C |
| 92764 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | KG | 517,60 | R\$ 11,95 | R\$ 6.185,32 | 0,80% | 95,08% | C |
| >OMP.332 | Panel em acrílico leitoso com letras caixa (fornecimento e instalação) | Composição | Serviço | UN | 1,00 | R\$ 5.584,68 | R\$ 5.584,68 | 0,73% | 95,81% | C |
| 92885 | ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | KG | 281,80 | R\$ 15,43 | R\$ 4.348,17 | 0,57% | 96,37% | C |
| 92760 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | KG | 194,40 | R\$ 17,25 | R\$ 3.353,40 | 0,44% | 96,81% | C |

ORÇAMENTO - CURVA ABC) SERVIÇOS

DATA : 23/12/2024

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE SOLONOPOLE, CONFORME PT 1092463-73, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 2024.11.08.001

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONOPOLE.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 23 DE DEZEMBRO DE 2024.



| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|---------|---|------------|---------|---------|------------|----------------|--------------|-------|-----------|----|
| 96533 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | SINAPI | Serviço | M2 | 18,50 | R\$ 129,75 | R\$ 2.400,38 | 0,31% | 97,12% | C |
| 103689 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | SINAPI | Serviço | M2 | 6,00 | R\$ 387,58 | R\$ 2.325,48 | 0,30% | 97,42% | C |
| C2850 | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA | SEINFRA | Serviço | UN | 1,00 | R\$ 2.071,06 | R\$ 2.071,06 | 0,27% | 97,69% | C |
| C1628 | LIMPEZA GERAL | SEINFRA | Serviço | M2 | 117,00 | R\$ 16,64 | R\$ 1.946,88 | 0,25% | 97,95% | C |
| 98524 | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018 | SINAPI | Serviço | M2 | 472,00 | R\$ 3,71 | R\$ 1.751,12 | 0,23% | 98,17% | C |
| OMP_334 | LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM GRAMADOS OU JARDINS 15W | Composição | Serviço | UN | 5,00 | R\$ 349,97 | R\$ 1.749,85 | 0,23% | 98,40% | C |
| 92759 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | KG | 93,20 | R\$ 18,02 | R\$ 1.679,46 | 0,22% | 98,62% | C |
| 92984 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | SINAPI | Serviço | M | 47,00 | R\$ 32,57 | R\$ 1.530,79 | 0,20% | 98,82% | C |
| 98557 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 | SINAPI | Serviço | M2 | 23,00 | R\$ 59,57 | R\$ 1.370,11 | 0,18% | 99,00% | C |
| 91834 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | Serviço | M | 45,00 | R\$ 23,63 | R\$ 1.063,35 | 0,14% | 99,14% | C |
| 92762 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | KG | 70,40 | R\$ 14,63 | R\$ 1.029,95 | 0,13% | 99,27% | C |
| OMP_335 | REFLETOR LED 50W | Composição | Serviço | UN | 15,00 | R\$ 59,61 | R\$ 894,15 | 0,12% | 99,39% | C |
| 92763 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | KG | 54,70 | R\$ 12,30 | R\$ 672,81 | 0,09% | 99,47% | C |
| 100556 | CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019 | SINAPI | Serviço | UN | 13,00 | R\$ 43,35 | R\$ 563,55 | 0,07% | 99,55% | C |
| 101798 | TAMPA PARA CAIXA TIPO RTI, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 | SINAPI | Serviço | UN | 1,00 | R\$ 462,97 | R\$ 462,97 | 0,06% | 99,61% | C |
| 98510 | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 | SINAPI | Serviço | UN | 3,00 | R\$ 141,65 | R\$ 424,95 | 0,06% | 99,66% | C |
| 101875 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SINAPI | Serviço | UN | 1,00 | R\$ 397,46 | R\$ 397,46 | 0,05% | 99,72% | C |
| C4595 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO CAP.310 ATÉ 500 L, COM TAMPA | SEINFRA | Serviço | UN | 1,00 | R\$ 355,48 | R\$ 355,48 | 0,05% | 99,76% | C |
| 100324 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*. AF_01/2024 | SINAPI | Serviço | M3 | 1,49 | R\$ 222,90 | R\$ 332,12 | 0,04% | 99,80% | C |

002

ORÇAMENTO - CURVA ABC - SERVIÇOS

DATA : 23/12/2024

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE SOLONOPOLE, CONFORME PT 1092463-73, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 2024.11.088.001
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONOPOLE.
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES.
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
 DATA: 23 DE DEZEMBRO DE 2024.



| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|---------|--|------------|---------|---------|------------|----------------|-------------|-------|-----------|----|
| OMP.331 | Fornecimento, fixação e instalação elétrica das letras caixa com iluminação própria - Pórtico | Composição | Serviço | UN | 1,00 | R\$ 285,84 | R\$ 285,84 | 0,04% | 99,84% | C |
| 97667 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | SINAPI | Serviço | M | 18,00 | R\$ 11,22 | R\$ 201,96 | 0,03% | 99,87% | C |
| 91836 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | Serviço | M | 7,00 | R\$ 26,59 | R\$ 186,13 | 0,02% | 99,89% | C |
| 100577 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 | SINAPI | Serviço | M2 | 117,00 | R\$ 1,56 | R\$ 182,52 | 0,02% | 99,92% | C |
| 97881 | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 | SINAPI | Serviço | UN | 1,00 | R\$ 172,71 | R\$ 172,71 | 0,02% | 99,94% | C |
| C1620 | LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM | SEINFRA | Serviço | UN | 1,00 | R\$ 122,83 | R\$ 122,83 | 0,02% | 99,95% | C |
| 91934 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | Serviço | M | 4,00 | R\$ 28,35 | R\$ 113,40 | 0,01% | 99,97% | C |
| 96985 | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | SINAPI | Serviço | UN | 1,00 | R\$ 100,88 | R\$ 100,88 | 0,01% | 99,98% | C |
| 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | Serviço | M | 14,00 | R\$ 5,06 | R\$ 70,84 | 0,01% | 99,99% | C |
| 101632 | RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | SINAPI | Serviço | UN | 1,00 | R\$ 50,23 | R\$ 50,23 | 0,01% | 100,00% | C |
| 93654 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SINAPI | Serviço | UN | 1,00 | R\$ 13,53 | R\$ 13,53 | 0,00% | 100,00% | C |

Subtotal até 100,00%% R\$ 768.366,04

Outros R\$ 0,00

Valor total do Orçamento R\$ 768.366,04

Assinado de forma digital por DANILLO ESCOCIO DE SOUZA:02275812377
 Dados: 2024.12.22 20:03:09 -03'00'

DANILLO ESCOCIO DE SOUZA:02275812377

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA : 23/12/2024

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE, CONFORME PT. 1092463-73, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 2024.11.08.001

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 23 DE DEZEMBRO DE 2024.



| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | MÊS 5 | Total parcela |
|------|-----------------------|----------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|----------------------------|
| | SERVIÇOS PRELIMINARES | R\$ 22.219,16 | 100,00 % R\$ 22.219,16 | 20,00 % | 20,00 % | 20,00 % | 20,00 % | 100,00 % R\$ 22.219,16 |
| | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA | R\$ 25.804,00 | R\$ 5.160,80 | R\$ 5.160,80 | R\$ 5.160,80 | R\$ 5.160,80 | R\$ 5.160,80 | 100,00 % R\$ 25.804,00 |
| | LOCAÇÃO | R\$ 6.287,50 | 100,00 % R\$ 6.287,50 | | | | | 100,00 % R\$ 6.287,50 |
| | MOVIMENTO DE TERRA | R\$ 73.550,06 | 100,00 % R\$ 73.550,06 | | | | | 100,00 % R\$ 73.550,06 |
| | ESTRUTURAL | R\$ 515.428,97 | | 33,34 % R\$ 171.844,02 | 33,33 % R\$ 171.792,48 | 33,33 % R\$ 171.792,47 | | 100,00 % R\$ 515.428,97 |
| | MARQUISE | R\$ 91.008,64 | | 33,34 % R\$ 30.342,28 | 33,33 % R\$ 30.333,18 | 33,33 % R\$ 30.333,18 | | 100,00 % R\$ 91.008,64 |
| | ELÉTRICO, 220 V | R\$ 23.296,11 | 20,00 % R\$ 4.659,22 | 20,00 % R\$ 4.659,22 | 20,00 % R\$ 4.659,22 | 20,00 % R\$ 4.659,22 | 20,00 % R\$ 4.659,23 | 100,00 % R\$ 23.296,11 |
| | IMPERMEABILIZAÇÃO | R\$ 1.370,11 | | | | | 100,00 % R\$ 1.370,11 | 100,00 % R\$ 1.370,11 |
| | URBANIZAÇÃO | R\$ 7.454,61 | | | | | 100,00 % R\$ 7.454,61 | 100,00 % R\$ 7.454,61 |
| | LIMPEZA GERAL | R\$ 1.946,88 | | | | | 100,00 % R\$ 1.946,88 | 100,00 % R\$ 1.946,88 |
| 0 | | R\$ 768.366,04 | R\$ 111.876,74 R\$ 111.876,74 | R\$ 212.006,32 R\$ 323.883,06 | R\$ 211.945,68 R\$ 535.828,74 | R\$ 211.945,67 R\$ 747.774,41 | R\$ 20.591,63 R\$ 768.366,04 | R\$ 768.366,04 |

DANILLO ESCOCIO
 DE
 SOUZA:02275812377
 Assinado de forma digital por
 DANILLO ESCOCIO DE
 SOUZA:02275812377
 Dados: 2024.12.22 20:03:31
 -03'00"

**COMPOSIÇÃO DO BDI**

DATA :

23/12/2024

| | |
|------------------------|---|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE SOLONOPOLE, CONFORME PT 1092463-73, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 2024.11.08.001 |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONOPOLE. |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 05 (CINCO) MESES. |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS. |
| DATA: | 23 DE DEZEMBRO DE 2024. |

