

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO
CONSTRUÇÃO DE UMA ARQUIBANCADA NO ESTADIO MUNICIPAL ALBANO FERNANDES
PLANO DE AÇÃO Nº 0903-004523
RUA TAMOIOS CHÁCARA URBANA Nº 07-A DO SETOR NE EM CAPANEMA-PR
DATA BASE DO ORÇAMENTO: MARÇO DE 2023 SINAPI DESONERADO COM BDI DE 26,44%
DATA: MAIO DE 2023

| ORÇAMENTO QUANTITATIVO | | | | | | |
|------------------------|-----------|---|---------|------------|----------|------------------|
| ÍTEM | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | R\$/unit | R\$ |
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | |
| 1.1 | COMP 001 | PLACA DA OBRA COM EXECUÇÃO | m2 | 2,50 | 491,37 | 1.228,43 |
| TOTAL DO ITEM | | | | | | 1.228,43 |
| 2 | | SERVIÇOS COMPLEMENATRES ORIUNDOS DA OBRA PARALIZADA | | | | |
| 2.1 | COMPO 002 | LIMPEZA DE ESCORAS, FORMAS E REMOÇÃO DE ENTULHOS NA FACE INTERNA DA LAJE INCLINADA DA ARQUIBANCADA | M2 | 221,64 | 35,16 | 7.792,57 |
| 2.2 | COMPO 003 | PINTURA IMPERMEABILIZANTE NA FACE INTERNA DA LAJE INCLINADA DA ARQUIBANCADA | M2 | 221,64 | 39,29 | 8.708,63 |
| TOTAL DO ITEM | | | | | | 16.501,20 |
| 3 | | REFORÇO ESTRUTURAL | | | | |
| 3.1 | COMPO 011 | VIGA METÁLICA TRELIÇADA EM PERFIL LAMINADO COM CONEXÕES PARAFUZADAS, INCLUSO MAO DE OBRA, TRANSPORTE, IÇAMENTO POR GUINDASTE, PINTURA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | KG | 1.712,42 | 32,28 | 55.276,92 |
| 3.2 | 40623 | CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, LAMINADO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA8 mm, 20,00 CM X X41,00 CM 4 FURÓS | PAR | 12,00 | 181,24 | 2.174,87 |
| 3.3 | 11963 | PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM | UN | 120,00 | 11,05 | 1.326,10 |
| 3.4 | 13279 | CHUMBADOR DE ACO TIPO PARABOLT, * 5/8" X 200* MM, COM PORCA E ARRUELA | UN | 120,00 | 24,19 | 2.902,56 |
| TOTAL DO ITEM | | | | | | 61.680,45 |
| 4 | | ESTRUTURA METÁLICA | | | | |
| 4.1 | | VIGAS METÁLICAS 01 E 04 | | | | |
| 4.1.1 | COMPO 004 | VIGA METÁLICA EM PERFIL SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL COM CONEXÕES SOLDADAS INCLUSO MAO DE OBRA TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | KG | 1.469,02 | 21,22 | 31.179,87 |
| 4.2 | | PILARES METÁLICOS 02 E 03 | | | | |
| 4.2.1 | COMPO 005 | PILAR METÁLICO SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL COM CONEXÕES SOLDADAS INCLUSOS MAO DE OBRA TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | KG | 603,76 | 23,47 | 14.168,10 |
| 4.2.2 | 40623 | CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, LAMINADO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA8 mm, 20,00 CM X X41,00 CM 4 FURÓS | PAR | 6,00 | 181,24 | 1.087,43 |
| 4.2.3 | 11963 | PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM | UN | 30,00 | 11,05 | 331,53 |
| 4.2.4 | 13279 | CHUMBADOR DE ACO TIPO PARABOLT, * 5/8" X 200* MM, COM PORCA E ARRUELA | UN | 30,00 | 24,19 | 725,64 |
| 4.3 | | VIGA METÁLICA EM ARCO 05 | | | | |
| 4.3.1 | COMPO 006 | ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MAO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | KG | 894,75 | 27,07 | 24.223,29 |
| 4.4 | | TERÇAS | | | | |
| 4.4.1 | 43083 | PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM | KG | 1.211,13 | 13,14 | 15.910,76 |
| 4.5 | | AGULHAMENTO | | | | |
| 4.5.1 | 569 | CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 3/4" X 1/8" (L X E) espessura 1/4" | KG | 92,42 | 10,90 | 1.007,30 |
| 4.6 | | CONTRAVENTAMENTO | | | | |
| 4.6.1 | 11060 | TIRANTE EM FERRO GALVANIZADO PARA CONTRAVENTAMENTO DN 5/16" | M | 103,20 | 41,19 | 4.251,24 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO
CONSTRUÇÃO DE UMA ARQUIBANCADA NO ESTADIO MUNICIPAL ALBANO FERNANDES
PLANO DE AÇÃO Nº 0903-004523
RUA TAMOIOS CHÁCARA URBANA Nº 07-A DO SETOR NE EM CAPANEMA-PR
DATA BASE DO ORÇAMENTO: MARÇO DE 2023 SINAPI DESONERADO COM BDI DE 26,44%
DATA: MAIO DE 2023

