

Planilha Orçamentária - Analítica Geral

PROponente : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA

Objeto: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EDIFICAÇÕES E LOGRADOUROS PÚBLICOS LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA. LOTE 02

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI (SETEMBRO - 2024)/ORSE (JUNHO - 2024), AGESUL (JUNHO - 2024) COM DESONERAÇÃO

BDI = 26,41%

LOCAL: TUNTUM/MA.

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

| ITEM | REFERÊNCIA | | | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | |
|------|------------|-------|------|--|-----|--------|-------------|-------------|--------------------------|--|
| | CÓDIGO | BANCO | TIPO | DESCRIÇÃO | UND | QUANT. | PREÇO S/BDI | PREÇO C/BDI | PREÇO TOTAL | |
| 1.0 | | | | Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2 1/2", revestido em pvc, fixada com tubos de aço galvaniz | | | | | 232.052,20 | |
| 2.0 | | | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | 152.799,95 | |
| 3.0 | | | | INSTALAÇÕES DE CANTEIRO DE OBRAS | | | | | 107.818,92 | |
| 4.0 | | | | DEMOLIÇÃO E RETIRADAS | | | | | 360.096,85 | |
| 5.0 | | | | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E RETIRADAS | | | | | 245.242,50 | |
| 6.0 | | | | ESTRUTURAS | | | | | 588.726,60 | |
| 7.0 | | | | ALVENARIAS E DIVISÓRIAS | | | | | 370.931,19 | |
| 8.0 | | | | COBERTURA E DRENAGEM PLUVIAL | | | | | 1.570.979,02 | |
| 9.0 | | | | REVESTIMENTOS | | | | | 1.421.077,60 | |
| 10.0 | | | | FORROS | | | | | 299.191,75 | |
| 11.0 | | | | ESQUADRIAS E FERRAGENS | | | | | 969.510,27 | |
| 12.0 | | | | SOLEIRAS E PEITORIS | | | | | 36.167,93 | |
| 13.0 | | | | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | 505.715,17 | |
| 14.0 | | | | PAVIMENTAÇÃO | | | | | 2.065.973,62 | |
| 15.0 | | | | PINTURA | | | | | 1.624.429,54 | |
| 16.0 | | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, LÓGICAS E TELEFONIA | | | | | 916.729,97 | |
| 17.0 | | | | ILUMINAÇÃO PÚBLICA | | | | | 538.596,66 | |
| 18.0 | | | | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | | | | | 203.268,75 | |
| 19.0 | | | | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS | | | | | 75.208,34 | |
| 20.0 | | | | INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO | | | | | 91.848,17 | |
| 21.0 | | | | LOUÇAS, METAIS, GRANITOS E ACESSÓRIOS | | | | | 176.974,81 | |
| 22.0 | | | | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | 44.426,51 | |
| 23.0 | | | | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | 45.206,30 | |
| 24.0 | | | | MANUTENÇÃO E INSTALAÇÕES PERIFÉRICOS MEDICINAIS - GASES MEDICINAIS | | | | | 192.258,06 | |
| 25.0 | | | | ÁREA DE RECREAÇÃO | | | | | 169.648,32 | |
| 26.0 | | | | EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA | | | | | 117.635,10 | |
| 27.0 | | | | AJARDINAMENTO | | | | | 181.001,95 | |
| 28.0 | | | | MOBILIÁRIO/URBANIZAÇÃO | | | | | 473.455,25 | |
| 29.0 | | | | LIMPEZA GERAL | | | | | 106.791,81 | |
| | | | | TOTAL GERAL DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | 1 | R\$ 13.883.763,11 | |

Importa o presente orçamento em:
#NOME?

13.883.763,11

TUNTUM/MA
terça-feira, 14 de janeiro de 2025

Planilha Orçamentária - Analítica Geral

PROPONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EDIFICAÇÕES E LOGRADOUROS PÚBLICOS LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA. LOTE 02

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI (SETEMBRO - 2024)/ORSE (JUNHO - 2024), AGESUL (JUNHO - 2024) COM DESONERAÇÃO

BDI = 26,41%

LOCAL: TUNTUM/MA.

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

| ITEM | REFERÊNCIA | | | DESCRIÇÃO | UND | QUANT. | PREÇO S/BDI | PREÇO C/BDI | PREÇO TOTAL |
|------|------------|-------|------|-----------|-----|--------|-------------|-------------|-------------|
| | CÓDIGO | BANCO | TIPO | | | | | | |

Nome:

Responsavel técnico

NOME

CREA Nº XXXXXXXXXXX

Planilha Orçamentária - Analítica Geral

PROponente : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA

Objeto: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EDIFICAÇÕES E LOGRADOUROS PÚBLICOS LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA. LOTE 02

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI (SETEMBRO - 2024)/ORSE (JUNHO - 2024), AGESUL (JUNHO - 2024) COM DESONERAÇÃO

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

| ITEM | REFERÊNCIA | | | DESCRIÇÃO | UND | QUANT. | PREÇO S/BDI | PREÇO C/BDI | PREÇO TOTAL |
|------------|------------|---------|------------|--|------|----------|-------------|---------------|-------------------|
| | CÓDIGO | BANCO | TIPO | | | | | | |
| 1.0 | | | | Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2 1/2", revestido em pvc, fixada com tubos de aço galvanizado 2 1/2", formand | | | | | 232.052,20 |
| 1.1 | 98459 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024 | M2 | 500,00 | 95,26 | R\$ 120,41 | R\$ 60.205,00 |
| 1.2 | CPU-01 | PRÓPRIO | COMPOSIÇÃO | MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO | UND | 12,00 | 11328,70 | R\$ 14.320,60 | R\$ 171.847,20 |
| 2.0 | | | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | 1 | | | 152.799,95 |
| 2.1 | 90778 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HORA | 2,50 | 103,78 | R\$ 131,18 | R\$ 327,95 |
| 2.2 | 93563 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MÊS | 12,00 | 5234,06 | R\$ 6.616,37 | R\$ 79.396,44 |
| 2.3 | 93572 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS | MÊS | 12,00 | 4.817,37 | R\$ 6.089,63 | R\$ 73.075,56 |
| 3.0 | | | | INSTALAÇÕES DE CANTEIRO DE OBRAS | | 1 | | | 107.818,92 |
| 3.1 | 51 | ORSE | COMPOSIÇÃO | Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022 | M² | 30,00 | 370,97 | R\$ 468,94 | R\$ 14.068,20 |
| 3.2 | CPU-04 | PRÓPRIO | COMPOSIÇÃO | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA EM CANTEIRO DE OBRAS | UND | 12,00 | 2071,76 | R\$ 2.618,91 | R\$ 31.426,92 |
| 3.3 | CPU-05 | PRÓPRIO | COMPOSIÇÃO | LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA - PADRÃO PROVISÓRIO 30 | M | 12,00 | 300,14 | R\$ 379,40 | R\$ 4.552,80 |
| 3.4 | 99059 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 | M | 700,00 | 65,29 | R\$ 82,53 | R\$ 57.771,00 |
| 4.0 | | | | DEMOLIÇÃO E RETIRADAS | | 1 | | | 360.096,85 |
| 4.1 | CPU-06 | Próprio | COMPOSIÇÃO | DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO | m² | 800,00 | 29,77 | R\$ 37,63 | R\$ 30.104,00 |
| 4.2 | CPU-07 | Próprio | COMPOSIÇÃO | DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO | m³ | 35,56 | 84,50 | R\$ 106,81 | R\$ 3.798,16 |
| 4.3 | 97625 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 | m³ | 148,15 | 48,97 | R\$ 61,90 | R\$ 9.170,48 |
| 4.4 | CPU-08 | Próprio | COMPOSIÇÃO | RETIRADA DE CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO (MO) | UND | 15,00 | 52,14 | R\$ 65,91 | R\$ 988,65 |
| 4.5 | C0702 | SEINFRA | COMPOSIÇÃO | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE | m³ | 700,00 | 28,37 | R\$ 35,86 | R\$ 25.102,00 |
| 4.6 | CPU-10 | Próprio | COMPOSIÇÃO | REMOÇÃO DE APARELHOS - ACADEMIA/PLAYGROUND/EQ. ESPORTE/LIXEIRA | UND | 75,00 | 21,39 | R\$ 27,03 | R\$ 2.027,25 |
| 4.7 | CPU-11 | Próprio | COMPOSIÇÃO | REMOÇÃO DE BANCOS DE CONCRETO | UND | 40,00 | 21,44 | R\$ 27,10 | R\$ 1.084,00 |
| 4.8 | CPU-13 | Próprio | COMPOSIÇÃO | REMOÇÃO DE VIDRO COMUM | m² | 8,89 | 15,28 | R\$ 19,31 | R\$ 171,66 |
| 4.9 | 97637 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 | m² | 154,96 | 2,76 | R\$ 3,48 | R\$ 539,26 |
| 4.10 | 97638 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 | m² | 133,34 | 8,03 | R\$ 10,15 | R\$ 1.353,40 |
| 4.11 | 97640 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 | m² | 1629,65 | 1,87 | R\$ 2,36 | R\$ 3.845,97 |
| 4.12 | 97641 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 | m² | 296,30 | 2,90 | R\$ 3,66 | R\$ 1.084,45 |
| 4.13 | 97642 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 | m² | 355,56 | 2,69 | R\$ 3,40 | R\$ 1.208,90 |
| 4.14 | 97643 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 | m² | 74,08 | 25,02 | R\$ 31,62 | R\$ 2.342,40 |
| 4.15 | 97644 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 | m² | 88,89 | 9,44 | R\$ 11,93 | R\$ 1.060,45 |
| 4.16 | 97645 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 | m² | 103,71 | 24,39 | R\$ 30,83 | R\$ 3.197,37 |
| 4.17 | 97647 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 | m² | 2963,00 | 3,52 | R\$ 4,44 | R\$ 13.155,72 |
| 4.18 | 97650 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 | m² | 740,75 | 7,58 | R\$ 9,58 | R\$ 7.096,38 |
| 4.19 | 97652 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. | UN | 23,00 | 187,39 | R\$ 236,87 | R\$ 5.448,01 |
| 4.20 | 97651 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 | UN | 23,00 | 82,66 | R\$ 104,49 | R\$ 2.403,27 |
| 4.21 | 97660 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 | UN | 150,00 | 0,66 | R\$ 0,83 | R\$ 124,50 |
| 4.22 | 97661 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 | M | 3357,67 | 0,70 | R\$ 0,88 | R\$ 2.954,74 |
| 4.23 | 97662 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 | M | 207,41 | 0,50 | R\$ 0,63 | R\$ 130,66 |
| 4.24 | 97663 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 | UN | 90,00 | 12,47 | R\$ 15,76 | R\$ 1.418,40 |
| 4.25 | 97664 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 | UN | 90,00 | 1,55 | R\$ 1,95 | R\$ 175,50 |
| 4.26 | 97665 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 | UN | 356,00 | 1,78 | R\$ 2,25 | R\$ 801,00 |
| 4.27 | 97666 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 | UN | 89,00 | 9,09 | R\$ 11,49 | R\$ 1.022,61 |
| 4.28 | CPU-14 | Próprio | COMPOSIÇÃO | RETIRADAS DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS OU TÁBUAS, COM RETIRADA DO ENTARUGAMENTO | m² | 35,56 | 20,17 | R\$ 25,49 | R\$ 906,42 |
| 4.29 | CPU-15 | Próprio | COMPOSIÇÃO | RETIRADA DE TUBULAÇÃO ELÉTRICA E LÓGICA | M | 322,97 | 12,28 | R\$ 15,52 | R\$ 5.012,49 |
| 4.30 | CPU-16 | Próprio | COMPOSIÇÃO | RETIRADA DE BAGUETE | m² | 14,82 | 11,00 | R\$ 13,90 | R\$ 205,99 |
| 4.31 | CPU-17 | Próprio | COMPOSIÇÃO | RETIRADA DE GRADE DE FERRO | m² | 29,63 | 9,54 | R\$ 12,05 | R\$ 357,04 |
| 4.32 | CPU-18 | Próprio | COMPOSIÇÃO | REMOÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA | m² | 444,45 | 8,20 | R\$ 10,36 | R\$ 4.604,50 |
| 4.33 | CPU-19 | Próprio | COMPOSIÇÃO | REMOÇÃO DE FERRUGEM EM ESQUADRIAS OU ESTRUTURAS METÁLICAS COM ESCOVA DE AÇO | m² | 77,63 | 47,92 | R\$ 60,57 | R\$ 4.702,04 |
| 4.34 | CPU-20 | Próprio | COMPOSIÇÃO | REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MÁRMORE) | m² | 22,22 | 25,37 | R\$ 32,07 | R\$ 712,59 |
| 4.35 | CPU-21 | Próprio | COMPOSIÇÃO | DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ DE ALTA RESISTÊNCIA | m² | 25,78 | 11,20 | R\$ 14,15 | R\$ 364,78 |
| 4.36 | CPU-22 | Próprio | COMPOSIÇÃO | REMOÇÃO DE PEITORIL EM MÁRMORE OU GRANITO | m² | 14,82 | 43,30 | R\$ 54,73 | R\$ 811,09 |
| 4.37 | CPU-23 | Próprio | COMPOSIÇÃO | DESMONTAGEM E REMOÇÃO DE DIVISÓRIAS DE MÁRMORE OU GRANITO | m² | 15,41 | 53,43 | R\$ 67,54 | R\$ 1.040,79 |
| 4.38 | CPU-24 | Próprio | COMPOSIÇÃO | REMOÇÃO DE CALHAS E CONDUTORES DE ÁGUAS PLUVIAIS | M | 74,08 | 4,28 | R\$ 5,41 | R\$ 400,77 |
| 4.39 | CPU-25 | Próprio | COMPOSIÇÃO | RETIRADA DE FUMÊ EM VIDRO, INCLUSIVE LIMPEZA DO VIDRO | m² | 32,30 | 22,46 | R\$ 28,39 | R\$ 916,99 |
| 4.40 | CPU-26 | Próprio | COMPOSIÇÃO | REMOÇÃO DE PINTURA A ÓLEO/ESMALTE SOBRE SUPERFÍCIE | m² | 64,59 | 15,59 | R\$ 19,70 | R\$ 1.272,42 |
| 4.41 | CPU-27 | Próprio | COMPOSIÇÃO | RETIRADA DE RODAPÉS DE MADEIRA, INCLUSIVE RETIRADA DE | m² | 22,22 | 6,94 | R\$ 8,77 | R\$ 194,86 |

Planilha Orçamentária - Analítica Geral

PROponente : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA

Objeto: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EDIFICAÇÕES E LOGRADOUROS PÚBLICOS LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA. LOTE 02

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI (SETEMBRO - 2024)/ORSE (JUNHO - 2024), AGESUL (JUNHO - 2024) COM DESONERAÇÃO

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

| ITEM | REFERÊNCIA | | | DESCRIÇÃO | UND | QUANT. | PREÇO S/BDI | PREÇO C/BDI | PREÇO TOTAL |
|------|------------|---------|------------|--|-----|----------|-------------|---------------|---------------|
| | CÓDIGO | BANCO | TIPO | | | | | | |
| 4.42 | CPU-28 | Próprio | COMPOSIÇÃO | REMOÇÃO MANUAL DE ENTULHO | m³ | 300,00 | 77,14 | R\$ 97,51 | R\$ 29.253,00 |
| 4.43 | CPU-29 | Próprio | COMPOSIÇÃO | RETIRADA DE CUMEJEIRAS CERÂMICA | M | 103,71 | 6,42 | R\$ 8,11 | R\$ 841,08 |
| 4.44 | CPU-30 | Próprio | COMPOSIÇÃO | RETIRADA DE ELETRODUTOS APARENTES - ACIMA DE 2" | M | 88,89 | 0,00 | R\$ - | R\$ - |
| 4.45 | CPU-31 | Próprio | COMPOSIÇÃO | RETIRADA DE PISO DE BORRACHA ARGAMASSADO | m² | 44,45 | 10,50 | R\$ 13,27 | R\$ 589,85 |
| 4.46 | CPU-32 | Próprio | COMPOSIÇÃO | REMOÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA | m² | 444,45 | 8,20 | R\$ 10,36 | R\$ 4.604,50 |
| 4.47 | CPU-33 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE PVC RÍGIDO - ATÉ 4" | M | 74,08 | 11,50 | R\$ 14,53 | R\$ 1.076,38 |
| 4.48 | 90443 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015 | M | 74,08 | 7,42 | R\$ 9,37 | R\$ 694,12 |
| 4.49 | 90457 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF 05/2015 | UN | 23,00 | 11,69 | R\$ 14,77 | R\$ 339,71 |
| 4.50 | 90458 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM). AF 05/2015 | UN | 23,00 | 33,36 | R\$ 42,17 | R\$ 969,91 |
| 4.51 | 97622 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 | m³ | 162,97 | 56,37 | R\$ 71,25 | R\$ 11.611,61 |
| 4.52 | 97626 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 | m³ | 29,63 | 566,51 | R\$ 716,12 | R\$ 21.218,63 |
| 4.53 | 97627 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 | m³ | 29,63 | 169,74 | R\$ 214,56 | R\$ 6.357,41 |
| 4.54 | 97628 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 | m³ | 29,63 | 263,84 | R\$ 333,52 | R\$ 9.882,19 |
| 4.55 | 97631 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 | m² | 444,45 | 11,32 | R\$ 14,30 | R\$ 6.355,63 |
| 4.56 | 97632 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 | M | 222,23 | 2,59 | R\$ 3,27 | R\$ 726,69 |
| 4.57 | 97633 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 | m² | 592,60 | 22,60 | R\$ 28,56 | R\$ 16.924,65 |
| 4.58 | 97635 | Próprio | COMPOSIÇÃO | DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 | m² | 503,71 | 17,10 | R\$ 21,61 | R\$ 10.885,17 |
| 4.59 | CPU-34 | Próprio | COMPOSIÇÃO | DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRÉ-MOLDADO | M | 148,15 | 12,02 | R\$ 15,19 | R\$ 2.250,39 |
| 4.60 | CPU-35 | Próprio | COMPOSIÇÃO | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO | m² | 839,42 | 16,84 | R\$ 21,28 | R\$ 17.862,85 |
| 4.61 | CPU-36 | Próprio | COMPOSIÇÃO | DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO | m² | 251,86 | 31,27 | R\$ 39,52 | R\$ 9.953,50 |
| 4.62 | CPU-37 | Próprio | COMPOSIÇÃO | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PEDRA (MÁRMORE, GRANITO, ARDÓSIA, SÃO TOMÉ, ETC.), INCLUSIVE AFASTAMENTO | m² | 9,78 | 28,86 | R\$ 36,48 | R\$ 356,77 |
| 4.63 | CPU-38 | Próprio | COMPOSIÇÃO | DEMOLIÇÃO DE RUFO DE CONCRETO | M | 148,15 | 5,35 | R\$ 6,76 | R\$ 1.001,49 |
| 4.64 | CPU-39 | Próprio | COMPOSIÇÃO | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS (COBOGÓ), SEM REAPROVEITAMENTO | m³ | 22,22 | 46,80 | R\$ 59,15 | R\$ 1.314,31 |
| 4.65 | CPU-40 | Próprio | COMPOSIÇÃO | DEMOLIÇÃO DE SOLEIRAS, PEITORIS E DEGRAUS | M | 22,22 | 31,27 | R\$ 39,52 | R\$ 878,13 |
| 4.66 | CPU-41 | Próprio | COMPOSIÇÃO | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES | m³ | 44,45 | 312,81 | R\$ 395,42 | R\$ 17.576,41 |
| 4.67 | CPU-42 | Próprio | COMPOSIÇÃO | DEMOLIÇÃO DE CAMADA DE ASENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESURA ATÉ 4 CM | m² | 400,00 | 32,14 | R\$ 40,62 | R\$ 16.248,00 |
| 4.68 | CPU-43 | Próprio | COMPOSIÇÃO | DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA | m² | 103,41 | 32,14 | R\$ 40,62 | R\$ 4.200,51 |
| 4.69 | CPU-44 | Próprio | COMPOSIÇÃO | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS | m³ | 150,00 | 120,31 | R\$ 152,08 | R\$ 22.812,00 |
| 5.0 | | | | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E RETIRADAS | | | | | 245.242,50 |
| 5.1 | CPU-45 | Próprio | COMPOSIÇÃO | LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL - EXPURGO VEGETAL | m³ | 15000,00 | 1,69 | R\$ 2,13 | R\$ 31.950,00 |
| 5.2 | CPU-46 | Próprio | COMPOSIÇÃO | AREIA COM ESPALHAMENTO MANUAL, SEM COMPACTAÇÃO | m³ | 250,00 | 91,88 | R\$ 116,14 | R\$ 29.035,00 |
| 5.3 | CPU-47 | Próprio | COMPOSIÇÃO | PEDREGULHO OU PICARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO | m³ | 500,00 | 55,76 | R\$ 70,48 | R\$ 35.240,00 |
| 5.4 | 100575 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. | m² | 15000,00 | 1,90 | R\$ 2,40 | R\$ 36.000,00 |
| 5.5 | 93358 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021 | m³ | 600,00 | 84,77 | R\$ 107,15 | R\$ 64.290,00 |
| 5.6 | 96995 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017 | m³ | 750,00 | 51,40 | R\$ 64,97 | R\$ 48.727,50 |
| 6.0 | | | | ESTRUTURAS | | | | | 588.726,60 |
| 6.1 | 1506055 | SICRO3 | COMPOSIÇÃO | Pedra argamassada com cimento e areia 1:3 - areia e pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento | m³ | 136,00 | 435,11 | R\$ 550,02 | R\$ 74.802,72 |
| 6.2 | 101165 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020 | m³ | 22,22 | 1000,40 | R\$ 1.264,60 | R\$ 28.099,41 |
| 6.3 | 92423 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. | m² | 500,00 | 73,42 | R\$ 92,81 | R\$ 46.405,00 |
| 6.4 | 0407819 | SICRO3 | COMPOSIÇÃO | Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação | kg | 2500,00 | 11,14 | R\$ 14,08 | R\$ 35.200,00 |
| 6.5 | 94965 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021 | m³ | 50,00 | 514,60 | R\$ 650,50 | R\$ 32.525,00 |
| 6.6 | 94966 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021 | m³ | 50,00 | 534,73 | R\$ 675,95 | R\$ 33.797,50 |
| 6.7 | 94967 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,6:1,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021 | m³ | 50,00 | 618,54 | R\$ 781,89 | R\$ 39.094,50 |
| 6.8 | CPU-48 | Próprio | COMPOSIÇÃO | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015 | m³ | 150,00 | 216,81 | R\$ 274,06 | R\$ 41.109,00 |
| 6.9 | CPU-49 | Próprio | COMPOSIÇÃO | ARQUIBANCADA EM ALVENARIA E CONCRETO | CJ | 2,00 | 24865,94 | R\$ 31.433,03 | R\$ 62.866,06 |
| 6.10 | CPU-51 | Próprio | COMPOSIÇÃO | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015 | m³ | 88,89 | 216,81 | R\$ 274,06 | R\$ 24.361,19 |
| 6.11 | 93188 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016 | M | 32,30 | 94,35 | R\$ 119,26 | R\$ 3.852,09 |
| 6.12 | 93196 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016 | M | 100,00 | 92,97 | R\$ 117,52 | R\$ 11.752,00 |
| 6.13 | 94964 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021 | m³ | 50,00 | 490,81 | R\$ 620,43 | R\$ 31.021,50 |
| 6.14 | CPU-52 | Próprio | COMPOSIÇÃO | LAJE PRÉ-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200 KG/M², VÃOS ATÉ 3,50M/E= 8 CM, C/LAJOTAS E CAP. C/CONC FCK= 20 MPA, 4 CM, INTER-FIXO 38 CM, C/ESCORAMENTO (REAPR. 3X) E FERRAGEM | m² | 14,82 | 137,68 | R\$ 174,04 | R\$ 2.579,27 |

Planilha Orçamentária - Analítica Geral

PROponente : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA

Objeto: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EDIFICAÇÕES E LOGRADOUROS PÚBLICOS LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA. LOTE 02

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI (SETEMBRO - 2024)/ORSE (JUNHO - 2024), AGESUL (JUNHO - 2024) COM DESONERAÇÃO

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

| ITEM | REFERÊNCIA | | | DESCRIÇÃO | UND | QUANT. | PREÇO S/BDI | PREÇO C/BDI | PREÇO TOTAL |
|------------------------------|------------|---------|------------|---|--------|---------|-------------|--------------|---------------------|
| | CÓDIGO | BANCO | TIPO | | | | | | |
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | | | | |
| 6.15 | 89993 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. | m³ | 14,82 | 1047,82 | R\$ 1.324,54 | R\$ 19.629,68 |
| 6.16 | CPU-53 | Próprio | COMPOSIÇÃO | APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL BASE RESINA EPOXI, COMPOUND ADESIVO, VEDACIT OU SIMILAR, APLICAÇÃO EM | m² | 14,82 | 91,00 | R\$ 115,03 | R\$ 1.704,74 |
| 6.17 | CPU-54 | Próprio | COMPOSIÇÃO | CHUMBAMENTO E COLAGEM DOS MAIS DIVERSOS MATERIAIS DE GRAUTEAMENTO UTILIZANDO ARGAMASSA GRAUTE TIXOTRÓPICA | m² | 4,00 | 5075,60 | R\$ 6.416,06 | R\$ 25.664,24 |
| 6.18 | 92460 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA. 6 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020 | m² | 17,78 | 123,03 | R\$ 155,52 | R\$ 2.765,14 |
| 6.19 | 92510 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. 2 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020 | m² | 17,78 | 67,46 | R\$ 85,27 | R\$ 1.516,10 |
| 6.20 | CPU-55 | Próprio | COMPOSIÇÃO | ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJES E VIGAS, C/ESCORAS TUBULARES TIPO "A" (H= 2,08 A 3,20M), COM MONTAGEM E | M2XMES | 232,60 | 38,85 | R\$ 49,11 | R\$ 11.422,98 |
| 6.21 | CPU-56 | Próprio | COMPOSIÇÃO | ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-138, AÇO CA-60, 4,2 MM, MALHA 10 X 10 CM | KG | 44,45 | 41,95 | R\$ 53,02 | R\$ 2.356,73 |
| 6.22 | CPU-57 | Próprio | COMPOSIÇÃO | ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2 MM, MALHA 15 X 15 CM | m² | 44,45 | 15,16 | R\$ 19,16 | R\$ 851,66 |
| 6.23 | 92792 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015 | KG | 1037,05 | 11,81 | R\$ 14,92 | R\$ 15.472,78 |
| 6.24 | 92793 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015 | KG | 1037,05 | 11,70 | R\$ 14,78 | R\$ 15.327,59 |
| 6.25 | 92794 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015 | KG | 1037,05 | 10,76 | R\$ 13,60 | R\$ 14.103,88 |
| 6.26 | CPU-58 | Próprio | COMPOSIÇÃO | EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG. CIM/AREIA 1:4 | m³ | 22,22 | 371,90 | R\$ 470,11 | R\$ 10.445,84 |
| 7.0 | | | | ALVENARIAS E DIVISÓRIAS | | | | | 370.931,19 |
| 7.1 | CPU-59 | Próprio | COMPOSIÇÃO | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (ESPESSURA 9 CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M2 COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF. 06/2014 | m² | 355,56 | 126,64 | R\$ 160,08 | R\$ 56.918,04 |
| 7.2 | CPU-60 | Próprio | COMPOSIÇÃO | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (ESPESSURA 9 CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2 COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. | m² | 296,30 | 104,37 | R\$ 131,93 | R\$ 39.090,85 |
| 7.3 | CPU-61 | Próprio | COMPOSIÇÃO | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14 X 9 X 19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2 COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE | m² | 251,86 | 159,43 | R\$ 201,53 | R\$ 50.757,34 |
| 7.4 | CPU-62 | Próprio | COMPOSIÇÃO | VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9 X 19 X 39 CM (ESPESSURA 9 CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF. 11/2014 | m² | 251,86 | 52,56 | R\$ 66,44 | R\$ 16.733,57 |
| 7.5 | 96359 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF. 06/2017 P | m² | 251,86 | 117,76 | R\$ 148,86 | R\$ 37.491,87 |
| 7.6 | CPU-63 | Próprio | COMPOSIÇÃO | DIVISÓRIA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA ESPESSURA 6 MM, ESTRUTURADA EM MADEIRA DE LEI 3" X 3" | m² | 14,82 | 268,39 | R\$ 339,27 | R\$ 5.027,98 |
| 7.7 | CPU-64 | Próprio | COMPOSIÇÃO | DIVISÓRIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP= 3 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS | m² | 14,82 | 958,96 | R\$ 1.212,22 | R\$ 17.965,10 |
| 7.8 | CPU-65 | Próprio | COMPOSIÇÃO | PAREDE DE BLOCO DE GESSO (50 X 65 CM) - FORNECIMENTO E | m² | 222,23 | 52,94 | R\$ 66,92 | R\$ 14.871,63 |
| 7.9 | CPU-66 | Próprio | COMPOSIÇÃO | ASSENTAMENTO DE DIVISÓRIAS | m² | 77,63 | 99,05 | R\$ 125,20 | R\$ 9.719,27 |
| 7.10 | CPU-67 | Próprio | COMPOSIÇÃO | DIVISÓRIA EM GRANITO VERDE UBATUBA, POLIDO DOS DOIS LADOS, ACABAMENTO BOLEADO, E= 2 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO | m² | 15,41 | 748,17 | R\$ 945,76 | R\$ 14.574,16 |
| 7.11 | CPU-68 | Próprio | COMPOSIÇÃO | DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA MICTÓRIOS, POLIDO, E= 2 CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO - REV 02 | m² | 15,41 | 723,43 | R\$ 914,48 | R\$ 14.092,13 |
| 7.12 | CPU-69 | Próprio | COMPOSIÇÃO | DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPE SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | m² | 25,78 | 145,98 | R\$ 184,53 | R\$ 4.757,18 |
| 7.13 | CPU-70 | Próprio | COMPOSIÇÃO | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (ESPESSURA 9 CM) | m² | 1837,06 | 38,30 | R\$ 48,41 | R\$ 88.932,07 |
| 8.0 | | | | COBERTURA E DRENAGEM PLUVIAL | | | | | 1.570.979,02 |
| 8.1 | CPU-71 | Próprio | COMPOSIÇÃO | IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR | m² | 444,45 | 6,19 | R\$ 7,82 | R\$ 3.475,59 |
| 8.2 | CPU-72 | Próprio | COMPOSIÇÃO | RECOLOCAÇÃO DE RIPAS EM MADEIRAMENTO EM TELHADO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL | M | 387,56 | 2,39 | R\$ 3,02 | R\$ 1.170,43 |
| 8.3 | CPU-73 | Próprio | COMPOSIÇÃO | 88239 | M | 516,45 | 6,91 | R\$ 8,73 | R\$ 4.508,60 |
| 8.4 | 92541 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019 | m² | 500,00 | 85,69 | R\$ 108,32 | R\$ 54.160,00 |
| 8.5 | 92542 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019 | m² | 400,00 | 103,72 | R\$ 131,11 | R\$ 52.444,00 |
| 8.6 | 92543 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE, FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA | m² | 500,00 | 24,03 | R\$ 30,37 | R\$ 15.185,00 |
| 8.7 | 92552 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF. 07/2019 | UN | 15,00 | 2602,32 | R\$ 3.289,59 | R\$ 49.343,85 |
| 8.8 | 92562 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF. 07/2019 | UN | 15,00 | 2540,08 | R\$ 3.210,91 | R\$ 48.163,65 |

Planilha Orçamentária - Analítica Geral

PROponente : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA

Objeto: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EDIFICAÇÕES E LOGRADOUROS PÚBLICOS LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA. LOTE 02

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI (SETEMBRO - 2024)/ORSE (JUNHO - 2024), AGESUL (JUNHO - 2024) COM DESONERAÇÃO

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

| ITEM | REFERÊNCIA | | | DESCRIÇÃO | UND | QUANT. | PREÇO S/BDI | PREÇO C/BDI | PREÇO TOTAL |
|------|------------|---------|------------|---|-----|---------|-------------|--------------|---------------|
| | CÓDIGO | BANCO | TIPO | | | | | | |
| 8.9 | 92565 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 12/2015 | m² | 296,30 | 39,11 | R\$ 49,43 | R\$ 14.646,10 |
| 8.10 | 92566 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. | m² | 296,30 | 24,41 | R\$ 30,85 | R\$ 9.140,85 |
| 8.11 | 92567 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 12/2015 | m² | 296,30 | 35,25 | R\$ 44,55 | R\$ 13.200,16 |
| 8.12 | CPU-74 | Próprio | COMPOSIÇÃO | ESTRUTURA METÁLICA P/COBERTURA - (INCL. PINTURA | KG | 1500,00 | 26,75 | R\$ 33,81 | R\$ 50.715,00 |
| 8.13 | 94201 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. | m² | 444,45 | 45,28 | R\$ 57,23 | R\$ 25.435,87 |
| 8.14 | 94204 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. | m² | 444,45 | 51,01 | R\$ 64,48 | R\$ 28.658,13 |
| 8.15 | 94207 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019 | m² | 296,30 | 72,72 | R\$ 91,92 | R\$ 27.235,89 |
| 8.16 | 94213 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019 | m² | 500,00 | 70,72 | R\$ 89,39 | R\$ 44.695,00 |
| 8.17 | 94216 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019 | m² | 192,60 | 194,46 | R\$ 245,81 | R\$ 47.343,00 |
| 8.18 | 94221 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 | M | 222,23 | 24,28 | R\$ 30,69 | R\$ 6.820,23 |
| 8.19 | 94223 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO. AF 07/2019 | M | 222,23 | 128,50 | R\$ 162,43 | R\$ 36.096,81 |
| 8.20 | 94224 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF 07/2019 | M | 148,15 | 25,63 | R\$ 32,39 | R\$ 4.798,57 |
| 8.21 | 94445 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 | m² | 740,75 | 45,28 | R\$ 57,23 | R\$ 42.393,12 |
| 8.22 | CPU-75 | Próprio | COMPOSIÇÃO | REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO COLONIAL, COR CLARA, 1ª, ITABAIANINHA, COM REPOSIÇÃO DE 50% DO MATERIAL - REV 01 | m² | 340,75 | 154,95 | R\$ 195,87 | R\$ 66.742,70 |
| 8.23 | CPU-76 | Próprio | COMPOSIÇÃO | RECOLOCAÇÃO DE TELHAS ONDULADAS COM MASSA PARA VEDAÇÃO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL | m² | 444,45 | 13,84 | R\$ 17,49 | R\$ 7.773,43 |
| 8.24 | CPU-77 | Próprio | COMPOSIÇÃO | CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMÍNIO | M | 148,15 | 93,33 | R\$ 117,97 | R\$ 17.477,25 |
| 8.25 | CPU-78 | Próprio | COMPOSIÇÃO | COBERTURA COM TELHA PLÁSTICA TRANSPARENTE INCLUSIVE | m² | 74,08 | 74,27 | R\$ 93,88 | R\$ 6.954,63 |
| 8.26 | CPU-79 | Próprio | COMPOSIÇÃO | COBERTURA COM TELHA DE CHAPA DE AÇO ZINCADO, ONDULADA, ESPESSURA DE 0,5 MM | m² | 222,23 | 66,93 | R\$ 84,60 | R\$ 18.800,65 |
| 8.27 | 89482 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. | UN | 36,00 | 39,09 | R\$ 49,41 | R\$ 1.778,76 |
| 8.28 | 89491 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. | UN | 36,00 | 99,88 | R\$ 126,25 | R\$ 4.545,00 |
| 8.29 | 89578 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. | M | 148,15 | 29,14 | R\$ 36,83 | R\$ 5.456,36 |
| 8.30 | 89580 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. | M | 148,15 | 60,18 | R\$ 76,07 | R\$ 11.269,77 |
| 8.31 | 91790 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. | M | 148,15 | 54,42 | R\$ 68,79 | R\$ 10.191,23 |
| 8.32 | 94228 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 | M | 154,96 | 73,83 | R\$ 93,32 | R\$ 14.460,86 |
| 8.33 | 94229 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 | M | 206,52 | 142,30 | R\$ 179,88 | R\$ 37.148,81 |
| 8.34 | 100434 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE | M | 148,15 | 142,55 | R\$ 180,19 | R\$ 26.695,14 |
| 8.35 | 94231 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 | M | 148,15 | 46,17 | R\$ 58,36 | R\$ 8.646,03 |
| 8.36 | 100435 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCETO CONTRARRUFO. AF 07/2019 | M | 222,23 | 98,47 | R\$ 124,47 | R\$ 27.660,96 |
| 8.37 | CPU-80 | Próprio | COMPOSIÇÃO | RUFO/ALGIEIROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L= 30 CM | M | 222,23 | 156,21 | R\$ 197,46 | R\$ 43.881,53 |
| 8.38 | CPU-81 | Próprio | COMPOSIÇÃO | CALHA DE CONCRETO, 40 X 15 CM ESPESSURA DE 8 CM, PREPARADO EM BETONEIRA E CIMENTADO LISO EXECUTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO | M | 148,15 | 198,54 | R\$ 250,97 | R\$ 37.181,20 |
| 8.39 | CPU-82 | Próprio | COMPOSIÇÃO | CONDUTOR PARA CALHA DE BEIRAL, DE PVC, DIÂMETRO 88 MM, INCLUINDO CONEXÕES E BRAÇADEIRAS - FORNECIMENTO E | M | 148,15 | 67,75 | R\$ 85,64 | R\$ 12.687,56 |
| 8.40 | 94268 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | GUIA (MEIO-FIO) E SARIETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARIETA) X 22 CM EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. | M | 948,16 | 65,89 | R\$ 83,29 | R\$ 78.972,24 |
| 8.41 | 94282 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CAIXA DE AREIA RETANGULAR EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES: 0,6 X 0,6 X 0,6M PARA REDE DE | UND | 26,00 | 402,27 | R\$ 508,50 | R\$ 13.221,00 |
| 8.42 | CPU-83 | Próprio | COMPOSIÇÃO | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014 | M | 645,64 | 44,47 | R\$ 56,21 | R\$ 36.291,42 |
| 8.44 | CPU-84 | Próprio | COMPOSIÇÃO | BOCA DE LOBO EM ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO | UND | 30,00 | 1066,25 | R\$ 1.347,84 | R\$ 40.435,20 |
| 8.45 | CPU-85 | Próprio | COMPOSIÇÃO | EXECUÇÃO DE DRENO COM MANTA GEOTÊXTIL 200 G/M2 | m² | 6476,23 | 9,54 | R\$ 12,05 | R\$ 78.038,57 |



Planilha Orçamentária - Analítica Geral

PROponente : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA

Objeto: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EDIFICAÇÕES E LOGRADOUROS PÚBLICOS LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA. LOTE 02

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI (SETEMBRO - 2024)/ORSE (JUNHO - 2024), AGESUL (JUNHO - 2024) COM DESONERAÇÃO