1005

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|-------------------------------|-----------------------|--------------|
| I - DESPESAS INDIRETAS | | |
| AC | Administração central | 3,00% |
| DF | Despesas financeiras | 0,59% |
| R | Riscos | 0,97% |
| TOTAL | | 4,56% |

| | | |
|-----------------------|------------------|--------------|
| II - BENEFÍCIO | | |
| S + G | Garantia/seguros | 0,80% |
| L | Lucro | 6,16% |
| TOTAL | | 6,96% |

| | | |
|--|--|---------------|
| III - IMPOSTOS | | |
| PIS | | 0,65% |
| COFINS | | 3,00% |
| CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS) | | 4,50% |
| ISS | | 5,00% |
| TOTAL | | 13,15% |

BDI = 28,82%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

DANILLO ESCOCIO
DE

SOUZA:02275812377

Assinado de forma digital por
DANILLO ESCOCIO DE
SOUZA:02275812377

Dados: 2024.12.22 20:03:59 -03'00'

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

DATA :

23/12/2024

| | |
|------------------------|---|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE, CONFORME PT 1092463-73, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 2024.11.08.001 |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONOPOLE. |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 05 (CINCO) MESES. |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS. |
| DATA: | 23 DE DEZEMBRO DE 2024. |

1006

| COD | DESCRIÇÃO | HORISTA % | MENSALISTA % |
|----------|--|---------------|---------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 0,00% | 0,00% |
| A2 | SESI | 1,50% | 1,50% |
| A3 | SENAI | 1,00% | 1,00% |
| A4 | INCRA | 0,20% | 0,20% |
| A5 | SEBRAE | 0,60% | 0,60% |
| A6 | Salário Educação | 2,50% | 2,50% |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00% | 3,00% |
| A8 | FGTS | 8,00% | 8,00% |
| A9 | SECONCI | 0,00% | 0,00% |
| | TOTAL | 16,80% | 16,80% |
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,86% | 0,00% |
| B2 | Feridos | 3,71% | 0,00% |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,86% | 0,64% |
| B4 | 13º Salário | 11,10% | 8,33% |
| B5 | Licença Paternidade | 0,06% | 0,04% |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,74% | 0,56% |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,66% | 0,00% |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,10% | 0,08% |
| B9 | Férias Gozadas | 13,56% | 10,18% |
| B10 | Salário Maternidade | 0,04% | 0,03% |
| | TOTAL | 49,69% | 19,86% |
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,56% | 4,17% |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,13% | 0,10% |
| C3 | Férias Indenizadas | 0,94% | 0,71% |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 2,65% | 1,99% |
| C5 | Indenização Adicional | 0,47% | 0,35% |
| | TOTAL | 9,75% | 7,32% |
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 8,35% | 3,34% |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,47% | 0,35% |
| | TOTAL | 8,82% | 3,69% |

A + B + C + D = 85,06% 47,67%DANILLO ESCOCIO DE
SOUZA:02275812377Assinado de forma digital por
DANILLO ESCOCIO DE
SOUZA:02275812377
Dados: 2024.12.22 20:04:32 -03'00'

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

DATA :

23/12/2024

| | |
|------------------------|---|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE, CONFORME PT 1092463-73, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA. |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA Nº 2024.11.08.001 |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONOPOLE. |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 05 (CINCO) MESES. |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS. |
| DATA: | 23 DE DEZEMBRO DE 2024. |

1007

| COD | DESCRIÇÃO | HORISTA % | MENSALISTA % |
|----------|--|---------------|---------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 0,00% | 0,00% |
| A2 | SESI | 1,50% | 1,50% |
| A3 | SENAI | 1,00% | 1,00% |
| A4 | INCRA | 0,20% | 0,20% |
| A5 | SEBRAE | 0,60% | 0,60% |
| A6 | Salário Educação | 2,50% | 2,50% |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00% | 3,00% |
| A8 | FGTS | 8,00% | 8,00% |
| A9 | SECONCI | 0,00% | 0,00% |
| | TOTAL | 16,80% | 16,80% |
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,85% | 0,00% |
| B2 | Feridos | 3,71% | 0,00% |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,87% | 0,66% |
| B4 | 13º Salário | 11,03% | 8,33% |
| B5 | Licença PaternidadeE | 0,07% | 0,05% |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,74% | 0,56% |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,59% | 0,00% |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11% | 0,08% |
| B9 | Férias Gozadas | 12,35% | 9,33% |
| B10 | Salário Maternidade | 0,04% | 0,03% |
| | TOTAL | 48,36% | 19,04% |
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,52% | 4,17% |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,13% | 0,10% |
| C3 | Férias Indenizadas | 1,72% | 1,30% |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 2,87% | 2,17% |
| C5 | Indenização Adicional | 0,46% | 0,35% |
| | TOTAL | 10,70% | 8,09% |
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 8,12% | 3,20% |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,46% | 0,35% |
| | TOTAL | 8,58% | 3,55% |

A + B + C + D = 84,44% 47,48%DANILLO ESCOCIO
DE

SOUZA:02275812377

Assinado de forma digital por
DANILLO ESCOCIO DE
SOUZA:02275812377
Dados: 2024.12.22 20:04:59
-03'00'