| ORÇAMENTO QUANTITATIVO | | | | | | |
|------------------------|--------|--|---------|------------|----------|-------------------|
| ÍTEM | Codigo | Descrição | Unidade | Quantidade | R\$/unit | R\$ |
| 4.7 | | TELHADO | | | | |
| 4.7.1 | 94213 | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO ZINCADO TRAPEZOIDAL E = 0,5 MM, COM ARCO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M2 | 309,07 | 100,08 | 30.930,88 |
| 4.8 | | DRENAGEM PLUVIAL | | | | |
| 4.8.1 | 94228 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 62,00 | 134,57 | 8.343,35 |
| 4.8.2 | 20063 | ACOPLAMENTO DE CONDUTOR PLUVIAL, EM PVC, DIAMETRO ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL | UN | 6,00 | 63,71 | 382,28 |
| 4.8.3 | 12623 | CONDUTOR PLUVIAL, PVC, CIRCULAR, DIAMETRO ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL | M | 40,50 | 56,81 | 2.300,78 |
| 4.8.4 | 98065 | SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIAMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, AREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA | UN | 2,00 | 7.056,10 | 14.112,20 |
| 4.8.5 | 43440 | CANALETA EM CONCRETO COM GRELHA METÁLICA ANTIDERRAPANTE PERFURADA L=20CM PROF. MÉDIA 15CM, INCL. ESCAVAÇÃO E REGULARIZAÇÃO C/ COMPACTAÇÃO DE FUNDO DE VALA | M | 3,64 | 410,55 | 1.494,40 |
| TOTAL DO ITEM | | | | | | 150.449,04 |
| 5 | | ALVENARIA/DEGRAUS | | | | |
| 5.1 | | ALVENARIA DE PAREDES / MURETA | | | | |
| 5.1.1 | 103322 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÁMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | 53,57 | 71,82 | 3.847,29 |
| 5.2 | | ALVENARIA NÍVEL ZERO | | | | |
| 5.2.1 | 103322 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÁMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | 59,88 | 71,82 | 4.300,46 |
| 5.3 | | DEGRAUS | | | | |
| 5.3.1 | 92265 | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015 | M2 | 5,18 | 140,23 | 726,42 |
| 5.3.2 | 94963 | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | M3 | 1,30 | 485,98 | 631,78 |
| 5.4 | | ALVENARIA EM ELEMENTOS VAZADOS | | | | |
| 5.4.1 | 103322 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÁMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | 47,90 | 71,82 | 3.439,76 |
| 5.5 | | VERGAS E CONTRAVERGAS | | | | |
| 5.5.1 | 93183 | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 28,68 | 89,33 | 2.561,98 |
| 5.5.2 | 93194 | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 | M | 28,68 | 68,83 | 1.974,16 |
| TOTAL DO ITEM | | | | | | 17.481,84 |
| 6 | | REVESTIMENTO | | | | |
| 6.1 | | REVESTIMENTO DE PAREDES E MURETA | | | | |
| 6.1.1 | 87878 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 | M2 | 107,14 | 6,13 | 657,02 |
| 6.1.2 | 89173 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 | M2 | 107,14 | 45,52 | 4.876,84 |
| 6.1.3 | | REVESTIMENTO ALVENARIA PAREDE NÍVEL ZERO | | | | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO
CONSTRUÇÃO DE UMA ARQUIBANCADA NO ESTADIO MUNICIPAL ALBANO FERNANDES
PLANO DE AÇÃO Nº 0903-004523
RUA TAMOIOS CHÁCARA URBANA Nº 07-A DO SETOR NE EM CAPANEMA-PR
DATA BASE DO ORÇAMENTO: MARÇO DE 2023 SINAPI DESONERADO COM BDI DE 26,44%
DATA: MAIO DE 2023