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

| ITEM | REFERÊNCIA | | | DESCRIÇÃO | UND | QUANT. | PREÇO S/BDI | PREÇO C/BDI | PREÇO TOTAL |
|------|------------|---------|------------|--|-----|---------|-------------|--------------|---------------|
| | CÓDIGO | BANCO | TIPO | | | | | | |
| 8.46 | 100324 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | 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 07/2019 | m³ | 400,00 | 166,27 | R\$ 210,18 | R\$ 84.072,00 |
| 8.47 | CPU-86 | Próprio | COMPOSIÇÃO | EXECUÇÃO DE DRENO COM TUBOS DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL PERFORADO - DN 100 | M | 1000,00 | 37,87 | R\$ 47,87 | R\$ 47.870,00 |
| 8.48 | 96539 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017 | m² | 184,89 | 139,34 | R\$ 176,13 | R\$ 32.564,67 |
| 8.49 | 94975 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL | m³ | 6,22 | 500,35 | R\$ 632,49 | R\$ 3.934,08 |
| 8.50 | 98100 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF 12/2020 | UN | 3,00 | 5967,41 | R\$ 7.543,40 | R\$ 22.630,20 |
| 8.51 | 94210 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019 | m² | 444,45 | 77,12 | R\$ 97,48 | R\$ 43.324,98 |
| 8.52 | 92580 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. | m² | 1629,65 | 46,08 | R\$ 58,24 | R\$ 94.910,81 |
| 8.53 | 8637 | ORSE | COMPOSIÇÃO | Chapim de concreto pré-moldado | m | 222,23 | 51,32 | R\$ 64,87 | R\$ 14.416,06 |

| 9.0 | | | | REVESTIMENTOS | | 1 | | | 1.421.077,60 |
|------|--------|---------|------------|---|----|---------|--------|------------|---------------|
| 9.1 | 87878 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF 06/2014 | m² | 3260,19 | 4,86 | R\$ 6,14 | R\$ 20.017,56 |
| 9.2 | 87529 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014 | m² | 1260,19 | 35,00 | R\$ 44,24 | R\$ 55.750,80 |
| 9.3 | 87545 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014 | m² | 740,75 | 28,12 | R\$ 35,54 | R\$ 26.326,25 |
| 9.4 | 87269 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS | m² | 740,75 | 70,15 | R\$ 88,67 | R\$ 65.682,30 |
| 9.5 | 11369 | ORSE | COMPOSIÇÃO | Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria branco mesh, pei - 3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01 | m² | 296,30 | 82,12 | R\$ 103,80 | R\$ 30.755,94 |
| 9.6 | 87251 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 06/2014 | m² | 781,50 | 62,58 | R\$ 79,10 | R\$ 61.816,65 |
| 9.7 | 10565 | ORSE | COMPOSIÇÃO | Parede de bloco de gesso (50 x 65cm) - fornecimento e execução | m² | 88,89 | 56,54 | R\$ 71,47 | R\$ 6.352,96 |
| 9.8 | 87735 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. ESPESSURA 2CM. AF 07/2021 | m² | 740,75 | 42,02 | R\$ 53,11 | R\$ 39.341,23 |
| 9.9 | 96109 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF 05/2017 P | m² | 597,79 | 52,21 | R\$ 65,99 | R\$ 39.448,16 |
| 9.10 | 98555 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF 06/2018 | m² | 592,60 | 32,99 | R\$ 41,70 | R\$ 24.711,42 |
| 9.11 | CPU-87 | Próprio | COMPOSIÇÃO | REBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE MINERAL DE ALTA CAPACIDADE DE REDUÇÃO DE PERMEABILIDADE, TIPO SIKÁ 1, VEDATOP OU SIMILAR | m² | 500,00 | 51,22 | R\$ 64,74 | R\$ 32.370,00 |
| 9.12 | CPU-88 | Próprio | COMPOSIÇÃO | REBOCO, EM PAREDE INTERNA OU EXTERNA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4, E= 25 MM | m² | 387,56 | 38,99 | R\$ 49,28 | R\$ 19.098,95 |
| 9.13 | CPU-89 | Próprio | COMPOSIÇÃO | REBOCO PARA TETO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 | m² | 129,19 | 50,73 | R\$ 64,12 | R\$ 8.283,66 |
| 9.14 | 87777 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. | m² | 774,82 | 56,97 | R\$ 72,01 | R\$ 55.794,78 |
| 9.15 | CPU-90 | Próprio | COMPOSIÇÃO | ARPOCAMENTO MANUAL DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO E PAREDES | m² | 888,90 | 8,57 | R\$ 10,83 | R\$ 9.626,78 |
| 9.16 | CPU-91 | Próprio | COMPOSIÇÃO | REJUNTAMENTO DE CERÂMICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA | m² | 154,96 | 8,65 | R\$ 10,93 | R\$ 1.693,71 |
| 9.17 | C1102 | SEINFRA | COMPOSIÇÃO | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) | m² | 2963,00 | 14,13 | R\$ 17,86 | R\$ 52.919,18 |
| 9.18 | C1427 | SEINFRA | COMPOSIÇÃO | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | m² | 2963,00 | 11,29 | R\$ 14,27 | R\$ 42.282,01 |
| 9.19 | 87242 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. | m² | 100,00 | 361,65 | R\$ 457,16 | R\$ 45.716,00 |
| 9.20 | 87243 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. | m² | 196,30 | 334,66 | R\$ 423,04 | R\$ 83.042,75 |
| 9.21 | 87259 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF 06/2014 | m² | 296,30 | 153,20 | R\$ 193,66 | R\$ 57.381,45 |
| 9.22 | 87272 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS | m² | 740,75 | 83,96 | R\$ 106,13 | R\$ 78.615,79 |
| 9.23 | 87273 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS | m² | 740,75 | 73,64 | R\$ 93,08 | R\$ 68.949,01 |

Planilha Orçamentária - Analítica Geral

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA

Objeto: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EDIFICAÇÕES E LOGRADOUROS PÚBLICOS LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA. LOTE 02

Referência - Data Base: SINAPI (SETEMBRO - 2024)/ORSE (JUNHO - 2024), AGESUL (JUNHO - 2024) COM DESONERAÇÃO

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

Local: TUNTUM/MA.

| ITEM | REFERÊNCIA | | | DESCRIÇÃO | UND | QUANT. | PREÇO S/BDI | PREÇO C/BDI | PREÇO TOTAL |
|-------------|------------|---------|------------|---|-----|----------|-------------|--------------|-------------------|
| | CÓDIGO | BANCO | TIPO | | | | | | |
| 9.24 | 89170 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF. 11/2014 | m² | 296,30 | 71,70 | R\$ 90,63 | R\$ 26.853,66 |
| 9.25 | C4442 | SEINFRA | COMPOSIÇÃO | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE | m² | 148,15 | 87,13 | R\$ 110,14 | R\$ 16.317,24 |
| 9.26 | 87258 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF. 06/2014 | m² | 444,45 | 166,89 | R\$ 210,96 | R\$ 93.761,17 |
| 9.27 | 87262 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF. 06/2014 | m² | 118,52 | 145,64 | R\$ 184,10 | R\$ 21.819,53 |
| 9.28 | 88789 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA | m² | 296,30 | 521,93 | R\$ 659,77 | R\$ 195.489,85 |
| 9.29 | 87244 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA | m² | 296,30 | 329,76 | R\$ 416,84 | R\$ 123.509,69 |
| 9.30 | CPU-92 | Próprio | COMPOSIÇÃO | CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 2" X 2", PARA PROTEÇÃO DE QUINA DE PAREDE | M | 51,56 | 60,64 | R\$ 76,65 | R\$ 3.952,07 |
| 9.31 | CPU-93 | Próprio | COMPOSIÇÃO | CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1" X 1, PARA PROTEÇÃO DE QUINA DE PAREDE | M | 51,56 | 45,81 | R\$ 57,90 | R\$ 2.985,32 |
| 9.32 | CPU-94 | Próprio | COMPOSIÇÃO | ISOLAMENTO TÉRMICO COM MANTA DE LÃ DE VIDRO, ESPESSURA | m² | 77,63 | 106,10 | R\$ 134,12 | R\$ 10.411,73 |
| 10.0 | | | | FORROS | | 1 | | | 299.191,75 |
| 10.1 | 96486 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF. 05/2017 P | m² | 1481,50 | 75,46 | R\$ 95,38 | R\$ 141.305,47 |
| 10.2 | 96113 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF. 05/2017 P | m² | 888,90 | 47,39 | R\$ 59,90 | R\$ 53.245,11 |
| 10.3 | 96114 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF. 05/2017 P | m² | 387,56 | 83,41 | R\$ 105,43 | R\$ 40.860,45 |
| 10.4 | 96116 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF. 05/2017 P | m² | 516,45 | 66,31 | R\$ 83,82 | R\$ 43.288,83 |
| 10.5 | 96120 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF. 05/2017 | M | 154,96 | 3,14 | R\$ 3,96 | R\$ 613,64 |
| 10.6 | 96121 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF. 05/2017 | M | 154,96 | 10,59 | R\$ 13,38 | R\$ 2.073,36 |
| 10.7 | 96123 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM). AF. 05/2017 P | M | 154,96 | 31,55 | R\$ 39,88 | R\$ 6.179,80 |
| 10.8 | 99054 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO MONTADA NA OBRA). AF. 05/2017 P | m² | 154,96 | 59,35 | R\$ 75,02 | R\$ 11.625,09 |
| 11.0 | | | | ESQUADRIAS E FERRAGENS | | 1 | | | 969.510,27 |
| 11.1 | CPU-95 | Próprio | COMPOSIÇÃO | ADUELA/MARCO/BATENTE PARA PORTA DE 80 X 210 CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF. 08/2015 | UND | 30,00 | 302,29 | R\$ 382,12 | R\$ 11.463,60 |
| 11.2 | CPU-96 | Próprio | COMPOSIÇÃO | ADUELA/MARCO/BATENTE PARA PORTA DE 90 X 210 CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2015 P | UND | 30,00 | 421,58 | R\$ 532,91 | R\$ 15.987,30 |
| 11.3 | CPU-97 | Próprio | COMPOSIÇÃO | ALIZAR/GUARNIÇÃO DE 5 X 1,5 CM PARA PORTA DE 80 X 210 CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2015 | UND | 30,00 | 55,83 | R\$ 70,57 | R\$ 2.117,10 |
| 11.4 | CPU-98 | Próprio | COMPOSIÇÃO | ALIZAR/GUARNIÇÃO DE 5 X 1,5 CM PARA PORTA DE 90 X 210 CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2015 | UND | 30,00 | 57,05 | R\$ 72,11 | R\$ 2.163,30 |
| 11.5 | CPU-99 | Próprio | COMPOSIÇÃO | ADUELA/MARCO/BATENTE PARA PORTA DE 60 X 210 CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2015 | UND | 30,00 | 293,34 | R\$ 370,81 | R\$ 11.124,30 |
| 11.6 | CPU-100 | Próprio | COMPOSIÇÃO | ADUELA/MARCO/BATENTE PARA PORTA DE 80 X 210 CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2015 P | UND | 30,00 | 263,73 | R\$ 333,38 | R\$ 10.001,40 |
| 11.7 | CPU-101 | Próprio | COMPOSIÇÃO | ADUELA/MARCO/BATENTE PARA PORTA DE 90 X 210 CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2015 P | UND | 30,00 | 276,14 | R\$ 349,06 | R\$ 10.471,80 |
| 11.8 | 91313 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE. FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - | UN | 30,00 | 821,27 | R\$ 1.038,16 | R\$ 31.144,80 |
| 11.9 | 100681 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E | UN | 30,00 | 1037,15 | R\$ 1.311,06 | R\$ 39.331,80 |
| 11.10 | 100689 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E | UN | 45,00 | 1102,28 | R\$ 1.393,39 | R\$ 62.702,55 |
| 11.11 | 90844 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E | UN | 45,00 | 1135,16 | R\$ 1.434,95 | R\$ 64.572,75 |
| 11.12 | CPU-102 | Próprio | COMPOSIÇÃO | PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA | UND | 30,00 | 451,17 | R\$ 570,32 | R\$ 17.109,60 |
| 11.13 | 91341 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E | m² | 74,08 | 672,88 | R\$ 850,58 | R\$ 63.010,96 |
| 11.14 | CPU-103 | Próprio | COMPOSIÇÃO | PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E | m² | 23,70 | 393,28 | R\$ 497,14 | R\$ 11.782,21 |
| 11.15 | 100705 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. | UN | 23,00 | 77,49 | R\$ 97,95 | R\$ 2.252,85 |



Planilha Orçamentária - Analítica Geral

PROponente : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA

Objeto: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EDIFICAÇÕES E LOGRADOUROS PÚBLICOS LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA. LOTE 02

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI (SETEMBRO - 2024)/ORSE (JUNHO - 2024), AGESUL (JUNHO - 2024) COM DESONERAÇÃO

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

| ITEM | REFERÊNCIA | | | DESCRIÇÃO | UND | QUANT. | PREÇO S/BDI | PREÇO C/BDI | PREÇO TOTAL |
|-------------|------------|---------|------------|--|-----|----------|-------------|--------------|-------------------|
| | CÓDIGO | BANCO | TIPO | | | | | | |
| 11.16 | 91306 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | UN | 23,00 | 157,45 | R\$ 199,03 | R\$ 4.577,69 |
| 11.17 | CPU-104 | Próprio | COMPOSIÇÃO | VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESURA 8 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO | m² | 23,41 | 272,47 | R\$ 344,42 | R\$ 8.062,87 |
| 11.18 | CPU-105 | Próprio | COMPOSIÇÃO | VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESURA 10 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO | m² | 25,78 | 422,88 | R\$ 534,56 | R\$ 13.780,95 |
| 11.19 | CPU-106 | Próprio | COMPOSIÇÃO | JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADIÇAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR | UND | 23,00 | 489,42 | R\$ 618,67 | R\$ 14.229,41 |
| 11.20 | CPU-107 | Próprio | COMPOSIÇÃO | VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESURA 6 MM | m² | 14,82 | 257,88 | R\$ 325,98 | R\$ 4.831,02 |
| 11.21 | CPU-108 | Próprio | COMPOSIÇÃO | MOLA HIDRÁULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO | UND | 23,00 | 922,83 | R\$ 1.166,54 | R\$ 26.830,42 |
| 11.22 | CPU-109 | Próprio | COMPOSIÇÃO | PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9 X 2,10M, ESPESURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS | UND | 24,00 | 1672,35 | R\$ 2.114,01 | R\$ 50.736,24 |
| 11.23 | CPU-110 | Próprio | COMPOSIÇÃO | VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESURA 6 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO | m² | 17,78 | 217,15 | R\$ 274,49 | R\$ 4.880,43 |
| 11.24 | 3149 | ORSE | COMPOSIÇÃO | Película insulfilm aplicada ou Similar | m² | 64,59 | 66,00 | R\$ 83,43 | R\$ 5.388,74 |
| 11.25 | 11347 | ORSE | COMPOSIÇÃO | Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, em vidro laminado 3+3 reflexivo | m² | 23,70 | 1749,08 | R\$ 2.211,01 | R\$ 52.400,93 |
| 11.26 | CPU-308 | Próprio | COMPOSIÇÃO | GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16" | m² | 88,89 | 493,23 | R\$ 623,49 | R\$ 55.422,02 |
| 11.27 | 99861 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF 04/2019 | m² | 45,33 | 592,66 | R\$ 749,18 | R\$ 33.960,32 |
| 11.28 | 99862 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF 04/2019 | m² | 25,78 | 581,78 | R\$ 735,42 | R\$ 18.959,12 |
| 11.29 | 99837 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4". FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. | M | 25,78 | 590,41 | R\$ 746,33 | R\$ 19.240,38 |
| 11.30 | 100665 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. | m² | 22,22 | 790,62 | R\$ 999,42 | R\$ 22.207,11 |
| 11.31 | CPU-111 | Próprio | COMPOSIÇÃO | JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA/VIDRO, DE ABRIR, INCLUSIVE GUARNIÇÕES SEM FERRAGENS | m² | 22,22 | 1063,02 | R\$ 1.343,76 | R\$ 29.858,34 |
| 11.32 | CPU-112 | Próprio | COMPOSIÇÃO | JANELA DE MADEIRA ALMOFADADA, DE ABRIR, INCLUSIVE GUARNIÇÕES SEM FERRAGENS | m² | 22,22 | 1063,02 | R\$ 1.343,76 | R\$ 29.858,34 |
| 11.33 | 100669 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | JANELA DE MADEIRA (PINUS/EUCALIPTO OU EQUIV.) TIPO BASCULANTE COM 2 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | m² | 22,22 | 739,20 | R\$ 934,42 | R\$ 20.762,81 |
| 11.34 | 100674 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | m² | 22,22 | 764,53 | R\$ 966,44 | R\$ 21.474,29 |
| 11.35 | 94573 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | m² | 22,22 | 425,90 | R\$ 538,38 | R\$ 11.962,80 |
| 11.36 | CPU-113 | Próprio | COMPOSIÇÃO | ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E VIDRO COMUM, DE CORRER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUINDO JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | m² | 77,63 | 595,30 | R\$ 752,51 | R\$ 58.417,35 |
| 11.37 | 94569 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO E VIDRO COMUM, TIPO MAXAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUINDO RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIA | m² | 51,56 | 710,78 | R\$ 898,49 | R\$ 46.326,14 |
| 11.38 | CPU-114 | Próprio | COMPOSIÇÃO | REVISÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA (APERTO/FIXAÇÃO DE DOBRADIÇAS, MONTAGEM E OU CORREÇÃO DE FECHADURAS, FERRAGENS. DESEMPENHO DE PORTAS OU JANELAS. FIXAÇÃO DE | m² | 31,11 | 454,83 | R\$ 574,95 | R\$ 17.886,69 |
| 11.39 | CPU-115 | Próprio | COMPOSIÇÃO | Trilho em barra de ferro 3/4" | UND | 30,00 | 99,67 | R\$ 125,99 | R\$ 3.779,70 |
| 11.40 | CPU-116 | Próprio | COMPOSIÇÃO | PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | m² | 38,82 | 114,52 | R\$ 144,76 | R\$ 5.619,58 |
| 11.41 | 4987 | ORSE | COMPOSIÇÃO | | m | 15,41 | 38,72 | R\$ 48,94 | R\$ 754,16 |
| 11.42 | 90838 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | | UN | 18,00 | 1409,27 | R\$ 1.781,45 | R\$ 32.066,10 |
| 12.0 | | | | SOLEIRAS E PEITORIS | | 1 | | | 36.167,93 |
| 12.1 | CPU-117 | Próprio | COMPOSIÇÃO | SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L= 15 CM | M | 15,41 | 65,78 | R\$ 83,15 | R\$ 1.281,34 |
| 12.2 | CPU-118 | Próprio | COMPOSIÇÃO | SOLEIRA EM GRANITO VERDE UBATUBA, L= 15 CM | M | 10,37 | 135,53 | R\$ 171,32 | R\$ 1.776,58 |
| 12.3 | CPU-119 | Próprio | COMPOSIÇÃO | SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L= 25 CM | M | 13,04 | 149,68 | R\$ 189,21 | R\$ 2.467,29 |
| 12.4 | CPU-120 | Próprio | COMPOSIÇÃO | SOLEIRA EM GRANITO VERDE UBATUBA, L= 25 CM | M | 13,04 | 157,33 | R\$ 198,88 | R\$ 2.593,39 |
| 12.5 | CPU-121 | Próprio | COMPOSIÇÃO | PEITORIL GRANITO CINZA POLIDO. C/ LARGURA= 18 CM | M | 18,07 | 131,82 | R\$ 166,63 | R\$ 3.011,00 |
| 12.6 | CPU-122 | Próprio | COMPOSIÇÃO | PEITORIL GRANITO CINZA POLIDO. C/ LARGURA= 28 CM | M | 10,37 | 170,57 | R\$ 215,61 | R\$ 2.235,87 |
| 12.7 | CPU-123 | Próprio | COMPOSIÇÃO | PEITORIL EM MÁRMORE BRANCO, LARGURA DE 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA). PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA | M | 10,07 | 269,84 | R\$ 341,10 | R\$ 3.434,87 |
| 12.8 | CPU-124 | Próprio | COMPOSIÇÃO | PEITORIL EM MÁRMORE BRANCO, LARGURA DE 15 CM, ASSENTANDO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA). PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA | M | 10,37 | 190,17 | R\$ 240,39 | R\$ 2.492,84 |
| 12.9 | CPU-125 | Próprio | COMPOSIÇÃO | SOLEIRA/BORDA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, LARG= 10 CM | M | 20,74 | 128,62 | R\$ 162,58 | R\$ 3.371,90 |
| 12.10 | CPU-126 | Próprio | COMPOSIÇÃO | SOLEIRA/BORDA DE GRANITO VERDE UBATUBA, LARG.= 10 CM | M | 20,74 | 126,48 | R\$ 159,88 | R\$ 3.315,91 |
| 12.11 | 98685 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | RODAPE EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF 09/2020 | M | 93,04 | 86,62 | R\$ 109,49 | R\$ 10.186,94 |
| 13.0 | | | | IMPERMEABILIZAÇÃO | | 1 | | | 505.715,17 |
| 13.1 | 98560 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF 06/2018 | m² | 444,45 | 50,00 | R\$ 63,20 | R\$ 28.089,24 |
| 13.2 | CPU-127 | Próprio | COMPOSIÇÃO | IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHAS/LAJES DESCOBERTAS, COM EMULSÃO ASFÁLTICA COM ELASTÔMEROS, 3 DEMÃOS | m² | 296,30 | 50,68 | R\$ 64,06 | R\$ 18.980,97 |
| 13.3 | CPU-128 | Próprio | COMPOSIÇÃO | FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO LONA PLÁSTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESURA 150 MICRAS | m² | 17778,00 | 7,11 | R\$ 8,98 | R\$ 159.646,44 |

Assinado por 1 pessoa: ARISTOTELES ANDRADE LIMA Documento assinado digitalmente/electronicamente. Confira as assinaturas no link: https://tuntum.flowdocs.com.br/public/assinaturas/A786DF90751A4E378FC6A9BC119768DA



Planilha Orçamentária - Analítica Geral

PROponente : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA

Objeto: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EDIFICAÇÕES E LOGRADOUROS PÚBLICOS LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA. LOTE 02

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI (SETEMBRO - 2024)/ORSE (JUNHO - 2024), AGESUL (JUNHO - 2024) COM DESONERAÇÃO

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

| ITEM | REFERÊNCIA | | | DESCRIÇÃO | UND | QUANT. | PREÇO S/BDI | PREÇO C/BDI | PREÇO TOTAL |
|-------------|------------|---------|------------|---|-----|----------|-------------|-------------|---------------------|
| | CÓDIGO | BANCO | TIPO | | | | | | |
| 13.4 | 98546 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF. 06/2018 | m² | 1000,00 | 129,10 | R\$ 163,19 | R\$ 163.190,00 |
| 13.5 | CPU-129 | Próprio | COMPOSIÇÃO | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA (COM POLÍMEROS TIPO APP), E= 3 MM | m² | 444,45 | 102,56 | R\$ 129,64 | R\$ 57.618,49 |
| 13.6 | 4953 | ORSE | COMPOSIÇÃO | Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização | m² | 222,23 | 27,83 | R\$ 35,17 | R\$ 7.815,82 |
| 13.7 | CPU-130 | Próprio | COMPOSIÇÃO | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA (COM POLÍMEROS TIPO APP), E= 4 MM | m² | 444,45 | 125,26 | R\$ 158,34 | R\$ 70.374,21 |
| 14.0 | | | | PAVIMENTAÇÃO | | 1 | | | 2.065.973,62 |
| 14.1 | CPU-131 | Próprio | COMPOSIÇÃO | PISO EM CONCRETO FCK= 25 MPA POLIDO COM JUNTA DE | m² | 888,90 | 80,68 | R\$ 101,98 | R\$ 90.650,02 |
| 14.2 | CPU-132 | Próprio | COMPOSIÇÃO | PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7 CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO E TELA SOLDADA | m² | 1000,00 | 109,74 | R\$ 138,72 | R\$ 138.720,00 |
| 14.3 | CPU-133 | Próprio | COMPOSIÇÃO | PIGMENTO EM PÓ PARA ARGAMASSAS, CIMENTOS E OUTROS | KG | 5037,20 | 27,99 | R\$ 35,38 | R\$ 178.216,13 |
| 14.4 | CPU-134 | Próprio | COMPOSIÇÃO | PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7 CM, INCLUSO SELANTE | m² | 2222,25 | 56,95 | R\$ 71,99 | R\$ 159.979,77 |
| 14.5 | 92394 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF. 12/2015 | m² | 592,60 | 74,36 | R\$ 93,99 | R\$ 55.698,47 |
| 14.6 | 93679 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. | m² | 592,60 | 81,16 | R\$ 102,59 | R\$ 60.794,83 |
| 14.7 | 101733 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | PISO DE BORRACHA PASTILHADO/FRISADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF. 09/2020 | m² | 148,15 | 289,85 | R\$ 366,39 | R\$ 54.280,67 |
| 14.8 | 101094 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF. 05/2020 | M | 355,56 | 181,67 | R\$ 229,64 | R\$ 81.650,79 |
| 14.9 | CPU-135 | Próprio | COMPOSIÇÃO | PISO INDUSTRIAL ESPESSURA 12 CM | m² | 1500,00 | 170,12 | R\$ 215,04 | R\$ 322.560,00 |
| 14.10 | 98681 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF. 09/2020 | m² | 355,56 | 35,04 | R\$ 44,29 | R\$ 15.747,75 |
| 14.11 | 94438 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF. 11/2014 | m² | 370,38 | 43,04 | R\$ 54,40 | R\$ 20.148,67 |
| 14.12 | 94990 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL NÃO ARMADO. AF. 07/2016 | m³ | 103,71 | 785,84 | R\$ 993,38 | R\$ 103.023,43 |
| 14.13 | 94992 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF. 07/2016 | m² | 103,71 | 79,01 | R\$ 99,87 | R\$ 10.357,51 |
| 14.14 | 95240 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 3 CM. AF. 07/2016 | m² | 2444,50 | 18,50 | R\$ 23,38 | R\$ 57.152,41 |
| 14.15 | CPU-136 | Próprio | COMPOSIÇÃO | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3 CM | m² | 355,56 | 33,32 | R\$ 42,11 | R\$ 14.972,63 |
| 14.16 | 87261 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF. 06/2014 | m² | 154,96 | 158,46 | R\$ 200,30 | R\$ 31.038,48 |
| 14.17 | 87263 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF. 06/2014 | m² | 103,41 | 135,96 | R\$ 171,86 | R\$ 17.772,04 |
| 14.18 | 89171 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF. 11/2014 | m² | 1481,50 | 65,50 | R\$ 82,79 | R\$ 122.653,38 |
| 14.19 | 87246 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF. 06/2014 | m² | 592,60 | 76,15 | R\$ 96,26 | R\$ 57.043,67 |
| 14.20 | 87248 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF. 06/2014 | m² | 592,60 | 62,42 | R\$ 78,90 | R\$ 46.756,14 |
| 14.21 | 89045 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS, MEIA PAREDE OU PAREDE INTEIRA, COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA, DIMENSÕES 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF. 11/2014 | m² | 296,30 | 73,74 | R\$ 93,21 | R\$ 27.618,12 |
| 14.22 | 98671 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. | m² | 31,11 | 480,42 | R\$ 607,29 | R\$ 18.892,79 |
| 14.23 | CPU-137 | Próprio | COMPOSIÇÃO | PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTÊNCIA ESPESSURA 12 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO | m² | 1000,00 | 139,21 | R\$ 175,97 | R\$ 175.970,00 |
| 14.24 | 101727 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF. 09/2020 | m² | 154,96 | 213,76 | R\$ 270,21 | R\$ 41.871,74 |
| 14.25 | CPU-138 | Próprio | COMPOSIÇÃO | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO TIPO BLOKRET SOBRE COLCHÃO DE AREIA COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL | m² | 258,37 | 20,19 | R\$ 25,52 | R\$ 6.593,60 |
| 14.26 | CPU-139 | Próprio | COMPOSIÇÃO | PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE BASE DE AREIA, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM | m² | 10,37 | 226,04 | R\$ 285,73 | R\$ 2.963,02 |
| 14.27 | CPU-140 | Próprio | COMPOSIÇÃO | PISO DE BORRACHA CANELADA, ESPESSURA 3,5 MM, FIXADO COM POLIMENTO E ENCRAMENTO DE PISO EM MADEIRA | m² | 22,22 | 115,31 | R\$ 145,76 | R\$ 3.238,78 |
| 14.28 | CPU-141 | Próprio | COMPOSIÇÃO | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. | M | 296,30 | 35,79 | R\$ 45,24 | R\$ 13.404,61 |
| 14.30 | 94287 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA | m² | 15,41 | 42,46 | R\$ 53,67 | R\$ 827,05 |
| 14.32 | 101738 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. | M | 35,56 | 36,25 | R\$ 45,82 | R\$ 1.629,35 |
| 14.33 | 88648 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF. 06/2014 | M | 296,30 | 8,64 | R\$ 10,92 | R\$ 3.235,59 |

Planilha Orçamentária - Analítica Geral

PROponente : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA

Objeto: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EDIFICAÇÕES E LOGRADOUROS PÚBLICOS LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA. LOTE 02

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI (SETEMBRO - 2024)/ORSE (JUNHO - 2024), AGESUL (JUNHO - 2024) COM DESONERAÇÃO

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

| ITEM | REFERÊNCIA | | | DESCRIÇÃO | UND | QUANT. | PREÇO S/BDI | PREÇO C/BDI | PREÇO TOTAL |
|-------|------------|---------|------------|--|-----|---------|-------------|-------------|---------------|
| | CÓDIGO | BANCO | TIPO | | | | | | |
| 14.34 | 88649 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF 06/2014 | M | 296,30 | 9,84 | R\$ 12,43 | R\$ 3.683,00 |
| 14.35 | CPU-143 | Próprio | COMPOSIÇÃO | RODAPE EM PERFIL DE ALUMÍNIO, APLICADO | M | 148,15 | 20,38 | R\$ 25,76 | R\$ 3.816,34 |
| 14.36 | CPU-144 | Próprio | COMPOSIÇÃO | RODAPE CERÂMICO DE 8 CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60 X 60 CM. AF 06/2014 | M | 74,08 | 74,84 | R\$ 94,60 | R\$ 7.007,96 |
| 14.37 | CPU-145 | Próprio | COMPOSIÇÃO | RODAPE CERÂMICO DE 10 CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60 X 60 CM | M | 74,08 | 30,94 | R\$ 39,11 | R\$ 2.897,26 |
| 14.38 | 101092 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF 05/2020 | m² | 38,82 | 491,03 | R\$ 620,71 | R\$ 24.095,96 |
| 14.39 | CPU-146 | Próprio | COMPOSIÇÃO | FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE SAFETY-WALK PARA ESCADA/RAMPAS/PISOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 33,48 | 48,99 | R\$ 61,92 | R\$ 2.073,08 |
| 14.40 | C1126 | SEINFRA | COMPOSIÇÃO | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA | m² | 1444,50 | 20,64 | R\$ 26,09 | R\$ 37.687,00 |
| 14.41 | 97097 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF 09/2021 | m² | 516,45 | 46,09 | R\$ 58,26 | R\$ 30.088,37 |

| | | | | | | | | | |
|-------|---------|---------|------------|---|-----|----------|--------|------------|----------------|
| 15.0 | | | | PINTURA | | 1 | | | 1.624.429,54 |
| 15.1 | CPU-147 | Próprio | COMPOSIÇÃO | VERNIZ SINTÉTICO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS | m² | 222,23 | 29,07 | R\$ 36,74 | R\$ 8.164,73 |
| 15.2 | 100749 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). | m² | 5926,00 | 24,01 | R\$ 30,35 | R\$ 179.854,10 |
| 15.3 | CPU-148 | Próprio | COMPOSIÇÃO | PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO | m² | 148,15 | 31,20 | R\$ 39,43 | R\$ 5.841,55 |
| 15.4 | CPU-149 | Próprio | COMPOSIÇÃO | PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO | m² | 592,60 | 30,32 | R\$ 38,32 | R\$ 22.708,43 |
| 15.5 | CPU-150 | Próprio | COMPOSIÇÃO | PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS | m² | 4000,00 | 19,54 | R\$ 24,70 | R\$ 98.800,00 |
| 15.6 | CPU-151 | Próprio | COMPOSIÇÃO | PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO | m² | 2963,00 | 28,32 | R\$ 35,79 | R\$ 106.045,77 |
| 15.7 | 102234 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021 | m² | 1481,50 | 20,70 | R\$ 26,16 | R\$ 38.756,04 |
| 15.8 | 88416 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. UMA COR. AF 06/2014 | m² | 2963,00 | 24,39 | R\$ 30,83 | R\$ 91.349,29 |
| 15.9 | 88484 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014 | m² | 1481,50 | 4,99 | R\$ 6,30 | R\$ 9.333,45 |
| 15.10 | 88485 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014 | m² | 2963,00 | 4,05 | R\$ 5,11 | R\$ 15.140,93 |
| 15.11 | CPU-152 | Próprio | COMPOSIÇÃO | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014 | m² | 4444,50 | 15,98 | R\$ 20,20 | R\$ 89.778,90 |
| 15.12 | CPU-153 | Próprio | COMPOSIÇÃO | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014 | m² | 7407,50 | 15,55 | R\$ 19,65 | R\$ 145.557,37 |
| 15.13 | 88489 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014 | m² | 7407,50 | 14,05 | R\$ 17,76 | R\$ 131.557,20 |
| 15.14 | 88494 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014 | m² | 4148,20 | 20,15 | R\$ 25,47 | R\$ 105.654,65 |
| 15.15 | 88495 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014 | m² | 4444,50 | 10,79 | R\$ 13,63 | R\$ 60.578,53 |
| 15.16 | 88496 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014 | m² | 1333,35 | 30,31 | R\$ 38,31 | R\$ 51.080,63 |
| 15.17 | 88497 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014 | m² | 4444,50 | 16,58 | R\$ 20,95 | R\$ 93.112,27 |
| 15.18 | 96130 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF 05/2017 | m² | 888,90 | 17,59 | R\$ 22,23 | R\$ 19.760,24 |
| 15.19 | 96135 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF 05/2017 | m² | 1037,05 | 27,17 | R\$ 34,34 | R\$ 35.612,29 |
| 15.20 | CPU-154 | Próprio | COMPOSIÇÃO | RASPAGEM E LIXAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA | m² | 592,60 | 7,99 | R\$ 10,10 | R\$ 5.985,26 |
| 15.21 | CPU-155 | Próprio | COMPOSIÇÃO | RASPAGEM E LIXAMENTO DE ESQUADRIAS OU GRADES DE FERRO | m² | 1481,50 | 9,54 | R\$ 12,05 | R\$ 17.852,07 |
| 15.22 | CPU-156 | Próprio | COMPOSIÇÃO | NTURA A BASE DE CAL E FIXADOR A BASE DE COLA, DUAS DEMÃOS | m² | 1033,20 | 20,69 | R\$ 26,15 | R\$ 27.018,18 |
| 15.23 | CPU-157 | Próprio | COMPOSIÇÃO | IMPERMEABILIZAÇÃO COM VEDAPREN PAREDE OU SIMILAR, 03 | m² | 296,30 | 26,56 | R\$ 33,57 | R\$ 9.946,79 |
| 15.24 | 88415 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 06/2014 | m² | 1333,35 | 4,76 | R\$ 6,01 | R\$ 8.013,43 |
| 15.25 | CPU-158 | Próprio | COMPOSIÇÃO | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA Pintura de acabamento com aplicação de fundo preparador epoxi, 01 demão de massa epoxi e 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão - R1 | m² | 45,33 | 124,37 | R\$ 157,21 | R\$ 7.126,32 |
| 15.27 | 100725 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). | m² | 45,33 | 24,75 | R\$ 31,28 | R\$ 1.417,92 |
| 15.28 | CPU-159 | Próprio | COMPOSIÇÃO | CAIAÇÃO EM MEIO FIO | m² | 5926,00 | 5,12 | R\$ 6,47 | R\$ 38.341,22 |
| 15.29 | CPU-160 | Próprio | COMPOSIÇÃO | PINTURA ACRÍLICA PARA FAIXAS DE DEMARCAÇÃO | m² | 10000,00 | 14,30 | R\$ 18,07 | R\$ 180.700,00 |
| 15.30 | 102507 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPOXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021 | M | 1777,80 | 6,16 | R\$ 7,78 | R\$ 13.831,28 |
| 15.31 | CPU-161 | Próprio | COMPOSIÇÃO | PINTURA POSTE RETO DE AÇO 3,5 A 6M C/1 DEMÃO D/TINTA GRAFITE C/PROPRIEDADES DE PRIMER E ACABAMENTO - OBS: C/ALTO TEOR DE ZARÇÃO B | UND | 45,00 | 26,56 | R\$ 33,57 | R\$ 1.510,65 |

| | | | | | | | | | |
|------|---------|---------|------------|---|-----|--------|--------|------------|---------------|
| 16.0 | | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, LÓGICAS E TELEFONIA | | 1 | | | 916.729,97 |
| 16.1 | CPU-162 | Próprio | COMPOSIÇÃO | RELÉ FOTOELÉTRICO P/COMANDO DE LUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 23,00 | 52,28 | R\$ 66,08 | R\$ 1.519,84 |
| 16.2 | 100902 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 P | UN | 149,00 | 24,73 | R\$ 31,26 | R\$ 4.657,74 |
| 16.3 | 97595 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 | UN | 30,00 | 99,47 | R\$ 125,74 | R\$ 3.772,20 |
| 16.4 | 97599 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 | UN | 60,00 | 18,47 | R\$ 23,34 | R\$ 1.400,40 |
| 16.5 | 97618 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T5 DE 14 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 P | UN | 150,00 | 66,03 | R\$ 83,46 | R\$ 12.519,00 |
| 16.6 | 97586 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 | UN | 30,00 | 216,91 | R\$ 274,19 | R\$ 8.225,70 |

Planilha Orçamentária - Analítica Geral

PROponente : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA

Objeto: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EDIFICAÇÕES E LOGRADOUROS PÚBLICOS LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA. LOTE 02

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI (SETEMBRO - 2024)/ORSE (JUNHO - 2024), AGESUL (JUNHO - 2024) COM DESONERAÇÃO

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

| ITEM | REFERÊNCIA | | | DESCRIÇÃO | UND | QUANT. | PREÇO S/BDI | PREÇO C/BDI | PREÇO TOTAL |
|-------|------------|---------|------------|--|-----|---------|-------------|---------------|----------------|
| | CÓDIGO | BANCO | TIPO | | | | | | |
| 16.7 | 97587 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 | UN | 30,00 | 403,11 | R\$ 509,57 | R\$ 15.287,10 |
| 16.8 | 101666 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020 | UN | 24,00 | 498,62 | R\$ 630,30 | R\$ 15.127,20 |
| 16.9 | 97601 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 | UN | 24,00 | 388,60 | R\$ 491,22 | R\$ 11.789,28 |
| 16.10 | 97600 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 | UN | 24,00 | 372,58 | R\$ 470,97 | R\$ 11.303,28 |
| 16.11 | 12577 | ORSE | COMPOSIÇÃO | Refletor Slim LED 150W de potência, branco Frio, 6500K, Autovolt, marca G-light ou similar - Rev 01 | un | 24,00 | 474,65 | R\$ 600,00 | R\$ 14.400,00 |
| 16.12 | 12808 | ORSE | COMPOSIÇÃO | Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500K, Autovolt, marca G-light ou similar | un | 24,00 | 266,80 | R\$ 337,26 | R\$ 8.094,24 |
| 16.13 | CPU-163 | Próprio | COMPOSIÇÃO | LUMINÁRIA P/MUROS FECHADA C/LÂMPADA | UND | 89,00 | 132,28 | R\$ 167,21 | R\$ 14.881,69 |
| 16.14 | CPU-164 | Próprio | COMPOSIÇÃO | LÂMPADA LED TUBULAR T8 BIVOLT 9,9/10W, BASE G13 | UND | 74,00 | 14,81 | R\$ 18,72 | R\$ 1.385,28 |
| 16.15 | 97585 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPÔR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 | UN | 22,00 | 157,74 | R\$ 199,39 | R\$ 4.386,58 |
| 16.16 | CPU-165 | Próprio | COMPOSIÇÃO | REFLETOR SLIM LED 50W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR | UND | 22,00 | 54,18 | R\$ 68,48 | R\$ 1.506,56 |
| 16.17 | CPU-166 | Próprio | COMPOSIÇÃO | LUMINÁRIA TIPO SPOT PARA 1 LÂMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA | UND | 25,00 | 132,28 | R\$ 167,21 | R\$ 4.180,25 |
| 16.18 | 12577 | ORSE | COMPOSIÇÃO | Refletor Slim LED 150W de potência, branco Frio, 6500K, Autovolt, marca G-light ou similar - Rev 01 | un | 23,00 | 474,65 | R\$ 600,00 | R\$ 13.800,00 |
| 16.19 | CPU-167 | Próprio | COMPOSIÇÃO | REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ALTA PRESSÃO - 220V/250W - USO EXTERNO | UND | 29,00 | 391,22 | R\$ 494,54 | R\$ 14.341,66 |
| 16.20 | 100903 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 P | UN | 74,00 | 27,62 | R\$ 34,91 | R\$ 2.583,34 |
| 16.21 | CPU-168 | Próprio | COMPOSIÇÃO | CABO DE COBRE NÚ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 88,89 | 74,64 | R\$ 94,35 | R\$ 8.386,77 |
| 16.22 | CPU-169 | Próprio | COMPOSIÇÃO | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 10 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 17,00 | 16,48 | R\$ 20,83 | R\$ 354,11 |
| 16.23 | CPU-170 | Próprio | COMPOSIÇÃO | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 16 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 17,00 | 16,81 | R\$ 21,24 | R\$ 361,08 |
| 16.24 | CPU-171 | Próprio | COMPOSIÇÃO | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 25 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 17,00 | 17,61 | R\$ 22,26 | R\$ 378,42 |
| 16.25 | CPU-172 | Próprio | COMPOSIÇÃO | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 17,00 | 17,98 | R\$ 22,72 | R\$ 386,24 |
| 16.26 | CPU-173 | Próprio | COMPOSIÇÃO | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 17,00 | 25,27 | R\$ 31,94 | R\$ 542,98 |
| 16.27 | CPU-174 | Próprio | COMPOSIÇÃO | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 70 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 17,00 | 26,66 | R\$ 33,70 | R\$ 572,90 |
| 16.28 | CPU-175 | Próprio | COMPOSIÇÃO | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 95 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 17,00 | 28,29 | R\$ 35,76 | R\$ 607,92 |
| 16.29 | 100620 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2019 | UN | 14,00 | 2680,54 | R\$ 3.388,47 | R\$ 47.438,58 |
| 16.30 | 100621 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2019 | UN | 12,00 | 3110,33 | R\$ 3.931,76 | R\$ 47.181,12 |
| 16.31 | CPU-176 | Próprio | COMPOSIÇÃO | CHUMBADOR DE AÇO PARA FIXAÇÃO DE POSTE DE AÇO RETO OU CURVO 7 A 9M COM FLANGE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 74,00 | 548,56 | R\$ 693,43 | R\$ 51.313,82 |
| 16.32 | CPU-177 | Próprio | COMPOSIÇÃO | DUTO ESPIRAL FLEXÍVEL SINGELO PEAD D= 50 MM (2") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE AÇO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXÕES | M | 22,22 | 32,40 | R\$ 40,95 | R\$ 909,90 |
| 16.33 | 101883 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 12,00 | 475,78 | R\$ 601,43 | R\$ 7.217,16 |
| 16.34 | 101879 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 12,00 | 498,95 | R\$ 630,72 | R\$ 7.568,64 |
| 16.35 | CPU-178 | Próprio | COMPOSIÇÃO | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO. | UND | 12,00 | 702,37 | R\$ 887,86 | R\$ 10.654,32 |
| 16.36 | 101881 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 12,00 | 823,01 | R\$ 1.040,36 | R\$ 12.484,32 |
| 16.37 | CPU-179 | Próprio | COMPOSIÇÃO | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO. | UND | 12,00 | 1414,68 | R\$ 1.788,29 | R\$ 21.459,48 |
| 16.38 | 97360 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 12 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UN | 12,00 | 8821,01 | R\$ 11.150,63 | R\$ 133.807,56 |
| 16.39 | CPU-180 | Próprio | COMPOSIÇÃO | CAIXA DE PASSAGEM 30 X 30 X 40 CM COM TAMPA E DRENO BRITA | UND | 29,00 | 208,47 | R\$ 263,52 | R\$ 7.642,08 |
| 16.40 | 91834 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 1481,50 | 18,71 | R\$ 23,65 | R\$ 35.037,47 |
| 16.41 | 91836 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 1037,05 | 21,45 | R\$ 27,11 | R\$ 28.114,42 |
| 16.42 | 91844 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 444,45 | 7,17 | R\$ 9,06 | R\$ 4.026,71 |
| 16.43 | 91854 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 296,30 | 9,23 | R\$ 11,66 | R\$ 3.454,85 |

