



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

Nº TransfereGOV
949160/2023

Nº OPERAÇÃO
0

PROPOSTANTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARATI

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo |
|--|---|---------|------------|---|
| ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (SUAS) - CONSTRUÇÃO DE | | | | |
| 1. | CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE REFERÊNCIA ESPECIALIZADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL-CREAS | | - | |
| 1.1. | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | - | |
| 1.1.1. | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | MÊS | 5,00 | 5 MESES |
| 1.2. | SERVIÇOS PRELIMINARES | | - | |
| 1.2.1. | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | M2 | 2,88 | Segundo "Manual visual de placas e adesivos de obras" a dimensão mínima é 2,40 m x 1,20 m |
| 1.2.2. | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. | M2 | 16,00 | conforme layout canteiro |
| 1.3. | MOVIMENTO DE TERRA | | - | |
| 1.3.1. | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024 | M2 | 445,40 | area do local de execução |
| 1.3.2. | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024 | M | 67,52 | CONSIDERAR UM METRO LINEAR DE ESPAÇAMENTO PARA CADA LADO : (1,00m + 9,96 m + 1 m + 21,80 m +1,00m + 9,96 m + 1 m + 21,80 m) = |
| 1.3.3. | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | M3 | 51,22 | Memória de Cálculo em anexo : Resumo : Sapatas = 35,99 m³ e Viga Baldrame = 15,23m³ |
| 1.3.4. | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 | M2 | 77,67 | Área da sapata :34,02 M² ; Ára da viga baldrame : 43,65 M² |
| 1.4. | INFRAESTRUTURA | | - | |
| 1.4.1. | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024 | M2 | 77,67 | Igual ao serviço de preparo de fundo de vala. |
| 1.4.2. | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 14,00 | CONFORME PROJETO ESTRUTURAL ARMAÇÃO VIGAS TERREO 14/17 = 14 KG |
| 1.4.3. | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2 | 88,48 | Dimensão pilar : 0,20 m x 0,30 m ; Altura do pilar = 2,82 m ; Cálculo = Perimetro x Altura x Unidade de pilar=((0,20 m + 0,30 m + 0,20 m + 0,30 m) x 2,82 m x 23 unidades + ((0,20 m + 0,30 m + 0,20 m + 0,30 m) x 5,41 m x 2 unidade+((0,20 m + 0,3 |
| 1.4.4. | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2 | 132,62 | Conforme memoria de calculo em anexo. Cálculo: ((Extensão total x Altura x 2 Lados) + Parte de baixo(Extensão total x Comprimento))=((144,5 m x 0,35 m x 2 lados) + (144,5m x 0,15 m)) + LAJE = 2,75 M x 3,56M)= |

| Nº | Agrupador de Eventos | FRENTES DE OBRA: | |
|--------|--------------------------------|------------------|----------|
| | | CREAS | CREAS |
| | TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$): | 586.312,65 | 8.768,74 |
| 1. Adm | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | 1,00 | 1,00 |
| 2. SE | SERVIÇOS PRELIMINARES | 2,88 | |
| 2. SE | SERVIÇOS PRELIMINARES | 16,00 | |
| 3. M | MOVIMENTO DE TERRA | 445,40 | |
| 3. M | MOVIMENTO DE TERRA | 67,52 | |
| 3. M | MOVIMENTO DE TERRA | 51,22 | |
| 3. M | MOVIMENTO DE TERRA | 77,67 | |
| 4. IN | INFRAESTRUTURA | 77,67 | |
| 4. IN | INFRAESTRUTURA | 14,00 | |
| 4. IN | INFRAESTRUTURA | 88,48 | |
| 4. IN | INFRAESTRUTURA | 132,62 | |



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | |
|--|--------------------------------|------------------|---|
| APELIDO DO EMPREENDIMENTO ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL | Nº TransfereGOV 949160/2023 | Nº OPERAÇÃO 0 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARATI |
|--|--------------------------------|------------------|---|

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo |
|--|---|---------|------------|--|
| ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (SUAS) - CONSTRUÇÃO DE | | | | |
| 1.4.5. | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | M2 | 51,15 | ((((Perimetro da base x Altura(lastro + sapata)))+(perimetro do arranque*altura do arranque)) |
| 1.4.6. | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 228,00 | CONFORME PROJETO ESTRUTURAL - ARMAÇÃO DAS SAPATAS 03/17 =17 KG + ARMAÇÃO VIGAS TERREO 14/17 15/17 ; 16/17 = 67 kg +116 KG+28 KG |
| 1.4.7. | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 268,00 | CONFORME PROJETO ESTRUTURAL - ARMAÇÃO DAS SAPATAS 03/17 ; 04/17 = 100 KG +41 KG + ARMAÇÃO VIGAS TERREO 14/17 15/17;16/17 =101 kg + 23 KG +3 KG |
| 1.4.8. | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 241,00 | CONFORME PROJETO ESTRUTURAL - ARMAÇÃO DAS SAPATAS 04/17 = 241KG |
| 1.4.9. | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 146,00 | CONFORME PROJETO ESTRUTURAL ARMAÇÃO VIGAS TERREO 14/16 15/ ; 16/ 17 = 71KG + 60 KG + 15 KG |
| 1.4.10. | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 24,00 | CONFORME PROJETO ESTRUTURAL - ARMAÇÃO VIGA 14/17 = 24 KG |
| 1.4.11. | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | M3 | 16,59 | Conforme memoria de calculo em anexo. Volume total = Volume= sapata + arranque + Viga Baldrame= 9,10 m³ +6,64m³+0,85 m³ |
| 1.4.12. | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | M3 | 16,59 | Lançamento de concreto. Volume igual ao serviço de concreto. |
| 1.4.13. | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | M3 | 34,63 | Escavação - Volume de concreto= |
| 1.5. | SUPRAESTRUTURA | | - | |
| 1.5.1. | LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA | UN | 9,80 | CONFORME AREA DE LAJE PRE MOLDADA |
| 1.5.2. | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 | M2 | 245,36 | CONFORME PROJETO AREA DE COBERTURA =245,36 |

| Nº AGRUPADOR DE EVENTOS | FRENTES DE OBRA: | | CREAS | CREAS |
|----------------------------|------------------|--------------------------------|------------|----------|
| | Nº | Agrupador de Eventos | 1 | 2 |
| | | TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$): | 586.312,65 | 8.768,74 |
| | 4. IN | INFRAESTRUTURA | 51,15 | |
| | 4. IN | INFRAESTRUTURA | 228,00 | |
| | 4. IN | INFRAESTRUTURA | 268,00 | |
| | 4. IN | INFRAESTRUTURA | 241,00 | |
| | 4. IN | INFRAESTRUTURA | 146,00 | |
| | 4. IN | INFRAESTRUTURA | 24,00 | |
| | 4. IN | INFRAESTRUTURA | 16,59 | |
| 4. IN | INFRAESTRUTURA | 16,59 | | |
| 4. IN | INFRAESTRUTURA | 34,63 | | |
| | | | | |
| 5. SU | SUPRAESTRUTURA | 9,80 | | |
| 5. SU | SUPRAESTRUTURA | 245,36 | | |