| ORÇAMENTO QUANTITATIVO | | | | | | |
|------------------------|--------|---|---------|------------|----------|------------------|
| ÍTEM | Codigo | Descrição | Unidade | Quantidade | R\$/unit | R\$ |
| 6.1.4 | 87878 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 | M2 | 119,76 | 6,13 | 734,41 |
| TOTAL DO ITEM | | | | | | 6.268,27 |
| 7 | | PISOS | | | | |
| 7.1 | | PISO CIRCULAÇÃO NIVEL ZERO | | | | |
| 7.1.1 | 100576 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 | M2 | 8,56 | 3,15 | 26,95 |
| 7.1.2 | 98560 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018 | M2 | 8,56 | 63,11 | 540,19 |
| 7.1.3 | 98679 | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018 | M2 | 8,56 | 47,97 | 410,63 |
| 7.2 | | PISO HOLL | | | | |
| 7.2.1 | 98560 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018 | M2 | 6,00 | 63,11 | 378,64 |
| 7.2.2 | 98679 | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018 | M2 | 6,00 | 47,97 | 287,83 |
| 7.3 | | PISO RAMPAS | | | | |
| 7.3.1 | 98560 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018 | M2 | 50,40 | 63,11 | 3.180,55 |
| 7.3.2 | 98679 | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018 | M2 | 50,40 | 47,97 | 2.417,76 |
| 7.4 | | PISO ESCADAS | | | | |
| 7.4.1 | 98560 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018 | M2 | 6,72 | 63,11 | 424,07 |
| 7.4.2 | 98679 | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018 | M2 | 6,72 | 47,97 | 322,37 |
| 7.5 | | PISO ARQUIBANCADAS | | | | |
| 7.5.1 | 98560 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018 | M2 | 181,74 | 63,11 | 11.468,92 |
| 7.5.2 | 98679 | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018 | M2 | 181,74 | 47,97 | 8.718,31 |
| TOTAL DO ITEM | | | | | | 28.176,22 |
| 8 | | PINTURA | | | | |
| 8.1 | | PAREDES E MURETAS | | | | |
| 8.1.1 | 88411 | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014 | M2 | 107,14 | 4,19 | 448,40 |
| 8.1.2 | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 107,14 | 20,33 | 2.178,32 |
| 8.2 | | PINTURA HOLL | | | | |
| 8.2.1 | 102492 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | M2 | 6,00 | 32,67 | 196,03 |
| 8.3 | | PINTURA RAMPAS | | | | |
| 8.3.1 | 102492 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | M2 | 50,40 | 32,67 | 1.646,67 |
| 8.4 | | PINTURA ESCADAS | | | | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO
CONSTRUÇÃO DE UMA ARQUIBANCADA NO ESTADIO MUNICIPAL ALBANO FERNANDES
PLANO DE AÇÃO Nº 0903-004523
RUA TAMOIOS CHÁCARA URBANA Nº 07-A DO SETOR NE EM CAPANEMA-PR
DATA BASE DO ORÇAMENTO: MARÇO DE 2023 SINAPI DESONERADO COM BDI DE 26,44%
DATA: MAIO DE 2023