Planilha Orçamentária - Analítica Geral

PROponente : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA

Objeto: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EDIFICAÇÕES E LOGRADOUROS PÚBLICOS LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA. LOTE 02

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI (SETEMBRO - 2024)/ORSE (JUNHO - 2024), AGESUL (JUNHO - 2024) COM DESONERAÇÃO

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

| ITEM | REFERÊNCIA | | | DESCRIÇÃO | UND | QUANT. | PREÇO S/BDI | PREÇO C/BDI | PREÇO TOTAL |
|-------|------------|--------|------------|---|-----|--------|-------------|-------------|---------------|
| | CÓDIGO | BANCO | TIPO | | | | | | |
| 16.44 | 91856 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 222,23 | 11,87 | R\$ 15,00 | R\$ 3.333,45 |
| 16.45 | 91868 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 355,56 | 13,55 | R\$ 17,12 | R\$ 6.087,18 |
| 16.46 | 91876 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UN | 237,00 | 9,66 | R\$ 12,21 | R\$ 2.893,77 |
| 16.47 | 91880 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UN | 74,00 | 8,23 | R\$ 10,40 | R\$ 769,60 |
| 16.48 | 91890 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UN | 29,00 | 13,10 | R\$ 16,55 | R\$ 479,95 |
| 16.49 | 91893 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UN | 29,00 | 16,31 | R\$ 20,61 | R\$ 597,69 |
| 16.50 | 91902 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UN | 29,00 | 10,94 | R\$ 13,82 | R\$ 400,78 |
| 16.51 | 91905 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UN | 29,00 | 14,15 | R\$ 17,88 | R\$ 518,52 |
| 16.52 | 91933 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 888,90 | 17,10 | R\$ 21,61 | R\$ 19.209,12 |
| 16.53 | 91935 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 444,45 | 26,88 | R\$ 33,97 | R\$ 15.097,96 |
| 16.54 | 91936 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UN | 44,00 | 17,56 | R\$ 22,19 | R\$ 976,36 |
| 16.55 | 91941 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 44,00 | 11,24 | R\$ 14,20 | R\$ 624,80 |
| 16.56 | 91944 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 44,00 | 14,26 | R\$ 18,02 | R\$ 792,88 |
| 16.57 | 92984 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | 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 | 296,30 | 29,91 | R\$ 37,80 | R\$ 11.200,14 |
| 16.58 | 92986 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 | M | 251,86 | 41,47 | R\$ 52,42 | R\$ 13.202,50 |
| 16.59 | 92988 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 | M | 222,23 | 60,34 | R\$ 76,27 | R\$ 16.949,48 |
| 16.60 | 92990 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 | M | 148,15 | 83,65 | R\$ 105,74 | R\$ 15.665,38 |
| 16.61 | 92992 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 | M | 148,15 | 108,21 | R\$ 136,78 | R\$ 20.263,95 |
| 16.62 | 92994 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 | M | 103,71 | 140,74 | R\$ 177,90 | R\$ 18.450,00 |
| 16.63 | 92996 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 | M | 103,71 | 170,29 | R\$ 215,26 | R\$ 22.324,61 |
| 16.64 | 92998 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 | M | 103,71 | 208,77 | R\$ 263,90 | R\$ 27.369,06 |
| 16.65 | 93002 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 300 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 | M | 74,08 | 357,74 | R\$ 452,21 | R\$ 33.499,71 |
| 16.66 | 93008 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 | M | 59,26 | 18,06 | R\$ 22,82 | R\$ 1.352,31 |
| 16.67 | 93009 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 | M | 44,45 | 26,85 | R\$ 33,94 | R\$ 1.508,63 |
| 16.68 | 93011 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 | M | 44,45 | 45,94 | R\$ 58,07 | R\$ 2.581,21 |
| 16.69 | 93013 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 | UN | 29,00 | 14,87 | R\$ 18,79 | R\$ 544,91 |
| 16.70 | 93014 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 | UN | 29,00 | 18,26 | R\$ 23,08 | R\$ 669,32 |
| 16.71 | 93016 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 | UN | 29,00 | 33,49 | R\$ 42,33 | R\$ 1.227,57 |
| 16.72 | 93018 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 | UN | 29,00 | 22,71 | R\$ 28,70 | R\$ 832,30 |
| 16.73 | 93020 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 | UN | 29,00 | 29,05 | R\$ 36,72 | R\$ 1.064,88 |

Planilha Orçamentária - Analítica Geral

PROponente : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA

Objeto: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EDIFICAÇÕES E LOGRADOUROS PÚBLICOS LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA. LOTE 02

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI (SETEMBRO - 2024)/ORSE (JUNHO - 2024), AGESUL (JUNHO - 2024) COM DESONERAÇÃO

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

| ITEM | REFERÊNCIA | | | DESCRIÇÃO | UND | QUANT. | PREÇO S/BDI | PREÇO C/BDI | PREÇO TOTAL |
|--------|------------|---------|------------|---|-----|--------|-------------|--------------|--------------|
| | CÓDIGO | BANCO | TIPO | | | | | | |
| 16.74 | 93024 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 | UN | 29,00 | 50,87 | R\$ 64,30 | R\$ 1.864,70 |
| 16.75 | 93654 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UN | 29,00 | 11,43 | R\$ 14,44 | R\$ 418,76 |
| 16.76 | 93657 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UN | 14,00 | 14,14 | R\$ 17,87 | R\$ 250,18 |
| 16.77 | 93658 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UN | 14,00 | 20,34 | R\$ 25,71 | R\$ 359,94 |
| 16.78 | 93668 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UN | 14,00 | 66,74 | R\$ 84,36 | R\$ 1.181,04 |
| 16.79 | 93669 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UN | 14,00 | 70,45 | R\$ 89,05 | R\$ 1.246,70 |
| 16.80 | 93670 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UN | 14,00 | 70,45 | R\$ 89,05 | R\$ 1.246,70 |
| 16.81 | 93671 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UN | 14,00 | 74,89 | R\$ 94,66 | R\$ 1.325,24 |
| 16.82 | 93672 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UN | 14,00 | 81,78 | R\$ 103,37 | R\$ 1.447,18 |
| 16.83 | 93673 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UN | 14,00 | 90,73 | R\$ 114,69 | R\$ 1.605,66 |
| 16.84 | 98463 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017 | UN | 59,00 | 25,00 | R\$ 31,60 | R\$ 1.864,40 |
| 16.85 | CPU-181 | Próprio | COMPOSIÇÃO | PÁRA-RAIOS TIPO FRANKLIN - CABO E SUPORTE ISOLADOR | UND | 10,00 | 92,63 | R\$ 117,09 | R\$ 1.170,90 |
| 16.86 | 91985 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2017 | UN | 10,00 | 27,98 | R\$ 35,36 | R\$ 353,60 |
| 16.87 | 91953 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UN | 74,00 | 29,11 | R\$ 36,79 | R\$ 2.722,46 |
| 16.88 | 91959 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UN | 74,00 | 44,43 | R\$ 56,16 | R\$ 4.155,84 |
| 16.89 | 91987 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2017 | UN | 14,00 | 47,16 | R\$ 59,61 | R\$ 834,54 |
| 16.90 | 91992 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UN | 74,00 | 43,79 | R\$ 55,35 | R\$ 4.095,90 |
| 16.91 | 91996 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UN | 74,00 | 34,25 | R\$ 43,29 | R\$ 3.203,46 |
| 16.92 | 92000 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UN | 74,00 | 30,57 | R\$ 38,64 | R\$ 2.859,36 |
| 16.93 | 92001 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UN | 44,00 | 32,79 | R\$ 41,44 | R\$ 1.823,36 |
| 16.94 | 92008 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UN | 44,00 | 47,30 | R\$ 59,79 | R\$ 2.630,76 |
| 16.95 | 92009 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UN | 44,00 | 51,74 | R\$ 65,40 | R\$ 2.877,60 |
| 16.96 | 92023 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UN | 44,00 | 49,53 | R\$ 62,61 | R\$ 2.754,84 |
| 16.97 | CPU-182 | Próprio | COMPOSIÇÃO | BOMBA CENTRÍFUGA C/MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 1 CV | UND | 2,00 | 1873,41 | R\$ 2.368,17 | R\$ 4.736,34 |
| 16.98 | CPU-183 | Próprio | COMPOSIÇÃO | BOMBA RECALQUE D'ÁGUA TRIFÁSICA 3,0 HP | UND | 2,00 | 2531,74 | R\$ 3.200,37 | R\$ 6.400,74 |
| 16.99 | CPU-184 | Próprio | COMPOSIÇÃO | BOMBA RECALQUE D'ÁGUA DE ESTÁGIOS TRIFÁSICA 2,0 HP | UND | 2,00 | 1897,48 | R\$ 2.398,60 | R\$ 4.797,20 |
| 16.100 | CPU-185 | Próprio | COMPOSIÇÃO | BOMBA RECALQUE D'ÁGUA TRIFÁSICA 1,5 HP | UND | 2,00 | 1897,48 | R\$ 2.398,60 | R\$ 4.797,20 |
| 16.101 | 101901 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 12A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UN | 5,00 | 178,91 | R\$ 226,16 | R\$ 1.130,80 |
| 16.102 | 101902 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UN | 5,00 | 220,80 | R\$ 279,11 | R\$ 1.395,55 |
| 16.103 | CPU-186 | Próprio | COMPOSIÇÃO | SWITCH GERENCIÁVEL 48 PORTAS 10/100/1000 | UND | 1,00 | 2554,38 | R\$ 3.228,99 | R\$ 3.228,99 |
| 16.104 | CPU-187 | Próprio | COMPOSIÇÃO | VOICE PANEL 50 PORTAS QUE ATENDA FCC 68.5 | UND | 1,00 | 2554,38 | R\$ 3.228,99 | R\$ 3.228,99 |
| 16.105 | CPU-188 | Próprio | COMPOSIÇÃO | UPS MONOFÁSICA 2 KVA, VIN= 220V VOUT= 115V | UND | 1,00 | 574,48 | R\$ 726,20 | R\$ 726,20 |
| 16.106 | CPU-189 | Próprio | COMPOSIÇÃO | CABO PAR TRANÇADO UTP CAT. 6E. GIGALAN. 23 AWG | M | 0,30 | 3,90 | R\$ 4,92 | R\$ 1,47 |
| 16.107 | CPU-190 | Próprio | COMPOSIÇÃO | CONECTOR RJ45 CAT 6 BLINDADO | UND | 1,00 | 5,25 | R\$ 6,63 | R\$ 6,63 |
| 16.108 | CPU-191 | Próprio | COMPOSIÇÃO | CONECTOR RJ45 CAT. 6 ATENDA FCC 68.5 | UND | 1,00 | 4,35 | R\$ 5,49 | R\$ 5,49 |
| 16.109 | CPU-192 | Próprio | COMPOSIÇÃO | CONECTOR RJ-45 CAT. 6 FÊMEA | UND | 1,00 | 22,83 | R\$ 28,85 | R\$ 28,85 |
| 16.110 | CPU-193 | Próprio | COMPOSIÇÃO | DIO TIPO GAVETA (12 FIBRAS MULTIMODO) PARA INSTALAÇÃO EM RACK PADRÃO 19" | UND | 1,00 | 375,54 | R\$ 474,72 | R\$ 474,72 |
| 16.111 | CPU-194 | Próprio | COMPOSIÇÃO | RACK EM AÇO FECHADO 44U X 600 MM X 600 MM, COM BASE SOLEIRA PARA PASSAGEM DE CABOS, PADRÃO 19", COM FUROS PARA FIXAÇÃO EM PAREDE, ABERTURA NA BASE E NO TOPO, PORTA FRONTAL COM VISOR EM ACRÍLICO FUMÊ E FECHADURA COM CHAVE. RÉGUA DE TOMADA 110/220V. PINTURA EM EPÓXI- | UND | 1,00 | 1912,02 | R\$ 2.416,98 | R\$ 2.416,98 |
| 16.112 | CPU-195 | Próprio | COMPOSIÇÃO | RACK EM AÇO FECHADO 36U X 600 MM X 600 MM, COM BASE SOLEIRA PARA PASSAGEM DE CABOS, PADRÃO 19", COM FUROS PARA FIXAÇÃO EM PAREDE, ABERTURA NA BASE E NO TOPO, PORTA FRONTAL COM VISOR EM ACRÍLICO FUMÊ E FECHADURA COM CHAVE. RÉGUA DE TOMADA 110/220V. PINTURA EM EPÓXI- | UND | 1,00 | 1578,24 | R\$ 1.995,05 | R\$ 1.995,05 |
| 16.113 | CPU-196 | Próprio | COMPOSIÇÃO | RACK EM AÇO FECHADO 24U X 600 MM X 600 MM, COM BASE SOLEIRA PARA PASSAGEM DE CABOS, PADRÃO 19", COM FUROS PARA FIXAÇÃO EM PAREDE, ABERTURA NA BASE E NO TOPO, PORTA FRONTAL COM VISOR EM ACRÍLICO FUMÊ E FECHADURA COM CHAVE. RÉGUA DE TOMADA 110/220V. PINTURA EM EPÓXI- | UND | 1,00 | 1507,45 | R\$ 1.905,56 | R\$ 1.905,56 |
| 16.114 | CPU-197 | Próprio | COMPOSIÇÃO | PATCH PANEL 48 PORTAS CAT 6 AMP 2U | UND | 1,00 | 378,53 | R\$ 478,49 | R\$ 478,49 |
| 16.115 | CPU-198 | Próprio | COMPOSIÇÃO | PATCH CORD GIGALAN 2 METROS CAT 6 COM CONECTORES RJ45 EM AMBAS EXTREMIDADES | UND | 1,00 | 28,18 | R\$ 35,62 | R\$ 35,62 |
| 16.116 | CPU-199 | Próprio | COMPOSIÇÃO | TOMADA DE LÓGICA COM CAIXA SISTEMA "X" APARENTE | UND | 1,00 | 40,95 | R\$ 51,76 | R\$ 51,76 |
| 16.117 | CPU-200 | Próprio | COMPOSIÇÃO | TOMADA PARA LÓGICA, PARA PISO, COM PLACA EM METAL E | UND | 1,00 | 34,94 | R\$ 44,16 | R\$ 44,16 |
| 16.118 | CPU-201 | Próprio | COMPOSIÇÃO | BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19" | UND | 1,00 | 59,78 | R\$ 75,56 | R\$ 75,56 |
| 16.119 | CPU-202 | Próprio | COMPOSIÇÃO | CERTIFICAÇÃO DE UM PONTO DE REDE ESTRUTURADA. (CAT 5E, CAT 6, CAT 7) | UND | 1,00 | 33,49 | R\$ 42,33 | R\$ 42,33 |



Planilha Orçamentária - Analítica Geral

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA

Objeto: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EDIFICAÇÕES E LOGRADOUROS PÚBLICOS LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA. LOTE 02

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI (SETEMBRO - 2024)/ORSE (JUNHO - 2024), AGESUL (JUNHO - 2024) COM DESONERAÇÃO

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

| ITEM | REFERÊNCIA | | | DESCRIÇÃO | UND | QUANT. | PREÇO S/BDI | PREÇO C/BDI | PREÇO TOTAL |
|-------------|------------|---------|------------|--|-----|----------|-------------|--------------|-------------------|
| | CÓDIGO | BANCO | TIPO | | | | | | |
| 16.120 | CPU-203 | Próprio | COMPOSIÇÃO | CABO TELEFÔNICO CTP-APL 10 | M | 0,30 | 17,94 | R\$ 22,67 | R\$ 6,80 |
| 16.121 | CPU-204 | Próprio | COMPOSIÇÃO | TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, CAT. 6E, 4 X 2", EMBUTIR PADRÃO EXISTENTE (SCHNEIDER ELETRIC - LINHA LUNARE) OU | UND | 1,00 | 91,80 | R\$ 116,04 | R\$ 116,04 |
| 16.122 | CPU-205 | Próprio | COMPOSIÇÃO | ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK | UND | 1,00 | 41,98 | R\$ 53,06 | R\$ 53,06 |
| 16.123 | CPU-206 | Próprio | COMPOSIÇÃO | CABO DE FIBRA ÓTICA DE 6 VIAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 0,30 | 15,24 | R\$ 19,26 | R\$ 5,77 |
| 16.124 | 98279 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CABO TELEFÔNICO CI-50 50 PARES INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019 | M | 0,30 | 33,94 | R\$ 42,90 | R\$ 12,87 |
| 16.125 | CPU-207 | Próprio | COMPOSIÇÃO | BLOCO TELEFÔNICO DE LIGAÇÃO INTERNA BLI-10, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO | UND | 1,00 | 19,96 | R\$ 25,23 | R\$ 25,23 |
| 16.126 | CPU-208 | Próprio | COMPOSIÇÃO | TOMADA LÓGICA RJ45, 4 X 2", EMBUTIR OU SOBREPOR, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 1,00 | 115,34 | R\$ 145,80 | R\$ 145,80 |
| 16.127 | CPU-209 | Próprio | COMPOSIÇÃO | CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80 X 80 X 15 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 1,00 | 343,14 | R\$ 433,76 | R\$ 433,76 |
| 16.128 | CPU-210 | Próprio | COMPOSIÇÃO | CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 10 X 10 X 5 CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 1,00 | 65,37 | R\$ 82,63 | R\$ 82,63 |
| 17.0 | | | | ILUMINAÇÃO PÚBLICA | | 1 | | | 538.596,66 |
| 17.1 | 335 | ORSE | COMPOSIÇÃO | Poste em aço galvanizado, para iluminação pública, cônico, contínuo, reto, h=6.00m, d=126mm (base) e d=60mm (topo)ref.1006/B. incl.base concreto | un | 50,00 | 1971,58 | R\$ 2.492,27 | R\$ 124.613,50 |
| 17.2 | CPU-211 | Próprio | COMPOSIÇÃO | POSTE METÁLICO JACAREI A= 4,10M LUMINÁRIA DE LED 100W - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO | UND | 10,00 | 2610,11 | R\$ 3.299,44 | R\$ 32.994,40 |
| 17.3 | 8371 | ORSE | COMPOSIÇÃO | Poste circular de concreto 10/200 - fornecimento e assentamento | un | 10,00 | 2219,88 | R\$ 2.806,15 | R\$ 28.061,50 |
| 17.4 | 101632 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020 | UN | 64,00 | 36,35 | R\$ 45,95 | R\$ 2.940,80 |
| 17.5 | CPU-309 | Próprio | COMPOSIÇÃO | CRUZETA SUPORTE REFLETOR | UND | 17,00 | 82,84 | R\$ 104,71 | R\$ 1.780,07 |
| 17.6 | 101657 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020 | UN | 150,00 | 396,13 | R\$ 500,74 | R\$ 75.111,00 |
| 17.7 | 101653 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | LUMINÁRIA ABERTA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400 W E MISTA ATÉ 500 W, COM BRAÇO EM TUBO DE AÇO GALV 1", COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE LÂMPADA E REATOR). AF 08/2020 | UN | 120,00 | 277,87 | R\$ 351,25 | R\$ 42.150,00 |
| 17.8 | 101644 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020 | UN | 120,00 | 51,14 | R\$ 64,64 | R\$ 7.756,80 |
| 17.9 | 101626 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 400 W, USO EXTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020 | UN | 120,00 | 237,42 | R\$ 300,12 | R\$ 36.014,40 |
| 17.10 | CPU-212 | Próprio | COMPOSIÇÃO | REFLETOR DE LED 400W | UND | 13,00 | 419,09 | R\$ 529,77 | R\$ 6.887,01 |
| 17.11 | CPU-213 | Próprio | COMPOSIÇÃO | KIT DE MATERIAIS PARA BRACADEIRA PARA FIXAÇÃO EM POSTE | UND | 25,00 | 45,75 | R\$ 57,83 | R\$ 1.445,75 |
| 17.12 | CPU-214 | Próprio | COMPOSIÇÃO | BALIZADOR DE LED 5W. EMBUTIR PISO | UND | 25,00 | 12,44 | R\$ 15,72 | R\$ 393,00 |
| 17.13 | CPU-215 | Próprio | COMPOSIÇÃO | REFLETOR DE LED 150W | UND | 13,00 | 402,41 | R\$ 508,68 | R\$ 6.612,84 |
| 17.14 | CPU-216 | Próprio | COMPOSIÇÃO | REFLETOR DE LED 18W | UND | 13,00 | 26,07 | R\$ 32,95 | R\$ 428,35 |
| 17.15 | CPU-217 | Próprio | COMPOSIÇÃO | CAIXA DE MEDIÇÃO COM VISOR, PARA 1 MEDIDOR MONOFÁSICO, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRÃO CEMAR) | UND | 19,00 | 235,00 | R\$ 297,06 | R\$ 5.644,14 |
| 17.16 | 93659 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UN | 13,00 | 23,32 | R\$ 29,47 | R\$ 383,11 |
| 17.17 | 93653 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UN | 19,00 | 10,82 | R\$ 13,67 | R\$ 259,73 |
| 17.18 | 93655 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UN | 10,88 | 12,67 | R\$ 16,01 | R\$ 174,18 |
| 17.19 | 93656 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UN | 13,00 | 12,67 | R\$ 16,01 | R\$ 208,13 |
| 17.20 | 8075 | ORSE | COMPOSIÇÃO | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m | un | 40,00 | 133,70 | R\$ 169,01 | R\$ 6.760,40 |
| 17.21 | 101876 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UN | 30,00 | 98,44 | R\$ 124,43 | R\$ 3.732,90 |
| 17.22 | CPU-218 | Próprio | COMPOSIÇÃO | QUADRO DE COMANDO EM CHAPA METÁLICA MODELO CIP COMPLETO P/COMANDO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - | UND | 5,00 | 606,65 | R\$ 766,86 | R\$ 3.834,30 |
| 17.23 | CPU-219 | Próprio | COMPOSIÇÃO | FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE ATERRAMENTO EM QUADRO COM HASTE 2,4M | UND | 5,00 | 1593,14 | R\$ 2.013,88 | R\$ 10.069,40 |
| 17.24 | 91927 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 4500,00 | 5,10 | R\$ 6,44 | R\$ 28.980,00 |
| 17.25 | 91929 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 1549,65 | 7,52 | R\$ 9,50 | R\$ 14.721,67 |
| 17.26 | 91931 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 774,82 | 10,66 | R\$ 13,47 | R\$ 10.436,82 |
| 17.27 | 92980 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | M | 322,97 | 11,49 | R\$ 14,52 | R\$ 4.689,52 |
| 17.28 | 91871 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 3228,48 | 13,76 | R\$ 17,39 | R\$ 56.143,26 |
| 17.29 | 91872 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 645,64 | 17,60 | R\$ 22,24 | R\$ 14.359,03 |
| 17.30 | 91942 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 5,00 | 33,90 | R\$ 42,85 | R\$ 214,25 |
| 17.31 | CPU-220 | Próprio | COMPOSIÇÃO | GRADE PARA REFLETORES | CJ | 10,00 | 481,34 | R\$ 608,46 | R\$ 6.084,60 |
| 17.32 | 7792 | ORSE | COMPOSIÇÃO | Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x4", embutir, completa | M | 30,00 | 124,25 | R\$ 157,06 | R\$ 4.711,80 |
| 18.0 | | | | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | | 1 | | | 203.268,75 |
| 18.1 | 99635 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 22,00 | 367,28 | R\$ 464,27 | R\$ 10.213,94 |
| 18.2 | 99628 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 | UN | 20,00 | 78,90 | R\$ 99,73 | R\$ 1.994,60 |



Planilha Orçamentária - Analítica Geral

PROponente : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA

Objeto: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EDIFICAÇÕES E LOGRADOUROS PÚBLICOS LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA. LOTE 02

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI (SETEMBRO - 2024)/ORSE (JUNHO - 2024), AGESUL (JUNHO - 2024) COM DESONERAÇÃO

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

| ITEM | REFERÊNCIA | | | DESCRIÇÃO | UND | QUANT. | PREÇO S/BDI | PREÇO C/BDI | PREÇO TOTAL |
|-------|------------|--------|------------|--|-----|--------|-------------|-------------|---------------|
| | CÓDIGO | BANCO | TIPO | | | | | | |
| 18.3 | 99629 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 | UN | 20,00 | 87,54 | R\$ 110,65 | R\$ 2.213,00 |
| 18.4 | 102137 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020 | UN | 16,00 | 72,79 | R\$ 92,01 | R\$ 1.472,16 |
| 18.5 | 89352 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 | UN | 16,00 | 24,95 | R\$ 31,53 | R\$ 504,48 |
| 18.6 | 89353 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 | UN | 16,00 | 27,96 | R\$ 35,34 | R\$ 565,44 |
| 18.7 | 89358 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 25,00 | 7,50 | R\$ 9,48 | R\$ 237,00 |
| 18.8 | 89359 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 23,00 | 8,03 | R\$ 10,15 | R\$ 233,45 |
| 18.9 | 89360 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 25,00 | 8,99 | R\$ 11,36 | R\$ 284,00 |
| 18.10 | 89361 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 25,00 | 9,07 | R\$ 11,46 | R\$ 286,50 |
| 18.11 | 89362 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 25,00 | 8,92 | R\$ 11,27 | R\$ 281,75 |
| 18.12 | 89363 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 23,00 | 9,68 | R\$ 12,23 | R\$ 281,29 |
| 18.13 | 89364 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 23,00 | 11,14 | R\$ 14,08 | R\$ 323,84 |
| 18.14 | 89365 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 23,00 | 10,62 | R\$ 13,42 | R\$ 308,66 |
| 18.15 | 89366 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UN | 23,00 | 15,50 | R\$ 19,59 | R\$ 450,57 |
| 18.16 | 89367 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 23,00 | 12,32 | R\$ 15,57 | R\$ 358,11 |
| 18.17 | 89368 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 23,00 | 14,01 | R\$ 17,71 | R\$ 407,33 |
| 18.18 | 89369 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 23,00 | 16,28 | R\$ 20,57 | R\$ 473,11 |
| 18.19 | 89370 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 23,00 | 14,33 | R\$ 18,11 | R\$ 416,53 |
| 18.20 | 89371 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UN | 23,00 | 5,62 | R\$ 7,10 | R\$ 163,30 |
| 18.21 | 89372 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 23,00 | 15,27 | R\$ 19,30 | R\$ 443,90 |
| 18.22 | 89373 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UN | 230,00 | 6,73 | R\$ 8,50 | R\$ 1.955,00 |
| 18.23 | 89374 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UN | 23,00 | 9,60 | R\$ 12,13 | R\$ 278,99 |
| 18.24 | 89376 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UN | 23,00 | 5,33 | R\$ 6,73 | R\$ 154,79 |
| 18.25 | 89378 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UN | 23,00 | 6,62 | R\$ 8,36 | R\$ 192,28 |
| 18.26 | 89379 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 23,00 | 17,94 | R\$ 22,67 | R\$ 521,41 |
| 18.27 | 89379 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 23,00 | 17,94 | R\$ 22,67 | R\$ 521,41 |
| 18.28 | 89381 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UN | 23,00 | 11,80 | R\$ 14,91 | R\$ 342,93 |
| 18.29 | 89383 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UN | 23,00 | 6,22 | R\$ 7,86 | R\$ 180,78 |
| 18.30 | 89385 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UN | 23,00 | 6,84 | R\$ 8,64 | R\$ 198,72 |
| 18.31 | 89386 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UN | 23,00 | 9,05 | R\$ 11,44 | R\$ 263,12 |
| 18.32 | 89388 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UN | 23,00 | 12,25 | R\$ 15,48 | R\$ 356,04 |
| 18.33 | 89389 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UN | 23,00 | 10,89 | R\$ 13,76 | R\$ 316,48 |
| 18.34 | 89393 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UN | 23,00 | 10,41 | R\$ 13,15 | R\$ 302,45 |
| 18.35 | 89395 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UN | 25,00 | 12,31 | R\$ 15,56 | R\$ 389,00 |
| 18.36 | 89397 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UN | 17,00 | 14,03 | R\$ 17,73 | R\$ 301,41 |
| 18.37 | 89400 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UN | 17,00 | 18,88 | R\$ 23,86 | R\$ 405,62 |
| 18.38 | 89401 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | M | 888,90 | 10,28 | R\$ 12,99 | R\$ 11.546,81 |
| 18.39 | 89402 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | M | 740,75 | 11,82 | R\$ 14,94 | R\$ 11.066,80 |
| 18.40 | 89403 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | M | 444,45 | 18,22 | R\$ 23,03 | R\$ 10.235,68 |

Planilha Orçamentária - Analítica Geral

PROponente : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA

Objeto: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EDIFICAÇÕES E LOGRADOUROS PÚBLICOS LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA. LOTE 02

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI (SETEMBRO - 2024)/ORSE (JUNHO - 2024), AGESUL (JUNHO - 2024) COM DESONERAÇÃO

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

| ITEM | REFERÊNCIA | | | DESCRIÇÃO | UND | QUANT. | PREÇO S/BDI | PREÇO C/BDI | PREÇO TOTAL |
|-------|------------|--------|------------|--|-----|--------|-------------|-------------|--------------|
| | CÓDIGO | BANCO | TIPO | | | | | | |
| 18.41 | 89405 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E | UN | 23,00 | 7,37 | R\$ 9,31 | R\$ 214,13 |
| 18.42 | 89406 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E | UN | 23,00 | 8,33 | R\$ 10,52 | R\$ 241,96 |
| 18.43 | 89407 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E | UN | 23,00 | 8,41 | R\$ 10,63 | R\$ 244,49 |
| 18.44 | 89409 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E | UN | 23,00 | 8,91 | R\$ 11,26 | R\$ 258,98 |
| 18.45 | 89410 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E | UN | 23,00 | 10,37 | R\$ 13,10 | R\$ 301,30 |
| 18.46 | 89411 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E | UN | 23,00 | 9,85 | R\$ 12,45 | R\$ 286,35 |
| 18.47 | 89414 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E | UN | 23,00 | 13,10 | R\$ 16,55 | R\$ 380,65 |
| 18.48 | 89415 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E | UN | 23,00 | 15,37 | R\$ 19,42 | R\$ 446,66 |
| 18.49 | 89417 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 23,00 | 5,18 | R\$ 6,54 | R\$ 150,42 |
| 18.50 | 89418 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E | UN | 23,00 | 14,83 | R\$ 18,74 | R\$ 431,02 |
| 18.51 | 89419 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UN | 23,00 | 6,24 | R\$ 7,88 | R\$ 181,24 |
| 18.52 | 89420 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2" | UN | 23,00 | 8,33 | R\$ 10,52 | R\$ 241,96 |
| 18.53 | 89424 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UN | 25,00 | 6,10 | R\$ 7,71 | R\$ 192,75 |
| 18.54 | 89425 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E | UN | 23,00 | 17,42 | R\$ 22,02 | R\$ 506,46 |
| 18.55 | 89426 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UN | 23,00 | 8,95 | R\$ 11,31 | R\$ 260,13 |
| 18.56 | 89431 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 23,00 | 8,45 | R\$ 10,68 | R\$ 245,64 |
| 18.57 | 89434 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1" | UN | 23,00 | 10,32 | R\$ 13,04 | R\$ 299,92 |
| 18.58 | 89448 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | M | 296,30 | 15,84 | R\$ 20,02 | R\$ 5.931,92 |
| 18.59 | 89449 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | M | 148,15 | 17,51 | R\$ 22,13 | R\$ 3.278,55 |
| 18.60 | 89450 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | M | 118,52 | 28,08 | R\$ 35,49 | R\$ 4.206,27 |
| 18.61 | 89451 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | M | 88,89 | 45,71 | R\$ 57,78 | R\$ 5.136,06 |
| 18.62 | 89485 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UN | 25,00 | 5,78 | R\$ 7,30 | R\$ 182,50 |
| 18.63 | 89490 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UN | 23,00 | 6,72 | R\$ 8,49 | R\$ 195,27 |
| 18.64 | 89494 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UN | 23,00 | 11,73 | R\$ 14,82 | R\$ 340,86 |
| 18.65 | 89496 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UN | 23,00 | 9,78 | R\$ 12,36 | R\$ 284,28 |
| 18.66 | 89497 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UN | 23,00 | 12,44 | R\$ 15,72 | R\$ 361,56 |
| 18.67 | 89498 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UN | 20,00 | 12,49 | R\$ 15,78 | R\$ 315,60 |
| 18.68 | 89499 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UN | 20,00 | 18,45 | R\$ 23,32 | R\$ 466,40 |
| 18.69 | 89500 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UN | 20,00 | 11,96 | R\$ 15,11 | R\$ 302,20 |
| 18.70 | 89501 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UN | 20,00 | 13,45 | R\$ 17,00 | R\$ 340,00 |
| 18.71 | 89502 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UN | 20,00 | 15,90 | R\$ 20,09 | R\$ 401,80 |
| 18.72 | 89503 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UN | 20,00 | 21,36 | R\$ 27,00 | R\$ 540,00 |
| 18.73 | 89504 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UN | 20,00 | 17,66 | R\$ 22,32 | R\$ 446,40 |
| 18.74 | 89513 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UN | 20,00 | 97,69 | R\$ 123,48 | R\$ 2.469,60 |
| 18.75 | 89515 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UN | 20,00 | 77,89 | R\$ 98,46 | R\$ 1.969,20 |
| 18.76 | 89517 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UN | 20,00 | 65,25 | R\$ 82,48 | R\$ 1.649,60 |
| 18.77 | 89519 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UN | 20,00 | 44,23 | R\$ 55,91 | R\$ 1.118,20 |
| 18.78 | 89971 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UN | 14,00 | 35,61 | R\$ 45,01 | R\$ 630,14 |
| 18.79 | 89972 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UN | 14,00 | 40,40 | R\$ 51,06 | R\$ 714,84 |
| 18.80 | 89984 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 | UN | 14,00 | 59,10 | R\$ 74,70 | R\$ 1.045,80 |

Planilha Orçamentária - Analítica Geral

PROponente : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA

Objeto: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EDIFICAÇÕES E LOGRADOUROS PÚBLICOS LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA. LOTE 02

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI (SETEMBRO - 2024)/ORSE (JUNHO - 2024), AGESUL (JUNHO - 2024) COM DESONERAÇÃO

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

| ITEM | REFERÊNCIA | | | DESCRIÇÃO | UND | QUANT. | PREÇO S/BDI | PREÇO C/BDI | PREÇO TOTAL |
|-------|------------|---------|------------|--|----------------|--------|-------------|--------------|---------------|
| | CÓDIGO | BANCO | TIPO | | | | | | |
| 18.81 | 89985 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 | UN | 14,00 | 62,64 | R\$ 79,18 | R\$ 1.108,52 |
| 18.82 | 89986 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 | UN | 14,00 | 57,67 | R\$ 72,90 | R\$ 1.020,60 |
| 18.83 | 89987 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 | UN | 14,00 | 65,78 | R\$ 83,15 | R\$ 1.164,10 |
| 18.84 | 94493 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 | UN | 14,00 | 137,18 | R\$ 173,40 | R\$ 2.427,60 |
| 18.85 | 94498 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 | UN | 14,00 | 101,95 | R\$ 128,87 | R\$ 1.804,18 |
| 18.86 | 94499 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 | UN | 14,00 | 199,41 | R\$ 252,07 | R\$ 3.528,98 |
| 18.87 | 94501 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 | UN | 14,00 | 482,61 | R\$ 610,06 | R\$ 8.540,84 |
| 18.88 | 94654 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | M | 29,63 | 73,60 | R\$ 93,03 | R\$ 2.756,47 |
| 18.89 | 94655 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | M | 29,63 | 115,86 | R\$ 146,45 | R\$ 4.339,31 |
| 18.90 | 96732 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | TUBO, PPR, DN 63, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | M | 29,63 | 95,72 | R\$ 120,99 | R\$ 3.584,93 |
| 18.91 | CPU-221 | Próprio | COMPOSIÇÃO | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS | UND | 15,00 | 1041,83 | R\$ 1.316,97 | R\$ 19.754,55 |
| 18.92 | CPU-222 | Próprio | COMPOSIÇÃO | CAIXA D'ÁGUA 2000L COM TAMPÃO E ACESSÓRIOS | CJ | 12,00 | 1896,76 | R\$ 2.397,69 | R\$ 28.772,28 |
| 18.93 | 89429 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4"INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 55,00 | 5,73 | R\$ 7,24 | R\$ 398,20 |
| 18.94 | 12158 | ORSE | COMPOSIÇÃO | Ligacao da rede 50mm ao ramal predial 1/2" ou 3/4" | un | 20,00 | 35,81 | R\$ 45,26 | R\$ 905,20 |
| 18.95 | 90373 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2"INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UN | 25,00 | 12,34 | R\$ 15,59 | R\$ 389,75 |
| 18.96 | 94489 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 | UN | 25,00 | 35,73 | R\$ 45,16 | R\$ 1.129,00 |
| 18.97 | 86913 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | UN | 25,00 | 77,32 | R\$ 97,74 | R\$ 2.443,50 |
| 18.98 | 8075 | ORSE | COMPOSIÇÃO | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m | un | 20,00 | 133,70 | R\$ 169,01 | R\$ 3.380,20 |
| 18.99 | 3234 | ORSE | COMPOSIÇÃO | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,50 x 0,50 x 0,60m, com grelha de ferro fundido | un | 25,00 | 543,21 | R\$ 686,67 | R\$ 17.166,75 |
| 19.0 | | | | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS | | 1 | | | 75.208,34 |
| 19.1 | 89711 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | M | 88,89 | 19,84 | R\$ 25,07 | R\$ 2.228,47 |
| 19.2 | 89712 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | M | 88,89 | 24,96 | R\$ 31,55 | R\$ 2.804,47 |
| 19.3 | 89713 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | M | 88,89 | 31,04 | R\$ 39,23 | R\$ 3.487,15 |
| 19.4 | 89714 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | M | 88,89 | 34,76 | R\$ 43,94 | R\$ 3.905,82 |
| 19.5 | 89796 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | UN | 25,00 | 40,88 | R\$ 51,67 | R\$ 1.291,75 |
| 19.6 | 89495 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 12/2014 | UN | 20,00 | 18,14 | R\$ 22,93 | R\$ 458,60 |
| 19.7 | 89707 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | UN | 20,00 | 47,64 | R\$ 60,22 | R\$ 1.204,40 |
| 19.8 | 89708 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | UN | 20,00 | 102,65 | R\$ 129,75 | R\$ 2.595,00 |
| 19.9 | 89710 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | UN | 20,00 | 18,12 | R\$ 22,90 | R\$ 458,00 |
| 19.10 | 98102 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 | UN | 14,00 | 208,55 | R\$ 263,62 | R\$ 3.690,68 |
| 19.11 | 1716 | ORSE | COMPOSIÇÃO | Limpeza de fossa acima de 5m ³ | m ³ | 74,08 | 50,00 | R\$ 63,20 | R\$ 4.681,85 |
| 19.12 | 89728 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. | UN | 25,00 | 12,03 | R\$ 15,20 | R\$ 380,00 |
| 19.13 | 89748 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. | UN | 25,00 | 39,36 | R\$ 49,75 | R\$ 1.243,75 |
| 19.14 | 89825 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014 | UN | 25,00 | 16,48 | R\$ 20,83 | R\$ 520,75 |
| 19.15 | CPU-224 | Próprio | COMPOSIÇÃO | TÉ DE REDUÇÃO, SANITÁRIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTOL PREDIAL | UND | 20,00 | 40,41 | R\$ 51,08 | R\$ 1.021,60 |