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

Nº TransfereGOV
949160/2023

Nº OPERAÇÃO
0

PROPOSITANTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARATI

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo |
|--|--|---------|------------|--|
| ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (SUAS) - CONSTRUÇÃO DE | | | | |
| 1.5.3. | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 335,00 | CONFORME PROJETO ESTRUTURAL - ARMAÇÃO PILARES 09/17 ;10/17 = 78 KG + 85 KG + VIGAS MEZANINO 06/17 ; 07/17 ; 08/17 = 84 KG +64 KG + 13 KG +VIGAS PRIMEIRO 13/17 = 11 KG |
| 1.5.4. | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 59,00 | CONFORME PROJETO ESTRUTURAL - ARMAÇÃO PILARES 10/17 = 7 KG VIGAS MEZANINO = 3 KG +4 KG +ARMAÇÃO LAJE 12/17 = 45 KG |
| 1.5.5. | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 259,00 | CONFORME PROJETO ESTRUTURAL VIGAS MEZANINO = 06/17; 07/17; 08/17 = 92 KG + 121 KG + 34 KG VIGAS PRIMEIRO 13/17 = 12 KG |
| 1.5.6. | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 478,00 | CONFORME PROJETO ESTRUTURAL - ARMAÇÃO PILARES 09/17 ;10/17 = 200 KG+ 214 KG VIGAS MEZANINO 06/17;06/17 = 34 KG +5 KG + VIGAS PRIMEIRO 13/17 = 25 KG |
| 1.5.7. | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 26,00 | CONFORME PROJETO ESTRUTURAL - ARMAÇÃO PILARES 10/17 = 26 KG |
| 1.5.8. | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | M3 | 12,67 | Volume Pilar + Viga Cinto= 5,19M3 + 6,5M3 LAJE=0,98 |
| 1.5.9. | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | M3 | 12,67 | Igual ao serviço de concreto |
| 1.6. | PAREDES E PAINES | | - | |
| 1.6.1. | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | 256,91 | CONFORME MEMORIA DE CALCULO EM ANEXO. |
| 1.6.2. | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 | M2 | 507,72 | Massa para Pintura = Chapisco aplicado - Emboço para recebimento de pintura = |
| 1.6.3. | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 | M2 | 654,06 | CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO |

| Nº | Agrupador de Eventos | FRENTES DE OBRA: | |
|-------|--------------------------------|------------------|----------|
| | | 1 | 2 |
| | TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$): | 586.312,65 | 8.768,74 |
| 5. SU | SUPRAESTRUTURA | 335,00 | |
| 5. SU | SUPRAESTRUTURA | 59,00 | |
| 5. SU | SUPRAESTRUTURA | 259,00 | |
| 5. SU | SUPRAESTRUTURA | 478,00 | |
| 5. SU | SUPRAESTRUTURA | 26,00 | |
| 5. SU | SUPRAESTRUTURA | 12,67 | |
| 5. SU | SUPRAESTRUTURA | 12,67 | |
| | | | |
| 6. PA | PAREDES E PAINES | 256,91 | |
| 6. PA | PAREDES E PAINES | 507,72 | |
| 6. PA | PAREDES E PAINES | 654,06 | |



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | |
|--|--------------------------------|------------------|---|
| APELIDO DO EMPREENDIMENTO ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL | Nº TransfereGOV 949160/2023 | Nº OPERAÇÃO 0 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARATI |
|--|--------------------------------|------------------|---|

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo |
|--|---|---------|------------|--|
| ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (SUAS) - CONSTRUÇÃO DE | | | | |
| 1.6.4. | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE | M2 | 146,34 | Serviço igual a área de emboço. |
| 1.6.5. | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_03/2024 | M2 | 507,72 | Igual aplicação e lixamento de massa |
| 1.6.6. | DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021 | M2 | 9,62 | Banheiros : (comprimento x altura x unidades) = (1,37 m x 2,00 m x 3 unidades)=(0,70 m x 2,00 m x 1 unidades) |
| 1.6.7. | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_03/2024 | M2 | 126,12 | area externa da edificação, conforme projeto |
| 1.7. | ESQUADRIAS | | - | |
| 1.7.1. | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 9,79 | CONFORME ANEXO P1 E P6= 4,2M² +5,59M² |
| 1.7.2. | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 25,10 | CONFORME ANEXO P2,P3,P5,P7,PA1= 13,44 M² + 3,36 M² + 3,78 M² + 3,24 M² + 1,28M² |
| 1.7.3. | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 | M2 | 4,90 | CONFORME ANEXO J1 E J4 =2,30M² + 2,60M² |
| 1.7.4. | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), DIMENSÕES 60X60 CM, COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 | M2 | 3,73 | CONFORME ANEXO B1 E B2 = 1,53 m²+2,2m² |
| 1.7.5. | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 | M2 | 17,05 | CONFORME ANEXO J2 E J3 = 15,40 M² +1,65 M² |
| 1.7.6. | PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019 | M2 | 5,25 | CONFORME ANEXO P4 = 5,25 M² |
| 1.8. | COBERTURA | | - | |
| 1.8.1. | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2 | 245,36 | Estrutura para cobertura |

| FRENTES DE OBRA: | | CREAS | CREAS |
|------------------|--------------------------------|------------|----------|
| Nº | Agrupador de Eventos | 1 | 2 |
| | TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$): | 586.312,65 | 8.768,74 |
| 6. PA | PAREDES E PAINES | 146,34 | |
| 6. PA | PAREDES E PAINES | 507,72 | |
| 6. PA | PAREDES E PAINES | 9,62 | |
| 6. PA | PAREDES E PAINES | 126,12 | |
| 7. ES | ESQUADRIAS | 9,79 | |
| 7. ES | ESQUADRIAS | 25,10 | |
| 7. ES | ESQUADRIAS | 4,90 | |
| 7. ES | ESQUADRIAS | 3,73 | |
| 7. ES | ESQUADRIAS | 17,05 | |
| 7. ES | ESQUADRIAS | 5,25 | |
| 8. CO | COBERTURA | 245,36 | |