| ORÇAMENTO QUANTITATIVO | | | | | | |
|------------------------|-----------|---|---------|------------|----------|------------------|
| ÍTEM | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | R\$/unit | R\$ |
| 8.4.1 | 102492 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | M2 | 1,18 | 32,67 | 38,55 |
| 8.5 | | PINTURA DEGRAUS | | | | |
| 8.5.1 | 102492 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | M2 | 5,19 | 32,67 | 169,57 |
| 8.6 | | PINTURA ARQUIBANCADA | | | | |
| 8.6.1 | 102492 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | M2 | 196,77 | 32,67 | 6.428,89 |
| TOTAL DO ITEM | | | | | | 11.106,44 |
| 9 | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | |
| 9.1 | 91924 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 27,70 | 3,77 | 104,37 |
| 9.2 | 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 102,00 | 5,42 | 553,28 |
| 9.3 | 91928 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 107,80 | 8,37 | 902,32 |
| 9.4 | 91930 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 17,90 | 11,65 | 208,45 |
| 9.5 | 92980 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 110,20 | 12,90 | 1.421,24 |
| 9.6 | 92981 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 220,40 | 19,28 | 4.249,77 |
| 9.7 | 101890 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 4,00 | 21,42 | 85,68 |
| 9.8 | 101892 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 95,23 | 95,23 |
| 9.9 | 91831 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 68,60 | 14,30 | 981,00 |
| 9.10 | 91837 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 144,30 | 25,76 | 3.716,57 |
| 9.11 | 92023 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 3,00 | 69,95 | 209,84 |
| 9.12 | 91952 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 3,00 | 25,91 | 77,72 |
| 9.13 | COMPO 007 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS BIPOLARES, COM BARRAMENTO BIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,00 | 757,11 | 757,11 |
| 9.14 | 97587 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 40 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 6,00 | 352,73 | 2.116,38 |
| 9.15 | COMPO 008 | PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 | UN | 6,00 | 237,42 | 1.424,51 |
| 9.16 | COMPO 009 | CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 5,00 | 300,98 | 1.504,90 |
| TOTAL DO ITEM | | | | | | 18.408,37 |
| 10 | | INSTALAÇÕES CONTRA INCÊNDIO | | | | |
| 10.1 | 37539 | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) | UN | 2,00 | 12,64 | 25,29 |
| 10.2 | 37559 | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) | UN | 5,00 | 17,93 | 89,65 |
| 10.3 | 97599 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 4,00 | 34,62 | 138,48 |
| 10.4 | 34723 | PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA | M2 | 0,70 | 803,21 | 563,85 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA
 SECRETARIA DE PLANEJAMENTO
 CONSTRUÇÃO DE UMA ARQUIBANCADA NO ESTADIO MUNICIPAL ALBANO FERNANDES
 PLANO DE AÇÃO Nº 0903-004523
 RUA TAMOIOS CHÁCARA URBANA Nº 07-A DO SETOR NE EM CAPANEMA-PR
 DATA BASE DO ORÇAMENTO: MARÇO DE 2023 SINAPI DESONERADO COM BDI DE 26,44%
 DATA: MAIO DE 2023

| ORÇAMENTO QUANTITATIVO | | | | | | |
|--|--------|--|---------|------------|----------|-------------------|
| ÍTEM | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | R\$/unit | R\$ |
| TOTAL DO ITEM | | | | | | 817,26 |
| 11 | | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | |
| 11.1 | | CORRIMÃO | | | | |
| 11.11. | 4911 | PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, ARTICULADA RAIADA LARGA, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M2 | 9,25 | 598,31 | 5.534,41 |
| 11.1.2 | 99855 | CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 2 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P | M | 119,00 | 150,05 | 17.855,52 |
| TOTAL DO ITEM | | | | | | 23.389,92 |
| TOTALGERAL DA OBRA | | | | | | 335.507,43 |
| OBSERVAÇÃO: ADOTADO A TABELA DO SINAPI MARÇO/2023 BDI 26,44% | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Engº Rubens Luis Rolando Souza
 CREA RS 88.296/D

Américo Bellé
 Prefeito Municipal