Planilha Orçamentária - Analítica Geral

PROponente : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA

Objeto: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EDIFICAÇÕES E LOGRADOUROS PÚBLICOS LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA. LOTE 02

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI (SETEMBRO - 2024)/ORSE (JUNHO - 2024), AGESUL (JUNHO - 2024) COM DESONERAÇÃO

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | | | | |
|-----------------------|------------|---------|------------|--|-----|----------|-------------|--------------|-------------------|
| ITEM | REFERÊNCIA | | | DESCRIÇÃO | UND | QUANT. | PREÇO S/BDI | PREÇO C/BDI | PREÇO TOTAL |
| | CÓDIGO | BANCO | TIPO | | | | | | |
| 19.16 | 89567 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014 | UN | 15,00 | 72,19 | R\$ 91,25 | R\$ 1.368,75 |
| 19.17 | CPU-225 | Próprio | COMPOSIÇÃO | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 100 X 50 MM | UND | 15,00 | 16,74 | R\$ 21,16 | R\$ 317,40 |
| 19.18 | 89731 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | UN | 20,00 | 14,33 | R\$ 18,11 | R\$ 362,20 |
| 19.19 | 89724 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | UN | 20,00 | 9,47 | R\$ 11,97 | R\$ 239,40 |
| 19.20 | 89746 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | UN | 20,00 | 26,92 | R\$ 34,02 | R\$ 680,40 |
| 19.21 | 89802 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014 | UN | 20,00 | 10,09 | R\$ 12,75 | R\$ 255,00 |
| 19.22 | 4282 | ORSE | COMPOSIÇÃO | Caixa sifonada em pvc, 150 x 150 x 50 mm, com tampa cega, acabamento branco, Akros ou similar | un | 20,00 | 55,19 | R\$ 69,76 | R\$ 1.395,20 |
| 19.23 | CPU-226 | Próprio | COMPOSIÇÃO | CAIXA INSPEÇÃO CONCRETO PRÉ MOLDADO CIRCULAR COM TAMPA 60 CM | UND | 20,00 | 281,96 | R\$ 356,42 | R\$ 7.128,40 |
| 19.24 | 89800 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014 | M | 740,75 | 26,21 | R\$ 33,13 | R\$ 24.541,04 |
| 19.25 | 89798 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014 | M | 592,60 | 11,95 | R\$ 15,10 | R\$ 8.948,26 |
| 20.0 | | | | INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO | | 1 | | | 91.848,17 |
| 20.1 | 101905 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 15,00 | 215,33 | R\$ 272,19 | R\$ 4.082,85 |
| 20.2 | 101906 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UN | 15,00 | 632,06 | R\$ 798,98 | R\$ 11.984,70 |
| 20.3 | 101909 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UN | 15,00 | 242,83 | R\$ 306,96 | R\$ 4.604,40 |
| 20.4 | 92653 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | M | 103,41 | 70,70 | R\$ 89,37 | R\$ 9.241,75 |
| 20.5 | 95696 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | SPRINKLER TIPO PENDENTE, 68 °C, UNIÃO POR ROSCA DN 15 (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UN | 35,00 | 49,86 | R\$ 63,02 | R\$ 2.205,70 |
| 20.6 | 92665 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UN | 15,00 | 79,48 | R\$ 100,47 | R\$ 1.507,05 |
| 20.7 | 92683 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UN | 15,00 | 79,19 | R\$ 100,10 | R\$ 1.501,50 |
| 20.8 | 97505 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UN | 20,00 | 57,52 | R\$ 72,71 | R\$ 1.454,20 |
| 20.9 | 92900 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UN | 15,00 | 93,64 | R\$ 118,37 | R\$ 1.775,55 |
| 20.10 | 96765 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 15,00 | 1634,67 | R\$ 2.066,38 | R\$ 30.995,70 |
| 20.11 | 92365 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | M | 103,41 | 66,09 | R\$ 83,54 | R\$ 8.638,87 |
| 20.12 | 97484 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UN | 15,00 | 115,56 | R\$ 146,07 | R\$ 2.191,05 |
| 20.13 | 97471 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 X 40 MM (2" X 1 1/2"). INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UN | 15,00 | 115,51 | R\$ 146,01 | R\$ 2.190,15 |
| 20.14 | CPU-227 | Próprio | COMPOSIÇÃO | PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (240 X 120 MM), COM INDICAÇÃO DE ROTA DE EVACUAÇÃO E SAÍDA DE | UND | 10,00 | 60,37 | R\$ 76,31 | R\$ 763,10 |
| 20.15 | C0389 | SEINFRA | COMPOSIÇÃO | BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR | UN | 10,00 | 331,36 | R\$ 418,87 | R\$ 4.188,70 |
| 20.16 | CPU-228 | Próprio | COMPOSIÇÃO | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS BIVOLT LDE INTELBRÁS | UND | 10,00 | 20,52 | R\$ 25,93 | R\$ 259,30 |
| 20.17 | CPU-229 | Próprio | COMPOSIÇÃO | SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR | UND | 55,00 | 61,33 | R\$ 77,52 | R\$ 4.263,60 |
| 21.0 | | | | LOUÇAS, METAIS, GRANITOS E ACESSÓRIOS | | 1 | | | 176.974,81 |
| 21.1 | 100858 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA (PADRÃO MÉDIO) ▢ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | UN | 14,00 | 775,61 | R\$ 980,44 | R\$ 13.726,16 |
| 21.2 | 86932 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 30,00 | 621,67 | R\$ 785,85 | R\$ 23.575,50 |
| 21.3 | 86901 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | UN | 15,00 | 163,38 | R\$ 206,52 | R\$ 3.097,80 |
| 21.4 | 86903 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 15,00 | 381,97 | R\$ 482,84 | R\$ 7.242,60 |
| 21.5 | 86904 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E | UN | 15,00 | 161,95 | R\$ 204,72 | R\$ 3.070,80 |
| 21.6 | 86937 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | UN | 14,00 | 263,16 | R\$ 332,66 | R\$ 4.657,24 |



Planilha Orçamentária - Analítica Geral

PROponente : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA

Objeto: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EDIFICAÇÕES E LOGRADOUROS PÚBLICOS LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA. LOTE 02

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI (SETEMBRO - 2024)/ORSE (JUNHO - 2024), AGESUL (JUNHO - 2024) COM DESONERAÇÃO

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

| ITEM | REFERÊNCIA | | | DESCRIÇÃO | UND | QUANT. | PREÇO S/BDI | PREÇO C/BDI | PREÇO TOTAL |
|-------------|------------|---------|------------|--|-------|----------|-------------|--------------|-------------------|
| | CÓDIGO | BANCO | TIPO | | | | | | |
| 21.7 | 95472 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | UN | 7,00 | 881,67 | R\$ 1.114,51 | R\$ 7.801,57 |
| 21.8 | 86909 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2"X 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 30,00 | 186,09 | R\$ 235,23 | R\$ 7.056,90 |
| 21.9 | 86910 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2"X 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 30,00 | 183,89 | R\$ 232,45 | R\$ 6.973,50 |
| 21.10 | 86914 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | TORNEIRA CROMADA 1/2"X 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | UN | 30,00 | 140,41 | R\$ 177,49 | R\$ 5.324,70 |
| 21.11 | 86915 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"X 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | UN | 30,00 | 206,40 | R\$ 260,91 | R\$ 7.827,30 |
| 21.12 | 86936 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | UN | 30,00 | 581,92 | R\$ 735,60 | R\$ 22.068,00 |
| 21.13 | 86881 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | UN | 30,00 | 267,03 | R\$ 337,55 | R\$ 10.126,50 |
| 21.14 | 86883 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | UN | 30,00 | 12,80 | R\$ 16,18 | R\$ 485,40 |
| 21.15 | 86887 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | UN | 70,00 | 69,78 | R\$ 88,20 | R\$ 6.174,00 |
| 21.16 | 86900 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | UN | 15,00 | 220,96 | R\$ 279,31 | R\$ 4.189,65 |
| 21.17 | 86935 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | UN | 15,00 | 327,69 | R\$ 414,23 | R\$ 6.213,45 |
| 21.18 | CPU-230 | Próprio | COMPOSIÇÃO | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDBURA | m² | 17,78 | 511,29 | R\$ 646,32 | R\$ 11.491,56 |
| 21.19 | CPU-231 | Próprio | COMPOSIÇÃO | BARRA DE APOIO RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L= 40 CM, D= 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 20,00 | 218,84 | R\$ 276,63 | R\$ 5.532,60 |
| 21.20 | 86895 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | UN | 20,00 | 391,03 | R\$ 494,30 | R\$ 9.886,00 |
| 21.21 | CPU-232 | Próprio | COMPOSIÇÃO | BANCADA DE GRANITO VERDE UBATUBA FORNECIMENTO E | m² | 20,74 | 398,73 | R\$ 504,03 | R\$ 10.453,58 |
| 22.0 | | | | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | 1 | | | 44.426,51 |
| 22.1 | 99855 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF 04/2019 P | M | 148,15 | 111,58 | R\$ 141,04 | R\$ 20.895,07 |
| 22.2 | 97064 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA. AF 11/2017 | M | 206,52 | 23,23 | R\$ 29,36 | R\$ 6.063,42 |
| 22.3 | 9187 | ORSE | COMPOSIÇÃO | Guarda-corpo com 2 (dois) tubos horizontais de ferro galvanizado 3" e pilares de concreto armado (20x12cm), h=1,00m, espaçados a cada 1,50m, sobre cinta em concreto (15x30cm), inclusive pintura esmalte sintético sobre tubo | m | 13,04 | 435,78 | R\$ 550,86 | R\$ 7.183,21 |
| 22.4 | CPU-233 | Próprio | COMPOSIÇÃO | LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE (INCLUSIVE MONTAGEM) | M/MES | 129,19 | 62,98 | R\$ 79,61 | R\$ 10.284,81 |
| 23.0 | | | | SERVIÇOS DIVERSOS | | 1 | | | 45.206,30 |
| 23.1 | CPU-234 | Próprio | COMPOSIÇÃO | SISTEMA INTERNET WI FI | CJ | 5,00 | 5494,51 | R\$ 6.945,61 | R\$ 34.728,05 |
| 23.2 | CPU-235 | Próprio | COMPOSIÇÃO | REINSTALAÇÃO DE APARELHOS - ACADEMIA/PLAYGROUND/EQ. ESPORTE/LIXEIRA | UND | 30,00 | 21,39 | R\$ 27,03 | R\$ 810,90 |
| 23.3 | 101162 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020 | m² | 29,63 | 160,24 | R\$ 202,55 | R\$ 6.001,55 |
| 23.4 | 4251 | ORSE | COMPOSIÇÃO | Confecção, montagem e instalação de placa de sinalização em chapa de aço galvanizado nº 18 (70x50 cm), com 02 demãos de fundo anti-corrosivo (super galvite ou similar), 02 demãos de esmalte e mensagem em película refletiva, auto-adesiva | Un | 20,00 | 145,00 | R\$ 183,29 | R\$ 3.665,80 |
| 24.0 | | | | MANUTENÇÃO E INSTALAÇÕES PERIFÉRICOS MEDICINAIS - GASES MEDICINAIS | | 1 | | | 192.258,06 |
| 24.1 | 97341 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 519,00 | 54,00 | R\$ 68,26 | R\$ 35.426,94 |
| 24.2 | 97344 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 400,00 | 64,03 | R\$ 80,94 | R\$ 32.376,00 |
| 24.3 | 97335 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022 | M | 80,00 | 80,03 | R\$ 101,16 | R\$ 8.092,80 |
| 24.4 | 97342 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 350,00 | 84,63 | R\$ 106,98 | R\$ 37.443,00 |
| 24.5 | 97345 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 160,00 | 101,87 | R\$ 128,77 | R\$ 20.603,20 |
| 24.6 | 97336 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022 | M | 70,00 | 101,85 | R\$ 128,74 | R\$ 9.011,80 |
| 24.7 | 97343 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 102,00 | 106,58 | R\$ 134,72 | R\$ 13.741,44 |
| 24.8 | 97346 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 206,52 | 130,08 | R\$ 164,43 | R\$ 33.958,08 |
| 24.9 | 11216 | ORSE | COMPOSIÇÃO | Régua p/gás medicinal, em alumínio, dimensões: 850x220x70mm, com: 02 pontos p/ oxigênio, 02 pontos p/ ar comprimido, 01 ponto p/ vácuo, 08 tomadas elétricas, mod. Square | un | 1,00 | 1135,32 | R\$ 1.435,15 | R\$ 1.435,15 |

Assinado por 1 pessoa: ARISTOTELES ANDRADE LIMA Documento assinado digitalmente/electronicamente. Confira as assinaturas no link: https://tuntum.flowdocs.com.br/public/assinaturas/A786DF90751A4E378FC6A9BC119768DA



Planilha Orçamentária - Analítica Geral

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA

Objeto: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EDIFICAÇÕES E LOGRADOUROS PÚBLICOS LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA. LOTE 02

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI (SETEMBRO - 2024)/ORSE (JUNHO - 2024), AGESUL (JUNHO - 2024) COM DESONERAÇÃO

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | | | | |
|---|------------|---------|------------|---|-----|---------|-------------|---------------|--------------------------|
| ITEM | REFERÊNCIA | | | DESCRIÇÃO | UND | QUANT. | PREÇO S/BDI | PREÇO C/BDI | PREÇO TOTAL |
| | CÓDIGO | BANCO | TIPO | | | | | | |
| 24.10 | 11210 | ORSE | COMPOSIÇÃO | Módulo de chamada de leito, eletrônico, com acionador/rearme e piloto identificador de chamada, para fixação em régua para gás medicinal, da VTC Vitaltec ou similar | un | 1,00 | 134,21 | R\$ 169,65 | R\$ 169,65 |
| 25.0 | | | | ÁREA DE RECREAÇÃO | | | 1 | | 169.648,32 |
| 25.1 | CPU-236 | Próprio | COMPOSIÇÃO | ESCORREGADOR EM CONCRETO POLIDO | UND | 5,00 | 2340,09 | R\$ 2.958,10 | R\$ 14.790,50 |
| 25.2 | CPU-237 | Próprio | COMPOSIÇÃO | BRINQUEDO MULTI INFANTIL (SERGIPARK OU SIMILAR) | UND | 4,00 | 10015,93 | R\$ 12.661,13 | R\$ 50.644,52 |
| 25.3 | CPU-238 | Próprio | COMPOSIÇÃO | GANGORRA DE PÉ EQUILIBRISTA GALVANIZADO (SERGIPARK OU SIMILAR) | UND | 5,00 | 3740,81 | R\$ 4.728,75 | R\$ 23.643,75 |
| 25.4 | 3215 | ORSE | COMPOSIÇÃO | Brinquedo amarelinha (padrão emurb) | un | 5,00 | 295,75 | R\$ 373,85 | R\$ 1.869,25 |
| 25.5 | CPU-239 | Próprio | COMPOSIÇÃO | BALANÇO PARA CADEIRANTE GALVANIZADO | UND | 4,00 | 11732,82 | R\$ 14.831,45 | R\$ 59.325,80 |
| 25.6 | CPU-240 | Próprio | COMPOSIÇÃO | BALANÇO 2 LUGARES GALVANIZADO (SERGIPARK OU SIMILAR) | UND | 5,00 | 3065,35 | R\$ 3.874,90 | R\$ 19.374,50 |
| 26.0 | | | | EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA | | | 1 | | 117.635,10 |
| 26.1 | CPU-241 | Próprio | COMPOSIÇÃO | PEITORAL COM PUXADOR - ARTICULAÇÃO SUPERIOR | UND | 5,00 | 3595,69 | R\$ 4.545,31 | R\$ 22.726,55 |
| 26.2 | CPU-242 | Próprio | COMPOSIÇÃO | SIMULADOR DE ESCADA INDIVIDUAL | UND | 5,00 | 2743,58 | R\$ 3.468,15 | R\$ 17.340,75 |
| 26.3 | CPU-243 | Próprio | COMPOSIÇÃO | BICICLETA DUPLA | UND | 5,00 | 2874,67 | R\$ 3.633,87 | R\$ 18.169,35 |
| 26.4 | 11090 | ORSE | COMPOSIÇÃO | Equipamento de ginástica - abdominal duplo - galvanizado - Rev 01 | un | 5,00 | 3431,69 | R\$ 4.337,99 | R\$ 21.689,95 |
| 26.5 | 11110 | ORSE | COMPOSIÇÃO | Equipamento de ginástica - jogo de barras - galvanizado - Rev 01 | un | 5,00 | 4205,69 | R\$ 5.316,41 | R\$ 26.582,05 |
| 26.6 | CPU-244 | Próprio | COMPOSIÇÃO | APC - REMADA | UND | 5,00 | 1760,38 | R\$ 2.225,29 | R\$ 11.126,45 |
| 27.0 | | | | AJARDINAMENTO | | | 1 | | 181.001,95 |
| 27.1 | 11119 | ORSE | COMPOSIÇÃO | Planta - Trapoeraba roxa (tradescantia pallida purpurea), fornecimento e plantio | un | 100,00 | 14,20 | R\$ 17,95 | R\$ 1.795,00 |
| 27.2 | CPU-245 | Próprio | COMPOSIÇÃO | DIONEIA (DIANELLA TASMANICA) | UND | 40,00 | 13,15 | R\$ 16,62 | R\$ 664,80 |
| 27.3 | CPU-246 | Próprio | COMPOSIÇÃO | EVÓLVULO - EVOLVULLUS GLOMERATUS | UND | 200,00 | 1,86 | R\$ 2,35 | R\$ 470,00 |
| 27.4 | CPU-247 | Próprio | COMPOSIÇÃO | ÁRVORES PEQUENO PORTE | UND | 50,00 | 106,89 | R\$ 135,11 | R\$ 6.755,50 |
| 27.5 | 10234 | ORSE | COMPOSIÇÃO | Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio | m² | 1500,00 | 26,50 | R\$ 33,49 | R\$ 50.235,00 |
| 27.6 | 00007253 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | TERRA VEGETAL (GRANEL) | M³ | 297,50 | 278,57 | R\$ 352,14 | R\$ 104.761,65 |
| 27.7 | C3283 | SEINFRA | COMPOSIÇÃO | ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL) | m³ | 3000,00 | 4,31 | R\$ 5,44 | R\$ 16.320,00 |
| 28.0 | | | | MOBILIÁRIO/URBANIZAÇÃO | | | 1 | | 473.455,25 |
| 28.1 | 12037 | ORSE | COMPOSIÇÃO | Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2 1/2", revestido em pvc, fixada com tubos de aço galvanizado 2 1/2", formando quadros de 2,00 x 2,00 m, exceto mureta | m² | 500,00 | 327,40 | R\$ 413,86 | R\$ 206.930,00 |
| 28.2 | 99839 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2" GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4.8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM | M | 92,00 | 482,40 | R\$ 609,80 | R\$ 56.101,60 |
| 28.3 | 00025398 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, OFICIAL, 1800 X 1200 MM, INCLUINDO ARO DE METAL E REDE EM POLIPROPILENO 100% (SEM SUPORTE DE FIXAÇÃO) | UN | 5,00 | 4068,28 | R\$ 5.142,71 | R\$ 25.713,55 |
| 28.4 | 00025400 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, OFICIAL, 1800 X 1200 MM, INCLUINDO ARO DE METAL E REDE EM POLIPROPILENO 100% (SEM SUPORTE DE FIXAÇÃO) | UN | 5,00 | 3510,44 | R\$ 4.437,54 | R\$ 22.187,70 |
| 28.5 | CPU-248 | Próprio | COMPOSIÇÃO | LIXEIRA EM CONCRETO E METAL | UND | 35,00 | 454,70 | R\$ 574,78 | R\$ 20.117,30 |
| 28.6 | CPU-249 | Próprio | COMPOSIÇÃO | MESA DE XADREZ EM ALVENARIA ESTRUTURAL | UND | 5,00 | 1176,87 | R\$ 1.487,68 | R\$ 7.438,40 |
| 28.7 | CPU-250 | Próprio | COMPOSIÇÃO | CACHEPÔ EM CONCRETO COM ACABAMENTO EM GRANILITE | UND | 25,00 | 238,32 | R\$ 301,26 | R\$ 7.531,50 |
| 28.8 | CPU-251 | Próprio | COMPOSIÇÃO | BANCO LINEAR EM ALVENARIA ESTRUTURAL COM ENCOSTO C= | M | 25,00 | 1029,81 | R\$ 1.301,78 | R\$ 32.544,50 |
| 28.9 | CPU-252 | Próprio | COMPOSIÇÃO | BANCO LINEAR SEM ENCOSTO EM ALVENARIA ESTRUTURAL C= P/M | M | 50,00 | 585,34 | R\$ 739,92 | R\$ 36.996,00 |
| 28.10 | CPU-253 | Próprio | COMPOSIÇÃO | BICICLETÁRIO EM BARRA CHATA | UND | 5,00 | 1803,55 | R\$ 2.279,86 | R\$ 11.399,30 |
| 28.11 | CPU-254 | Próprio | COMPOSIÇÃO | TOTEM EM AÇO - INAUGURAÇÃO | UND | 10,00 | 3051,05 | R\$ 3.856,83 | R\$ 38.568,30 |
| 28.12 | 2429 | ORSE | COMPOSIÇÃO | Rede para volei profissional, em nylon e com medidor de altura | un | 5,00 | 247,36 | R\$ 312,68 | R\$ 1.563,40 |
| 28.13 | 2432 | ORSE | COMPOSIÇÃO | Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/estecedor e | par | 5,00 | 1006,84 | R\$ 1.272,74 | R\$ 6.363,70 |
| 29.0 | | | | LIMPEZA GERAL | | | 1 | | 106.791,81 |
| 29.1 | CPU-256 | Próprio | COMPOSIÇÃO | LIMPEZA FINAL DA OBRA | m² | 3407,50 | 3,83 | R\$ 4,84 | R\$ 16.492,30 |
| 29.2 | CPU-257 | Próprio | COMPOSIÇÃO | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 | m³ | 296,30 | 28,11 | R\$ 35,53 | R\$ 10.527,53 |
| 29.3 | 91369 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM | H | 1925,95 | 3,76 | R\$ 4,75 | R\$ 9.148,26 |
| 29.4 | CPU-258 | Próprio | COMPOSIÇÃO | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019 | m² | 1777,80 | 1,96 | R\$ 2,47 | R\$ 4.391,16 |
| 29.5 | 99814 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF 05/2018 | m² | 1481,50 | 4,56 | R\$ 5,76 | R\$ 8.533,44 |
| 29.6 | 98524 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | LIMPEZA VIDRO COMUM | m² | 516,45 | 16,03 | R\$ 20,26 | R\$ 10.463,27 |
| 29.7 | CPU-259 | Próprio | COMPOSIÇÃO | LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF 04/2019 | m² | 439,12 | 0,53 | R\$ 0,66 | R\$ 289,81 |
| 29.8 | 99802 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/RASPAGEM SUPERFICIAL) | m² | 1185,20 | 5,35 | R\$ 6,76 | R\$ 8.011,95 |
| 29.9 | CPU-260 | Próprio | COMPOSIÇÃO | LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF 04/2019 | m² | 2666,70 | 4,00 | R\$ 5,05 | R\$ 13.466,83 |
| 29.10 | 99808 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M. AF 05/2018 | UN | 10,00 | 31,04 | R\$ 39,23 | R\$ 392,30 |
| 29.11 | 98532 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | LIMPEZA DE CISTERNAS/RESERVATÓRIOS/CAIXAS D'ÁGUA | m³ | 74,08 | 34,16 | R\$ 43,18 | R\$ 3.198,77 |
| 29.12 | SC0 | Próprio | COMPOSIÇÃO | REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 | m² | 1175,13 | 2,76 | R\$ 3,48 | R\$ 4.089,45 |
| 29.13 | 97637 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019 | m² | 6000,00 | 1,96 | R\$ 2,47 | R\$ 14.820,00 |
| 29.14 | 99814 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019 | m² | 6000,00 | 1,96 | R\$ 2,47 | R\$ 14.820,00 |
| TOTAL GERAL DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | | | | R\$ 13.883.763,11 |

Importa o presente orçamento em: R\$ 13.883.763,11
#NOME?

TUNTUM/MA
terça-feira, 14 de janeiro de 2025

Assinado por 1 pessoa: ARISTOTELES ANDRADE LIMA
Documento assinado digitalmente/eletronicamente. Confira as assinaturas no link: <https://tuntum.flowdocs.com.br/public/assinaturas/A786DF90751A4E378FC6A9BC119768DA>



Planilha Orçamentária - Analítica Geral

PROPONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EDIFICAÇÕES E LOGRADOUROS PÚBLICOS LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA. LOTE 02

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI (SETEMBRO - 2024)/ORSE (JUNHO - 2024), AGESUL (JUNHO - 2024) COM DESONERAÇÃO

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | | | | |
|-----------------------|------------|-------|------|-----------|-----|--------|-------------|-------------|-------------|
| ITEM | REFERÊNCIA | | | DESCRIÇÃO | UND | QUANT. | PREÇO S/BDI | PREÇO C/BDI | PREÇO TOTAL |
| | CÓDIGO | BANCO | TIPO | | | | | | |

Nome: _____
Responsavel técnico
NOME
CREA Nº XXXXXXXXXXX

Cronograma Físico / Financeiro

PROPONENTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA
 OBJETO - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EDIFICAÇÕES E LOGRADOUROS PÚBLICOS LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA. LOTE 02
 REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI (SETEMBRO - 2024)/ORSE (JUNHO - 2024), AGESUL (JUNHO - 2024) COM DESONERAÇÃO
 BDI = 26,41%
 LOCAL: TUNTUM/MA.
 ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

CRONOGRAMA FÍSICO DA OBRA

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO | (R\$) | | | | | | | | | | | | | TOTAL |
|------|--|--------------|------------|--------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|
| | | PESO (%) | 1º mês | pvc. fixada com tu | 3º mês | 4º mês | 5º mês | 6º mês | 7º mês | 8º mês | 9º mês | 10º mês | 11º mês | 12º mês | |
| 1.0 | Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2 1/2", revestido em pvc, fixada | 232.052,20 | 19.337,68 | 19.337,68 | 19.337,68 | 19.337,68 | 19.337,68 | 19.337,68 | 19.337,68 | 19.337,68 | 19.337,68 | 19.337,68 | 19.337,68 | 19.337,68 | 232.052,20 |
| | | 1,67 | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 100,00% |
| 2.0 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | 152.799,95 | 12.733,33 | 12.733,33 | 12.733,33 | 12.733,33 | 12.733,33 | 12.733,33 | 12.733,33 | 12.733,33 | 12.733,33 | 12.733,33 | 12.733,33 | 12.733,33 | 152.799,95 |
| | | 1,10 | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 100,00% |
| 3.0 | INSTALAÇÕES DE CANTEIRO DE OBRAS | 107.818,92 | 8.984,91 | 8.984,91 | 8.984,91 | 8.984,91 | 8.984,91 | 8.984,91 | 8.984,91 | 8.984,91 | 8.984,91 | 8.984,91 | 8.984,91 | 8.984,91 | 107.818,92 |
| | | 0,78 | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 100,00% |
| 4.0 | DEMOLIÇÃO E RETIRADAS | 360.096,85 | 30.008,07 | 30.008,07 | 30.008,07 | 30.008,07 | 30.008,07 | 30.008,07 | 30.008,07 | 30.008,07 | 30.008,07 | 30.008,07 | 30.008,07 | 30.008,07 | 360.096,85 |
| | | 2,59 | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 100,00% |
| 5.0 | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E RETIRADAS | 245.242,50 | 20.436,87 | 20.436,87 | 20.436,87 | 20.436,87 | 20.436,87 | 20.436,87 | 20.436,87 | 20.436,87 | 20.436,87 | 20.436,87 | 20.436,87 | 20.436,87 | 245.242,50 |
| | | 1,77 | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 100,00% |
| 6.0 | ESTRUTURAS | 588.726,60 | 49.060,55 | 49.060,55 | 49.060,55 | 49.060,55 | 49.060,55 | 49.060,55 | 49.060,55 | 49.060,55 | 49.060,55 | 49.060,55 | 49.060,55 | 49.060,55 | 588.726,60 |
| | | 4,24 | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 100,00% |
| 7.0 | ALVENARIAS E DIVISÓRIAS | 370.931,19 | 30.910,93 | 30.910,93 | 30.910,93 | 30.910,93 | 30.910,93 | 30.910,93 | 30.910,93 | 30.910,93 | 30.910,93 | 30.910,93 | 30.910,93 | 30.910,93 | 370.931,19 |
| | | 2,67 | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 100,00% |
| 8.0 | COBERTURA E DRENAGEM PLUVIAL | 1.570.979,02 | 130.914,92 | 130.914,92 | 130.914,92 | 130.914,92 | 130.914,92 | 130.914,92 | 130.914,92 | 130.914,92 | 130.914,92 | 130.914,92 | 130.914,92 | 130.914,92 | 1.570.979,02 |
| | | 11,32 | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 100,00% |
| 9.0 | REVESTIMENTOS | 1.421.077,60 | 118.423,13 | 118.423,13 | 118.423,13 | 118.423,13 | 118.423,13 | 118.423,13 | 118.423,13 | 118.423,13 | 118.423,13 | 118.423,13 | 118.423,13 | 118.423,13 | 1.421.077,60 |
| | | 10,24 | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 100,00% |
| 10.0 | FORROS | 299.191,75 | 24.932,65 | 24.932,65 | 24.932,65 | 24.932,65 | 24.932,65 | 24.932,65 | 24.932,65 | 24.932,65 | 24.932,65 | 24.932,65 | 24.932,65 | 24.932,65 | 299.191,75 |
| | | 2,15 | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 100,00% |
| 11.0 | ESQUADRIAS E FERRAGENS | 969.510,27 | 80.792,52 | 80.792,52 | 80.792,52 | 80.792,52 | 80.792,52 | 80.792,52 | 80.792,52 | 80.792,52 | 80.792,52 | 80.792,52 | 80.792,52 | 80.792,52 | 969.510,27 |
| | | 6,98 | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 100,00% |
| 12.0 | SOLEIRAS E PEITORIS | 36.167,93 | 3.013,99 | 3.013,99 | 3.013,99 | 3.013,99 | 3.013,99 | 3.013,99 | 3.013,99 | 3.013,99 | 3.013,99 | 3.013,99 | 3.013,99 | 3.013,99 | 36.167,93 |
| | | 0,26 | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 100,00% |
| 13.0 | IMPERMEABILIZAÇÃO | 505.715,17 | 42.142,93 | 42.142,93 | 42.142,93 | 42.142,93 | 42.142,93 | 42.142,93 | 42.142,93 | 42.142,93 | 42.142,93 | 42.142,93 | 42.142,93 | 42.142,93 | 505.715,17 |
| | | 3,64 | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 100,00% |
| 14.0 | PAVIMENTAÇÃO | 2.065.973,62 | 172.164,47 | 172.164,47 | 172.164,47 | 172.164,47 | 172.164,47 | 172.164,47 | 172.164,47 | 172.164,47 | 172.164,47 | 172.164,47 | 172.164,47 | 172.164,47 | 2.065.973,62 |
| | | 14,88 | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 100,00% |
| 15.0 | PINTURA | 1.624.429,54 | 135.369,13 | 135.369,13 | 135.369,13 | 135.369,13 | 135.369,13 | 135.369,13 | 135.369,13 | 135.369,13 | 135.369,13 | 135.369,13 | 135.369,13 | 135.369,13 | 1.624.429,54 |
| | | 11,70 | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 100,00% |
| 16.0 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, LÓGICAS E TELEFONIA | 916.729,97 | 76.394,16 | 76.394,16 | 76.394,16 | 76.394,16 | 76.394,16 | 76.394,16 | 76.394,16 | 76.394,16 | 76.394,16 | 76.394,16 | 76.394,16 | 76.394,16 | 916.729,97 |
| | | 6,60 | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 100,00% |
| 17.0 | ILUMINAÇÃO PÚBLICA | 538.596,66 | 44.883,05 | 44.883,05 | 44.883,05 | 44.883,05 | 44.883,05 | 44.883,05 | 44.883,05 | 44.883,05 | 44.883,05 | 44.883,05 | 44.883,05 | 44.883,05 | 538.596,66 |
| | | 3,88 | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 100,00% |
| 18.0 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | 203.268,75 | 16.939,06 | 16.939,06 | 16.939,06 | 16.939,06 | 16.939,06 | 16.939,06 | 16.939,06 | 16.939,06 | 16.939,06 | 16.939,06 | 16.939,06 | 16.939,06 | 203.268,75 |
| | | 1,46 | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 100,00% |
| 19.0 | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS | 75.208,34 | 6.267,36 | 6.267,36 | 6.267,36 | 6.267,36 | 6.267,36 | 6.267,36 | 6.267,36 | 6.267,36 | 6.267,36 | 6.267,36 | 6.267,36 | 6.267,36 | 75.208,34 |
| | | 0,54 | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 100,00% |
| 20.0 | INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO | 91.848,17 | 7.654,01 | 7.654,01 | 7.654,01 | 7.654,01 | 7.654,01 | 7.654,01 | 7.654,01 | 7.654,01 | 7.654,01 | 7.654,01 | 7.654,01 | 7.654,01 | 91.848,17 |
| | | 0,66 | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 100,00% |
| 21.0 | LOUÇAS, METAIS, GRANITOS E ACESSÓRIOS | 176.974,81 | 14.747,90 | 14.747,90 | 14.747,90 | 14.747,90 | 14.747,90 | 14.747,90 | 14.747,90 | 14.747,90 | 14.747,90 | 14.747,90 | 14.747,90 | 14.747,90 | 176.974,81 |
| | | 1,27 | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 100,00% |
| 22.0 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | 44.426,51 | 3.702,21 | 3.702,21 | 3.702,21 | 3.702,21 | 3.702,21 | 3.702,21 | 3.702,21 | 3.702,21 | 3.702,21 | 3.702,21 | 3.702,21 | 3.702,21 | 44.426,51 |
| | | 0,32 | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 100,00% |
| 23.0 | SERVIÇOS DIVERSOS | 45.206,30 | 3.767,19 | 3.767,19 | 3.767,19 | 3.767,19 | 3.767,19 | 3.767,19 | 3.767,19 | 3.767,19 | 3.767,19 | 3.767,19 | 3.767,19 | 3.767,19 | 45.206,30 |
| | | 0,33 | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 100,00% |
| 24.0 | MANUTENÇÃO E INSTALAÇÕES PERIFÉRICOS MEDICINAIS - GASES MEDICINAIS | 192.258,06 | 16.021,50 | 16.021,50 | 16.021,50 | 16.021,50 | 16.021,50 | 16.021,50 | 16.021,50 | 16.021,50 | 16.021,50 | 16.021,50 | 16.021,50 | 16.021,50 | 192.258,06 |
| | | 1,38 | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 100,00% |
| 25.0 | ÁREA DE RECREAÇÃO | 169.648,32 | 14.137,36 | 14.137,36 | 14.137,36 | 14.137,36 | 14.137,36 | 14.137,36 | 14.137,36 | 14.137,36 | 14.137,36 | 14.137,36 | 14.137,36 | 14.137,36 | 169.648,32 |
| | | 1,22 | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 100,00% |
| | | 117.635,10 | 9.802,92 | 9.802,92 | 9.802,92 | 9.802,92 | 9.802,92 | 9.802,92 | 9.802,92 | 9.802,92 | 9.802,92 | 9.802,92 | 9.802,92 | 9.802,92 | 117.635,10 |



| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|---------------------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| 26.0 | EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA | 0,85 | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 100,00% |
| 27.0 | ARJARDINAMENTO | 181.001,95 | 15.083,50 | 15.083,50 | 15.083,50 | 15.083,50 | 15.083,50 | 15.083,50 | 15.083,50 | 15.083,50 | 15.083,50 | 15.083,50 | 15.083,50 | 15.083,50 | 181.001,95 |
| | | 1,30 | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 100,00% |
| 28.0 | MOBILIÁRIO/URBANIZAÇÃO | 473.455,25 | 39.454,60 | 39.454,60 | 39.454,60 | 39.454,60 | 39.454,60 | 39.454,60 | 39.454,60 | 39.454,60 | 39.454,60 | 39.454,60 | 39.454,60 | 39.454,60 | 473.455,25 |
| | | 3,41 | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 100,00% |
| 29.0 | LIMPEZA GERAL | 106.791,81 | 8.899,32 | 8.899,32 | 8.899,32 | 8.899,32 | 8.899,32 | 8.899,32 | 8.899,32 | 8.899,32 | 8.899,32 | 8.899,32 | 8.899,32 | 8.899,32 | 106.791,81 |
| | | 0,77 | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 100,00% |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------------------|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------|----------------------|
| | TOTAL | 13.883.763,11 | 1.156.980,26 | 1.156.980,26 | 1.156.980,26 | 1.156.980,26 | 1.156.980,26 | 13.883.763,11 |
| | | 3,55 | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 100,00% |
| | ACUMULADO | | 1.156.980,26 | 1.156.980,26 | 1.156.980,26 | 1.156.980,26 | 1.156.980,26 | |
| | | | 1.156.980,26 | 2.313.960,52 | 3.470.940,78 | 4.627.921,04 | 5.784.901,30 | 6.941.881,55 | 8.098.861,81 | 9.255.842,07 | 10.412.822,33 | 11.569.802,59 | 12.726.782,85 | 13.883.763,11 | | |

Importa o presente orçamento em: 13.883.763,11

#NOME?