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

Nº TransfereGOV
949160/2023

Nº OPERAÇÃO
0

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARATI

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo |
|--|---|---------|------------|---|
| ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (SUAS) - CONSTRUÇÃO DE | | | | |
| 1.8.2. | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019 | M2 | 245,36 | Cobertura |
| 1.8.3. | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 11 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019 | UN | 8,00 | 8 UNIDADES |
| 1.8.4. | INSTALAÇÃO DA FACHADA DE PLATIBANDA METÁLICA PARA FIXAÇÃO | M2 | 157,21 | CONFORME PROJETO: 71,46 X 2,20: 157,21 M² |
| 1.8.5. | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS | M2 | 165,37 | AREA INTERNA DOS AMBIENTES E CIRCULAÇÃO INTERNA |
| 1.9. | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS | | - | |
| 1.9.1. | INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 | M | 57,77 | Tubo Horizontal: 15,00 + 14,28 + 2,33 + 0,13 + 0,73 + 2,28 + 0,04 + 0,04 + 1,29 + 2,02 + 0,83 + 0,17 Tubo Vertical: 4 + 3,8 + 1,07 + 0,25 + 1,93 + 0,25 + 1,07 + 0,63 + 0,63 |
| 1.9.2. | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 37,19 | 0,61 m + 0,15m + 3,22 m + 2,63 m + 0,25 m + 2,27 m + 0,09 m + 0,09 m + 1,44 m + 0,07 m + 0,07 m + 0,07 m + 0,07 m + 1,93 m + 0,15 m + 0,15 m + 0,29 m + 0,06 m + 0,9 m + 0,06 m + 0,10 m + 2,42 m + 0,05 m + 0,05 m + 0,05 m + 2,26 m + 0,05 m + 0,05 m + 0,0 |
| 1.9.3. | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 9,00 | CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS |
| 1.9.4. | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 13,00 | CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS |
| 1.9.5. | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 3,00 | CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS |
| 1.9.6. | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 3,00 | CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS |
| 1.9.7. | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 27,00 | CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS |
| 1.9.8. | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 14,00 | CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS |

| Nº | Agrupador de Eventos | FRENTES DE OBRA: | |
|-------|--------------------------------|------------------|----------|
| | | 1 | 2 |
| | TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$): | 586.312,65 | 8.768,74 |
| 8. CO | COBERTURA | 245,36 | |
| 8. CO | COBERTURA | 8,00 | |
| 8. CO | COBERTURA | 157,21 | |
| 8. CO | COBERTURA | 165,37 | |
| 9. IN | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS | 57,77 | |
| 9. IN | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS | 37,19 | |
| 9. IN | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS | 9,00 | |
| 9. IN | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS | 13,00 | |
| 9. IN | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS | 3,00 | |
| 9. IN | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS | 3,00 | |
| 9. IN | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS | 27,00 | |
| 9. IN | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS | 14,00 | |



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

Nº TransfereGOV
949160/2023

Nº OPERAÇÃO
0

PROponente / Tomador
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARATI

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo |
|--|---|---------|------------|--|
| ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (SUAS) - CONSTRUÇÃO DE | | | | |
| 1.9.9. | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 2,00 | CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS |
| 1.9.10. | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 | UN | 2,00 | 2 UNIDADES |
| 1.10. | INSTALAÇÕES SANITÁRIA | | - | |
| 1.10.1. | INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015 | M | 10,95 | CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES SANITARIAS (17,19 M TUBO PVC E 21,00 M TUBO DE VENTILAÇÃO) |
| 1.10.2. | INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015 | M | 24,20 | CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES SANITARIAS |
| 1.10.3. | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | M | 16,80 | CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES SANITARIAS |
| 1.10.4. | CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022 | UN | 12,00 | CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES SANITARIAS |
| 1.10.5. | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 6,00 | CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES SANITARIAS |
| 1.10.6. | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES SANITARIAS |
| 1.10.7. | VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 5,00 | LAVATORIO E TANQUE, DE ACORDO COM PROJETO DE INSTALAÇÕES |
| 1.10.8. | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 5,00 | LAVATORIO E TANQUE, DE ACORDO COM PROJETO DE INSTALAÇÕES |
| 1.10.9. | JUNÇÃO SIMPLES DE PVC, 45 GRAUS, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, INSTALADA EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021 | UN | 7,00 | CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES SANITARIAS |
| 1.10.10. | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 5,00 | CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES SANITARIAS |
| 1.10.11. | ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO | UN | 5,00 | CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES SANITARIAS |
| 1.10.12. | TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA | M3 | 4,00 | CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES SANITARIAS |
| 1.10.13. | CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020 | UN | 1,00 | CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES SANITARIAS |

| Nº | Agrupador de Eventos | FRENTES DE OBRA: | |
|--------|--------------------------------|------------------|----------|
| | | CREAS | CREAS |
| | TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$): | 586.312,65 | 8.768,74 |
| 9. IN | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS | 2,00 | |
| 9. IN | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS | 2,00 | |
| 10. IN | INSTALAÇÕES SANITÁRIA | 10,95 | |
| 10. IN | INSTALAÇÕES SANITÁRIA | 24,20 | |
| 10. IN | INSTALAÇÕES SANITÁRIA | 16,80 | |
| 10. IN | INSTALAÇÕES SANITÁRIA | 12,00 | |
| 10. IN | INSTALAÇÕES SANITÁRIA | 6,00 | |
| 10. IN | INSTALAÇÕES SANITÁRIA | 1,00 | |
| 10. IN | INSTALAÇÕES SANITÁRIA | 5,00 | |
| 10. IN | INSTALAÇÕES SANITÁRIA | 5,00 | |
| 10. IN | INSTALAÇÕES SANITÁRIA | 7,00 | |
| 10. IN | INSTALAÇÕES SANITÁRIA | 5,00 | |
| 10. IN | INSTALAÇÕES SANITÁRIA | 5,00 | |
| 10. IN | INSTALAÇÕES SANITÁRIA | 4,00 | |
| 10. IN | INSTALAÇÕES SANITÁRIA | 1,00 | |



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO: ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL
Nº TransfereGOV: 949160/2023
Nº OPERAÇÃO: 0