TUNTUM/MA
terça-feira, 14 de janeiro de 2025

Responsável técnico

Nome: NOME
CREA: CREA Nº XXXXXXXXXX

Curva ABC

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA

Objeto: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EDIFICAÇÕES E LOGRADOUROS PÚBLICOS LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA. LOTE 02

REFERÊNCIA - DATA BASE: SINAPI (SETEMBRO - 2024)/ORSE (JUNHO - 2024), AGESUL (JUNHO - 2024) COM DESONERAÇÃO

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

| ITEM | REFERÊNCIA | | | DESCRIÇÃO | UND | QUANT. | PREÇO S/BDI | PREÇO C/BDI | PREÇO TOTAL | % DO SUBITEM | % DO SUBITEM ACUMULADO | CLASSIFICAÇÃO |
|-------|------------|--------|------------|---|-----|----------|-------------|---------------|----------------|--------------|------------------------|---------------|
| | CÓDIGO | BANCO | TIPO | | | | | | | | | |
| 14.9 | 12037 | ORSE | COMPOSIÇÃO | PISO INDUSTRIAL ESPESSURA 12 CM | m² | 1500,00 | 170,12 | R\$ 215,04 | R\$ 322.560,00 | 2,390% | 2,39% | A |
| 28.1 | 12037 | ORSE | COMPOSIÇÃO | Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2 1/2", revestido em pvc, fixada com tubos de aço galvanizado 2 1/2", formando quadros de 2,00 x 2,00 m, exceto mureta. | m² | 500,00 | 327,40 | R\$ 413,86 | R\$ 206.930,00 | 1,533% | 3,92% | A |
| 9.28 | 88789 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICAÇÃO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA | m² | 296,30 | 521,93 | R\$ 659,77 | R\$ 195.489,85 | 1,448% | 5,37% | A |
| 15.29 | 100749 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | PINTURA ACRÍLICA PARA FAIXAS DE DEMARCAÇÃO | M | 10000,00 | 14,30 | R\$ 18,07 | R\$ 180.700,00 | 1,339% | 6,71% | A |
| 15.2 | 100749 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO [ESMALTE SINTÉTICO FOSCO] PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS [EXCETO FERRO] EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO) | m² | 5926,00 | 24,01 | R\$ 30,35 | R\$ 179.854,10 | 1,332% | 8,04% | A |
| 14.3 | 100749 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | PIGMENTO EM PÓ PARA ARGAMASSAS, CIMENTOS E OUTROS | KG | 5037,20 | 27,99 | R\$ 35,38 | R\$ 178.216,13 | 1,320% | 9,36% | A |
| 14.23 | 98546 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTÊNCIA ESPESSURA 12 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO | m² | 1000,00 | 139,21 | R\$ 175,97 | R\$ 175.970,00 | 1,304% | 10,67% | A |
| 13.4 | 98546 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF. 06/2014 | m² | 1000,00 | 129,10 | R\$ 163,19 | R\$ 163.190,00 | 1,209% | 11,87% | A |
| 14.4 | 98546 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7 CM, INCLUSO SELANTE | m² | 2222,25 | 56,95 | R\$ 71,99 | R\$ 159.979,77 | 1,185% | 13,06% | A |
| 13.3 | 98546 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO LONA PLÁSTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 150 MICRAS | m² | 17778,00 | 7,11 | R\$ 8,98 | R\$ 159.646,44 | 1,183% | 14,24% | A |
| 15.12 | 98546 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014 | m² | 7407,50 | 15,55 | R\$ 19,65 | R\$ 145.557,37 | 1,078% | 15,32% | A |
| 10.1 | 96486 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF. 05/2017 - P | m² | 1481,50 | 75,46 | R\$ 95,38 | R\$ 141.305,47 | 1,047% | 16,37% | A |
| 14.2 | 97360 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7 CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO E TELA SOLDADA | m² | 1000,00 | 109,74 | R\$ 138,72 | R\$ 138.720,00 | 1,028% | 17,39% | A |
| 16.38 | 97360 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 12 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 | UN | 12,00 | 8821,01 | R\$ 11.150,63 | R\$ 133.807,56 | 0,991% | 18,39% | A |
| 15.13 | 88489 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014 | m² | 7407,50 | 14,05 | R\$ 17,76 | R\$ 131.557,20 | 0,975% | 19,36% | A |
| 17.1 | 335 | ORSE | COMPOSIÇÃO | Poste em aço galvanizado, para iluminação pública, cônico, contínuo, reto, h=6,00m, d=126mm (base) e d=60mm (topo)ref.1006/B, incl base concreto | un | 50,00 | 1971,58 | R\$ 2.492,27 | R\$ 124.613,50 | 0,923% | 20,28% | A |
| 9.29 | 87244 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICAÇÃO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA | m² | 296,30 | 329,76 | R\$ 416,84 | R\$ 123.509,69 | 0,915% | 21,20% | A |
| 14.18 | 89171 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | REVESTIMENTO CERÂMICO REPRESENTATIVO DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL (LINEFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF. 11/2014 | m² | 1481,50 | 65,50 | R\$ 82,79 | R\$ 122.653,38 | 0,909% | 22,11% | A |
| 15.6 | 89171 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO | m² | 2963,00 | 28,32 | R\$ 35,79 | R\$ 106.045,77 | 0,786% | 22,89% | A |
| 15.14 | 88494 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF. 06/2014 | m² | 4148,20 | 20,15 | R\$ 25,47 | R\$ 105.654,65 | 0,783% | 23,68% | A |
| 27.6 | 00007253 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | TERRA VEGETAL (GRAMEL) | M³ | 297,50 | 278,57 | R\$ 352,14 | R\$ 104.761,65 | 0,776% | 24,45% | A |
| 14.12 | 94990 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | EXECUÇÃO DE PASSEIO [CALÇADA] OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ABMADO. AF. 07/2016 | m² | 103,71 | 785,84 | R\$ 993,38 | R\$ 103.023,43 | 0,763% | 25,21% | A |
| 15.5 | 94990 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS | m² | 4000,00 | 19,54 | R\$ 24,70 | R\$ 98.800,00 | 0,732% | 25,95% | A |
| 8.52 | 92580 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOPLÁSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL | m² | 1629,65 | 46,08 | R\$ 58,24 | R\$ 94.910,81 | 0,703% | 26,65% | A |
| 9.26 | 87258 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF. 06/2014 | m² | 444,45 | 166,89 | R\$ 210,96 | R\$ 93.761,17 | 0,695% | 27,34% | A |
| 15.17 | 88497 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014 | m² | 4444,50 | 16,58 | R\$ 20,95 | R\$ 93.112,27 | 0,690% | 28,03% | A |
| 15.8 | 88416 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PÁNS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS Pavimentos. UMA COR. AF. 06/2014 | m² | 2963,00 | 24,39 | R\$ 30,83 | R\$ 91.349,29 | 0,677% | 28,71% | A |
| 14.1 | 88416 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | PISO EM CONCRETO FCK 25 MPA POLI COM JUNTA DE APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014 | m² | 888,90 | 80,68 | R\$ 101,98 | R\$ 90.650,02 | 0,672% | 29,38% | A |
| 15.11 | 88416 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (ESPESSURA 9 CM) | m² | 1837,06 | 38,30 | R\$ 48,41 | R\$ 88.932,07 | 0,659% | 30,71% | A |
| 8.46 | 100324 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA 10 CM. AF. 07/2014 | m² | 400,00 | 166,27 | R\$ 210,18 | R\$ 84.072,00 | 0,623% | 31,33% | A |
| 9.20 | 87243 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PÁNS SEM VÃOS. AF. 06/2014 | m² | 196,30 | 334,66 | R\$ 423,04 | R\$ 83.042,75 | 0,615% | 31,94% | A |
| 14.8 | 101094 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF. 05/2020 | M | 355,56 | 181,67 | R\$ 229,64 | R\$ 81.650,79 | 0,605% | 32,55% | A |
| 8.40 | 94268 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | GUIA (MÉDIO-FIO) E SARIETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRA 15 CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, ECHAQUIRA COM EXECUÇÃO DO BURDO - FORNECIMENTO E REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF. 06/2014 | M | 948,16 | 65,89 | R\$ 83,29 | R\$ 78.972,24 | 0,585% | 33,13% | A |
| 9.22 | 87272 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF. 06/2014 | m² | 740,75 | 83,96 | R\$ 106,13 | R\$ 78.615,79 | 0,582% | 33,72% | A |
| 8.45 | 87272 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | EXECUÇÃO DE DRENO COM MANTA GEOTÊXTIL 200 G/M2 | m² | 6476,23 | 9,54 | R\$ 12,05 | R\$ 78.038,57 | 0,578% | 34,29% | A |
| 17.6 | 101657 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020 | UN | 150,00 | 396,13 | R\$ 500,74 | R\$ 75.111,00 | 0,556% | 34,85% | A |
| 6.1 | 1506055 | SICRO3 | COMPOSIÇÃO | Pedra argamassada com cimento e areia 1:3 - areia e pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento | m³ | 136,00 | 435,11 | R\$ 550,02 | R\$ 74.802,72 | 0,554% | 35,41% | A |
| 13.7 | 87272 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA (COM POLÍMEROS TIPO APP). E=4 MM | m² | 444,45 | 125,26 | R\$ 158,34 | R\$ 70.374,21 | 0,521% | 35,93% | A |
| 9.23 | 87273 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF. 06/2014 | m² | 740,75 | 73,64 | R\$ 93,08 | R\$ 68.949,01 | 0,511% | 36,44% | A |
| 8.22 | 87269 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF. 06/2014 | m² | 340,75 | 154,95 | R\$ 195,87 | R\$ 66.742,70 | 0,494% | 36,93% | A |
| 9.4 | 87269 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF. 06/2014 | m² | 740,75 | 70,15 | R\$ 88,67 | R\$ 65.682,30 | 0,487% | 37,42% | A |
| 11.11 | 90844 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM LACA (LEV. OU ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021) | UN | 45,00 | 1135,16 | R\$ 1.434,95 | R\$ 64.572,75 | 0,478% | 37,90% | A |
| 5.5 | 93358 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | m² | 74,08 | 672,88 | R\$ 850,58 | R\$ 63.010,96 | 0,467% | 38,34% | A |
| 6.9 | 87269 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | ARQUIBANCADA EM ALVENARIA E CONCRETO | CJ | 2,00 | 24865,94 | R\$ 31.433,03 | R\$ 62.866,06 | 0,466% | 39,31% | A |
| 11.10 | 100689 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEM LACA (LEV. OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, ECHAQUIRA COM EXECUÇÃO DO BURDO - FORNECIMENTO E REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF. 06/2014 | UN | 45,00 | 1102,28 | R\$ 1.393,39 | R\$ 62.702,55 | 0,465% | 39,77% | A |
| 9.6 | 87251 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF. 06/2014 | m² | 781,50 | 62,58 | R\$ 79,10 | R\$ 61.816,65 | 0,458% | 40,23% | A |
| 14.6 | 93679 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLOCADO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM, APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014 | m² | 592,60 | 81,16 | R\$ 102,59 | R\$ 60.794,83 | 0,450% | 40,68% | A |
| 15.15 | 88495 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | BALANÇO PARA CADEIRANTE GALVANIZADO | UND | 4,00 | 11732,82 | R\$ 14.831,45 | R\$ 59.325,80 | 0,439% | 41,57% | A |
| 11.36 | 88495 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E VIDRO COMUM, DE CORRER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUINDO | m² | 77,63 | 595,30 | R\$ 752,51 | R\$ 58.417,35 | 0,432% | 42,00% | A |
| 3.4 | 99059 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TRÁVIAS CORRIDAS PONTALITADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES | M | 700,00 | 65,29 | R\$ 82,53 | R\$ 57.771,00 | 0,428% | 42,43% | A |
| 13.5 | 87269 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA (COM POLÍMEROS TIPO APP). E=3 MM | m² | 444,45 | 102,56 | R\$ 129,64 | R\$ 57.618,49 | 0,427% | 42,85% | A |
| 9.21 | 87259 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF. 06/2014 | m² | 296,30 | 153,20 | R\$ 193,66 | R\$ 57.381,45 | 0,425% | 43,28% | A |
| 14.14 | 95240 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADEIRS, ESPESSURA DE 3 CM. AF. 07/2016 | m² | 2444,50 | 18,50 | R\$ 23,38 | R\$ 57.152,41 | 0,423% | 43,70% | A |

Assinado por 1 pessoa: ARISTOTELES ANDRADE LIMA
Documento assinado digitalmente/electronicamente. Confira as assinaturas no link: <https://tuntum.tioflowdocs.com.br/public/assinaturas/A786DF90751A4E378FC6A9BC119768DA>



Curva ABC

PROponente : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA

Objeto: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EDIFICAÇÕES E LOGRADOUROS PÚBLICOS LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA. LOTE 02

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI (SETEMBRO - 2024)/ORSE (JUNHO - 2024), AGESUL (JUNHO - 2024) COM DESONERAÇÃO

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

| ITEM | REFERÊNCIA | | | DESCRIÇÃO | UND | QUANT. | PREÇO S/BDI | PREÇO C/BDI | PREÇO TOTAL | % DO SUBITEM | % DO SUBITEM ACUMULADO | CLASSIFICAÇÃO |
|-------|------------|---------|------------|---|----------------|---------|-------------|---------------|---------------|--------------|------------------------|---------------|
| | CÓDIGO | BANCO | TIPO | | | | | | | | | |
| 14.19 | 87246 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M ² . AF. 06/2014 | m ² | 592,60 | 76,15 | R\$ 96,26 | R\$ 57.043,67 | 0,423% | 44,13% | A |
| 7.1 | CPU-59 | Próprio | COMPOSIÇÃO | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (ESPESSURA 9 CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M ² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF. 06/2014 | m ² | 355,56 | 126,64 | R\$ 160,08 | R\$ 56.918,04 | 0,422% | 44,55% | A |
| 17.28 | 91871 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | M | 3228,48 | 13,76 | R\$ 17,39 | R\$ 56.143,26 | 0,416% | 44,96% | A |
| 28.2 | 99839 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPALÇADOS DE 1.20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2" Ø GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4 8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO | M | 92,00 | 482,40 | R\$ 609,80 | R\$ 56.101,60 | 0,416% | 45,38% | A |
| 9.14 | 87777 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANDOS DE FACHADA COM PRESSURIA DE 2MM, ESPESSURA DE 2MM. AF. 06/2014 | m ² | 774,82 | 56,97 | R\$ 72,01 | R\$ 55.794,78 | 0,413% | 45,79% | A |
| 9.2 | 87529 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 2MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014 | m ² | 1260,19 | 35,00 | R\$ 44,24 | R\$ 55.750,80 | 0,413% | 46,20% | A |
| 14.5 | 92394 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SERTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF. 12/2015 | m ² | 592,60 | 74,36 | R\$ 93,99 | R\$ 55.698,47 | 0,413% | 46,62% | A |
| 11.26 | CPU-308 | Próprio | COMPOSIÇÃO | GRANDE DE FERRO PARA BARRAS CHATAS 12x12 | m ² | 88,89 | 493,23 | R\$ 623,49 | R\$ 55.422,02 | 0,411% | 47,03% | A |
| 14.7 | 101733 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | PISO DE BORRACHA PASTILHADO/FRISADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF. 09/2020 | m ² | 148,15 | 289,85 | R\$ 366,39 | R\$ 54.280,67 | 0,402% | 47,43% | A |
| 8.4 | 92541 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019 | m ² | 500,00 | 85,69 | R\$ 108,32 | R\$ 54.160,00 | 0,401% | 47,83% | A |
| 10.2 | 96113 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF. 05/2017 P | m ² | 888,90 | 47,39 | R\$ 59,90 | R\$ 53.245,11 | 0,394% | 48,23% | A |
| 9.17 | C1102 | SEINFRA | COMPOSIÇÃO | REIUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA. ATÉ 10x10 cm (100 cm ²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) | m ² | 2963,00 | 14,13 | R\$ 17,86 | R\$ 52.919,18 | 0,392% | 48,62% | A |
| 8.5 | 92542 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019 | m ² | 400,00 | 103,72 | R\$ 131,11 | R\$ 52.444,00 | 0,389% | 49,01% | A |
| 11.25 | 11347 | ORSE | COMPOSIÇÃO | Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, em vidro laminado a 3 reflexo | m ² | 23,70 | 1749,08 | R\$ 2.211,01 | R\$ 52.400,93 | 0,388% | 49,39% | A |
| 16.31 | CPU-176 | Próprio | COMPOSIÇÃO | CHUMBADOR DE AÇO PARA FIXAÇÃO DE POSTE DE AÇO RETO OU CURVO 7 A 9M COM FLANGE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 74,00 | 548,56 | R\$ 693,43 | R\$ 51.313,82 | 0,380% | 49,77% | A |
| 15.16 | 88496 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOES. AF. 06/2014 | m ² | 1333,35 | 30,31 | R\$ 38,31 | R\$ 51.080,63 | 0,378% | 50,15% | A |
| 7.3 | CPU-61 | Próprio | COMPOSIÇÃO | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14 X 9 X 19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DETIADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M ² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF. 06/2014 | m ² | 251,86 | 159,43 | R\$ 201,53 | R\$ 50.757,34 | 0,376% | 50,53% | A |
| 11.22 | CPU-109 | Próprio | COMPOSIÇÃO | PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9 X 2,10M, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. | UND | 24,00 | 1672,35 | R\$ 2.114,01 | R\$ 50.736,24 | 0,376% | 50,90% | A |
| 8.12 | CPU-74 | Próprio | COMPOSIÇÃO | ESTRUTURA METÁLICA P/COBERTURA - (INCL. PINTURA) | KG | 1500,00 | 26,75 | R\$ 33,81 | R\$ 50.715,00 | 0,376% | 51,28% | A |
| 25.2 | CPU-237 | Próprio | COMPOSIÇÃO | BRINQUEDO MULTI INFANTIL (SERGIOPARK OU SIMILAR) | UND | 4,00 | 10015,93 | R\$ 12.661,13 | R\$ 50.644,52 | 0,375% | 51,66% | A |
| 27.5 | 10234 | ORSE | COMPOSIÇÃO | Grana esmeralda em placas, fornecimento e plantio | m ² | 26,50 | 26,50 | R\$ 33,49 | R\$ 50.235,00 | 0,372% | 52,03% | A |
| 8.7 | 92552 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO. INCLUSIVE ICAMENTO. AF. 07/2019 | UN | 15,00 | 2602,32 | R\$ 3.289,59 | R\$ 49.343,85 | 0,366% | 52,39% | A |
| 5.6 | 96995 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | BEATERRO MANUAL APLIOADO COM SOQUETE. AF. 10/2017 | m ² | 750,00 | 51,40 | R\$ 64,97 | R\$ 48.727,50 | 0,361% | 52,75% | A |
| 8.8 | 92562 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE ICAMENTO. AF. 07/2019 | UN | 15,00 | 2540,08 | R\$ 3.210,91 | R\$ 48.163,65 | 0,357% | 53,11% | A |
| 8.47 | CPU-86 | Próprio | COMPOSIÇÃO | EXCUÇÃO DE DRENTO COM TUBOS DE PVC CORRUGADO FLEXIVEL PEREUBADO - DN 100 | M | 1000,00 | 37,87 | R\$ 47,87 | R\$ 47.870,00 | 0,355% | 53,47% | A |
| 16.29 | 100620 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019 | UN | 14,00 | 2680,54 | R\$ 3.388,47 | R\$ 47.438,58 | 0,351% | 53,82% | A |
| 8.17 | 94216 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSIVE ICAMENTO. AF. 07/2019 | m ² | 192,60 | 194,46 | R\$ 245,81 | R\$ 47.343,00 | 0,351% | 54,17% | A |
| 16.30 | 100621 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | POSTE DE CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLIO, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019 | UN | 12,00 | 3110,33 | R\$ 3.931,76 | R\$ 47.181,12 | 0,350% | 54,52% | A |
| 14.20 | 87248 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M ² . AF. 06/2014 | m ² | 592,60 | 62,42 | R\$ 78,90 | R\$ 46.756,14 | 0,346% | 54,86% | A |
| 6.3 | 92423 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, FOLTIPLACAS, JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAS, COM VIDROS, BATEINTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | m ² | 500,00 | 73,42 | R\$ 92,81 | R\$ 46.405,00 | 0,344% | 55,21% | A |
| 11.37 | 94569 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANDOS COM VÃOS. AF. 06/2014 | m ² | 100,00 | 361,65 | R\$ 457,16 | R\$ 45.716,00 | 0,339% | 55,89% | A |
| 8.16 | 94213 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSIVE ICAMENTO. AF. 07/2019 | m ² | 500,00 | 70,72 | R\$ 89,39 | R\$ 44.695,00 | 0,331% | 56,22% | A |
| 8.37 | CPU-80 | Próprio | COMPOSIÇÃO | RIFIO/ALGIEIROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L= 30 CM | M | 222,23 | 156,21 | R\$ 197,46 | R\$ 43.881,53 | 0,325% | 56,55% | A |
| 8.51 | 94210 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECORRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF. 07/2019 | m ² | 444,45 | 77,12 | R\$ 97,48 | R\$ 43.324,98 | 0,321% | 56,87% | A |
| 10.4 | 96116 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF. 05/2017 P | m ² | 516,45 | 66,31 | R\$ 83,82 | R\$ 43.288,83 | 0,321% | 57,19% | A |
| 8.21 | 94445 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019 | m ² | 740,75 | 45,28 | R\$ 57,23 | R\$ 42.393,12 | 0,314% | 57,50% | A |
| 9.18 | C1427 | SEINFRA | COMPOSIÇÃO | REIUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATO (PAREDE/PISO) | m ² | 2963,00 | 11,29 | R\$ 14,27 | R\$ 42.282,01 | 0,313% | 57,81% | A |
| 17.7 | 101653 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | LUMINÁRIA ABERTA PARA LUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400 W E MISTA ATÉ 500 W, COM BRACO EM TUBO DE AÇO GALV 1", COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE LÂMPADA E BEATORIO). AF. 08/2020 | UN | 120,00 | 277,87 | R\$ 351,25 | R\$ 42.150,00 | 0,312% | 58,13% | A |
| 14.24 | 101727 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | PISO VINÍLICO SEMI-FLEXIVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF. 09/2020 | m ² | 154,96 | 213,76 | R\$ 270,21 | R\$ 41.871,74 | 0,310% | 58,44% | A |
| 8.41 | 94282 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA | M | 592,60 | 55,16 | R\$ 69,72 | R\$ 41.316,07 | 0,306% | 58,74% | A |
| 6.8 | CPU-48 | Próprio | COMPOSIÇÃO | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015 | m ² | 150,00 | 216,81 | R\$ 274,06 | R\$ 41.109,00 | 0,305% | 59,05% | A |
| 10.3 | 96114 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF. 05/2017 P | m ² | 387,56 | 83,41 | R\$ 105,43 | R\$ 40.860,45 | 0,303% | 59,35% | A |
| 8.44 | CPU-84 | Próprio | COMPOSIÇÃO | BOCA DE LOBO EM ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO | UND | 30,00 | 1066,25 | R\$ 1.347,84 | R\$ 40.435,20 | 0,300% | 59,65% | A |
| 9.9 | 96109 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF. 05/2017 P | m ² | 597,79 | 52,21 | R\$ 65,99 | R\$ 39.448,16 | 0,292% | 59,94% | A |
| 9.8 | 87735 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF. 07/2021 | m ² | 740,75 | 42,02 | R\$ 53,11 | R\$ 39.341,23 | 0,291% | 60,23% | A |
| 11.9 | 100681 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATEINTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 30,00 | 1037,15 | R\$ 1.311,06 | R\$ 39.331,80 | 0,291% | 60,52% | A |

Assinado por 1 pessoa: ARISTOTELES ANDRADE LIMA Documento assinado digitalmente/electronicamente. Confira as assinaturas no link: <https://tuntum.flowdocs.com.br/public/assinaturas/A786DF90751A4E378FC6A9BC119768DA>



Curva ABC

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA

Objeto: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EDIFICAÇÕES E LOGRADOUROS PÚBLICOS LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA. LOTE 02

REFERÊNCIA - DATA BASE: SINAPI (SETEMBRO - 2024)/ORSE (JUNHO - 2024), AGESUL (JUNHO - 2024) COM DESONERAÇÃO

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

| ITEM | REFERÊNCIA | | | DESCRIÇÃO | UND | QUANT. | PREÇO S/BDI | PREÇO C/BDI | PREÇO TOTAL | % DO SUBITEM | % DO SUBITEM ACUMULADO | CLASSIFICAÇÃO |
|-------|------------|---------|------------|--|------|----------|-------------|--------------|---------------|--------------|------------------------|---------------|
| | CÓDIGO | BANCO | TIPO | | | | | | | | | |
| 6.7 | 94967 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,6:1,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021 | m³ | 50,00 | 618,54 | R\$ 781,89 | R\$ 39.094,50 | 0,290% | 60,81% | A |
| 7.2 | CPU-60 | Próprio | COMPOSIÇÃO | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (ESPESSURA 9 CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2 COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL | m² | 296,30 | 104,37 | R\$ 131,93 | R\$ 39.090,85 | 0,290% | 61,10% | A |
| 15.7 | 102224 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | PINTURA IMITANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF. 01/2021 | m² | 1481,50 | 20,70 | R\$ 36,16 | R\$ 38.756,04 | 0,287% | 61,39% | A |
| 28.11 | CPU-154 | Próprio | COMPOSIÇÃO | TOTEM EM AÇO INAUGURAÇÃO | UNID | 10,00 | 3051,05 | R\$ 3.856,83 | R\$ 38.568,30 | 0,286% | 61,68% | A |
| 15.28 | CPU-159 | Próprio | COMPOSIÇÃO | CAIXÃO EM MEO FIO | m² | 592,00 | 5,12 | R\$ 6,47 | R\$ 38.341,22 | 0,284% | 61,96% | A |
| 14.40 | C1126 | SEINFRA | COMPOSIÇÃO | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA. ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA | m² | 1444,50 | 20,64 | R\$ 26,09 | R\$ 37.687,00 | 0,279% | 62,24% | A |
| 7.5 | 96359 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUÍAS SIMPLES, COM VÃOS AF. 06/2017 F | m² | 251,86 | 117,76 | R\$ 148,86 | R\$ 37.491,87 | 0,278% | 62,52% | A |
| 24.4 | 97342 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | M | 350,00 | 84,63 | R\$ 106,98 | R\$ 37.443,00 | 0,277% | 62,80% | A |
| 8.38 | CPU-81 | Próprio | COMPOSIÇÃO | CALHA DE CONCRETO, 40 X 15 CM ESPESSURA DE 8 CM, PREPARADO EM BETONEIRA E CIMENTADO LISO EXECUTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA). PREPARO CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019 | M | 148,15 | 198,54 | R\$ 250,97 | R\$ 37.181,20 | 0,275% | 63,07% | A |
| 8.33 | 94229 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019 | M | 206,52 | 142,30 | R\$ 179,88 | R\$ 37.148,81 | 0,275% | 63,35% | A |
| 28.9 | CPU-252 | Próprio | COMPOSIÇÃO | BANCO LINEAR SEM ENCOSTO EM ALVENARIA ESTRUTURAL C= P/M TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 12/2014 | M | 50,00 | 585,34 | R\$ 739,92 | R\$ 36.996,00 | 0,274% | 63,62% | A |
| 8.43 | 89512 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IFICAMENTO. AF. 07/2019 | M | 44,47 | 148,47 | R\$ 56,21 | R\$ 36.291,42 | 0,269% | 63,89% | A |
| 8.19 | 94223 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IFICAMENTO. AF. 07/2019 | M | 222,23 | 128,50 | R\$ 162,43 | R\$ 36.096,81 | 0,267% | 64,16% | A |
| 17.9 | 101626 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | REATOR PARA LÂMPADA VAPORE DE MERCÚRIO 400 W, USO EXTENSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020 | UN | 120,00 | 237,42 | R\$ 300,12 | R\$ 36.014,40 | 0,267% | 64,42% | A |
| 5.4 | 100575 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA | m² | 15000,00 | 1,90 | R\$ 2,40 | R\$ 36.000,00 | 0,267% | 64,69% | A |
| 15.19 | 96135 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF. 05/2017 | m² | 1037,05 | 27,17 | R\$ 34,34 | R\$ 35.612,29 | 0,264% | 64,95% | A |
| 24.1 | 97341 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | M | 519,00 | 54,00 | R\$ 68,26 | R\$ 35.426,94 | 0,262% | 65,22% | A |
| 5.3 | CPU-47 | Próprio | COMPOSIÇÃO | PERDURILHO OU PICARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO | m³ | 500,00 | 55,76 | R\$ 70,48 | R\$ 35.240,00 | 0,261% | 65,48% | A |
| 6.4 | 0407819 | SICRO3 | COMPOSIÇÃO | Armazenagem em aço C.A.50 - fornecimento, preparo e colocação | kg | 2500,00 | 11,14 | R\$ 14,08 | R\$ 35.200,00 | 0,261% | 65,74% | A |
| 16.40 | 91834 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | M | 1481,50 | 18,71 | R\$ 23,65 | R\$ 35.037,47 | 0,260% | 66,00% | A |
| 23.1 | CPU-234 | Próprio | COMPOSIÇÃO | SISTEMA INTERNET WIFI | CJ | 5,00 | 5494,51 | R\$ 6.945,61 | R\$ 34.728,05 | 0,257% | 66,25% | A |
| 11.27 | 99861 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | GRANDE EM FERRO FIADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS C/ARES DE 25x8,8 MM. AF. 04/2019 | m² | 45,33 | 592,66 | R\$ 749,18 | R\$ 33.960,32 | 0,252% | 66,51% | A |
| 24.8 | 97346 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | M | 206,52 | 130,08 | R\$ 164,43 | R\$ 33.958,08 | 0,252% | 66,76% | A |
| 6.6 | 94966 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021 | m³ | 50,00 | 534,73 | R\$ 675,95 | R\$ 33.797,50 | 0,250% | 67,01% | A |
| 16.65 | 93002 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 300 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021 | M | 74,08 | 357,74 | R\$ 452,21 | R\$ 33.499,71 | 0,248% | 67,26% | A |
| 17.2 | CPU-211 | Próprio | COMPOSIÇÃO | POSTE METÁLICO JACAREI A= 4,10M LUMINÁRIA DE LED 100W - FORNECIMENTO E COLOCACAO | UND | 10,00 | 2610,11 | R\$ 3.299,44 | R\$ 32.994,40 | 0,244% | 67,50% | A |
| 8.48 | 96539 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM. 7 UTILIZAC. QDS. AF. 05/2017 | m² | 184,89 | 139,34 | R\$ 176,13 | R\$ 32.564,67 | 0,241% | 67,74% | A |
| 28.8 | CPU-251 | Próprio | COMPOSIÇÃO | BANCO LINEAR EM ALVENARIA ESTRUTURAL COM ENCOSTO C= P/M CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021 | M | 25,00 | 1029,81 | R\$ 1.301,78 | R\$ 32.544,50 | 0,241% | 67,98% | A |
| 6.5 | 94965 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021 | m³ | 50,00 | 514,60 | R\$ 650,50 | R\$ 32.525,00 | 0,241% | 68,22% | A |
| 24.2 | 97344 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | M | 400,00 | 64,03 | R\$ 80,94 | R\$ 32.376,00 | 0,240% | 68,46% | A |
| 9.11 | CPU-87 | Próprio | COMPOSIÇÃO | REVESTIMENTO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE MINERAL DE ALTA CAPACIDADE DE REDUÇÃO DE PERMEABILIDADE. TIPO SIKA 1. VEDATOP OU SIMILAR PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 | m² | 500,00 | 51,22 | R\$ 64,74 | R\$ 32.370,00 | 0,240% | 68,70% | A |
| 11.42 | 90838 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 | UN | 18,00 | 1409,27 | R\$ 1.781,45 | R\$ 32.066,10 | 0,238% | 68,94% | A |
| 5.1 | CPU-45 | Próprio | COMPOSIÇÃO | LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL - EXPURSO VEGETAL | m³ | 15000,00 | 1,69 | R\$ 2,13 | R\$ 31.950,00 | 0,237% | 69,18% | A |
| 3.2 | CPU-04 | PRÓPRIO | COMPOSIÇÃO | INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIAS DE ÁGUA EM CANTEIRO DE OBRAS KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA LEVE OU MÉDIA, PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO EUBO - FORNECIMENTO E REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF. 06/2014 | UNID | 12,00 | 2071,76 | R\$ 2.618,91 | R\$ 31.426,92 | 0,233% | 69,41% | A |
| 11.8 | 91313 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | JANELA DE MADEIRA ALMOFADADA, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNIÇÕES SEM FERREAGENS | m² | 30,00 | 821,27 | R\$ 1.038,16 | R\$ 31.144,80 | 0,231% | 69,64% | A |
| 14.16 | 87261 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | REMOÇÃO MANUAL DE ENTULHO | m³ | 154,96 | 158,46 | R\$ 200,30 | R\$ 31.038,48 | 0,230% | 69,87% | A |
| 6.13 | 94964 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021 | m³ | 50,00 | 490,81 | R\$ 620,43 | R\$ 31.021,50 | 0,230% | 70,10% | A |
| 20.10 | 96765 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 | UN | 15,00 | 1634,67 | R\$ 2.066,38 | R\$ 30.995,70 | 0,230% | 70,33% | A |
| 9.5 | 11369 | ORSE | COMPOSIÇÃO | Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eiane, linha galeria branco mesh, pei - 3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboco - Rev 01 | m² | 296,30 | 82,12 | R\$ 103,80 | R\$ 30.755,94 | 0,228% | 70,56% | A |
| 4.1 | CPU-06 | Próprio | COMPOSIÇÃO | DEMOÇÃO DE PISO CIMENTADO | m² | 800,00 | 29,77 | R\$ 37,63 | R\$ 30.104,00 | 0,223% | 70,78% | A |
| 14.41 | 97097 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF. 09/2021 | m² | 516,45 | 46,09 | R\$ 58,26 | R\$ 30.088,37 | 0,223% | 71,00% | A |
| 11.31 | CPU-111 | Próprio | COMPOSIÇÃO | JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA/VIDRO, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNIÇÕES SEM FERREAGENS | m² | 22,22 | 1063,02 | R\$ 1.343,76 | R\$ 29.858,34 | 0,221% | 71,23% | A |
| 11.32 | CPU-112 | Próprio | COMPOSIÇÃO | JANELA DE MADEIRA ALMOFADADA, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNIÇÕES SEM FERREAGENS | m² | 22,22 | 1063,02 | R\$ 1.343,76 | R\$ 29.858,34 | 0,221% | 71,45% | A |
| 4.42 | CPU-28 | Próprio | COMPOSIÇÃO | REMOÇÃO MANUAL DE ENTULHO | m³ | 300,00 | 77,14 | R\$ 97,51 | R\$ 29.253,00 | 0,217% | 71,66% | A |
| 5.2 | CPU-46 | Próprio | COMPOSIÇÃO | AREIA COM ESPALHAMENTO MANUAL SEM COMPACTAÇÃO | m³ | 250,00 | 91,88 | R\$ 116,14 | R\$ 29.035,00 | 0,215% | 71,88% | A |
| 17.24 | 91927 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | M | 4500,00 | 5,10 | R\$ 6,44 | R\$ 28.980,00 | 0,215% | 72,09% | A |
| 18.92 | CPU-222 | Próprio | COMPOSIÇÃO | CAMA D'ÁGUA 200L COM TAMPA E ACESSÓRIOS | CJ | 12,00 | 1896,76 | R\$ 2.397,69 | R\$ 28.772,28 | 0,213% | 72,31% | A |
| 8.14 | 94204 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL | m² | 444,45 | 51,01 | R\$ 64,48 | R\$ 28.658,13 | 0,212% | 72,52% | A |
| 16.41 | 91836 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | M | 1037,05 | 21,45 | R\$ 27,11 | R\$ 28.114,42 | 0,208% | 72,73% | A |
| 6.2 | 101165 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021 | m³ | 22,22 | 1000,40 | R\$ 1.264,60 | R\$ 28.099,41 | 0,208% | 72,94% | A |
| 13.1 | 98560 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF. 06/2018 | m² | 444,45 | 50,00 | R\$ 63,20 | R\$ 28.089,24 | 0,208% | 73,14% | A |
| 17.3 | 8371 | ORSE | COMPOSIÇÃO | Poste circular de concreto 10/200 - fornecimento e assentamento | un | 10,00 | 2219,88 | R\$ 2.806,15 | R\$ 28.061,50 | 0,208% | 73,35% | A |
| 8.36 | 100435 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCETO CONTRARRUFO. AF. 07/2019 | M | 222,23 | 98,47 | R\$ 124,47 | R\$ 27.660,96 | 0,205% | 73,56% | A |

Assinado por 1 pessoa: ARISTOTELES ANDRADE LIMA Documento assinado digitalmente/electronicamente. Confira as assinaturas no link: <https://tuntum.tiowdocs.com.br/public/assinaturas/A786DF90751A4E378FC6A9BC119768DA>



Curva ABC

PROponente : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA

Objeto: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EDIFICAÇÕES E LOGRADOUROS PÚBLICOS LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA. LOTE 02

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI (SETEMBRO - 2024)/ORSE (JUNHO - 2024), AGESUL (JUNHO - 2024) COM DESONERAÇÃO

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

| ITEM | REFERÊNCIA | | | DESCRIÇÃO | UND | QUANT. | PREÇO S/BDI | PREÇO C/BDI | PREÇO TOTAL | % DO SUBITEM | % DO SUBITEM ACUMULADO | CLASSIFICAÇÃO |
|-------|------------|---------|------------|--|-----|---------|-------------|--------------|---------------|--------------|------------------------|---------------|
| | CÓDIGO | BANCO | TIPO | | | | | | | | | |
| 14.21 | 89045 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS, MEIA PAREDE OU PAREDE INTEIRA, COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA, DIMENSÕES 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF 11/2014 | m² | 296,30 | 73,74 | R\$ 93,21 | R\$ 27.618,12 | 0,205% | 73,76% | A |
| 16.64 | 92998 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 | M | 103,71 | 208,77 | R\$ 263,90 | R\$ 27.369,06 | 0,203% | 73,96% | A |
| 8.15 | 94207 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ACABAMENTO. AF 07/2019 | m² | 296,30 | 72,72 | R\$ 91,92 | R\$ 27.235,89 | 0,202% | 74,17% | A |
| 15.22 | CPU-156 | Próprio | COMPOSIÇÃO | NTURA A BASE DE CAL E FIXADOR A BASE DE COLA, DUAS DEMÃOIS (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF 11/2014 | m² | 1033,20 | 20,69 | R\$ 26,15 | R\$ 27.018,18 | 0,200% | 74,37% | A |
| 9.24 | 89170 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | MOLA HIDRÁULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO | UND | 23,00 | 922,83 | R\$ 1.166,54 | R\$ 26.830,42 | 0,199% | 74,76% | A |
| 8.34 | 100434 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. | M | 148,15 | 142,55 | R\$ 180,19 | R\$ 26.695,14 | 0,198% | 74,96% | A |
| 26.5 | 11110 | ORSE | COMPOSIÇÃO | Equipamento de ginástica - tipo de barras - galvanizado - Rev 01 | un | 5,00 | 4205,69 | R\$ 5.316,41 | R\$ 26.582,05 | 0,197% | 75,16% | A |
| 9.3 | 87545 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | TRACÃO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALUSAS. AF 06/2014 | m² | 740,75 | 28,12 | R\$ 35,54 | R\$ 26.326,25 | 0,195% | 75,35% | A |
| 28.3 | 00025398 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE PROTEÇÃO DE 4 MM | UN | 5,00 | 4068,28 | R\$ 5.142,71 | R\$ 25.713,55 | 0,190% | 75,54% | A |
| 6.17 | CPU-54 | Próprio | COMPOSIÇÃO | GRALTEAMENTO UTILIZANDO ARGAMASSA GRALITE TIXOTRÓPICA | m² | 4,00 | 5075,60 | R\$ 6.416,06 | R\$ 25.664,24 | 0,190% | 75,73% | A |
| 8.13 | 94201 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 | m² | 444,45 | 45,28 | R\$ 57,23 | R\$ 25.435,87 | 0,188% | 75,92% | A |
| 4.5 | 00702 | SEINFRA | COMPOSIÇÃO | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE | m³ | 700,00 | 28,37 | R\$ 35,86 | R\$ 25.102,00 | 0,186% | 76,11% | A |
| 9.10 | 98555 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA - 3 DEMÃOIS. AF 06/2014 | m² | 592,60 | 32,99 | R\$ 41,70 | R\$ 24.711,42 | 0,183% | 76,29% | A |
| 19.24 | 89800 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014 | M | 740,75 | 26,21 | R\$ 33,13 | R\$ 24.541,04 | 0,182% | 76,47% | A |
| 6.10 | CPU-51 | Próprio | COMPOSIÇÃO | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015 | m³ | 88,89 | 216,81 | R\$ 274,06 | R\$ 24.361,19 | 0,180% | 76,65% | A |
| 14.38 | 101092 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF 05/2020 | m² | 38,82 | 491,03 | R\$ 620,71 | R\$ 24.095,96 | 0,179% | 76,83% | A |
| 25.3 | CPU-238 | Próprio | COMPOSIÇÃO | CANALIZAÇÃO DE PE EQUILIBRISTA GALVANIZADO (SERIE PARK OU VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | UND | 5,00 | 3740,81 | R\$ 4.728,75 | R\$ 23.643,75 | 0,175% | 77,01% | A |
| 21.2 | 86932 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | UN | 30,00 | 621,67 | R\$ 785,85 | R\$ 23.575,50 | 0,175% | 77,18% | A |
| 4.69 | CPU-44 | Próprio | COMPOSIÇÃO | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TÍJolos FURADOS | m³ | 150,00 | 120,31 | R\$ 152,08 | R\$ 22.812,00 | 0,169% | 77,35% | A |
| 26.1 | CPU-241 | Próprio | COMPOSIÇÃO | PEITORAL COM PUXADOR - ARTICULAÇÃO SUPERIOR | UND | 5,00 | 3595,69 | R\$ 4.545,31 | R\$ 22.726,55 | 0,168% | 77,52% | A |
| 15.4 | CPU-149 | Próprio | COMPOSIÇÃO | PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOIS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO | m² | 592,60 | 30,32 | R\$ 38,32 | R\$ 22.708,43 | 0,168% | 77,69% | A |
| 8.50 | 98100 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X 3,0 M, ÁREA DE INELTRAÇÃO - 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF 12/2020 | UN | 3,00 | 5967,41 | R\$ 7.543,40 | R\$ 22.630,20 | 0,168% | 77,85% | A |
| 16.63 | 92996 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 | M | 103,71 | 170,29 | R\$ 215,26 | R\$ 22.324,61 | 0,165% | 78,02% | A |
| 11.30 | 100665 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | JANELA DE MADEIRA - GERMINHO/ANGEM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUIHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, OFICIAL, 1800 X 1200 MM, INCLUINDO ARO DE METAL E REDE EM POLIPROPILENO 100% (SEM SUPORTE DE FIXAÇÃO). | m² | 22,22 | 790,62 | R\$ 999,42 | R\$ 22.207,11 | 0,165% | 78,18% | A |
| 28.4 | 00025400 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSIVE VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2019 | UN | 30,00 | 581,92 | R\$ 735,60 | R\$ 22.068,00 | 0,163% | 78,51% | A |
| 9.27 | 87262 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF 06/2014 | m² | 118,52 | 145,64 | R\$ 184,10 | R\$ 21.819,53 | 0,162% | 78,67% | A |
| 26.4 | 11090 | ORSE | COMPOSIÇÃO | Equipamento de ginástica - abdominal duplo - galvanizado - Rev 01 | un | 5,00 | 3431,69 | R\$ 4.337,99 | R\$ 21.689,95 | 0,161% | 78,83% | A |
| 11.34 | 100674 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | m² | 22,22 | 764,53 | R\$ 966,44 | R\$ 21.474,29 | 0,159% | 78,99% | A |
| 16.37 | CPU-179 | Próprio | COMPOSIÇÃO | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO | UND | 12,00 | 1414,68 | R\$ 1.788,29 | R\$ 21.459,48 | 0,159% | 79,15% | A |
| 4.52 | 97626 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 | m³ | 29,63 | 566,51 | R\$ 716,12 | R\$ 21.218,63 | 0,157% | 79,31% | A |
| 22.1 | 98855 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF 04/2019 | M | 148,15 | 111,58 | R\$ 141,04 | R\$ 20.895,07 | 0,155% | 79,46% | A |
| 11.33 | 100669 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | JANELA DE MADEIRA (PINUS/EUCALIPTO OU EQUIV) TIPO BASCULANTE COM 2 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | m² | 22,22 | 739,20 | R\$ 934,42 | R\$ 20.762,81 | 0,154% | 79,62% | A |
| 24.5 | 97345 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 160,00 | 101,87 | R\$ 128,77 | R\$ 20.603,20 | 0,153% | 79,77% | A |
| 16.61 | 92992 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 | M | 148,15 | 108,21 | R\$ 136,78 | R\$ 20.263,95 | 0,150% | 79,92% | A |
| 14.11 | 94438 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACÃO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 11/2014 | m² | 370,38 | 43,04 | R\$ 54,40 | R\$ 20.148,67 | 0,149% | 80,07% | B |
| 28.5 | CPU-248 | Próprio | COMPOSIÇÃO | LIXEIRA EM CONCRETO E METAL | UND | 35,00 | 454,70 | R\$ 574,78 | R\$ 20.117,30 | 0,149% | 80,22% | B |
| 9.1 | 87878 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACÃO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014 | m² | 3260,19 | 4,86 | R\$ 6,14 | R\$ 20.017,56 | 0,148% | 80,37% | B |
| 15.18 | 96130 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF 05/2017 | m² | 888,90 | 17,59 | R\$ 22,23 | R\$ 19.760,24 | 0,146% | 80,51% | B |
| 18.91 | CPU-221 | Próprio | COMPOSIÇÃO | CARA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACCESSÓRIOS | UND | 15,00 | 1041,83 | R\$ 1.316,97 | R\$ 19.754,55 | 0,146% | 80,66% | B |
| 6.15 | 89993 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | GRALTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL | m² | 14,93 | 1047,82 | R\$ 1.324,54 | R\$ 19.639,68 | 0,145% | 80,81% | B |
| 25.6 | CPU-240 | Próprio | COMPOSIÇÃO | BALANÇO 2 LUGARES GALVANIZADO (SERIE PARK OU SIMILAR) GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1,1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4" - FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO | UND | 5,00 | 3065,35 | R\$ 3.874,50 | R\$ 19.374,50 | 0,144% | 80,95% | B |
| 11.29 | 99837 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 888,90 | 17,10 | R\$ 21,61 | R\$ 19.209,12 | 0,142% | 81,23% | B |
| 9.12 | CPU-88 | Próprio | COMPOSIÇÃO | REBOCO, EM PAREDE INTERNA OU EXTERNA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACÃO 1:4, E=25 MM | m² | 387,56 | 38,99 | R\$ 49,28 | R\$ 19.098,95 | 0,141% | 81,38% | B |
| 13.2 | CPU-127 | Próprio | COMPOSIÇÃO | IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHAS/LAIES DESCOBERTAS, COM EMULSÃO ASFÁTICA COM ELASTÔMEROS, 3 DEMÃOIS | m² | 296,30 | 50,68 | R\$ 64,06 | R\$ 18.980,97 | 0,141% | 81,52% | B |
| 11.28 | 99862 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÁOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4" - AF 04/2019 | m² | 25,78 | 581,78 | R\$ 735,42 | R\$ 18.959,12 | 0,140% | 81,66% | B |
| 14.22 | 98671 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. | m² | 31,11 | 480,42 | R\$ 607,29 | R\$ 18.892,79 | 0,140% | 81,80% | B |



Curva ABC

PROponente : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA

Objeto: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EDIFICAÇÕES E LOGRADOUROS PÚBLICOS LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA. LOTE 02

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI (SETEMBRO - 2024)/ORSE (JUNHO - 2024), AGESUL (JUNHO - 2024) COM DESONERAÇÃO

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

| ITEM | REFERÊNCIA | | | DESCRIÇÃO | UND | QUANT. | PREÇO S/BDI | PREÇO C/BDI | PREÇO TOTAL | % DO SUBITEM | % DO SUBITEM ACUMULADO | CLASSIFICAÇÃO |
|-------|------------|---------|------------|---|-----|---------|-------------|--------------|---------------|--------------|------------------------|---------------|
| | CÓDIGO | BANCO | TIPO | | | | | | | | | |
| 8.26 | CPU-79 | Próprio | COMPOSIÇÃO | COBERTURA COM TELHA DE CHAPA DE AÇO ZINCADO, ONDULADA, ESPESSURA DE 0,5 MM. | m² | 222,23 | 66,93 | R\$ 84,60 | R\$ 18.800,65 | 0,139% | 81,94% | B |
| 16.62 | 92994 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021 | M | 103,71 | 140,74 | R\$ 17,90 | R\$ 18.450,00 | 0,137% | 82,07% | B |
| 26.3 | CPU-243 | Próprio | COMPOSIÇÃO | BICICLETA DUPLA | UND | 5,00 | 2874,67 | R\$ 3.633,87 | R\$ 18.169,35 | 0,135% | 82,21% | B |
| 7.7 | CPU-64 | Próprio | COMPOSIÇÃO | DIVISÓRIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP= 3 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACQ 1-4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVA FERRELAGENS. | m² | 14,82 | 958,96 | R\$ 1.212,22 | R\$ 17.965,10 | 0,133% | 82,34% | B |
| 11.38 | CPU-114 | Próprio | COMPOSIÇÃO | ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO E VIDRO COMUM, TIPO MAXAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUINDO | m² | 31,11 | 454,83 | R\$ 574,95 | R\$ 17.886,69 | 0,133% | 82,47% | B |
| 4.60 | CPU-35 | Próprio | COMPOSIÇÃO | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO | m² | 839,42 | 16,84 | R\$ 21,28 | R\$ 17.862,85 | 0,132% | 82,61% | B |
| 15.21 | CPU-155 | Próprio | COMPOSIÇÃO | RASPAGEM E LIXAMENTO DE ESQUADRIAS OU GRADES DE FERRO | m² | 1481,50 | 9,54 | R\$ 12,05 | R\$ 17.852,07 | 0,132% | 82,74% | B |
| 14.17 | 87263 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR DO QUE 10 M². AF. 06/2014 | m² | 103,41 | 135,96 | R\$ 171,86 | R\$ 17.772,04 | 0,132% | 82,87% | B |
| 4.66 | CPU-41 | Próprio | COMPOSIÇÃO | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES | m³ | 44,45 | 312,81 | R\$ 395,42 | R\$ 17.576,41 | 0,130% | 83,00% | B |
| 8.24 | CPU-77 | Próprio | COMPOSIÇÃO | CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMÍNIO | M | 148,15 | 93,33 | R\$ 117,97 | R\$ 17.477,25 | 0,129% | 83,13% | B |
| 26.2 | CPU-242 | Próprio | COMPOSIÇÃO | SIMULADOR DE ESCADA INDIVIDUAL | UND | 5,00 | 2743,58 | R\$ 3.468,15 | R\$ 17.340,75 | 0,128% | 83,26% | B |
| 18.99 | 3234 | ORSE | COMPOSIÇÃO | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,50 x 0,50 x 0,60m, com arelha de ferro fundido | un | 25,00 | 543,21 | R\$ 686,67 | R\$ 17.166,75 | 0,127% | 83,38% | B |
| 11.12 | CPU-102 | Próprio | COMPOSIÇÃO | PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNIÇÃO E FERRELAGENS. | UND | 30,00 | 451,17 | R\$ 570,32 | R\$ 17.109,60 | 0,127% | 83,51% | B |
| 14.29 | 94275 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE | M | 296,30 | 45,57 | R\$ 57,60 | R\$ 17.066,88 | 0,126% | 83,64% | B |
| 16.59 | 92988 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021 | M | 222,23 | 60,34 | R\$ 76,27 | R\$ 16.949,48 | 0,126% | 83,76% | B |
| 4.57 | 97633 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017 | m² | 592,60 | 22,60 | R\$ 28,56 | R\$ 16.924,65 | 0,125% | 83,89% | B |
| 7.4 | CPU-62 | Próprio | COMPOSIÇÃO | SEMPRE (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9 X 19 X 39 CM (ESPESSURA 9 CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO DE PIRUBICA PADRÃO. AF. 11/2014 | m² | 251,86 | 52,56 | R\$ 66,44 | R\$ 16.793,57 | 0,124% | 84,01% | B |
| 29.1 | CPU-256 | Próprio | COMPOSIÇÃO | LIMPEZA FINAL DA OBRERA | m² | 3407,50 | 3,83 | R\$ 4,84 | R\$ 16.492,30 | 0,122% | 84,13% | B |
| 27.7 | C3283 | SEINFRA | COMPOSIÇÃO | DESMOLAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL) | m³ | 3000,00 | 4,31 | R\$ 5,44 | R\$ 16.320,00 | 0,121% | 84,26% | B |
| 9.25 | C4442 | SEINFRA | COMPOSIÇÃO | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE | m² | 148,15 | 87,13 | R\$ 110,14 | R\$ 16.317,24 | 0,121% | 84,38% | B |
| 4.67 | CPU-42 | Próprio | COMPOSIÇÃO | DEMOLIÇÃO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESSURA ATÉ 4 CM | m² | 400,00 | 32,14 | R\$ 40,62 | R\$ 16.248,00 | 0,120% | 84,50% | B |
| 11.2 | CPU-96 | Próprio | COMPOSIÇÃO | ADUELA/MARCO/BATENTE PARA PORTA DE 90 X 210 CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020 | UND | 30,00 | 421,58 | R\$ 532,91 | R\$ 15.987,30 | 0,118% | 84,62% | B |
| 14.10 | 98681 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | PISO CIMENTADO, TRACQ 1-3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF. 09/2020 | m² | 355,56 | 35,04 | R\$ 44,29 | R\$ 15.747,75 | 0,117% | 84,73% | B |
| 16.60 | 92990 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021 | M | 148,15 | 83,65 | R\$ 105,74 | R\$ 15.665,38 | 0,116% | 84,85% | B |
| 6.23 | 92792 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015 | KG | 1037,05 | 11,81 | R\$ 14,92 | R\$ 15.472,78 | 0,115% | 84,96% | B |
| 6.24 | 92793 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015 | KG | 1037,05 | 11,70 | R\$ 14,78 | R\$ 15.327,59 | 0,114% | 85,08% | B |
| 16.7 | 97587 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020 | UN | 30,00 | 403,11 | R\$ 509,57 | R\$ 15.287,10 | 0,113% | 85,19% | B |
| 8.6 | 92543 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCEMTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE APLICADO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014 | m² | 2963,00 | 4,05 | R\$ 5,11 | R\$ 15.140,93 | 0,112% | 85,41% | B |
| 15.10 | 88485 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020 | UN | 24,00 | 498,62 | R\$ 630,30 | R\$ 15.127,20 | 0,112% | 85,53% | B |
| 16.8 | 101666 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | M | 444,45 | 26,88 | R\$ 33,97 | R\$ 15.097,96 | 0,112% | 85,64% | B |
| 14.15 | CPU-136 | Próprio | COMPOSIÇÃO | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ FERRIBAR, TRACQ 1-3 - ESP= 3 CM | m² | 355,56 | 33,32 | R\$ 42,11 | R\$ 14.972,63 | 0,111% | 85,75% | B |
| 16.13 | CPU-163 | Próprio | COMPOSIÇÃO | LUMINÁRIA P/ MUROS FECHADA C/ LÂMPADA | UND | 89,00 | 132,28 | R\$ 167,21 | R\$ 14.881,69 | 0,110% | 85,86% | B |
| 7.8 | CPU-65 | Próprio | COMPOSIÇÃO | PAREDE DE BLOCO DE GESSO (50 X 65 CM) - FORNECIMENTO E | m² | 222,23 | 52,94 | R\$ 66,92 | R\$ 14.873,63 | 0,110% | 85,97% | B |
| 29.14 | 99814 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF. 04/2019 | m² | 6000,00 | 1,96 | R\$ 2,47 | R\$ 14.820,00 | 0,110% | 86,08% | B |
| 25.1 | CPU-236 | Próprio | COMPOSIÇÃO | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | UND | 5,00 | 2340,09 | R\$ 2.938,10 | R\$ 14.790,50 | 0,110% | 86,19% | B |
| 17.25 | 91929 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 12/2015 | m² | 296,30 | 39,11 | R\$ 49,43 | R\$ 14.646,10 | 0,108% | 86,41% | B |
| 7.10 | CPU-67 | Próprio | COMPOSIÇÃO | DIVISÓRIA EM GRANITO VERDE UBATUBA, POLIDO DOS DOIS LADOS, ACABAMENTO BOLEADO, E= 2 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACQ 1-4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVA CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019 | M | 154,96 | 73,83 | R\$ 93,32 | R\$ 14.460,86 | 0,107% | 86,62% | B |
| 8.53 | 8637 | ORSE | COMPOSIÇÃO | Chapim de concreto pré-moldado | m | 222,23 | 51,32 | R\$ 64,87 | R\$ 14.416,06 | 0,107% | 86,73% | B |
| 16.11 | 12577 | ORSE | COMPOSIÇÃO | Refletor Slim LED 150W de potência, branco Frio, 6500K, Autovolt, marca G-licht ou similar - Rev 01 | un | 24,00 | 474,65 | R\$ 600,00 | R\$ 14.400,00 | 0,107% | 86,83% | B |
| 17.29 | 91872 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | M | 645,64 | 17,60 | R\$ 22,24 | R\$ 14.359,03 | 0,106% | 86,94% | B |
| 16.19 | CPU-167 | Próprio | COMPOSIÇÃO | REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ALTA PRESSÃO - 220V/250W - USO EXTERNO | UND | 29,00 | 391,22 | R\$ 494,54 | R\$ 14.341,66 | 0,106% | 87,05% | B |
| 11.19 | CPU-106 | Próprio | COMPOSIÇÃO | FOCO DE FERRENS GROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADIXAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOIA E PUXADOR | UND | 23,00 | 489,42 | R\$ 618,67 | R\$ 14.229,41 | 0,105% | 87,15% | B |
| 6.25 | 92794 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015 | KG | 1037,05 | 10,76 | R\$ 13,60 | R\$ 14.103,88 | 0,104% | 87,26% | B |
| 7.11 | CPU-68 | Próprio | COMPOSIÇÃO | DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA MICTÓRIOS, POLIDO, E= 2 CM INCLUSIVE FIXAÇÃO - REV 02 | m² | 15,41 | 723,43 | R\$ 914,48 | R\$ 14.092,13 | 0,104% | 87,36% | B |
| 3.1 | 51 | ORSE | COMPOSIÇÃO | Placa de fibra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02, 01/2022 | M² | 30,00 | 370,97 | R\$ 468,94 | R\$ 14.068,20 | 0,104% | 87,47% | B |
| 15.30 | 102507 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPOXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF. 05/2021 | M | 1777,80 | 6,16 | R\$ 7,78 | R\$ 13.831,28 | 0,102% | 87,57% | B |
| 16.18 | 12577 | ORSE | COMPOSIÇÃO | Refletor Slim LED 150W de potência, branco Frio, 6500K, Autovolt, marca G-licht ou similar - Rev 01 | un | 23,00 | 474,65 | R\$ 600,00 | R\$ 13.800,00 | 0,102% | 87,67% | B |
| 11.18 | CPU-105 | Próprio | COMPOSIÇÃO | VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO | m² | 25,78 | 422,88 | R\$ 534,56 | R\$ 13.780,95 | 0,102% | 87,77% | B |
| 24.7 | 97343 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | M | 102,00 | 106,58 | R\$ 134,72 | R\$ 13.741,44 | 0,102% | 87,87% | B |
| 21.1 | 100858 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO ▣ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | UN | 14,00 | 775,61 | R\$ 980,44 | R\$ 13.726,16 | 0,102% | 87,98% | B |
| 29.10 | 99808 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF. 04/2019 | m² | 2666,70 | 4,00 | R\$ 5,05 | R\$ 13.466,83 | 0,100% | 88,08% | B |
| 14.30 | 94287 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016 | M | 296,30 | 35,79 | R\$ 45,24 | R\$ 13.404,61 | 0,099% | 88,18% | B |

Assinado por 1 pessoa: ARISTOTELES ANDRADE LIMA Documento assinado digitalmente/electronicamente. Confira as assinaturas no link: <https://tuntum.flowdocs.com.br/public/assinaturas/A786DF90751A4E378FC6A9BC119768DA>



Curva ABC

PROponente : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA

Objeto: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EDIFICAÇÕES E LOGRADOUROS PÚBLICOS LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA. LOTE 02

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI (SETEMBRO - 2024)/ORSE (JUNHO - 2024), AGESUL (JUNHO - 2024) COM DESONERAÇÃO

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

| ITEM | REFERÊNCIA | | | DESCRIÇÃO | UND | QUANT. | PREÇO S/BDI | PREÇO C/BDI | PREÇO TOTAL | % DO SUBITEM | % DO SUBITEM ACUMULADO | CLASSIFICAÇÃO |
|-------|------------|---------|------------|---|--------|---------|-------------|--------------|---------------|--------------|------------------------|---------------|
| | CÓDIGO | BANCO | TIPO | | | | | | | | | |
| 8.42 | CPU-83 | Próprio | COMPOSIÇÃO | CAIXA DE AREIA RETANGULAR EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES: 0,6 X 0,6 X 0,6 M PARA REDE DE | UND | 26,00 | 402,27 | R\$ 508,50 | R\$ 13.221,00 | 0,098% | 88,27% | B |
| 16.58 | 92986 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021 | M | 251,86 | 41,47 | R\$ 52,42 | R\$ 13.202,50 | 0,098% | 88,37% | B |
| 8.11 | 92567 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE REFORÇO EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE. AF. 12/2021 | m² | 296,30 | 35,25 | R\$ 44,55 | R\$ 13.200,16 | 0,098% | 88,47% | B |
| 4.17 | 97647 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017 | m² | 2963,00 | 3,52 | R\$ 4,44 | R\$ 13.155,72 | 0,097% | 88,57% | B |
| 8.39 | CPU-82 | Próprio | COMPOSIÇÃO | CONDUTOR PARA CALHA DE BEIRAL, DE PVC, DIÂMETRO 88 MM, INCLUINDO CONEXÕES E BRACADEIRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021 | M | 148,15 | 67,75 | R\$ 85,64 | R\$ 12.687,56 | 0,094% | 88,66% | B |
| 16.5 | 97618 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T5 DE 14 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020 | UN | 150,00 | 66,03 | R\$ 83,46 | R\$ 12.519,00 | 0,093% | 88,75% | B |
| 16.36 | 101881 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021 | M | 12,00 | 823,01 | R\$ 1.040,36 | R\$ 12.484,32 | 0,092% | 88,85% | B |
| 20.2 | 101906 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 | UN | 15,00 | 632,06 | R\$ 798,98 | R\$ 11.984,70 | 0,089% | 88,93% | B |
| 11.35 | 94573 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATEnte, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2018 | m² | 22,22 | 425,90 | R\$ 538,38 | R\$ 11.962,80 | 0,089% | 89,02% | B |
| 16.9 | 97601 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020 | UN | 24,00 | 388,60 | R\$ 491,22 | R\$ 11.789,28 | 0,087% | 89,11% | B |
| 11.14 | CPU-103 | Próprio | COMPOSIÇÃO | PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/LAMBRIOLA E CORREDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF. 12/2018 | m² | 23,70 | 393,28 | R\$ 497,14 | R\$ 11.782,21 | 0,087% | 89,20% | B |
| 6.12 | 93196 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CONTRAVERGA MOLADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF. 02/2016 | M | 100,00 | 92,97 | R\$ 117,52 | R\$ 11.752,00 | 0,087% | 89,28% | B |
| 10.8 | 99054 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | ACABAMENTOS PARA FORRO (BANCA DE GESSO MONTADA NA OBRA). AF. 05/2017 | m² | 154,96 | 59,35 | R\$ 75,02 | R\$ 11.625,09 | 0,086% | 89,37% | B |
| 4.51 | 97622 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017 | m³ | 162,97 | 56,37 | R\$ 71,25 | R\$ 11.611,61 | 0,086% | 89,46% | B |
| 18.38 | 89401 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021 | M | 888,90 | 10,28 | R\$ 12,99 | R\$ 11.546,81 | 0,086% | 89,54% | B |
| 21.18 | CPU-230 | Próprio | COMPOSIÇÃO | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDBA. AF. 12/2021 | m² | 17,78 | 511,29 | R\$ 646,32 | R\$ 11.491,56 | 0,085% | 89,63% | B |
| 11.1 | CPU-95 | Próprio | COMPOSIÇÃO | ADUELA/MARCO/BATEnte PARA PORTA DE 80 X 210 CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF. 08/2015 | UND | 30,00 | 302,29 | R\$ 382,12 | R\$ 11.463,60 | 0,085% | 89,71% | B |
| 6.20 | CPU-55 | Próprio | COMPOSIÇÃO | ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJES E VIGAS, C/ESCORAS TUBULARES TIPO "A" (H= 2,08 A 3,20M), COM MONTAGEM E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017 | M2XMES | 232,60 | 38,85 | R\$ 49,11 | R\$ 11.422,98 | 0,085% | 89,80% | B |
| 28.10 | CPU-253 | Próprio | COMPOSIÇÃO | BICICLETÁRIO EM BARRA CHATA. AF. 12/2021 | UND | 5,00 | 1803,55 | R\$ 2.279,86 | R\$ 11.399,30 | 0,084% | 89,88% | B |
| 16.10 | 97600 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020 | UN | 24,00 | 372,58 | R\$ 470,97 | R\$ 11.303,28 | 0,084% | 89,97% | B |
| 8.30 | 89580 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2021 | M | 148,15 | 60,18 | R\$ 76,07 | R\$ 11.269,77 | 0,083% | 90,05% | B |
| 16.57 | 92984 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | 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 | 296,30 | 29,91 | R\$ 37,80 | R\$ 11.200,14 | 0,083% | 90,13% | B |
| 26.6 | CPU-244 | Próprio | COMPOSIÇÃO | APC REMANUSCrito PARA PORTA DE 60 X 210 CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2015 | UND | 5,00 | 1760,38 | R\$ 2.225,29 | R\$ 11.126,45 | 0,082% | 90,21% | B |
| 11.5 | CPU-99 | Próprio | COMPOSIÇÃO | ADUELA/MARCO/BATEnte PARA PORTA DE 80 X 210 CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2015 | UND | 30,00 | 293,34 | R\$ 370,81 | R\$ 11.124,30 | 0,082% | 90,30% | B |
| 18.39 | 89402 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021 | M | 740,75 | 11,82 | R\$ 14,94 | R\$ 11.066,80 | 0,082% | 90,38% | B |
| 4.58 | 97635 | Próprio | COMPOSIÇÃO | DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017 | m² | 503,71 | 17,10 | R\$ 21,61 | R\$ 10.885,17 | 0,081% | 90,46% | B |
| 16.35 | CPU-178 | Próprio | COMPOSIÇÃO | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO. AF. 12/2021 | UND | 12,00 | 702,37 | R\$ 887,86 | R\$ 10.654,32 | 0,079% | 90,54% | B |
| 29.2 | CPU-257 | Próprio | COMPOSIÇÃO | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. AF. 12/2021 | m³ | 296,30 | 28,11 | R\$ 35,53 | R\$ 10.527,53 | 0,078% | 90,62% | B |
| 11.7 | CPU-101 | Próprio | COMPOSIÇÃO | ADUELA/MARCO/BATEnte PARA PORTA DE 80 X 210 CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2015 | UND | 30,00 | 276,14 | R\$ 349,06 | R\$ 10.471,80 | 0,078% | 90,69% | B |
| 29.7 | CPU-259 | Próprio | COMPOSIÇÃO | LIMPAÇÃO COMUM. AF. 12/2021 | M | 516,45 | 16,03 | R\$ 20,26 | R\$ 10.463,27 | 0,078% | 90,77% | B |
| 21.21 | CPU-232 | Próprio | COMPOSIÇÃO | BANCADA DE GRANITO VERDE UBATUBA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021 | m² | 20,74 | 398,73 | R\$ 504,03 | R\$ 10.453,58 | 0,077% | 90,85% | B |
| 6.26 | CPU-58 | Próprio | COMPOSIÇÃO | EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG. CIM/AREIA 1:4. AF. 12/2021 | m² | 22,22 | 371,90 | R\$ 470,11 | R\$ 10.445,84 | 0,077% | 90,93% | B |
| 17.26 | 91931 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | M | 774,82 | 10,66 | R\$ 13,47 | R\$ 10.436,82 | 0,077% | 91,00% | B |
| 9.32 | CPU-94 | Próprio | COMPOSIÇÃO | REMOÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO COM EXCEÇÃO DE PASSIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDOADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF. 07/2016 | m² | 103,71 | 79,01 | R\$ 99,87 | R\$ 10.357,51 | 0,077% | 91,16% | B |
| 22.4 | CPU-233 | Próprio | COMPOSIÇÃO | LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE (INCLUSIVE MONTAGEM). AF. 12/2021 | M/MES | 129,19 | 62,98 | R\$ 79,61 | R\$ 10.284,81 | 0,076% | 91,23% | B |
| 18.40 | 89403 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021 | M | 444,45 | 18,22 | R\$ 23,03 | R\$ 10.235,68 | 0,076% | 91,31% | B |
| 18.1 | 99635 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021 | UN | 22,00 | 367,28 | R\$ 464,27 | R\$ 10.213,94 | 0,076% | 91,38% | B |
| 8.31 | 91790 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA BRÊNIOS. AF. 12/2021 | M | 148,15 | 54,42 | R\$ 68,79 | R\$ 10.191,23 | 0,075% | 91,46% | B |
| 12.11 | 98685 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF. 09/2020 | M | 93,04 | 86,62 | R\$ 109,49 | R\$ 10.186,94 | 0,075% | 91,54% | B |
| 21.13 | 86881 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1 1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | UN | 30,00 | 267,03 | R\$ 337,55 | R\$ 10.126,50 | 0,075% | 91,61% | B |
| 17.23 | CPU-219 | Próprio | COMPOSIÇÃO | FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE ATERRAMENTO EM QUADRO COM HASTE 2,4M. AF. 12/2021 | UND | 5,00 | 1593,14 | R\$ 2.013,88 | R\$ 10.069,40 | 0,075% | 91,69% | B |
| 11.6 | CPU-100 | Próprio | COMPOSIÇÃO | ADUELA/MARCO/BATEnte PARA PORTA DE 80 X 210 CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2015 | UND | 30,00 | 263,73 | R\$ 333,38 | R\$ 10.001,40 | 0,074% | 91,76% | B |
| 4.61 | CPU-36 | Próprio | COMPOSIÇÃO | DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO. AF. 12/2021 | m² | 251,86 | 31,27 | R\$ 39,52 | R\$ 9.953,50 | 0,074% | 91,83% | B |
| 15.23 | CPU-157 | Próprio | COMPOSIÇÃO | IMPERMEABILIZAÇÃO COM VEDAPREN PAREDE OU SIMILAR, 02. AF. 12/2021 | m² | 296,30 | 26,56 | R\$ 33,57 | R\$ 9.946,79 | 0,074% | 91,91% | B |
| 21.20 | 86895 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | M | 20,00 | 391,03 | R\$ 494,30 | R\$ 9.886,00 | 0,073% | 91,98% | B |
| 4.54 | 97628 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017 | m² | 29,63 | 263,84 | R\$ 333,52 | R\$ 9.882,19 | 0,073% | 92,05% | B |
| 7.9 | CPU-66 | Próprio | COMPOSIÇÃO | ASSENTAMENTO DE DIVISÓRIAS. AF. 12/2021 | m² | 77,83 | 99,05 | R\$ 125,20 | R\$ 9.719,27 | 0,072% | 92,13% | B |
| 9.15 | CPU-90 | Próprio | COMPOSIÇÃO | APLICAMENTO MANUAL DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO E PAREDES COM REVESTIMENTO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF. 06/2014 | m² | 888,90 | 8,57 | R\$ 10,83 | R\$ 9.626,78 | 0,071% | 92,20% | B |
| 15.9 | 88484 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021 | M | 103,41 | 70,70 | R\$ 89,37 | R\$ 9.241,75 | 0,068% | 92,33% | B |
| 4.3 | 97625 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017 | m³ | 148,15 | 48,97 | R\$ 61,90 | R\$ 9.170,48 | 0,068% | 92,40% | B |
| 29.3 | 91369 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 730 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 12/2015 | H | 1925,95 | 3,76 | R\$ 4,75 | R\$ 9.148,26 | 0,068% | 92,47% | B |
| 8.10 | 92566 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2022 | M | 70,00 | 101,85 | R\$ 128,74 | R\$ 9.011,80 | 0,067% | 92,60% | B |

Assinado por 1 pessoa: ARISTOTELES ANDRADE LIMA Documento assinado digitalmente/electronicamente. Confira as assinaturas no link: https://tuntum.flowdocs.com.br/public/assinaturas/A786DF90751A4E378FC6A9BC119768DA



Curva ABC

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA

Objeto: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EDIFICAÇÕES E LOGRADOUROS PÚBLICOS LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA. LOTE 02

REFERÊNCIA - DATA BASE: SINAPI (SETEMBRO - 2024)/ORSE (JUNHO - 2024), AGESUL (JUNHO - 2024) COM DESONERAÇÃO

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

| ITEM | REFERÊNCIA | | | DESCRIÇÃO | UND | QUANT. | PREÇO S/BDI | PREÇO C/BDI | PREÇO TOTAL | % DO SUBITEM | % DO SUBITEM ACUMULADO | CLASSIFICAÇÃO |
|-------|------------|---------|------------|---|-----|---------|-------------|--------------|--------------|--------------|------------------------|---------------|
| | CÓDIGO | BANCO | TIPO | | | | | | | | | |
| 19.25 | 89798 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014 | M | 592,60 | 11,95 | R\$ 15,10 | R\$ 8.948,26 | 0,066% | 92,67% | B |
| 8.35 | 94231 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019 | M | 148,15 | 46,17 | R\$ 58,36 | R\$ 8.646,03 | 0,064% | 92,73% | B |
| 20.11 | 92365 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA IRRIGANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REGISTRO DE GAVETA BRILHO, LATÃO, ROSCAVEL. 4" | M | 103,41 | 66,09 | R\$ 83,54 | R\$ 8.638,87 | 0,064% | 92,80% | B |
| 18.87 | 94501 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021 | UN | 14,00 | 482,61 | R\$ 610,06 | R\$ 8.540,84 | 0,063% | 92,86% | B |
| 29.6 | 98524 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF. 05/2018 | m² | 1481,50 | 4,56 | R\$ 5,76 | R\$ 8.533,44 | 0,063% | 92,93% | B |
| 16.21 | CPU-188 | Próprio | COMPOSIÇÃO | CABO DE COBRE NÚ 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 88,89 | 74,64 | R\$ 94,35 | R\$ 8.386,77 | 0,062% | 92,99% | B |
| 9.13 | CPU-89 | Próprio | COMPOSIÇÃO | REBOCO PARA TETO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACÃO 1:4 | m² | 129,19 | 50,73 | R\$ 64,12 | R\$ 8.283,66 | 0,061% | 93,05% | B |
| 16.6 | 97586 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA BÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020 | UN | 30,00 | 216,91 | R\$ 274,19 | R\$ 8.225,70 | 0,061% | 93,11% | B |
| 15.1 | CPU-147 | Próprio | COMPOSIÇÃO | VERNIZ SINTÉTICO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS | m² | 222,23 | 29,07 | R\$ 36,74 | R\$ 8.164,73 | 0,060% | 93,17% | B |
| 16.12 | 12808 | ORSE | COMPOSIÇÃO | Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500K, Autovolt, marca G-light ou similar | un | 24,00 | 266,80 | R\$ 337,26 | R\$ 8.094,24 | 0,060% | 93,23% | B |
| 24.3 | 97335 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2022 | M | 80,00 | 80,03 | R\$ 101,16 | R\$ 8.092,80 | 0,060% | 93,29% | B |
| 11.17 | CPU-104 | Próprio | COMPOSIÇÃO | VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESURA 8 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO | m² | 23,41 | 272,47 | R\$ 344,42 | R\$ 8.062,87 | 0,060% | 93,35% | B |
| 15.24 | 88415 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF. 06/2014 | m² | 1333,35 | 4,76 | R\$ 6,01 | R\$ 8.013,43 | 0,059% | 93,41% | B |
| 29.9 | CPU-260 | Próprio | COMPOSIÇÃO | LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/RASPAGEM SUPERFICIAL) | m² | 1185,20 | 5,35 | R\$ 6,76 | R\$ 8.011,95 | 0,059% | 93,47% | B |
| 21.11 | 86915 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"DU 3/4"PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | UN | 30,00 | 206,40 | R\$ 260,91 | R\$ 7.827,30 | 0,058% | 93,53% | B |
| 13.6 | 4953 | ORSE | COMPOSIÇÃO | Impermeabilização de alçapão e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilizadora | m² | 222,23 | 27,83 | R\$ 35,17 | R\$ 7.815,82 | 0,058% | 93,58% | B |
| 21.7 | 95472 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | UN | 7,00 | 881,67 | R\$ 1.114,51 | R\$ 7.801,57 | 0,058% | 93,64% | B |
| 8.23 | CPU-76 | Próprio | COMPOSIÇÃO | RECOPOSIÇÃO DE TELHAS ONDULADAS COM MASSA PARA VEDAÇÃO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL | m² | 444,45 | 13,84 | R\$ 17,49 | R\$ 7.773,43 | 0,058% | 93,70% | B |
| 17.8 | 101644 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020 | UN | 120,00 | 51,14 | R\$ 64,64 | R\$ 7.756,80 | 0,057% | 93,76% | B |
| 16.39 | CPU-180 | Próprio | COMPOSIÇÃO | CAIXA DE PASSAGEM 30 X 30 X 40 CM COM TAMPA E DRENO BRITA | UND | 29,00 | 208,47 | R\$ 263,52 | R\$ 7.642,08 | 0,057% | 93,81% | B |
| 16.34 | 101879 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 12,00 | 498,95 | R\$ 630,72 | R\$ 7.568,64 | 0,056% | 93,87% | B |
| 28.7 | CPU-250 | Próprio | COMPOSIÇÃO | CACHEPO EM CONCRETO COM ACABAMENTO EM GRANULITE | UND | 25,00 | 238,32 | R\$ 301,26 | R\$ 7.531,50 | 0,056% | 93,93% | B |
| 28.6 | CPU-249 | Próprio | COMPOSIÇÃO | MESA DE XADREZ EM ALVENARIA ESTRUTURAL | UND | 5,00 | 1176,87 | R\$ 1.487,68 | R\$ 7.438,40 | 0,055% | 93,98% | B |
| 21.4 | 86903 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 15,00 | 381,97 | R\$ 482,84 | R\$ 7.242,60 | 0,054% | 94,03% | B |
| 16.33 | 101883 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 12,00 | 475,78 | R\$ 601,43 | R\$ 7.217,16 | 0,053% | 94,09% | B |
| 22.3 | 9187 | ORSE | COMPOSIÇÃO | Guarda-corpo com 2 (dois) tubos horizontais de ferro galvanizado 3" e pilares de concreto armado (20x12cm), h=1,00m, espaçados a cada 1,50m, sobre cinta em concreto (15x30cm), inclusive pintura esmalte sintético sobre tubo | m | 13,04 | 435,78 | R\$ 550,86 | R\$ 7.183,21 | 0,053% | 94,14% | B |
| 19.23 | CPU-226 | Próprio | COMPOSIÇÃO | CAIXA INSPEÇÃO CONCRETO PRÉ MOLDADO CIRCULAR COM TAMPA 60 CM | UND | 20,00 | 281,96 | R\$ 356,42 | R\$ 7.128,40 | 0,053% | 94,19% | B |
| 15.26 | 3761 | ORSE | COMPOSIÇÃO | Pintura de acabamento com aplicação de fundo preparador/epoxi, 01 demão de massa epoxi e 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra/g de demão - R1 | m² | 45,33 | 124,37 | R\$ 157,21 | R\$ 7.126,32 | 0,053% | 94,25% | B |
| 4.18 | 97650 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017 | m² | 740,75 | 7,58 | R\$ 9,58 | R\$ 7.096,38 | 0,053% | 94,30% | B |
| 21.8 | 86909 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2"DU 3/4"PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 30,00 | 186,09 | R\$ 235,23 | R\$ 7.056,90 | 0,052% | 94,35% | B |
| 14.36 | CPU-144 | Próprio | COMPOSIÇÃO | RODAPÉ CERÂMICO DE 8 CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA 30 X 60 DE DIMENSÕES 60 X 60 CM. AF. 06/2014 | M | 74,08 | 74,84 | R\$ 94,60 | R\$ 7.007,96 | 0,052% | 94,40% | B |
| 21.9 | 86910 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2"DU 3/4"PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 30,00 | 183,89 | R\$ 232,45 | R\$ 6.973,50 | 0,052% | 94,46% | B |
| 8.25 | CPU-78 | Próprio | COMPOSIÇÃO | COBERTURA COM TELHA PLÁSTICA TRANSPARENTE INCLUSIVE | m² | 74,08 | 74,27 | R\$ 93,88 | R\$ 6.954,63 | 0,052% | 94,51% | B |
| 17.10 | CPU-212 | Próprio | COMPOSIÇÃO | REFLETOR DE LED 400W | UND | 13,00 | 419,09 | R\$ 529,77 | R\$ 6.887,01 | 0,051% | 94,56% | B |
| 8.18 | 94221 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRACÃO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019 | M | 222,23 | 24,28 | R\$ 30,69 | R\$ 6.820,23 | 0,051% | 94,61% | B |
| 17.20 | 8075 | ORSE | COMPOSIÇÃO | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m | un | 40,00 | 133,70 | R\$ 169,01 | R\$ 6.760,40 | 0,050% | 94,66% | B |
| 27.4 | CPU-247 | Próprio | COMPOSIÇÃO | ÁRVORES PEQUENO PORTE | UND | 50,00 | 106,89 | R\$ 135,11 | R\$ 6.755,50 | 0,050% | 94,71% | B |
| 17.13 | CPU-215 | Próprio | COMPOSIÇÃO | REFLETOR DE LED 150W | UND | 13,00 | 402,41 | R\$ 508,68 | R\$ 6.612,84 | 0,049% | 94,76% | B |
| 14.25 | CPU-138 | Próprio | COMPOSIÇÃO | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO TIPO BLOKRET SOBRE COLCHÃO DE AREIA COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL | m² | 258,37 | 20,19 | R\$ 25,52 | R\$ 6.593,60 | 0,049% | 94,81% | B |
| 16.98 | CPU-183 | Próprio | COMPOSIÇÃO | BOMBA RECÁLQUE D'ÁGUA TRIFÁSICA 3,0 HP | UN | 2,00 | 2531,74 | R\$ 3.200,37 | R\$ 6.400,74 | 0,047% | 94,85% | B |
| 28.13 | 2432 | ORSE | COMPOSIÇÃO | Posse e oferta de vóltes em aço galvanizado 4x3" c/reticulado e DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017 | m² | 88,89 | 56,54 | R\$ 71,47 | R\$ 6.352,96 | 0,047% | 95,04% | C |
| 4.53 | 97627 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | UN | 15,00 | 327,69 | R\$ 414,23 | R\$ 6.213,45 | 0,046% | 95,09% | C |
| 4.55 | 97631 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM). AF. 05/2017 - P | M | 154,96 | 31,55 | R\$ 39,88 | R\$ 6.179,80 | 0,046% | 95,13% | C |
| 9.7 | 10565 | ORSE | COMPOSIÇÃO | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | UN | 70,00 | 69,78 | R\$ 88,20 | R\$ 6.174,00 | 0,046% | 95,18% | C |
| 21.15 | 86887 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | M | 355,56 | 13,55 | R\$ 17,12 | R\$ 6.087,18 | 0,045% | 95,22% | C |
| 17.31 | CPU-220 | Próprio | COMPOSIÇÃO | GRADE PARA REFLETORES | CJ | 10,00 | 481,34 | R\$ 608,46 | R\$ 6.084,60 | 0,045% | 95,27% | C |
| 22.2 | 97064 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF. 11/2017 | M | 206,52 | 23,23 | R\$ 29,36 | R\$ 6.063,42 | 0,045% | 95,31% | C |
| 23.3 | 101162 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGO) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 05/2020 | m² | 29,63 | 160,24 | R\$ 202,55 | R\$ 6.001,55 | 0,044% | 95,36% | C |
| 15.20 | CPU-154 | Próprio | COMPOSIÇÃO | RASPAGEM E LIVRAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA | m² | 592,60 | 7,99 | R\$ 10,10 | R\$ 5.985,26 | 0,044% | 95,40% | C |
| 18.58 | 89448 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 | M | 296,30 | 15,84 | R\$ 20,02 | R\$ 5.931,92 | 0,044% | 95,45% | C |
| 15.3 | CPU-148 | Próprio | COMPOSIÇÃO | PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO | m² | 148,15 | 31,20 | R\$ 39,43 | R\$ 5.841,55 | 0,043% | 95,49% | C |
| 17.15 | CPU-217 | Próprio | COMPOSIÇÃO | CAIXA DE MEDIÇÃO COM VISOR, PARA 1 MEDIDOR MONOFÁSICO, EM CHAPA DE AÇO 18 GSG (PADRÃO FEMAR) | UND | 19,00 | 235,00 | R\$ 297,06 | R\$ 5.644,14 | 0,042% | 95,53% | C |
| 11.40 | CPU-116 | Próprio | COMPOSIÇÃO | REVISÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA (APERTO/FIXAÇÃO DE DOBRADIÇAS, MONTAGEM E OU CORREÇÃO DE FECHADURAS, FEBRAGENS, DESEMPENHO DE PORTAS OU JANELAS, EIXAÇÃO DE BARRA DE APOIO RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L= 40 CM, D= 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 20,00 | 218,84 | R\$ 276,63 | R\$ 5.532,60 | 0,041% | 95,61% | C |
| 8.29 | 89578 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS | M | 148,15 | 29,14 | R\$ 36,83 | R\$ 5.456,36 | 0,040% | 95,66% | C |
| 4.19 | 97652 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | REMOÇÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 3M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017 | UN | 23,00 | 187,39 | R\$ 236,87 | R\$ 5.448,01 | 0,040% | 95,70% | C |
| 11.24 | 3149 | ORSE | COMPOSIÇÃO | Beltuca insulfilm aplicada ou Similar. | m² | 64,59 | 66,00 | R\$ 83,43 | R\$ 5.388,74 | 0,040% | 95,74% | C |