PROPOSITANTE / TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARATI

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo |
|--|---|---------|------------|---|
| ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (SUAS) - CONSTRUÇÃO DE | | | | |
| 1.10.14. | 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_08/2022 | UN | 6,00 | CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS |
| 1.10.15. | BANCADA/ BANCA/ BALCAO/ TAMPO EM MARMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LISO, ACABAMENTO RETO, E= *3* CM (SEM FUROS) | M2 | 1,30 | BANCADA (0,93X0,70M)*2UND |
| 1.10.16. | Redução excêntrica em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 50mm | UN | 4,00 | CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS |
| 1.10.17. | LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM | UN | 2,00 | 2 LAVATORIOS, CONFORME PROJETO |
| 1.10.18. | CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDAINTERNAmento COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO | UN | 4,00 | CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS |
| 1.10.19. | TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 | UN | 1,00 | CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS |
| 1.10.20. | BANCADA MÁRMORE BRANCO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS |
| 1.10.21. | SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 | UN | 1,00 | CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS |
| 1.10.22. | 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_08/2022 | UN | 7,00 | CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS |
| 1.10.23. | TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 4,00 | CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS |
| 1.11. | INSTALAÇÕES PLUVIAIS | | - | |
| 1.11.1. | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 46,50 | Canaleta: 18,8 M +4,70 M +23,00 M |
| 1.11.2. | INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EMRAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS),INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.AF_10/2015 | M | 109,75 | CONFORME PROJETO 1,38+3,14+8,91+7,66+2,64+0,68+8,21+14,65+0,91+1,78+12,34+0,67+1,68+9,52+1,74+0,83+3,01+15,00+(2,5*6) |
| 1.11.3. | INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 | M | 2,76 | CONFORME PROJETO |
| 1.11.4. | CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO | UN | 8,00 | CONFORME PROJETO |

| Nº | Agrupador de Eventos | FRENTES DE OBRA: | |
|--------|---------------------------------|------------------|----------|
| | | CREAS | CREAS |
| | TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$): | 586.312,65 | 8.768,74 |
| 10. IN | INSTALAÇÕES SANITÁRIA | 6,00 | |
| 10. IN | INSTALAÇÕES SANITÁRIA | 1,30 | |
| 10. IN | INSTALAÇÕES SANITÁRIA | 4,00 | |
| 10. IN | INSTALAÇÕES SANITÁRIA | 2,00 | |
| 10. IN | INSTALAÇÕES SANITÁRIA | 4,00 | |
| 10. IN | INSTALAÇÕES SANITÁRIA | 1,00 | |
| 10. IN | INSTALAÇÕES SANITÁRIA | 1,00 | |
| 10. IN | INSTALAÇÕES SANITÁRIA | 1,00 | |
| 10. IN | INSTALAÇÕES SANITÁRIA | 7,00 | |
| 10. IN | INSTALAÇÕES SANITÁRIA | 4,00 | |
| 11. IN | INSTALAÇÕES PLUVIAIS | 46,50 | |
| 11. IN | INSTALAÇÕES PLUVIAIS | 109,75 | |
| 11. IN | INSTALAÇÕES PLUVIAIS | 2,76 | |
| 11. IN | INSTALAÇÕES PLUVIAIS | 8,00 | |



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | |
|--|--------------------------------|------------------|---|
| APELIDO DO EMPREENDIMENTO ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL | Nº TransfereGOV 949160/2023 | Nº OPERAÇÃO 0 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARATI |
|--|--------------------------------|------------------|---|

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo |
|--|--|---------|------------|--|
| ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (SUAS) - CONSTRUÇÃO DE | | | | |
| 1.11.5. | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | UN | 18,00 | CONFORME PROJETO |
| 1.12. | PAVIMENTAÇÃO | | - | |
| 1.12.1. | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024 | M2 | 197,92 | Lastro aplicado com função de regularização do terrapleno conforme Áreas externas = 13,58 m2 + 7,41 m2 áreas internas = 35,60 m2 + 9,00 m2 + 9,00 m2 + 12,00 m2 + 24,78 m2 + 6,08 m2 + 6,08 m2 + 8,00 m2 + 27,54 m2 + 3,07 m2 + 3,07 m2 + 12,00 m2 + 1 |
| 1.12.2. | 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 3CM. AF_07/2021 | M2 | 197,92 | Lastro aplicado com função de regularização do terrapleno conforme Áreas externas = 13,58 m2 + 7,41 m2 áreas internas = 35,60 m2 + 9,00 m2 + 9,00 m2 + 12,00 m2 + 24,78 m2 + 6,08 m2 + 6,08 m2 + 8,00 m2 + 27,54 m2 + 3,07 m2 + 3,07 m2 + 12,00 m2 + 1 |
| 1.12.3. | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023 PE | M2 | 33,71 | Áreas de revestimento ceramico 3,07m2 + 3,07m2 + 8,00m2 + 6,08m2 + 6,08m2 + 7,41m2 |
| 1.12.4. | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 | M2 | 164,21 | MESMA AREA DO CONTRAPISO - area de ceramica |
| 1.12.5. | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 | M2 | 49,10 | COMNFORME PLANTA DE IMPLANTAÇÃO: 49,10M² |
| 1.13. | INSTALAÇÕES ELETRICAS | | - | |
| 1.13.1. | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 11,95 | Conforme projeto instalação elétrica |
| 1.13.2. | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 15,00 | Conforme projeto instalação elétrica |
| 1.13.3. | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 7,00 | Conforme projeto instalação elétrica |
| 1.13.4. | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 30,00 | Conforme projeto instalação elétrica |
| 1.13.5. | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 274,95 | Conforme projeto instalação elétrica |

| Nº | Agrupador de Eventos | FRENTES DE OBRA: | |
|--------|--------------------------------|------------------|----------|
| | | CREAS | CREAS |
| | TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$): | 586.312,65 | 8.768,74 |
| 11. IN | INSTALAÇÕES PLUVIAIS | 18,00 | |
| 12. P | PAVIMENTAÇÃO | 197,92 | |
| 12. P | PAVIMENTAÇÃO | 197,92 | |
| 12. P | PAVIMENTAÇÃO | 33,71 | |
| 12. P | PAVIMENTAÇÃO | 164,21 | |
| 12. P | PAVIMENTAÇÃO | 49,10 | |
| 13. IN | INSTALAÇÕES ELETRICAS | 11,95 | |
| 13. IN | INSTALAÇÕES ELETRICAS | 15,00 | |
| 13. IN | INSTALAÇÕES ELETRICAS | 7,00 | |
| 13. IN | INSTALAÇÕES ELETRICAS | 30,00 | |
| 13. IN | INSTALAÇÕES ELETRICAS | 274,95 | |



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | |
|--|--------------------------------|------------------|---|
| APELIDO DO EMPREENDIMENTO ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL | Nº TransfereGOV 949160/2023 | Nº OPERAÇÃO 0 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARATI |
|--|--------------------------------|------------------|---|