Assinado por 1 pessoa: ARISTOTELES ANDRADE LIMA
Documento assinado digitalmente/electronicamente. Confira as assinaturas no link: <https://tuntum.flowdocs.com.br/public/assinaturas/A786DF90751A4E378FC6A9BC119768DA>



Curva ABC

PROponente : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA

Objeto: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EDIFICAÇÕES E LOGRADOUROS PÚBLICOS LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA. LOTE 02

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI (SETEMBRO - 2024)/ORSE (JUNHO - 2024), AGESUL (JUNHO - 2024) COM DESONERAÇÃO

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

| ITEM | REFERÊNCIA | | | DESCRIÇÃO | UND | QUANT. | PREÇO S/BDI | PREÇO C/BDI | PREÇO TOTAL | % DO SUBITEM | % DO SUBITEM ACUMULADO | CLASSIFICAÇÃO |
|--------|------------|---------|------------|---|-----|---------|-------------|--------------|--------------|--------------|------------------------|---------------|
| | CÓDIGO | BANCO | TIPO | | | | | | | | | |
| 21.10 | 86914 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | TORNEIRA CROMADA 1/2"DU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | UN | 30,00 | 140,41 | R\$ 177,49 | R\$ 5.324,70 | 0,039% | 95,78% | C |
| 18.61 | 89451 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 | M | 88,89 | 45,71 | R\$ 57,78 | R\$ 5.136,06 | 0,038% | 95,81% | C |
| 7.6 | CPU-63 | Próprio | COMPOSIÇÃO | DIVISÓRIA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA ESPESSURA 6 MM, ESTRUTURADA EM MADEIRA DE LEI 3" X 3" | m² | 14,82 | 268,39 | R\$ 399,27 | R\$ 5.027,98 | 0,037% | 95,85% | C |
| 4.29 | CPU-15 | Próprio | COMPOSIÇÃO | RETIRADA DE TUBULAÇÃO ELÉTRICA E LÓGICA | M | 322,97 | 12,28 | R\$ 15,52 | R\$ 5.012,49 | 0,037% | 95,89% | C |
| 11.23 | CPU-110 | Próprio | COMPOSIÇÃO | VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO | m² | 17,78 | 217,15 | R\$ 274,49 | R\$ 4.880,43 | 0,036% | 95,92% | C |
| 11.20 | CPU-107 | Próprio | COMPOSIÇÃO | VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 6 MM | m² | 14,82 | 257,88 | R\$ 325,58 | R\$ 4.831,02 | 0,036% | 95,96% | C |
| 8.20 | 94224 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | EMBOCAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF. 07/2019 | M | 148,15 | 25,63 | R\$ 32,39 | R\$ 4.798,57 | 0,036% | 95,99% | C |
| 16.99 | CPU-184 | Próprio | COMPOSIÇÃO | BOMBA RECALQUE D'ÁGUA DE ESTÁGIOS TRIFÁSICA 2.0 HP | UND | 2,00 | 1897,48 | R\$ 2.398,60 | R\$ 4.797,20 | 0,036% | 96,03% | C |
| 16.100 | CPU-185 | Próprio | COMPOSIÇÃO | BOMBA RECALQUE D'ÁGUA TRIFÁSICA 1.5 HP | UND | 2,00 | 1897,48 | R\$ 2.398,60 | R\$ 4.797,20 | 0,036% | 96,07% | C |
| 7.12 | CPU-69 | Próprio | COMPOSIÇÃO | DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPE SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | m² | 25,78 | 145,98 | R\$ 184,53 | R\$ 4.757,18 | 0,035% | 96,10% | C |
| 16.97 | CPU-182 | Próprio | COMPOSIÇÃO | BOMBA CENTRÍFUGA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 1 CV | UND | 2,00 | 1873,41 | R\$ 2.368,17 | R\$ 4.736,34 | 0,035% | 96,14% | C |
| 17.32 | 7792 | ORSE | COMPOSIÇÃO | Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x4", embutir, completa | un | 30,00 | 124,25 | R\$ 157,06 | R\$ 4.711,80 | 0,035% | 96,17% | C |
| 4.33 | CPU-19 | Próprio | COMPOSIÇÃO | REMOÇÃO DE FERRUGEM EM ESQUADRIAS OU ESTRUTURAS METÁLICAS COM ESCOVA DE AÇO | m² | 77,63 | 47,92 | R\$ 60,57 | R\$ 4.702,04 | 0,035% | 96,21% | C |
| 17.27 | 92980 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CAPO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | M | 322,97 | 11,49 | R\$ 14,52 | R\$ 4.689,52 | 0,035% | 96,24% | C |
| 19.11 | 1716 | ORSE | COMPOSIÇÃO | Lâmpada de fôssil acima de 50w | m² | 74,08 | 50,00 | R\$ 63,20 | R\$ 4.681,85 | 0,035% | 96,28% | C |
| 16.2 | 100902 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020 P | UN | 149,00 | 24,73 | R\$ 31,26 | R\$ 4.657,74 | 0,035% | 96,31% | C |
| 21.6 | 86937 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | UN | 14,00 | 263,16 | R\$ 332,66 | R\$ 4.657,24 | 0,035% | 96,34% | C |
| 4.32 | CPU-18 | Próprio | COMPOSIÇÃO | REMOÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA | m² | 444,45 | 8,20 | R\$ 10,36 | R\$ 4.604,50 | 0,034% | 96,38% | C |
| 4.46 | CPU-32 | Próprio | COMPOSIÇÃO | REMOÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA | m² | 444,45 | 8,20 | R\$ 10,36 | R\$ 4.604,50 | 0,034% | 96,41% | C |
| 20.3 | 101909 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 P | UN | 15,00 | 242,83 | R\$ 306,96 | R\$ 4.604,40 | 0,034% | 96,45% | C |
| 11.16 | 91306 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 | UN | 23,00 | 157,45 | R\$ 199,03 | R\$ 4.577,69 | 0,034% | 96,48% | C |
| 3.3 | CPU-05 | PRÓPRIO | COMPOSIÇÃO | LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA - PADRÃO PROVISÓRIO 30 | M | 12,00 | 300,14 | R\$ 379,40 | R\$ 4.552,80 | 0,034% | 96,51% | C |
| 8.28 | 89491 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL | M | 36,00 | 99,88 | R\$ 126,25 | R\$ 4.545,00 | 0,034% | 96,55% | C |
| 8.2 | CPU-72 | Próprio | COMPOSIÇÃO | REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017 | m² | 516,45 | 6,91 | R\$ 8,73 | R\$ 4.508,60 | 0,033% | 96,58% | C |
| 29.5 | 99814 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF. 04/2019 | M | 1777,80 | 1,96 | R\$ 2,47 | R\$ 4.391,16 | 0,033% | 96,61% | C |
| 16.15 | 97585 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020 | UN | 22,00 | 157,74 | R\$ 199,39 | R\$ 4.386,58 | 0,032% | 96,65% | C |
| 18.89 | 94655 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016 | M | 29,63 | 115,86 | R\$ 146,45 | R\$ 4.339,31 | 0,032% | 96,68% | C |
| 20.17 | CPU-229 | Próprio | COMPOSIÇÃO | REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017 | UND | 55,00 | 61,33 | R\$ 77,52 | R\$ 4.263,60 | 0,032% | 96,71% | C |
| 18.60 | 89450 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 | M | 118,52 | 28,08 | R\$ 35,49 | R\$ 4.206,27 | 0,031% | 96,74% | C |
| 4.68 | CPU-43 | Próprio | COMPOSIÇÃO | DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA | m² | 103,41 | 32,14 | R\$ 40,62 | R\$ 4.200,51 | 0,031% | 96,77% | C |
| 21.16 | 86900 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | UN | 15,00 | 220,96 | R\$ 279,31 | R\$ 4.189,65 | 0,031% | 96,80% | C |
| 20.15 | 03889 | SEINFRA | COMPOSIÇÃO | BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR | UN | 10,00 | 331,36 | R\$ 418,87 | R\$ 4.188,70 | 0,031% | 96,83% | C |
| 16.17 | CPU-166 | Próprio | COMPOSIÇÃO | LUMINÁRIA TIPO SPOT PARA 1 LÂMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA | UND | 25,00 | 132,28 | R\$ 167,21 | R\$ 4.180,25 | 0,031% | 96,87% | C |
| 16.88 | 91959 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | UN | 74,00 | 44,43 | R\$ 56,16 | R\$ 4.155,84 | 0,031% | 96,90% | C |
| 16.90 | 91992 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | UN | 74,00 | 43,79 | R\$ 55,35 | R\$ 4.095,90 | 0,030% | 96,93% | C |
| 29.13 | 97637 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017 | m² | 1175,13 | 2,76 | R\$ 3,48 | R\$ 4.089,45 | 0,030% | 96,96% | C |
| 20.1 | 101905 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 15,00 | 215,33 | R\$ 272,19 | R\$ 4.082,85 | 0,030% | 96,99% | C |
| 16.42 | 91844 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | M | 444,45 | 7,17 | R\$ 9,06 | R\$ 4.026,71 | 0,030% | 97,02% | C |
| 15.25 | CPU-158 | Próprio | COMPOSIÇÃO | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, LIMA CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 2" X 2", PARA PROTEÇÃO DE QUINA DE PAREDE | m² | 1333,35 | 2,38 | R\$ 3,00 | R\$ 4.000,05 | 0,030% | 97,05% | C |
| 9.30 | CPU-92 | Próprio | COMPOSIÇÃO | CONCRETO FCK = 15MPa, TRACO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 11 - PREPARO MANUAL. AF. 05/2021 | m³ | 51,56 | 60,64 | R\$ 76,65 | R\$ 3.952,07 | 0,029% | 97,08% | C |
| 8.49 | 94975 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014 | M | 88,89 | 34,76 | R\$ 43,94 | R\$ 3.905,82 | 0,029% | 97,13% | C |
| 6.11 | 93188 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016 | M | 32,30 | 94,35 | R\$ 119,26 | R\$ 3.852,09 | 0,029% | 97,16% | C |
| 4.11 | 97640 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017 | m² | 1629,65 | 1,87 | R\$ 2,36 | R\$ 3.845,97 | 0,028% | 97,19% | C |
| 17.22 | CPU-218 | Próprio | COMPOSIÇÃO | QUADRO DE COMANDO EM CHAPA METÁLICA MODELO CIP COMPLETO P/COMANDO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - | UND | 5,00 | 606,65 | R\$ 766,86 | R\$ 3.834,30 | 0,028% | 97,22% | C |
| 14.35 | CPU-143 | Próprio | COMPOSIÇÃO | RODAPE EM PERFIL DE ALUMÍNIO, APLICADO | M | 148,15 | 20,38 | R\$ 25,76 | R\$ 3.816,34 | 0,028% | 97,25% | C |
| 4.2 | CPU-07 | Próprio | COMPOSIÇÃO | DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO | m³ | 35,56 | 84,50 | R\$ 106,81 | R\$ 3.798,16 | 0,028% | 97,28% | C |
| 11.39 | CPU-115 | Próprio | COMPOSIÇÃO | RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL | UND | 30,00 | 99,67 | R\$ 125,99 | R\$ 3.779,70 | 0,028% | 97,30% | C |
| 16.3 | 97595 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020 | UN | 30,00 | 99,47 | R\$ 125,74 | R\$ 3.772,20 | 0,028% | 97,33% | C |
| 17.21 | 101876 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 | UN | 30,00 | 98,44 | R\$ 124,43 | R\$ 3.732,90 | 0,028% | 97,36% | C |
| 19.10 | 98102 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M | UN | 14,00 | 208,55 | R\$ 263,62 | R\$ 3.690,68 | 0,027% | 97,39% | C |
| 14.34 | 88649 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X15CM. AF. 06/2014 | M | 296,30 | 9,84 | R\$ 12,43 | R\$ 3.683,00 | 0,027% | 97,41% | C |
| 23.4 | 4251 | ORSE | COMPOSIÇÃO | Confeção, montagem e instalação de placa de sinalização em chapa de aço galvanizado nº 18 (70x50 cm), com 02 demãos de fundo anticorrosivo (super galvite ou similar), 02 demãos de esmalte e mensagem em película refletiva, auto-adesiva. | Un | 20,00 | 145,00 | R\$ 183,29 | R\$ 3.665,80 | 0,027% | 97,44% | C |
| 18.90 | 96732 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | TUBO, PPR, DN 63, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016 | M | 29,63 | 95,72 | R\$ 120,99 | R\$ 3.584,93 | 0,027% | 97,47% | C |
| 18.86 | 94499 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021 | UN | 14,00 | 199,41 | R\$ 252,07 | R\$ 3.528,98 | 0,026% | 97,49% | C |
| 19.3 | 89713 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014 | M | 88,89 | 31,04 | R\$ 39,23 | R\$ 3.487,15 | 0,026% | 97,52% | C |
| 8.1 | CPU-71 | Próprio | COMPOSIÇÃO | IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR | m² | 444,45 | 6,19 | R\$ 7,82 | R\$ 3.475,59 | 0,026% | 97,55% | C |
| 16.43 | 91854 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | M | 296,30 | 9,23 | R\$ 11,66 | R\$ 3.454,85 | 0,026% | 97,57% | C |
| 12.7 | CPU-123 | Próprio | COMPOSIÇÃO | PISTOLA EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA | M | 10,07 | 269,84 | R\$ 341,10 | R\$ 3.434,87 | 0,025% | 97,60% | C |
| 18.98 | 8075 | ORSE | COMPOSIÇÃO | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m | un | 20,00 | 133,70 | R\$ 169,01 | R\$ 3.380,20 | 0,025% | 97,62% | C |
| 12.9 | CPU-125 | Próprio | COMPOSIÇÃO | SOLEIRA/BORDA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, LARG = 10 CM | M | 20,74 | 128,62 | R\$ 162,58 | R\$ 3.371,90 | 0,025% | 97,65% | C |
| 16.44 | 91856 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | M | 222,23 | 11,87 | R\$ 15,00 | R\$ 3.333,45 | 0,025% | 97,67% | C |



Curva ABC

PROponente : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA

Objeto: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EDIFICAÇÕES E LOGRADOUROS PÚBLICOS LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA. LOTE 02

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI (SETEMBRO - 2024)/ORSE (JUNHO - 2024), AGESUL (JUNHO - 2024) COM DESONERAÇÃO

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

| ITEM | REFERÊNCIA | | | DESCRIÇÃO | UND | QUANT. | PREÇO S/BDI | PREÇO C/BDI | PREÇO TOTAL | % DO SUBITEM | % DO SUBITEM ACUMULADO | CLASSIFICAÇÃO |
|--------|------------|---------|------------|---|-----|---------|-------------|--------------|--------------|--------------|------------------------|---------------|
| | CÓDIGO | BANCO | TIPO | | | | | | | | | |
| 12.10 | 12.10 | Próprio | COMPOSIÇÃO | SOLEIRA/BORDA DE GRANITO VERDE UBATUBA, LARG = 10 CM | M | 20,74 | 126,48 | R\$ 159,88 | R\$ 3.315,91 | 0,025% | 97,70% | C |
| 18.59 | 89449 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE | M | 148,15 | 17,51 | R\$ 22,13 | R\$ 3.278,55 | 0,024% | 97,72% | C |
| 14.27 | 14.27 | Próprio | COMPOSIÇÃO | ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 | M | 22,22 | 115,31 | R\$ 145,76 | R\$ 3.238,78 | 0,024% | 97,74% | C |
| 14.33 | 88648 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | PISO DE BORRACHA CAMELADA, ESPESURA 3,5 MM, FIXADO COM | m² | 296,30 | 8,64 | R\$ 10,92 | R\$ 3.235,59 | 0,024% | 97,77% | C |
| 16.103 | 16.103 | Próprio | COMPOSIÇÃO | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO | M | 296,30 | 8,64 | R\$ 10,92 | R\$ 3.235,59 | 0,024% | 97,77% | C |
| 16.104 | 16.104 | Próprio | COMPOSIÇÃO | ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X35CM. AF. 06/2014 | M | 1,00 | 2554,38 | R\$ 3.228,99 | R\$ 3.228,99 | 0,024% | 97,79% | C |
| 16.91 | 91996 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | SWITCH GERENCIÁVEL 48 PORTAS 10/100/1000 | UND | 1,00 | 2554,38 | R\$ 3.228,99 | R\$ 3.228,99 | 0,024% | 97,82% | C |
| 29.12 | 29.12 | Próprio | COMPOSIÇÃO | VOZES PANEL 50 PORTAS QUE ALIMENTA FOC 28.5 | UND | 1,00 | 2554,38 | R\$ 3.228,99 | R\$ 3.228,99 | 0,024% | 97,82% | C |
| 4.16 | 97645 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 10 A, INCLUINDO | UND | 74,00 | 34,25 | R\$ 43,29 | R\$ 3.203,46 | 0,024% | 97,84% | C |
| 21.3 | 86901 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | SUORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | M | 74,00 | 34,25 | R\$ 43,29 | R\$ 3.203,46 | 0,024% | 97,84% | C |
| 21.5 | 86904 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | LIMPEZA DE CISTERNAS/RESERVATÓRIOS/CAIXAS D'ÁGUA | m³ | 74,08 | 34,16 | R\$ 43,18 | R\$ 3.198,77 | 0,024% | 97,86% | C |
| 12.5 | 12.5 | Próprio | COMPOSIÇÃO | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL SEM | m² | 103,71 | 24,39 | R\$ 30,83 | R\$ 3.197,37 | 0,024% | 97,89% | C |
| 9.31 | 9.31 | Próprio | COMPOSIÇÃO | REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017 | M | 15,00 | 163,38 | R\$ 206,52 | R\$ 3.097,80 | 0,023% | 97,91% | C |
| 29.4 | 29.4 | Próprio | COMPOSIÇÃO | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU | M | 15,00 | 163,38 | R\$ 206,52 | R\$ 3.097,80 | 0,023% | 97,91% | C |
| 14.26 | 14.26 | Próprio | COMPOSIÇÃO | EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | M | 15,00 | 161,95 | R\$ 204,72 | R\$ 3.070,80 | 0,023% | 97,93% | C |
| 12.5 | 12.5 | Próprio | COMPOSIÇÃO | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 38CM OU | M | 15,00 | 161,95 | R\$ 204,72 | R\$ 3.070,80 | 0,023% | 97,93% | C |
| 9.31 | 9.31 | Próprio | COMPOSIÇÃO | EQUIVALENTE - PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | M | 18,07 | 131,82 | R\$ 166,63 | R\$ 3.011,00 | 0,022% | 97,96% | C |
| 29.4 | 29.4 | Próprio | COMPOSIÇÃO | PEITORIL GRANITO CINZA POLIDO, C/ LARGURA= 18 CM | M | 51,56 | 45,81 | R\$ 57,90 | R\$ 2.985,32 | 0,022% | 97,98% | C |
| 14.26 | 14.26 | Próprio | COMPOSIÇÃO | CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1" X 1", PARA PROTEÇÃO DE QUINA DE | M | 370,38 | 6,34 | R\$ 8,01 | R\$ 2.966,74 | 0,022% | 98,00% | C |
| 4.22 | 97661 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, | m³ | 10,37 | 226,04 | R\$ 285,73 | R\$ 2.963,02 | 0,022% | 98,02% | C |
| 17.4 | 101632 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM | m² | 3357,67 | 0,70 | R\$ 0,88 | R\$ 2.954,74 | 0,022% | 98,04% | C |
| 14.37 | 14.37 | Próprio | COMPOSIÇÃO | PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE BASE DE AREIA, | m² | 64,00 | 36,35 | R\$ 45,95 | R\$ 2.940,80 | 0,022% | 98,06% | C |
| 16.46 | 91876 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | REFRIGERADOR COM CILINDRO COMUM. | M | 74,08 | 30,94 | R\$ 39,11 | R\$ 2.897,26 | 0,021% | 98,09% | C |
| 16.95 | 92009 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM | M | 237,00 | 9,66 | R\$ 12,21 | R\$ 2.893,77 | 0,021% | 98,11% | C |
| 16.92 | 92000 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017 | M | 44,00 | 51,74 | R\$ 65,40 | R\$ 2.877,60 | 0,021% | 98,13% | C |
| 19.2 | 89712 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA | UND | 74,00 | 30,57 | R\$ 38,64 | R\$ 2.859,36 | 0,021% | 98,15% | C |
| 6.18 | 92460 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA | UND | 74,00 | 30,57 | R\$ 38,64 | R\$ 2.859,36 | 0,021% | 98,15% | C |
| 18.88 | 94654 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020 | M | 237,00 | 9,66 | R\$ 12,21 | R\$ 2.893,77 | 0,021% | 98,11% | C |
| 16.96 | 92023 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM | M | 44,00 | 51,74 | R\$ 65,40 | R\$ 2.877,60 | 0,021% | 98,13% | C |
| 16.87 | 91953 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017 | M | 74,00 | 30,57 | R\$ 38,64 | R\$ 2.859,36 | 0,021% | 98,15% | C |
| 16.94 | 92008 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA | UND | 74,00 | 30,57 | R\$ 38,64 | R\$ 2.859,36 | 0,021% | 98,15% | C |
| 19.8 | 89708 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM | M | 237,00 | 9,66 | R\$ 12,21 | R\$ 2.893,77 | 0,021% | 98,11% | C |
| 12.4 | 12.4 | Próprio | COMPOSIÇÃO | INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | M | 44,00 | 51,74 | R\$ 65,40 | R\$ 2.877,60 | 0,021% | 98,13% | C |
| 16.20 | 100903 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+1 10 A, INCLUINDO | UND | 74,00 | 30,57 | R\$ 38,64 | R\$ 2.859,36 | 0,021% | 98,15% | C |
| 16.68 | 93011 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 10 A, INCLUINDO | UND | 74,00 | 30,57 | R\$ 38,64 | R\$ 2.859,36 | 0,021% | 98,15% | C |
| 6.14 | 16.68 | Próprio | COMPOSIÇÃO | SUORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | M | 74,00 | 30,57 | R\$ 38,64 | R\$ 2.859,36 | 0,021% | 98,15% | C |
| 12.8 | 12.8 | Próprio | COMPOSIÇÃO | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM | M | 237,00 | 9,66 | R\$ 12,21 | R\$ 2.893,77 | 0,021% | 98,11% | C |
| 18.74 | 89513 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM | M | 237,00 | 9,66 | R\$ 12,21 | R\$ 2.893,77 | 0,021% | 98,11% | C |
| 12.3 | 12.3 | Próprio | COMPOSIÇÃO | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM | M | 237,00 | 9,66 | R\$ 12,21 | R\$ 2.893,77 | 0,021% | 98,11% | C |
| 18.97 | 86913 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM | M | 237,00 | 9,66 | R\$ 12,21 | R\$ 2.893,77 | 0,021% | 98,11% | C |
| 18.84 | 94493 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM | M | 237,00 | 9,66 | R\$ 12,21 | R\$ 2.893,77 | 0,021% | 98,11% | C |
| 16.111 | 16.111 | Próprio | COMPOSIÇÃO | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM | M | 237,00 | 9,66 | R\$ 12,21 | R\$ 2.893,77 | 0,021% | 98,11% | C |
| 4.20 | 97651 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM | M | 237,00 | 9,66 | R\$ 12,21 | R\$ 2.893,77 | 0,021% | 98,11% | C |
| 6.21 | 97643 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM | M | 237,00 | 9,66 | R\$ 12,21 | R\$ 2.893,77 | 0,021% | 98,11% | C |
| 11.15 | 100705 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM | M | 237,00 | 9,66 | R\$ 12,21 | R\$ 2.893,77 | 0,021% | 98,11% | C |
| 4.59 | 4.59 | Próprio | COMPOSIÇÃO | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM | M | 237,00 | 9,66 | R\$ 12,21 | R\$ 2.893,77 | 0,021% | 98,11% | C |
| 12.6 | 12.6 | Próprio | COMPOSIÇÃO | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM | M | 237,00 | 9,66 | R\$ 12,21 | R\$ 2.893,77 | 0,021% | 98,11% | C |
| 19.1 | 89711 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM | M | 237,00 | 9,66 | R\$ 12,21 | R\$ 2.893,77 | 0,021% | 98,11% | C |
| 18.3 | 99629 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM | M | 237,00 | 9,66 | R\$ 12,21 | R\$ 2.893,77 | 0,021% | 98,11% | C |
| 20.5 | 95696 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM | M | 237,00 | 9,66 | R\$ 12,21 | R\$ 2.893,77 | 0,021% | 98,11% | C |
| 20.12 | 97484 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM | M | 237,00 | 9,66 | R\$ 12,21 | R\$ 2.893,77 | 0,021% | 98,11% | C |
| 20.13 | 97471 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM | M | 237,00 | 9,66 | R\$ 12,21 | R\$ 2.893,77 | 0,021% | 98,11% | C |
| 11.4 | 11.4 | Próprio | COMPOSIÇÃO | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM | M | 237,00 | 9,66 | R\$ 12,21 | R\$ 2.893,77 | 0,021% | 98,11% | C |
| 11.3 | 11.3 | Próprio | COMPOSIÇÃO | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM | M | 237,00 | 9,66 | R\$ 12,21 | R\$ 2.893,77 | 0,021% | 98,11% | C |
| 14.28 | 14.28 | Próprio | COMPOSIÇÃO | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM | M | 237,00 | 9,66 | R\$ 12,21 | R\$ 2.893,77 | 0,021% | 98,11% | C |
| 10.6 | 96121 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM | M | 237,00 | 9,66 | R\$ 12,21 | R\$ 2.893,77 | 0,021% | 98,11% | C |
| 14.39 | 14.39 | Próprio | COMPOSIÇÃO | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM | M | 237,00 | 9,66 | R\$ 12,21 | R\$ 2.893,77 | 0,021% | 98,11% | C |
| 4.6 | 4.6 | Próprio | COMPOSIÇÃO | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM | M | 237,00 | 9,66 | R\$ 12,21 | R\$ 2.893,77 | 0,021% | 98,11% | C |
| 16.112 | 16.112 | Próprio | COMPOSIÇÃO | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM | M | 237,00 | 9,66 | R\$ 12,21 | R\$ 2.893,77 | 0,021% | 98,11% | C |
| 18.2 | 99628 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM | M | 237,00 | 9,66 | R\$ 12,21 | R\$ 2.893,77 | 0,021% | 98,11% | C |

Assinado por 1 pessoa: ARISTOTELES ANDRADE LIMA Documento assinado digitalmente/electronicamente. Confira as assinaturas no link: <https://tuntum.flowdocs.com.br/public/assinaturas/A786DF90751A4E378FC6A9BC119768DA>



Curva ABC

PROponente : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA

Objeto: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EDIFICAÇÕES E LOGRADOUROS PÚBLICOS LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA. LOTE 02

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI (SETEMBRO - 2024)/ORSE (JUNHO - 2024), AGESUL (JUNHO - 2024) COM DESONERAÇÃO

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

| ITEM | REFERÊNCIA | | | DESCRIÇÃO | UND | QUANT. | PREÇO S/BDI | PREÇO C/BDI | PREÇO TOTAL | % DO SUBITEM | % DO SUBITEM ACUMULADO | CLASSIFICAÇÃO |
|--------|------------|---------|------------|---|-----|--------|-------------|--------------|--------------|--------------|------------------------|---------------|
| | CÓDIGO | BANCO | TIPO | | | | | | | | | |
| 18.75 | 89515 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UN | 20,00 | 77,89 | R\$ 98,46 | R\$ 1.969,20 | 0,015% | 98,80% | C |
| 18.22 | 89373 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UN | 230,00 | 6,73 | R\$ 8,50 | R\$ 1.955,00 | 0,014% | 98,81% | C |
| 16.113 | CPU-196 | Próprio | COMPOSIÇÃO | RACK EM AÇO FECHADO 24U X 600 MM X 600 MM, COM BASE SOLEIRA PARA PASSAGEM DE CABOS, PADRÃO 19", COM FUROS PARA FIXAÇÃO EM PAREDE, ABERTURA NA BASE E NO TOPO, PORTA FRONTAL COM VISOR EM ACRÍLICO FUMÊ E FECHADURA COM CHAVE. SEM PROTEÇÃO DE FUMES. PINTURA EM EPOXI. AF 12/2014 | UND | 1,00 | 1507,45 | R\$ 1.905,56 | R\$ 1.905,56 | 0,014% | 98,83% | C |
| 25.4 | 3215 | ORSE | COMPOSIÇÃO | Brinquedo amarelinha (padrão emurb) | un | 5,00 | 295,75 | R\$ 373,85 | R\$ 1.869,25 | 0,014% | 98,84% | C |
| 16.74 | 93024 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 | UN | 29,00 | 50,87 | R\$ 64,30 | R\$ 1.864,70 | 0,014% | 98,85% | C |
| 16.84 | 98463 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | SUORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017 | UN | 59,00 | 25,00 | R\$ 31,60 | R\$ 1.864,40 | 0,014% | 98,87% | C |
| 16.93 | 92001 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | TOMADA BANDA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+2T+4N, INCLUINDO SUORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UN | 44,00 | 32,79 | R\$ 41,44 | R\$ 1.823,36 | 0,014% | 98,88% | C |
| 18.85 | 94498 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 | UN | 14,00 | 101,95 | R\$ 128,87 | R\$ 1.804,18 | 0,013% | 98,90% | C |
| 27.1 | 11119 | ORSE | COMPOSIÇÃO | Planta - Trapoeiraba roxa (tradescantia pallida purpurea). | un | 100,00 | 14,20 | R\$ 17,95 | R\$ 1.795,00 | 0,013% | 98,91% | C |
| 17.5 | CPU-309 | Próprio | COMPOSIÇÃO | Forneçimento e plantio | UND | 17,00 | 82,84 | R\$ 104,71 | R\$ 1.780,07 | 0,013% | 98,92% | C |
| 8.27 | 89482 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL | UN | 36,00 | 39,09 | R\$ 49,41 | R\$ 1.778,76 | 0,013% | 98,93% | C |
| 12.2 | CPU-118 | Próprio | COMPOSIÇÃO | SOLEIRA EM GABRIÃO VERDE UBATUBA, L= 15 CM | M | 10,37 | 135,53 | R\$ 171,32 | R\$ 1.776,58 | 0,013% | 98,95% | C |
| 20.9 | 92900 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | UNIAO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UN | 15,00 | 93,64 | R\$ 118,37 | R\$ 1.775,55 | 0,013% | 98,96% | C |
| 6.16 | CPU-53 | Próprio | COMPOSIÇÃO | APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL BASE RESINA EPOXI, COMPOUND ADESIVO, VEDACIT OU SIMILAR, APLICAÇÃO EM ENCAMINHAMENTO E COLAGEM DOS MAIS DIVERSOS MATERIAIS DE | m² | 14,82 | 91,00 | R\$ 115,03 | R\$ 1.704,74 | 0,013% | 98,97% | C |
| 9.16 | CPU-91 | Próprio | COMPOSIÇÃO | ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM= 20 A 50 MM (1/2" A | m² | 154,96 | 8,65 | R\$ 10,93 | R\$ 1.693,71 | 0,013% | 98,99% | C |
| 18.76 | 89517 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UN | 20,00 | 65,25 | R\$ 82,48 | R\$ 1.649,60 | 0,012% | 99,00% | C |
| 14.32 | 101738 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. | M | 35,56 | 36,25 | R\$ 45,82 | R\$ 1.629,35 | 0,012% | 99,01% | C |
| 16.83 | 93673 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UN | 14,00 | 90,73 | R\$ 114,69 | R\$ 1.605,66 | 0,012% | 99,02% | C |
| 28.12 | 2429 | ORSE | COMPOSIÇÃO | Rede para voltes profissional, em nylon e com medidor de altura | un | 5,00 | 247,36 | R\$ 312,68 | R\$ 1.563,40 | 0,012% | 99,03% | C |
| 16.1 | CPU-162 | Próprio | COMPOSIÇÃO | RELÉ FOTOELÉTRICO P/COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 23,00 | 52,28 | R\$ 66,08 | R\$ 1.519,84 | 0,011% | 99,05% | C |
| 6.19 | 92510 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020 | m² | 17,78 | 67,46 | R\$ 85,27 | R\$ 1.516,10 | 0,011% | 99,06% | C |
| 15.31 | CPU-161 | Próprio | COMPOSIÇÃO | PINTURA POSTE RETO DE AÇO 3,5 A 6M C/1 DEMÃO D/TINTA GRAFITE EM CANTARELOS DE PRIMER E ACABAMENTO - OBS: C/ALTO TEND. DE ZARCÃO B. | UND | 45,00 | 26,56 | R\$ 33,57 | R\$ 1.510,65 | 0,011% | 99,07% | C |
| 16.67 | 93009 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 | M | 44,45 | 26,85 | R\$ 33,94 | R\$ 1.508,63 | 0,011% | 99,08% | C |
| 20.6 | 92665 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | NIPLÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UN | 15,00 | 79,48 | R\$ 100,47 | R\$ 1.507,05 | 0,011% | 99,09% | C |
| 16.16 | CPU-165 | Próprio | COMPOSIÇÃO | REFLETOR SUN LED 50W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR | UND | 22,00 | 54,18 | R\$ 68,48 | R\$ 1.506,56 | 0,011% | 99,10% | C |
| 20.7 | 92683 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UN | 15,00 | 79,19 | R\$ 100,10 | R\$ 1.501,50 | 0,011% | 99,11% | C |
| 18.4 | 102137 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020 | UN | 16,00 | 72,79 | R\$ 92,01 | R\$ 1.472,16 | 0,011% | 99,12% | C |
| 20.8 | 97505 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | LUVA EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UN | 20,00 | 57,52 | R\$ 72,71 | R\$ 1.454,20 | 0,011% | 99,13% | C |
| 16.82 | 93672 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UN | 14,00 | 81,78 | R\$ 103,37 | R\$ 1.447,18 | 0,011% | 99,14% | C |
| 17.11 | CPU-213 | Próprio | COMPOSIÇÃO | KIT DE MATERIAIS PARA BRACADEIRA PARA FIXAÇÃO EM POSTE | UND | 25,00 | 45,75 | R\$ 57,83 | R\$ 1.445,75 | 0,011% | 99,16% | C |
| 24.9 | 11216 | ORSE | COMPOSIÇÃO | Regua p/gás medicinal, em alumínio, dimensões: 850x20x3mm, com 02 pontes p/ anelinho, 02 pontos p/ ar empurrado, DL, 02 metros de comprimento, 02 tampas elétricas, mod Square | un | 1,00 | 1135,32 | R\$ 1.435,15 | R\$ 1.435,15 | 0,011% | 99,17% | C |
| 4.24 | 97663 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 | UN | 90,00 | 12,47 | R\$ 15,76 | R\$ 1.418,40 | 0,011% | 99,18% | C |
| 15.27 | 100725 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PFEEL) EFETUANDO EM OBRA (ON-DEMANDA) LUMINÁRIA DE EMERGENCIA COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 | m² | 45,33 | 24,75 | R\$ 31,28 | R\$ 1.417,92 | 0,011% | 99,19% | C |
| 16.4 | 97599 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UN | 60,00 | 18,47 | R\$ 23,34 | R\$ 1.400,40 | 0,010% | 99,20% | C |
| 16.102 | 101902 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CAIXA SIFONADA EM PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM TAMPAS CEGA, acabamento branco, Akros ou similar | UN | 5,00 | 220,80 | R\$ 279,11 | R\$ 1.395,55 | 0,010% | 99,21% | C |
| 19.22 | 4282 | ORSE | COMPOSIÇÃO | Caixa sifonada em pvc, 150 x 150 x 50 mm, com tampa cega, acabamento branco, Akros ou similar | UN | 20,00 | 55,19 | R\$ 69,76 | R\$ 1.395,20 | 0,010% | 99,22% | C |
| 16.14 | CPU-164 | Próprio | COMPOSIÇÃO | LÂMPADA LED TUBULAR T8 BIVOLT 9,9/10W BASE G13 | UND | 74,00 | 14,81 | R\$ 18,72 | R\$ 1.385,28 | 0,010% | 99,23% | C |
| 19.16 | 89567 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | JUNTA SIFONADA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014 | UN | 15,00 | 72,19 | R\$ 91,25 | R\$ 1.368,75 | 0,010% | 99,24% | C |
| 4.10 | 97638 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 | m² | 133,34 | 8,03 | R\$ 10,15 | R\$ 1.353,40 | 0,010% | 99,25% | C |
| 16.66 | 93008 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 | M | 59,26 | 18,06 | R\$ 22,82 | R\$ 1.352,31 | 0,010% | 99,26% | C |
| 16.81 | 93671 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UN | 14,00 | 74,89 | R\$ 94,66 | R\$ 1.325,24 | 0,010% | 99,27% | C |
| 4.64 | CPU-39 | Próprio | COMPOSIÇÃO | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS (COBOGÓ), SEM REAPROVEITAMENTO | m³ | 22,22 | 46,80 | R\$ 99,15 | R\$ 1.314,31 | 0,010% | 99,28% | C |
| 19.5 | 89796 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | TÊ, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | UN | 25,00 | 40,88 | R\$ 51,67 | R\$ 1.291,75 | 0,010% | 99,29% | C |
| 12.1 | CPU-117 | Próprio | COMPOSIÇÃO | SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L= 15 CM | M | 15,41 | 65,78 | R\$ 83,15 | R\$ 1.281,34 | 0,009% | 99,30% | C |
| 4.40 | CPU-26 | Próprio | COMPOSIÇÃO | REMOÇÃO DE PINTURA A ÓLEO/ESMALTE SOBRE SUPERFÍCIE | m² | 64,59 | 15,59 | R\$ 19,70 | R\$ 1.272,42 | 0,009% | 99,31% | C |
| 16.79 | 93669 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UN | 14,00 | 70,45 | R\$ 89,05 | R\$ 1.246,70 | 0,009% | 99,32% | C |
| 16.80 | 93670 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UN | 14,00 | 70,45 | R\$ 89,05 | R\$ 1.246,70 | 0,009% | 99,33% | C |
| 19.13 | 89748 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | UN | 25,00 | 39,36 | R\$ 49,75 | R\$ 1.243,75 | 0,009% | 99,33% | C |
| 16.71 | 93016 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 | UN | 29,00 | 33,49 | R\$ 42,33 | R\$ 1.227,57 | 0,009% | 99,34% | C |
| 4.13 | 97642 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 | m² | 355,56 | 2,69 | R\$ 3,40 | R\$ 1.208,90 | 0,009% | 99,35% | C |
| 19.7 | 89707 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | UN | 20,00 | 47,64 | R\$ 60,22 | R\$ 1.204,40 | 0,009% | 99,36% | C |
| 16.78 | 93668 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UN | 14,00 | 66,74 | R\$ 84,36 | R\$ 1.181,04 | 0,009% | 99,37% | C |
| 16.85 | CPU-181 | Próprio | COMPOSIÇÃO | PÁRA-RAIOS TIPO FRANKLIN - CABO E SUORTE ISOLADOR | UND | 10,00 | 92,63 | R\$ 117,09 | R\$ 1.170,90 | 0,009% | 99,38% | C |
| 8.2 | CPU-72 | Próprio | COMPOSIÇÃO | RECOLEÇÃO DE RIPAS EM MADEIRAMENTO EM TELHADO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL | M | 387,56 | 2,39 | R\$ 3,02 | R\$ 1.170,43 | 0,009% | 99,39% | C |
| 18.83 | 89987 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 | UN | 14,00 | 65,78 | R\$ 83,15 | R\$ 1.164,10 | 0,009% | 99,40% | C |