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo |
|--|---|---------|------------|--------------------------------------|
| ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (SUAS) - CONSTRUÇÃO DE | | | | |
| 1.13.6. | Cruzeta 100 x 50 mm para eletrocalha perfurada metálica (ref.: mopa ou similar) | UN | 3,00 | Conforme projeto instalação elétrica |
| 1.13.7. | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | M | 135,22 | Conforme projeto instalação elétrica |
| 1.13.8. | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | M | 314,58 | Conforme projeto instalação elétrica |
| 1.13.9. | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | M | 644,51 | Conforme projeto instalação elétrica |
| 1.13.10. | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | M | 1.971,18 | Conforme projeto instalação elétrica |
| 1.13.11. | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025 | UN | 6,00 | Conforme projeto instalação elétrica |
| 1.13.12. | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025 | UN | 21,00 | Conforme projeto instalação elétrica |
| 1.13.13. | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025 | UN | 7,00 | Conforme projeto instalação elétrica |
| 1.13.14. | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 | Conforme projeto instalação elétrica |
| 1.13.15. | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC) | UN | 4,00 | Conforme projeto instalação elétrica |
| 1.13.16. | DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm | M | 46,23 | Conforme projeto instalação elétrica |
| 1.13.17. | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | UN | 14,00 | Conforme projeto instalação elétrica |
| 1.13.18. | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | UN | 1,00 | Conforme projeto instalação elétrica |
| 1.13.19. | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACOGALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A | UN | 1,00 | Conforme projeto instalação elétrica |
| 1.13.20. | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | UN | 30,00 | Conforme projeto instalação elétrica |
| 1.13.21. | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | UN | 16,00 | Conforme projeto instalação elétrica |
| 1.13.22. | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | UN | 4,00 | Conforme projeto instalação elétrica |
| 1.13.23. | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | UN | 3,00 | Conforme projeto instalação elétrica |

| Nº | Agrupador de Eventos | FRENTES DE OBRA: | |
|--------------------------------|-----------------------|------------------|----------|
| | | 1 | 2 |
| TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$): | | 586.312,65 | 8.768,74 |
| 13. IN | INSTALAÇÕES ELETRICAS | 3,00 | |
| 13. IN | INSTALAÇÕES ELETRICAS | 135,22 | |
| 13. IN | INSTALAÇÕES ELETRICAS | 314,58 | |
| 13. IN | INSTALAÇÕES ELETRICAS | 644,51 | |
| 13. IN | INSTALAÇÕES ELETRICAS | 1.971,18 | |
| 13. IN | INSTALAÇÕES ELETRICAS | 6,00 | |
| 13. IN | INSTALAÇÕES ELETRICAS | 21,00 | |
| 13. IN | INSTALAÇÕES ELETRICAS | 7,00 | |
| 13. IN | INSTALAÇÕES ELETRICAS | 1,00 | |
| 13. IN | INSTALAÇÕES ELETRICAS | 4,00 | |
| 13. IN | INSTALAÇÕES ELETRICAS | 46,23 | |
| 13. IN | INSTALAÇÕES ELETRICAS | 14,00 | |
| 13. IN | INSTALAÇÕES ELETRICAS | 1,00 | |
| 13. IN | INSTALAÇÕES ELETRICAS | 1,00 | |
| 13. IN | INSTALAÇÕES ELETRICAS | 30,00 | |
| 13. IN | INSTALAÇÕES ELETRICAS | 16,00 | |
| 13. IN | INSTALAÇÕES ELETRICAS | 4,00 | |
| 13. IN | INSTALAÇÕES ELETRICAS | 3,00 | |



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | |
|--|--------------------------------|------------------|---|
| APELIDO DO EMPREENDIMENTO ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL | Nº TransfereGOV 949160/2023 | Nº OPERAÇÃO 0 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARATI |
|--|--------------------------------|------------------|---|

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo | Nº | Agrupador de Eventos | 1 | 2 |
|--|---|---------|------------|--------------------------------------|--------|-----------------------|-------|---|
| ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (SUAS) - CONSTRUÇÃO DE | | | | | | | | |
| 1.13.24. | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 | UN | 14,00 | Conforme projeto instalação elétrica | 13. IN | INSTALAÇÕES ELETRICAS | 14,00 | |
| 1.13.25. | LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 | UN | 47,00 | Conforme projeto instalação elétrica | 13. IN | INSTALAÇÕES ELETRICAS | 47,00 | |
| 1.13.26. | RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 2,00 | Conforme projeto instalação elétrica | 13. IN | INSTALAÇÕES ELETRICAS | 2,00 | |
| 1.13.27. | TE HORIZONTAL PARA ELETROCALHA PERFURADA 100x50cm | UN | 3,00 | Conforme projeto instalação elétrica | 13. IN | INSTALAÇÕES ELETRICAS | 3,00 | |
| 1.14. | MURETA DE ENERGIA | | - | | | | | |
| 1.14.1. | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | M3 | 0,09 | Conforme projeto mureta de energia | 14. M | MURETA DE ENERGIA | 0,09 | |
| 1.14.2. | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 | M2 | 0,40 | Conforme projeto mureta de energia | 14. M | MURETA DE ENERGIA | 0,40 | |
| 1.14.3. | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024 | M2 | 0,40 | Conforme projeto mureta de energia | 14. M | MURETA DE ENERGIA | 0,40 | |
| 1.14.4. | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | M3 | 0,08 | Conforme projeto mureta de energia | 14. M | MURETA DE ENERGIA | 0,08 | |
| 1.14.5. | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | M3 | 0,08 | Conforme projeto mureta de energia | 14. M | MURETA DE ENERGIA | 0,08 | |
| 1.14.6. | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 6,54 | Conforme projeto mureta de energia | 14. M | MURETA DE ENERGIA | 6,54 | |
| 1.14.7. | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | 2,00 | Conforme projeto mureta de energia | 14. M | MURETA DE ENERGIA | 2,00 | |
| 1.14.8. | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 | M2 | 5,60 | Conforme projeto mureta de energia | 14. M | MURETA DE ENERGIA | 5,60 | |
| 1.14.9. | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 45 MM. AF_08/2022 | M2 | 5,60 | Conforme projeto mureta de energia | 14. M | MURETA DE ENERGIA | 5,60 | |
| 1.14.10. | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | M2 | 5,60 | Conforme projeto mureta de energia | 14. M | MURETA DE ENERGIA | 5,60 | |
| 1.14.11. | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 2,87 | Conforme projeto mureta de energia | 14. M | MURETA DE ENERGIA | 2,87 | |
| 1.14.12. | TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | M | 3,31 | Conforme projeto mureta de energia | 14. M | MURETA DE ENERGIA | 3,31 | |
| 1.14.13. | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UN | 1,00 | Conforme projeto mureta de energia | 14. M | MURETA DE ENERGIA | 1,00 | |

Nº AGREGADOR DE
EVENTOS

FRENTES DE OBRA:

CREAS

CREAS



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

Nº TransfereGOV
949160/2023

Nº OPERAÇÃO
0

PROPOSITANTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARATI

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo |
|--|--|---------|------------|---|
| ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (SUAS) - CONSTRUÇÃO DE | | | | |
| 1.14.14. | 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 IÇAMENTO. AF_07/2019 | M2 | 0,60 | Conforme projeto mureta de energia |
| 1.14.15. | CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) | UN | 1,00 | Conforme projeto mureta de energia |
| 1.14.16. | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2 | 0,60 | Conforme projeto mureta de energia |
| 1.15. | LOUÇAS E METAIS | | - | |
| 1.15.1. | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 3,00 | Unidade de vaso sanitário conforme projeto de planta baixa. |
| 1.15.2. | 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 | 2,00 | Unidade de vaso sanitário conforme projeto de planta baixa. |
| 1.15.3. | MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PARA ENTRADA DE ÁGUA EMBUTIDA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | Unidade de mictório conforme projeto de planta baixa. |
| 1.15.4. | TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | Projeto de planta baixa. |
| 1.15.5. | PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8* | UN | 13,00 | Projeto de planta baixa. |
| 1.15.6. | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 5,00 | Projeto de planta baixa. |
| 1.15.7. | PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 4,00 | Projeto de planta baixa. |
| 1.15.8. | SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 4,00 | Projeto de planta baixa. |
| 1.16. | ACESSIBILIDADE | | - | |
| 1.16.1. | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020 | M | 12,00 | SOMA DE PISO ALERTA E DIRECIONAL |
| 1.16.2. | 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. AF_04/2019_PS | M | 2,50 | COMPRIMENTO: 2,50M |
| 1.16.3. | PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2,00 | CONFORME PROJETO ACESSIBILIDADE |

| Nº | Agrupador de Eventos | FRENTES DE OBRA: | |
|-------|---------------------------------|------------------|----------|
| | | CREAS | CREAS |
| | TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$): | 586.312,65 | 8.768,74 |
| 14. M | MURETA DE ENERGIA | 0,60 | |
| 14. M | MURETA DE ENERGIA | 1,00 | |
| 14. M | MURETA DE ENERGIA | 0,60 | |
| 15. L | LOUÇAS E METAIS | 3,00 | |
| 15. L | LOUÇAS E METAIS | 2,00 | |
| 15. L | LOUÇAS E METAIS | 1,00 | |
| 15. L | LOUÇAS E METAIS | 1,00 | |
| 15. L | LOUÇAS E METAIS | 13,00 | |
| 15. L | LOUÇAS E METAIS | 5,00 | |
| 15. L | LOUÇAS E METAIS | 4,00 | |
| 15. L | LOUÇAS E METAIS | 4,00 | |
| 16. A | ACESSIBILIDADE | 12,00 | |
| 16. A | ACESSIBILIDADE | 2,50 | |
| 16. A | ACESSIBILIDADE | 2,00 | |



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | |
|--|--------------------------------|------------------|---|
| APELIDO DO EMPREENDIMENTO ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL | Nº TransfereGOV 949160/2023 | Nº OPERAÇÃO 0 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARATI |
|--|--------------------------------|------------------|---|

| | | | | | Nº | Agrupador de Eventos | FRENTES DE OBRA: | |
|--|--|---------|------------|--|-------|--------------------------------|------------------|----------|
| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo | | | 1 | 2 |
| ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (SUAS) - CONSTRUÇÃO DE | | | | | | TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$): | 586.312,65 | 8.768,74 |
| 1.16.4. | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 4,00 | CONFORME PROJETO ACESSIBILIDADE | 16. A | ACESSIBILIDADE | 4,00 | |
| 1.16.5. | MAPA TATIL BRAILE/RELEVO ACO INOX 120x800cm | UN | 1,00 | CONFORME PROJETO ACESSIBILIDADE | 16. A | ACESSIBILIDADE | 1,00 | |
| 1.17. | BOMBEIRO (INCENDIO) | | - | | | | | |
| 1.17.1. | EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO | M2 | 2,00 | CONFORME UNIDADES DE EXINTOR NO PROJETO DE PEREVENÇÃO E COMPATE A INCENDIO = 2 UND | 17. B | BOMBEIRO (INCENDIO) | 2,00 | |
| 1.17.2. | PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS | M2 | 32,00 | CONFORME UNIDADES DE EXINTOR NO PROJETO DE PEREVENÇÃO E COMPATE A INCENDIO = 2 UND | 17. B | BOMBEIRO (INCENDIO) | 32,00 | |
| 1.17.3. | Placa de sinalização fotoluminescente | UN | 2,00 | CONFORME NO PROJETO DE PEREVENÇÃO E COMPATE A INCENDIO = 1 UND | 17. B | BOMBEIRO (INCENDIO) | 2,00 | |
| 1.17.4. | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 | UN | 5,00 | CONFORME NO PROJETO DE PEREVENÇÃO E COMPATE A INCENDIO = 6UND | 17. B | BOMBEIRO (INCENDIO) | 5,00 | |
| 1.18. | LIMPEZA DA OBRA | | - | | | | | |
| 1.18.1. | LIMPEZA FINAL DE OBRA | M2 | 177,37 | AREAS INTERNAS: 12,00+12,00+27,54+32,60+3,07+3,07+8,00+9,00+9,00+6,08+21,15+27,78 | 18. L | LIMPEZA DA OBRA | 177,37 | |

ITAMARATI-AM
Local

segunda-feira, 22 de setembro de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: DENIS BOTELHO DA SILVA
CREA/CAU: 18473-AM
ART/RRT: AM20240474312



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | |
|---|-----------------|-------------|-----------------------------------|
| APELIDO DO EMPREENDIMENTO | Nº TransfereGOV | Nº OPERAÇÃO | PROPONENTE / TOMADOR |
| ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL | 949160/2023 | 0 | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARATI |

| | | | | CREAS | CREAS | CREAS | | | | |
|--|---|---------|------------|----------|----------|----------|---|--|--|--|
| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | 3 | 4 | 5 | 6 | | | |
| ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (SUAS) - CONSTRUÇÃO DE | | | | 8.768,74 | 8.768,74 | 8.768,74 | | | | |
| 1. | CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE REFERÊNCIA ESPECIALIZADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL-CREAS | | - | | | | | | | |
| 1.1. | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | - | | | | | | | |
| 1.1.1. | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | MÊS | 5,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | | | | |
| 1.2. | SERVIÇOS PRELIMINARES | | - | | | | | | | |
| 1.2.1. | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | M2 | 2,88 | | | | | | | |
| 1.2.2. | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. | M2 | 16,00 | | | | | | | |
| 1.3. | MOVIMENTO DE TERRA | | - | | | | | | | |
| 1.3.1. | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024 | M2 | 445,40 | | | | | | | |
| 1.3.2. | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024 | M | 67,52 | | | | | | | |
| 1.3.3. | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | M3 | 51,22 | | | | | | | |
| 1.3.4. | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 | M2 | 77,67 | | | | | | | |
| 1.4. | INFRAESTRUTURA | | - | | | | | | | |
| 1.4.1. | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024 | M2 | 77,67 | | | | | | | |
| 1.4.2. | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 14,00 | | | | | | | |
| 1.4.3. | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2 | 88,48 | | | | | | | |
| 1.4.4. | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2 | 132,62 | | | | | | | |