Curva ABC

PROponente : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA

Objeto: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EDIFICAÇÕES E LOGRADOUROS PÚBLICOS LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA. LOTE 02

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI (SETEMBRO - 2024)/ORSE (JUNHO - 2024), AGESUL (JUNHO - 2024) COM DESONERAÇÃO

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

| ITEM | REFERÊNCIA | | | DESCRIÇÃO | UND | QUANT. | PREÇO S/BDI | PREÇO C/BDI | PREÇO TOTAL | % DO SUBITEM | % DO SUBITEM ACUMULADO | CLASSIFICAÇÃO |
|--------|------------|---------|------------|---|-----|--------|-------------|-------------|--------------|--------------|------------------------|---------------|
| | CÓDIGO | BANCO | TIPO | | | | | | | | | |
| 16.101 | 101901 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CONTATOR TRIPOLAR 1 NOMINAL 12A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 | UN | 5,00 | 178,91 | R\$ 226,16 | R\$ 1.130,80 | 0,008% | 99,40% | C |
| 18.96 | 94489 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021 | UN | 25,00 | 35,73 | R\$ 45,16 | R\$ 1.129,00 | 0,008% | 99,41% | C |
| 18.77 | 89519 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 | UN | 20,00 | 44,23 | R\$ 55,91 | R\$ 1.118,20 | 0,008% | 99,42% | C |
| 18.81 | 89985 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021 | UN | 14,00 | 62,64 | R\$ 79,18 | R\$ 1.108,52 | 0,008% | 99,43% | C |
| 4.12 | 97641 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017 | m² | 296,30 | 2,90 | R\$ 3,66 | R\$ 1.084,45 | 0,008% | 99,44% | C |
| 4.7 | CPU-11 | Próprio | COMPOSIÇÃO | REMOÇÃO DE BANCOS DE CONCRETO | UND | 40,00 | 21,44 | R\$ 27,10 | R\$ 1.084,00 | 0,008% | 99,45% | C |
| 4.47 | CPU-33 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE PVC RÍGIDO - ATÉ 4" | M | 74,08 | 11,50 | R\$ 14,53 | R\$ 1.076,38 | 0,008% | 99,45% | C |
| 16.73 | 93020 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021 | UN | 29,00 | 29,05 | R\$ 36,72 | R\$ 1.064,88 | 0,008% | 99,46% | C |
| 4.15 | 97644 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017 | m² | 88,89 | 9,44 | R\$ 11,93 | R\$ 1.060,45 | 0,008% | 99,47% | C |
| 18.80 | 89984 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021 | UN | 14,00 | 59,10 | R\$ 74,70 | R\$ 1.045,80 | 0,008% | 99,48% | C |
| 4.37 | CPU-23 | Próprio | COMPOSIÇÃO | DESMONTAGEM E REMOÇÃO DE DIVISÓRIAS DE MÁRMORE OU REVESTIMENTO DE METAL SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017 | m² | 15,41 | 53,43 | R\$ 67,54 | R\$ 1.040,79 | 0,008% | 99,48% | C |
| 4.27 | 97666 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | REMOÇÃO DE METAL SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017 | UND | 89,00 | 9,09 | R\$ 11,49 | R\$ 1.022,61 | 0,008% | 99,49% | C |
| 19.15 | CPU-224 | Próprio | COMPOSIÇÃO | TÉ DE REDUÇÃO, SANITÁRIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | UND | 20,00 | 40,41 | R\$ 51,08 | R\$ 1.021,60 | 0,008% | 99,50% | C |
| 18.82 | 89986 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021 | UN | 14,00 | 57,67 | R\$ 72,90 | R\$ 1.020,60 | 0,008% | 99,51% | C |
| 4.63 | CPU-38 | Próprio | COMPOSIÇÃO | DEMOIÇÃO DE RUFO DE CONCRETO | M | 148,15 | 5,35 | R\$ 6,76 | R\$ 1.001,49 | 0,007% | 99,51% | C |
| 4.4 | CPU-08 | Próprio | COMPOSIÇÃO | REMOÇÃO DE CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO (M) | UND | 15,00 | 52,14 | R\$ 65,91 | R\$ 988,65 | 0,007% | 99,52% | C |
| 16.54 | 91936 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4" - PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | UN | 44,00 | 17,56 | R\$ 22,19 | R\$ 976,36 | 0,007% | 99,53% | C |
| 4.50 | 90458 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X90 CM). AF. 05/2015 | UN | 23,00 | 33,36 | R\$ 42,17 | R\$ 969,91 | 0,007% | 99,54% | C |
| 4.39 | CPU-25 | Próprio | COMPOSIÇÃO | RETIRADA DE FUMÊ EM VIDRO, INCLUSIVE LIMPEZA DO VIDRO | m² | 32,30 | 22,46 | R\$ 28,39 | R\$ 916,99 | 0,007% | 99,54% | C |
| 16.32 | CPU-177 | Próprio | COMPOSIÇÃO | DUTO ESPIRAL FLEXÍVEL SINGELO PEAD D= 50 MM (2") REVESTIDO COM PVC CONEIXÃO DE AÇO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, UNO CONEIXOS | M | 22,22 | 32,40 | R\$ 40,95 | R\$ 909,90 | 0,007% | 99,55% | C |
| 4.28 | CPU-14 | Próprio | COMPOSIÇÃO | RETIRADAS DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS OU TABUAS, COM RETIRADA DO ENTARDECIMENTO | m² | 35,56 | 20,17 | R\$ 25,49 | R\$ 906,42 | 0,007% | 99,56% | C |
| 18.94 | 12158 | ORSE | COMPOSIÇÃO | Lijação da rede 50mm ao ramal predial 1/2" ou 3/4" | un | 20,00 | 35,81 | R\$ 45,26 | R\$ 905,20 | 0,007% | 99,56% | C |
| 4.65 | CPU-40 | Próprio | COMPOSIÇÃO | DEMOIÇÃO DE SOLEIRAS, PEITORIS E DEGRÁUS | M | 22,22 | 31,27 | R\$ 39,52 | R\$ 878,13 | 0,007% | 99,57% | C |
| 6.22 | CPU-57 | Próprio | COMPOSIÇÃO | ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2 MM, MALHA 15 X 15 CM | m² | 44,45 | 15,16 | R\$ 19,16 | R\$ 851,66 | 0,006% | 99,58% | C |
| 4.43 | CPU-29 | Próprio | COMPOSIÇÃO | RETIRADA DE CUBEIRAS CERÂMICA | M | 103,71 | 6,42 | R\$ 8,11 | R\$ 841,08 | 0,006% | 99,58% | C |
| 16.89 | 91987 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2017 | UN | 14,00 | 47,16 | R\$ 59,61 | R\$ 834,54 | 0,006% | 99,59% | C |
| 16.72 | 93018 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021 | UN | 29,00 | 22,71 | R\$ 28,70 | R\$ 832,30 | 0,006% | 99,59% | C |
| 14.31 | CPU-142 | Próprio | COMPOSIÇÃO | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA | m² | 15,41 | 42,46 | R\$ 53,67 | R\$ 827,05 | 0,006% | 99,60% | C |
| 4.36 | CPU-22 | Próprio | COMPOSIÇÃO | REMOÇÃO DE PEDREIROS EM MÁRMORE OU GRANITO | m² | 14,82 | 43,30 | R\$ 54,73 | R\$ 811,09 | 0,006% | 99,61% | C |
| 23.2 | CPU-235 | Próprio | COMPOSIÇÃO | REINSTALAÇÃO DE APARELHOS - ACADEMIA/PLAYGROUND/EQ. ESPORTE/LIXEIRA | UND | 30,00 | 21,39 | R\$ 27,03 | R\$ 810,90 | 0,006% | 99,61% | C |
| 4.26 | 97665 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017 | UN | 356,00 | 1,78 | R\$ 2,25 | R\$ 801,00 | 0,006% | 99,62% | C |
| 16.56 | 91944 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 44,00 | 14,26 | R\$ 18,02 | R\$ 792,88 | 0,006% | 99,62% | C |
| 16.47 | 91880 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | UN | 74,00 | 8,23 | R\$ 10,40 | R\$ 769,60 | 0,006% | 99,63% | C |
| 20.14 | CPU-227 | Próprio | COMPOSIÇÃO | PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (240 X 120 MM), COM INDICAÇÃO DE ROTA DE EVACUAÇÃO E SAÍDA DE | UND | 10,00 | 60,37 | R\$ 76,31 | R\$ 763,10 | 0,006% | 99,64% | C |
| 11.41 | 4987 | ORSE | COMPOSIÇÃO | Tirliho em barra de ferro 3/4" | m | 15,41 | 38,72 | R\$ 48,94 | R\$ 754,16 | 0,006% | 99,64% | C |
| 4.56 | 97632 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | DEMOIÇÃO DE RODAPE CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017 | M | 222,23 | 2,59 | R\$ 3,27 | R\$ 726,69 | 0,005% | 99,65% | C |
| 16.105 | CPU-188 | Próprio | COMPOSIÇÃO | LUP MONO 2 GAVETA, 110V/220V VOLT= 115V | UND | 1,00 | 574,48 | R\$ 726,20 | R\$ 726,20 | 0,005% | 99,65% | C |
| 18.79 | 89972 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO N", INCLUSIVE CONEIXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 | UN | 14,00 | 40,40 | R\$ 51,06 | R\$ 714,84 | 0,005% | 99,66% | C |
| 4.34 | CPU-20 | Próprio | COMPOSIÇÃO | REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MÁRMORE) | m² | 22,22 | 25,37 | R\$ 32,07 | R\$ 712,59 | 0,005% | 99,66% | C |
| 4.48 | 90443 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015 | M | 74,08 | 7,42 | R\$ 9,37 | R\$ 694,12 | 0,005% | 99,67% | C |
| 19.20 | 89746 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | OLHELO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014 | UN | 20,00 | 26,92 | R\$ 34,02 | R\$ 680,40 | 0,005% | 99,67% | C |
| 16.70 | 93014 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021 | UN | 29,00 | 18,26 | R\$ 23,08 | R\$ 669,32 | 0,005% | 99,68% | C |
| 27.2 | CPU-245 | Próprio | COMPOSIÇÃO | DIONEIA (DIANELA TASMANICA) | UND | 40,00 | 13,15 | R\$ 16,62 | R\$ 664,80 | 0,005% | 99,68% | C |
| 18.78 | 89971 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO N", INCLUSIVE CONEIXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 | UN | 14,00 | 35,61 | R\$ 45,01 | R\$ 630,14 | 0,005% | 99,69% | C |
| 16.55 | 91941 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 44,00 | 11,24 | R\$ 14,20 | R\$ 624,80 | 0,005% | 99,69% | C |
| 10.5 | 96120 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF. 05/2017 | M | 154,96 | 3,14 | R\$ 3,96 | R\$ 613,64 | 0,005% | 99,70% | C |
| 16.28 | CPU-175 | Próprio | COMPOSIÇÃO | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 95 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 17,00 | 28,29 | R\$ 35,76 | R\$ 607,92 | 0,005% | 99,70% | C |
| 16.49 | 91893 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | UN | 29,00 | 16,31 | R\$ 20,61 | R\$ 597,69 | 0,004% | 99,71% | C |
| 4.45 | CPU-31 | Próprio | COMPOSIÇÃO | RETIRADA DE PISO DE BOBRACHA ARGAMASSADO | m² | 44,45 | 10,50 | R\$ 13,27 | R\$ 589,85 | 0,004% | 99,71% | C |
| 16.27 | CPU-174 | Próprio | COMPOSIÇÃO | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 70 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 17,00 | 26,66 | R\$ 33,70 | R\$ 572,90 | 0,004% | 99,71% | C |
| 18.6 | 89353 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021 | UN | 16,00 | 27,96 | R\$ 35,34 | R\$ 565,44 | 0,004% | 99,72% | C |
| 16.69 | 93013 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021 | UN | 29,00 | 14,87 | R\$ 18,79 | R\$ 544,91 | 0,004% | 99,72% | C |
| 16.26 | CPU-173 | Próprio | COMPOSIÇÃO | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 17,00 | 25,27 | R\$ 31,94 | R\$ 542,98 | 0,004% | 99,73% | C |
| 18.72 | 89503 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 | UN | 20,00 | 21,36 | R\$ 27,00 | R\$ 540,00 | 0,004% | 99,73% | C |
| 4.9 | 97637 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | REMOÇÃO DE TALUZEIS/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017 | m² | 154,96 | 2,76 | R\$ 3,48 | R\$ 539,26 | 0,004% | 99,73% | C |
| 18.26 | 89379 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 23,00 | 17,94 | R\$ 22,67 | R\$ 521,41 | 0,004% | 99,74% | C |
| 18.27 | 89379 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 23,00 | 17,94 | R\$ 22,67 | R\$ 521,41 | 0,004% | 99,74% | C |
| 19.14 | 89825 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014 | UN | 25,00 | 16,48 | R\$ 20,83 | R\$ 520,75 | 0,004% | 99,75% | C |
| 16.51 | 91905 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | UN | 29,00 | 14,15 | R\$ 17,88 | R\$ 518,52 | 0,004% | 99,75% | C |
| 18.54 | 89425 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 23,00 | 17,42 | R\$ 22,02 | R\$ 506,46 | 0,004% | 99,75% | C |
| 18.5 | 89352 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021 | UN | 16,00 | 24,95 | R\$ 31,53 | R\$ 504,48 | 0,004% | 99,76% | C |



Curva ABC

PROponente : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA

Objeto: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EDIFICAÇÕES E LOGRADOUROS PÚBLICOS LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA. LOTE 02

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI (SETEMBRO - 2024)/ORSE (JUNHO - 2024), AGESUL (JUNHO - 2024) COM DESONERAÇÃO

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

| ITEM | REFERÊNCIA | | | DESCRIÇÃO | UND | QUANT. | PREÇO S/BDI | PREÇO C/BDI | PREÇO TOTAL | % DO SUBITEM | % DO SUBITEM ACUMULADO | CLASSIFICAÇÃO |
|--------|------------|---------|------------|--|-----|--------|-------------|-------------|-------------|--------------|------------------------|---------------|
| | CÓDIGO | BANCO | TIPO | | | | | | | | | |
| 21.14 | 86883 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | UN | 30,00 | 12,80 | R\$ 16,18 | R\$ 485,40 | 0,004% | 99,76% | C |
| 16.48 | 91890 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CURVA 90 GRAUS PARA ELÉTRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | UN | 29,00 | 13,10 | R\$ 16,55 | R\$ 479,95 | 0,004% | 99,76% | C |
| 16.114 | CPU-197 | Próprio | COMPOSIÇÃO | PATCH PANEL 48 PORTAS CAT 6 AMP 2U | UND | 1,00 | 378,53 | R\$ 478,49 | R\$ 478,49 | 0,004% | 99,77% | C |
| 16.110 | CPU-193 | Próprio | COMPOSIÇÃO | DIO TIPO GAVETA (12 FIBRAS MULTIMODO) PARA INSTALAÇÃO EM RACK PADRÃO 19" | UND | 1,00 | 375,54 | R\$ 474,72 | R\$ 474,72 | 0,004% | 99,77% | C |
| 18.18 | 89369 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 23,00 | 16,28 | R\$ 20,57 | R\$ 473,11 | 0,004% | 99,78% | C |
| 27.3 | CPU-246 | Próprio | COMPOSIÇÃO | EVOLVULO - EVOLVULUS GLOMERATUS | UND | 200,00 | 1,86 | R\$ 2,35 | R\$ 470,00 | 0,003% | 99,78% | C |
| 18.68 | 89499 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 | UN | 20,00 | 18,45 | R\$ 23,32 | R\$ 466,40 | 0,003% | 99,78% | C |
| 19.6 | 89495 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA. AF. 12/2014 | UN | 20,00 | 18,14 | R\$ 22,93 | R\$ 458,60 | 0,003% | 99,79% | C |
| 19.9 | 89710 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | RALO SEC, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014 | UN | 20,00 | 18,12 | R\$ 22,90 | R\$ 458,00 | 0,003% | 99,79% | C |
| 18.15 | 89366 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4"INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 | UN | 23,00 | 15,50 | R\$ 19,59 | R\$ 450,57 | 0,003% | 99,79% | C |
| 18.48 | 89415 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 23,00 | 15,37 | R\$ 19,42 | R\$ 446,66 | 0,003% | 99,80% | C |
| 18.73 | 89504 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 | UN | 20,00 | 17,66 | R\$ 22,32 | R\$ 446,40 | 0,003% | 99,80% | C |
| 18.21 | 89372 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 23,00 | 15,27 | R\$ 19,30 | R\$ 443,90 | 0,003% | 99,80% | C |
| 16.127 | CPU-209 | Próprio | COMPOSIÇÃO | CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80 X 80 X 15 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UND | 1,00 | 343,14 | R\$ 433,76 | R\$ 433,76 | 0,003% | 99,81% | C |
| 18.50 | 89418 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 23,00 | 14,83 | R\$ 18,74 | R\$ 431,02 | 0,003% | 99,81% | C |
| 17.14 | CPU-216 | Próprio | COMPOSIÇÃO | REFLETOR DE LED 18W | UND | 13,00 | 26,07 | R\$ 32,95 | R\$ 428,35 | 0,003% | 99,81% | C |
| 16.75 | 93654 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 | UN | 29,00 | 11,43 | R\$ 14,44 | R\$ 418,76 | 0,003% | 99,81% | C |
| 18.19 | 89370 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 23,00 | 14,33 | R\$ 18,11 | R\$ 416,53 | 0,003% | 99,82% | C |
| 18.17 | 89368 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 23,00 | 14,01 | R\$ 17,71 | R\$ 407,33 | 0,003% | 99,82% | C |
| 18.37 | 89400 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 | UN | 17,00 | 18,88 | R\$ 23,86 | R\$ 405,62 | 0,003% | 99,82% | C |
| 18.71 | 89502 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 | UN | 20,00 | 15,90 | R\$ 20,09 | R\$ 401,80 | 0,003% | 99,83% | C |
| 16.50 | 91902 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CURVA 90 GRAUS PARA ELÉTRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | UN | 29,00 | 10,94 | R\$ 13,82 | R\$ 400,78 | 0,003% | 99,83% | C |
| 4.38 | CPU-24 | Próprio | COMPOSIÇÃO | REMOÇÃO DE CALHAS E CONDUTORES DE ÁGUAS PLUVIAIS | M | 74,08 | 4,28 | R\$ 5,41 | R\$ 400,77 | 0,003% | 99,83% | C |
| 18.93 | 89429 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4"INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 55,00 | 5,73 | R\$ 7,24 | R\$ 398,20 | 0,003% | 99,84% | C |
| 17.12 | CPU-214 | Próprio | COMPOSIÇÃO | BALIZADOR DE LED SW, EMBUTIR PISO | UND | 25,00 | 12,44 | R\$ 15,72 | R\$ 393,00 | 0,003% | 99,84% | C |
| 29.11 | 98532 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | PODA DE CULTURA DE ARVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M.A.F. 05/2013 | UN | 10,00 | 31,04 | R\$ 39,23 | R\$ 392,30 | 0,003% | 99,84% | C |
| 18.95 | 90373 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2"INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 | UN | 25,00 | 12,34 | R\$ 15,59 | R\$ 389,75 | 0,003% | 99,84% | C |
| 18.35 | 89395 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 | UN | 25,00 | 12,31 | R\$ 15,56 | R\$ 389,00 | 0,003% | 99,85% | C |
| 16.25 | CPU-172 | Próprio | COMPOSIÇÃO | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UND | 17,00 | 17,98 | R\$ 22,72 | R\$ 386,24 | 0,003% | 99,85% | C |
| 17.16 | 93659 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 | UN | 13,00 | 23,32 | R\$ 29,47 | R\$ 383,11 | 0,003% | 99,85% | C |
| 18.47 | 89414 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 23,00 | 13,10 | R\$ 16,55 | R\$ 380,65 | 0,003% | 99,86% | C |
| 19.12 | 89728 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 | UN | 25,00 | 12,03 | R\$ 15,20 | R\$ 380,00 | 0,003% | 99,86% | C |
| 16.24 | CPU-171 | Próprio | COMPOSIÇÃO | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 25 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UND | 17,00 | 17,61 | R\$ 22,26 | R\$ 378,42 | 0,003% | 99,86% | C |
| 4.35 | CPU-21 | Próprio | COMPOSIÇÃO | DEMOLIÇÃO DE RODAPE DE ALTA RESISTÊNCIA | m² | 25,78 | 11,20 | R\$ 14,15 | R\$ 364,78 | 0,003% | 99,86% | C |
| 19.18 | 89731 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 | UN | 20,00 | 14,33 | R\$ 18,11 | R\$ 362,20 | 0,003% | 99,87% | C |
| 18.66 | 89497 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 | UN | 23,00 | 12,44 | R\$ 15,72 | R\$ 361,56 | 0,003% | 99,87% | C |
| 16.23 | CPU-170 | Próprio | COMPOSIÇÃO | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 16 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UND | 17,00 | 16,81 | R\$ 21,24 | R\$ 361,08 | 0,003% | 99,87% | C |
| 16.77 | 93658 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 | UN | 14,00 | 20,34 | R\$ 25,71 | R\$ 359,94 | 0,003% | 99,88% | C |
| 18.16 | 89367 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 23,00 | 12,32 | R\$ 15,57 | R\$ 358,11 | 0,003% | 99,88% | C |
| 4.31 | CPU-17 | Próprio | COMPOSIÇÃO | RETRABALHAÇÃO DE MADEIRA | m² | 29,63 | 9,54 | R\$ 12,05 | R\$ 357,04 | 0,003% | 99,88% | C |
| 4.62 | CPU-37 | Próprio | COMPOSIÇÃO | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PEDRA (MÁRMORE, GRANITO, ARDÓSIA, SÃO TOMÉ, ETC.), INCLUSIVE AFASTAMENTO | m² | 9,78 | 28,86 | R\$ 36,48 | R\$ 356,77 | 0,003% | 99,88% | C |
| 18.32 | 89388 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 | UN | 23,00 | 12,25 | R\$ 15,48 | R\$ 356,04 | 0,003% | 99,89% | C |
| 16.22 | CPU-169 | Próprio | COMPOSIÇÃO | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 10 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UND | 17,00 | 16,48 | R\$ 20,83 | R\$ 354,11 | 0,003% | 99,89% | C |
| 16.86 | 91985 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2017 | UN | 10,00 | 27,98 | R\$ 35,36 | R\$ 353,60 | 0,003% | 99,89% | C |
| 18.28 | 89381 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 | UN | 23,00 | 11,80 | R\$ 14,91 | R\$ 342,93 | 0,003% | 99,89% | C |
| 18.64 | 89494 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 | UN | 23,00 | 11,73 | R\$ 14,82 | R\$ 340,86 | 0,003% | 99,90% | C |
| 18.70 | 89501 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 | UN | 20,00 | 13,45 | R\$ 17,00 | R\$ 340,00 | 0,003% | 99,90% | C |
| 4.49 | 90457 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF. 05/2015 | UN | 23,00 | 11,69 | R\$ 14,77 | R\$ 339,71 | 0,003% | 99,90% | C |
| 18.13 | 89364 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 23,00 | 11,14 | R\$ 14,08 | R\$ 323,84 | 0,002% | 99,90% | C |
| 19.17 | CPU-225 | Próprio | COMPOSIÇÃO | JUNÇÃO DE REVENÇÃO INVERTIDA - PVC SOLDÁVEL - 100 X 50 MM | UND | 15,00 | 16,74 | R\$ 21,16 | R\$ 317,40 | 0,002% | 99,91% | C |
| 18.33 | 89389 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 | UN | 23,00 | 10,89 | R\$ 13,76 | R\$ 316,48 | 0,002% | 99,91% | C |
| 18.67 | 89498 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 | UN | 20,00 | 12,49 | R\$ 15,78 | R\$ 315,60 | 0,002% | 99,91% | C |
| 18.14 | 89365 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 23,00 | 10,62 | R\$ 13,42 | R\$ 308,66 | 0,002% | 99,91% | C |
| 18.34 | 89393 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 | UN | 23,00 | 10,41 | R\$ 13,15 | R\$ 302,45 | 0,002% | 99,91% | C |
| 18.69 | 89500 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 | UN | 20,00 | 11,96 | R\$ 15,11 | R\$ 302,20 | 0,002% | 99,92% | C |
| 18.36 | 89397 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 | UN | 17,00 | 14,03 | R\$ 17,73 | R\$ 301,41 | 0,002% | 99,92% | C |
| 18.45 | 89410 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 23,00 | 10,37 | R\$ 13,10 | R\$ 301,30 | 0,002% | 99,92% | C |

Curva ABC

PROponente : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA

Objeto: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EDIFICAÇÕES E LOGRADOUROS PÚBLICOS LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA. LOTE 02

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI (SETEMBRO - 2024)/ORSE (JUNHO - 2024), AGESUL (JUNHO - 2024) COM DESONERAÇÃO

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

| ITEM | REFERÊNCIA | | | DESCRIÇÃO | UND | QUANT. | PREÇO S/BDI | PREÇO C/BDI | PREÇO TOTAL | % DO SUBITEM | % DO SUBITEM ACUMULADO | CLASSIFICAÇÃO |
|--------|------------|---------|------------|--|-----|--------|-------------|-------------|-------------|--------------|------------------------|---------------|
| | CÓDIGO | BANCO | TIPO | | | | | | | | | |
| 18.57 | 89434 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA. PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UN | 23,00 | 10,32 | R\$ 13,04 | R\$ 299,92 | 0,002% | 99,92% | C |
| 29.8 | 99802 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF 04/2019 | m² | 439,12 | 0,53 | R\$ 0,66 | R\$ 289,81 | 0,002% | 99,93% | C |
| 18.10 | 89361 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 25,00 | 9,07 | R\$ 11,46 | R\$ 286,50 | 0,002% | 99,93% | C |
| 18.46 | 89411 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 23,00 | 9,85 | R\$ 12,45 | R\$ 286,35 | 0,002% | 99,93% | C |
| 18.65 | 89496 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UN | 23,00 | 9,78 | R\$ 12,36 | R\$ 284,28 | 0,002% | 99,93% | C |
| 18.9 | 89360 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 25,00 | 8,99 | R\$ 11,36 | R\$ 284,00 | 0,002% | 99,93% | C |
| 18.11 | 89362 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 25,00 | 8,92 | R\$ 11,27 | R\$ 281,75 | 0,002% | 99,94% | C |
| 18.12 | 89363 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 23,00 | 9,68 | R\$ 12,23 | R\$ 281,29 | 0,002% | 99,94% | C |
| 18.23 | 89374 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UN | 23,00 | 9,60 | R\$ 12,13 | R\$ 278,99 | 0,002% | 99,94% | C |
| 18.31 | 89386 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UN | 23,00 | 9,05 | R\$ 11,44 | R\$ 263,12 | 0,002% | 99,94% | C |
| 18.55 | 89426 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UN | 23,00 | 8,95 | R\$ 11,31 | R\$ 260,13 | 0,002% | 99,94% | C |
| 17.17 | 93653 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UN | 19,00 | 10,82 | R\$ 13,67 | R\$ 259,73 | 0,002% | 99,95% | C |
| 20.16 | CPU-28 | Próprio | COMPOSIÇÃO | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS BIVOLT LDE INTELBRÁS | UND | 10,00 | 20,52 | R\$ 25,93 | R\$ 259,30 | 0,002% | 99,95% | C |
| 18.44 | 89409 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 23,00 | 8,91 | R\$ 11,26 | R\$ 258,98 | 0,002% | 99,95% | C |
| 19.21 | 89802 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014 | UN | 20,00 | 10,09 | R\$ 12,75 | R\$ 255,00 | 0,002% | 99,95% | C |
| 16.76 | 93657 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UN | 14,00 | 14,14 | R\$ 17,87 | R\$ 250,18 | 0,002% | 99,95% | C |
| 18.56 | 89431 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 23,00 | 8,45 | R\$ 10,68 | R\$ 245,64 | 0,002% | 99,96% | C |
| 18.43 | 89407 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 23,00 | 8,41 | R\$ 10,63 | R\$ 244,49 | 0,002% | 99,96% | C |
| 18.42 | 89406 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 23,00 | 8,33 | R\$ 10,52 | R\$ 241,96 | 0,002% | 99,96% | C |
| 18.52 | 89420 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UN | 23,00 | 8,33 | R\$ 10,52 | R\$ 241,96 | 0,002% | 99,96% | C |
| 19.19 | 89724 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | UN | 20,00 | 9,47 | R\$ 11,97 | R\$ 239,40 | 0,002% | 99,96% | C |
| 18.7 | 89358 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 25,00 | 7,50 | R\$ 9,48 | R\$ 237,00 | 0,002% | 99,96% | C |
| 18.8 | 89359 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 23,00 | 8,03 | R\$ 10,15 | R\$ 233,45 | 0,002% | 99,97% | C |
| 17.30 | 91942 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UN | 5,00 | 33,90 | R\$ 42,85 | R\$ 214,25 | 0,002% | 99,97% | C |
| 18.41 | 89405 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 23,00 | 7,37 | R\$ 9,31 | R\$ 214,13 | 0,002% | 99,97% | C |
| 17.19 | 93656 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UN | 13,00 | 12,67 | R\$ 16,01 | R\$ 208,13 | 0,002% | 99,97% | C |
| 4.30 | CPU-16 | Próprio | COMPOSIÇÃO | RETRADA DE VIDRO OU ESPELHO COM RASPAGEM DA MASSA OU RETIRADA DE BAQUETE | m² | 14,82 | 11,00 | R\$ 13,90 | R\$ 205,99 | 0,002% | 99,97% | C |
| 18.30 | 89385 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA. PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UN | 23,00 | 6,84 | R\$ 8,64 | R\$ 198,72 | 0,001% | 99,97% | C |
| 18.63 | 89490 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UN | 23,00 | 6,72 | R\$ 8,49 | R\$ 195,27 | 0,001% | 99,98% | C |
| 4.41 | CPU-27 | Próprio | COMPOSIÇÃO | RETRADA DE RODAPÉS DE MADEIRA, INCLUSIVE RETIRADA DE | m² | 22,22 | 6,94 | R\$ 8,77 | R\$ 194,86 | 0,001% | 99,98% | C |
| 18.53 | 89424 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 25,00 | 6,10 | R\$ 7,71 | R\$ 192,75 | 0,001% | 99,98% | C |
| 18.25 | 89378 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UN | 23,00 | 6,62 | R\$ 8,36 | R\$ 192,28 | 0,001% | 99,98% | C |
| 18.62 | 89485 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UN | 25,00 | 5,78 | R\$ 7,30 | R\$ 182,50 | 0,001% | 99,98% | C |
| 18.51 | 89419 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UN | 23,00 | 6,24 | R\$ 7,88 | R\$ 181,24 | 0,001% | 99,98% | C |
| 18.29 | 89383 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | ADAPTADOR CURTO COM BOLSAS E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UN | 23,00 | 6,22 | R\$ 7,86 | R\$ 180,78 | 0,001% | 99,98% | C |
| 4.25 | 97664 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 | UN | 90,00 | 1,55 | R\$ 1,95 | R\$ 175,50 | 0,001% | 99,99% | C |
| 17.18 | 93655 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UN | 10,88 | 12,67 | R\$ 16,01 | R\$ 174,18 | 0,001% | 99,99% | C |
| 4.8 | CPU-13 | Próprio | COMPOSIÇÃO | REMOÇÃO DE VIDRO COM LIM | m² | 8,89 | 15,28 | R\$ 19,31 | R\$ 171,66 | 0,001% | 99,99% | C |
| 24.10 | 11210 | ORSE | COMPOSIÇÃO | Módulo eletrônico de ligação, eletrônico, com acionador/tearime e piloto identificador de chamada, para fixação em régua para gás medicinal, da VTC Vitalec ou similar | UN | 1,00 | 134,21 | R\$ 169,65 | R\$ 169,65 | 0,001% | 99,99% | C |
| 18.20 | 89371 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UN | 23,00 | 5,62 | R\$ 7,10 | R\$ 163,30 | 0,001% | 99,99% | C |
| 18.24 | 89376 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | ADAPTADOR CURTO COM BOLSAS E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UN | 23,00 | 5,33 | R\$ 6,73 | R\$ 154,79 | 0,001% | 99,99% | C |
| 18.49 | 89417 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 23,00 | 5,18 | R\$ 6,54 | R\$ 150,42 | 0,001% | 99,99% | C |
| 16.126 | CPU-208 | Próprio | COMPOSIÇÃO | TOMADA LÓGICA RI45, 4 X 2", EMBUTIR OU SOBREPOR, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 1,00 | 115,34 | R\$ 145,80 | R\$ 145,80 | 0,001% | 99,99% | C |
| 4.23 | 97662 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 | M | 207,41 | 0,50 | R\$ 0,63 | R\$ 130,66 | 0,001% | 99,99% | C |
| 4.21 | 97660 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 | UND | 150,00 | 0,66 | R\$ 0,83 | R\$ 124,50 | 0,001% | 100,00% | C |
| 16.121 | CPU-204 | Próprio | COMPOSIÇÃO | TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RI45, CAT. 6E, 4 X 2", EMBUTIR PADRÃO EXISTENTE (SCHNEIDER ELÉTRIC - LINHA LUNARE) OU CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 10 X 10 X 5 CM | UND | 1,00 | 91,80 | R\$ 116,04 | R\$ 116,04 | 0,001% | 100,00% | C |
| 16.128 | CPU-210 | Próprio | COMPOSIÇÃO | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 1,00 | 65,37 | R\$ 82,63 | R\$ 82,63 | 0,001% | 100,00% | C |
| 16.118 | CPU-201 | Próprio | COMPOSIÇÃO | BANDEJA MOVEL PADRÃO 19" | UND | 1,00 | 59,78 | R\$ 75,56 | R\$ 75,56 | 0,001% | 100,00% | C |
| 16.122 | CPU-205 | Próprio | COMPOSIÇÃO | ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19" | UND | 1,00 | 41,98 | R\$ 53,06 | R\$ 53,06 | 0,000% | 100,00% | C |
| 16.116 | CPU-199 | Próprio | COMPOSIÇÃO | TOMADA DE LÓGICA COM CAIXA SISTEMA "X" APARENTE | UND | 1,00 | 40,95 | R\$ 51,76 | R\$ 51,76 | 0,000% | 100,00% | C |
| 16.117 | CPU-200 | Próprio | COMPOSIÇÃO | TOMADA PARA LÓGICA, PARA PISO, COM PLACA EM METAL E CAIXA | UND | 1,00 | 34,94 | R\$ 44,16 | R\$ 44,16 | 0,000% | 100,00% | C |
| 16.119 | CPU-202 | Próprio | COMPOSIÇÃO | CERTIFICAÇÃO DE UM PONTO DE REDE ESTRUTURADA. (CAT 5E, CAT 6, CAT 7) | UND | 1,00 | 33,49 | R\$ 42,33 | R\$ 42,33 | 0,000% | 100,00% | C |
| 16.115 | CPU-198 | Próprio | COMPOSIÇÃO | PATCH CORD GIGALAN 2 METROS CAT 6 COM CONECTORES RI45 EM AMBAS EXTREMIDADES | UND | 1,00 | 28,18 | R\$ 35,62 | R\$ 35,62 | 0,000% | 100,00% | C |
| 16.109 | CPU-197 | Próprio | COMPOSIÇÃO | CONECTOR RI 45 CAT. 6 FÊMEA | UND | 1,00 | 22,83 | R\$ 28,85 | R\$ 28,85 | 0,000% | 100,00% | C |
| 16.125 | CPU-207 | Próprio | COMPOSIÇÃO | BLOCO TELEFÔNICO DE LIGAÇÃO INTERNA BU-10, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO | UND | 1,00 | 19,96 | R\$ 25,23 | R\$ 25,23 | 0,000% | 100,00% | C |
| 16.124 | 98279 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | CABO TELEFÔNICO CI-50 50 PARES INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019 | M | 0,30 | 33,94 | R\$ 42,90 | R\$ 12,87 | 0,000% | 100,00% | C |
| 16.120 | CPU-203 | Próprio | COMPOSIÇÃO | CABO TELEFÔNICO CTP-APL 10 | M | 0,30 | 17,94 | R\$ 22,67 | R\$ 5,80 | 0,000% | 100,00% | C |
| 16.107 | CPU-190 | Próprio | COMPOSIÇÃO | CONECTOR RI45 CAT 6 BUNDADO | UND | 1,00 | 5,25 | R\$ 6,63 | R\$ 6,63 | 0,000% | 100,00% | C |
| 16.123 | CPU-206 | Próprio | COMPOSIÇÃO | CABO DE FIBRA ÓPTICA DE 6 VIAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 0,30 | 15,24 | R\$ 19,26 | R\$ 5,77 | 0,000% | 100,00% | C |
| 16.108 | CPU-191 | Próprio | COMPOSIÇÃO | CONECTOR RI45 CAT. 6 ATENDA F08-5 | UND | 1,00 | 4,35 | R\$ 5,49 | R\$ 5,49 | 0,000% | 100,00% | C |
| 16.106 | CPU-189 | Próprio | COMPOSIÇÃO | CABO PAR TRANÇADO UTP CAT. 6E GIGALAN 23 AWG | M | 0,30 | 3,90 | R\$ 4,92 | R\$ 3,47 | 0,000% | 100,00% | C |
| 4.44 | CPU-30 | Próprio | COMPOSIÇÃO | RETRADA DE ELETRODITOS APARENTES - ACIMA DE 2" | M | 88,89 | 0,00 | R\$ - | R\$ - | 0,000% | 100,00% | C |



Curva ABC

PROponente : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA

Objeto: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EDIFICAÇÕES E LOGRADOUROS PÚBLICOS LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA. LOTE 02

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI (SETEMBRO - 2024)/ORSE (JUNHO - 2024), AGESUL (JUNHO - 2024) COM DESONERAÇÃO

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

| CURVA ABC | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|----------------------------|---------|------------|---|------|--------|-------------|---------------|--------------------------|--------------|------------------------|---------------|
| ITEM | REFERÊNCIA | | | DESCRIÇÃO | UND | QUANT. | PREÇO S/BDI | PREÇO C/BDI | PREÇO TOTAL | % DO SUBITEM | % DO SUBITEM ACUMULADO | CLASSIFICAÇÃO |
| | CÓDIGO | BANCO | TIPO | | | | | | | | | |
| TOTAL GERAL C | | | | | | | | | R\$ 13.498.910,96 | | | |
| 1.0 | SERVIÇOS INICIAIS | | | | | | | | R\$ 232.052,20 | | | |
| 1.1 | 98459 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | TAPUME COM TELHA METÁLICA AF 03/2024 | M2 | 500,00 | 95,26 | R\$ 120,41 | R\$ 60.205,00 | | | |
| 1.2 | CPU-01 | PRÓPRIO | COMPOSIÇÃO | MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO | UND | 12,00 | 11328,70 | R\$ 14.320,60 | R\$ 171.847,20 | | | |
| TOTAL GERAL A | | | | | | | | | R\$ 232.052,20 | | | |
| 2.0 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | | | | R\$ 152.799,95 | | | |
| 2.1 | 90778 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRAS PLANO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HORA | 2,50 | 103,78 | R\$ 131,18 | R\$ 327,95 | | | |
| 2.2 | 93563 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HORA | 12,00 | 5234,06 | R\$ 6.616,37 | R\$ 79.396,44 | | | |
| 2.3 | 93572 | SINAPI | COMPOSIÇÃO | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS | HORA | 12,00 | 4.817,37 | R\$ 6.089,63 | R\$ 73.075,56 | | | |
| TOTAL GERAL B | | | | | | | | | R\$ 152.799,95 | | | |
| TOTAL GERAL (A + B + C) | | | | | | | | | R\$ 13.883.763,11 | | | |

Importa o presente orçamento em: R\$ #NOME? 13.883.763,11

TUNTUM/MA
terça-feira, 14 de janeiro de 2025

Responsável técnico

Nome: NOME
CREA Nº XXXXXXXXXXXX



MUNICÍPIO DE TUNTUM

RUA FREDERICO COELHO, N°411 - CENTRO - 06.138.911/0001-66

TUNTUM/MA - CEP 65.763-000

FONE: (99) 99220-0236



CÓDIGO DE ACESSO

A786DF90751A4E378FC6A9BC119768DA

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Este documento foi assinado digitalmente/eletronicamente pelos seguintes signatários nas datas indicadas

Para verificar a validade das assinaturas acesse o link abaixo

<https://tuntum.flowdocs.com.br/public/assinaturas/A786DF90751A4E378FC6A9BC119768DA>