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | |
|---|---------------------------------------|-------------------------|--|
| APELIDO DO EMPREENDIMENTO ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL | Nº TransfereGOV 949160/2023 | Nº OPERAÇÃO 0 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARATI |
|---|---------------------------------------|-------------------------|--|

| | | | | CREAS | CREAS | CREAS | | | | |
|---|---|---------|------------|-----------------|-----------------|-----------------|---|--|--|--|
| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | 3 | 4 | 5 | 6 | | | |
| ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (SUAS) - CONSTRUÇÃO DE | | | | 8.768,74 | 8.768,74 | 8.768,74 | | | | |
| 1.4.5. | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | M2 | 51,15 | | | | | | | |
| 1.4.6. | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 228,00 | | | | | | | |
| 1.4.7. | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 268,00 | | | | | | | |
| 1.4.8. | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 241,00 | | | | | | | |
| 1.4.9. | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 146,00 | | | | | | | |
| 1.4.10. | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 24,00 | | | | | | | |
| 1.4.11. | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | M3 | 16,59 | | | | | | | |
| 1.4.12. | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | M3 | 16,59 | | | | | | | |
| 1.4.13. | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | M3 | 34,63 | | | | | | | |
| 1.5. | SUPRAESTRUTURA | | - | | | | | | | |
| 1.5.1. | LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA | UN | 9,80 | | | | | | | |
| 1.5.2. | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 | M2 | 245,36 | | | | | | | |



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | |
|---|-----------------|-------------|-----------------------------------|
| APELIDO DO EMPREENDIMENTO | Nº TransfereGOV | Nº OPERAÇÃO | PROPONENTE / TOMADOR |
| ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL | 949160/2023 | 0 | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARATI |

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | CREAS | CREAS | CREAS | | | | |
|--|--|---------|------------|----------|----------|----------|---|--|--|--|
| | | | | 3 | 4 | 5 | 6 | | | |
| ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (SUAS) - CONSTRUÇÃO DE | | | | 8.768,74 | 8.768,74 | 8.768,74 | | | | |
| 1.5.3. | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 335,00 | | | | | | | |
| 1.5.4. | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 59,00 | | | | | | | |
| 1.5.5. | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 259,00 | | | | | | | |
| 1.5.6. | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 478,00 | | | | | | | |
| 1.5.7. | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 26,00 | | | | | | | |
| 1.5.8. | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | M3 | 12,67 | | | | | | | |
| 1.5.9. | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | M3 | 12,67 | | | | | | | |
| 1.6. | PAREDES E PAINES | | - | | | | | | | |
| 1.6.1. | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | 256,91 | | | | | | | |
| 1.6.2. | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 | M2 | 507,72 | | | | | | | |
| 1.6.3. | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 | M2 | 654,06 | | | | | | | |



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | |
|---|-----------------|-------------|-----------------------------------|
| APELIDO DO EMPREENDIMENTO | Nº TransfereGOV | Nº OPERAÇÃO | PROPONENTE / TOMADOR |
| ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL | 949160/2023 | 0 | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARATI |

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | CREAS | CREAS | CREAS | | | | |
|--|---|---------|------------|----------|----------|----------|---|--|--|--|
| | | | | 3 | 4 | 5 | 6 | | | |
| ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (SUAS) - CONSTRUÇÃO DE | | | | 8.768,74 | 8.768,74 | 8.768,74 | | | | |
| 1.6.4. | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE | M2 | 146,34 | | | | | | | |
| 1.6.5. | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_03/2024 | M2 | 507,72 | | | | | | | |
| 1.6.6. | DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021 | M2 | 9,62 | | | | | | | |
| 1.6.7. | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_03/2024 | M2 | 126,12 | | | | | | | |
| 1.7. | ESQUADRIAS | | - | | | | | | | |
| 1.7.1. | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 9,79 | | | | | | | |
| 1.7.2. | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 25,10 | | | | | | | |
| 1.7.3. | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 | M2 | 4,90 | | | | | | | |
| 1.7.4. | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), DIMENSÕES 60X60 CM, COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 | M2 | 3,73 | | | | | | | |
| 1.7.5. | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 | M2 | 17,05 | | | | | | | |
| 1.7.6. | PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019 | M2 | 5,25 | | | | | | | |
| 1.8. | COBERTURA | | - | | | | | | | |
| 1.8.1. | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2 | 245,36 | | | | | | | |



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | |
|---|-----------------|-------------|-----------------------------------|
| APELIDO DO EMPREENDIMENTO | Nº TransfereGOV | Nº OPERAÇÃO | PROPONENTE / TOMADOR |
| ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL | 949160/2023 | 0 | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARATI |

| | | | | CREAS | CREAS | CREAS | | | | |
|--|---|---------|------------|----------|----------|----------|---|--|--|--|
| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | 3 | 4 | 5 | 6 | | | |
| ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (SUAS) - CONSTRUÇÃO DE | | | | 8.768,74 | 8.768,74 | 8.768,74 | | | | |
| 1.8.2. | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M2 | 245,36 | | | | | | | |
| 1.8.3. | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 11 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | UN | 8,00 | | | | | | | |
| 1.8.4. | INSTALAÇÃO DA FACHADA DE PLATIBANDA METÁLICA PARA FIXAÇÃO | M2 | 157,21 | | | | | | | |
| 1.8.5. | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS | M2 | 165,37 | | | | | | | |
| 1.9. | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS | | - | | | | | | | |
| 1.9.1. | INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 | M | 57,77 | | | | | | | |
| 1.9.2. | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 37,19 | | | | | | | |
| 1.9.3. | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 9,00 | | | | | | | |
| 1.9.4. | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 13,00 | | | | | | | |
| 1.9.5. | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 3,00 | | | | | | | |
| 1.9.6. | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 3,00 | | | | | | | |
| 1.9.7. | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 27,00 | | | | | | | |
| 1.9.8. | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 14,00 | | | | | | | |



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | |
|---|-----------------|-------------|-----------------------------------|
| APELIDO DO EMPREENDIMENTO | Nº TransfereGOV | Nº OPERAÇÃO | PROPONENTE / TOMADOR |
| ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL | 949160/2023 | 0 | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARATI |

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | CREAS | CREAS | CREAS | | | | |
|--|---|---------|------------|----------|----------|----------|---|--|--|--|
| | | | | 3 | 4 | 5 | 6 | | | |
| ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (SUAS) - CONSTRUÇÃO DE | | | | 8.768,74 | 8.768,74 | 8.768,74 | | | | |
| 1.9.9. | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 2,00 | | | | | | | |
| 1.9.10. | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 | UN | 2,00 | | | | | | | |
| 1.10. | INSTALAÇÕES SANITÁRIA | | - | | | | | | | |
| 1.10.1. | INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015 | M | 10,95 | | | | | | | |
| 1.10.2. | INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015 | M | 24,20 | | | | | | | |
| 1.10.3. | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | M | 16,80 | | | | | | | |
| 1.10.4. | CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022 | UN | 12,00 | | | | | | | |
| 1.10.5. | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 6,00 | | | | | | | |
| 1.10.6. | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | | | | | | | |
| 1.10.7. | VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 5,00 | | | | | | | |
| 1.10.8. | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 5,00 | | | | | | | |
| 1.10.9. | JUNÇÃO SIMPLES DE PVC, 45 GRAUS, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, INSTALADA EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021 | UN | 7,00 | | | | | | | |
| 1.10.10. | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 5,00 | | | | | | | |
| 1.10.11. | ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO | UN | 5,00 | | | | | | | |
| 1.10.12. | TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA | M3 | 4,00 | | | | | | | |
| 1.10.13. | CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020 | UN | 1,00 | | | | | | | |



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | |
|---|---------------------------------------|-------------------------|--|
| APELIDO DO EMPREENDIMENTO ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL | Nº TransfereGOV 949160/2023 | Nº OPERAÇÃO 0 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARATI |
|---|---------------------------------------|-------------------------|--|

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | CREAS 3 | CREAS 4 | CREAS 5 | 6 | | | | |
|---|---|---------|------------|-----------------|-----------------|-----------------|---|--|--|--|--|
| ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (SUAS) - CONSTRUÇÃO DE | | | | 8.768,74 | 8.768,74 | 8.768,74 | | | | | |
| 1.10.14. | 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_08/2022 | UN | 6,00 | | | | | | | | |
| 1.10.15. | BANCADA/ BANCA/ BALCAO/ TAMPO EM MARMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LISO, ACABAMENTO RETO, E= *3* CM (SEM FUROS) | M2 | 1,30 | | | | | | | | |
| 1.10.16. | Redução excêntrica em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 50mm | UN | 4,00 | | | | | | | | |
| 1.10.17. | LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM | UN | 2,00 | | | | | | | | |
| 1.10.18. | CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDAINTERNAmento COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO | UN | 4,00 | | | | | | | | |
| 1.10.19. | TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 | UN | 1,00 | | | | | | | | |
| 1.10.20. | BANCADA MÁRMORE BRANCO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | | | | | | | | |
| 1.10.21. | SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 | UN | 1,00 | | | | | | | | |
| 1.10.22. | 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_08/2022 | UN | 7,00 | | | | | | | | |
| 1.10.23. | TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 4,00 | | | | | | | | |
| 1.11. | INSTALAÇÕES PLUVIAIS | | - | | | | | | | | |
| 1.11.1. | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 46,50 | | | | | | | | |
| 1.11.2. | INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EMRAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS),INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.AF_10/2015 | M | 109,75 | | | | | | | | |
| 1.11.3. | INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 | M | 2,76 | | | | | | | | |
| 1.11.4. | CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO | UN | 8,00 | | | | | | | | |



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | |
|---|-----------------|-------------|-----------------------------------|
| APELIDO DO EMPREENDIMENTO | Nº TransfereGOV | Nº OPERAÇÃO | PROPONENTE / TOMADOR |
| ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL | 949160/2023 | 0 | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARATI |

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | 3 | 4 | 5 | 6 | | | | |
|--|--|---------|------------|----------|----------|----------|---|--|--|--|--|
| ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (SUAS) - CONSTRUÇÃO DE | | | | 8.768,74 | 8.768,74 | 8.768,74 | | | | | |
| 1.11.5. | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | UN | 18,00 | | | | | | | | |
| 1.12. | PAVIMENTAÇÃO | | - | | | | | | | | |
| 1.12.1. | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024 | M2 | 197,92 | | | | | | | | |
| 1.12.2. | 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 3CM. AF_07/2021 | M2 | 197,92 | | | | | | | | |
| 1.12.3. | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023 PE | M2 | 33,71 | | | | | | | | |
| 1.12.4. | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 | M2 | 164,21 | | | | | | | | |
| 1.12.5. | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 | M2 | 49,10 | | | | | | | | |
| 1.13. | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | - | | | | | | | | |
| 1.13.1. | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 11,95 | | | | | | | | |
| 1.13.2. | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 15,00 | | | | | | | | |
| 1.13.3. | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 7,00 | | | | | | | | |
| 1.13.4. | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 30,00 | | | | | | | | |
| 1.13.5. | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 274,95 | | | | | | | | |



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | |
|---|-----------------|-------------|-----------------------------------|
| APELIDO DO EMPREENDIMENTO | Nº TransfereGOV | Nº OPERAÇÃO | PROPONENTE / TOMADOR |
| ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL | 949160/2023 | 0 | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARATI |

| | | | | CREAS | CREAS | CREAS | | | | |
|--|---|---------|------------|----------|----------|----------|---|--|--|--|
| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | 3 | 4 | 5 | 6 | | | |
| ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (SUAS) - CONSTRUÇÃO DE | | | | 8.768,74 | 8.768,74 | 8.768,74 | | | | |
| 1.13.6. | Cruzeta 100 x 50 mm para eletrocalha perfurada metálica (ref.: mopa ou similar) | UN | 3,00 | | | | | | | |
| 1.13.7. | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | M | 135,22 | | | | | | | |
| 1.13.8. | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | M | 314,58 | | | | | | | |
| 1.13.9. | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | M | 644,51 | | | | | | | |
| 1.13.10. | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | M | 1.971,18 | | | | | | | |
| 1.13.11. | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025 | UN | 6,00 | | | | | | | |
| 1.13.12. | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025 | UN | 21,00 | | | | | | | |
| 1.13.13. | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025 | UN | 7,00 | | | | | | | |
| 1.13.14. | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 | | | | | | | |
| 1.13.15. | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 20* KA (TIPO AC) | UN | 4,00 | | | | | | | |
| 1.13.16. | DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm | M | 46,23 | | | | | | | |
| 1.13.17. | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | UN | 14,00 | | | | | | | |
| 1.13.18. | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | UN | 1,00 | | | | | | | |
| 1.13.19. | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A | UN | 1,00 | | | | | | | |
| 1.13.20. | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | UN | 30,00 | | | | | | | |
| 1.13.21. | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | UN | 16,00 | | | | | | | |
| 1.13.22. | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | UN | 4,00 | | | | | | | |
| 1.13.23. | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | UN | 3,00 | | | | | | | |



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | |
|---|-----------------|-------------|-----------------------------------|
| APELIDO DO EMPREENDIMENTO | Nº TransfereGOV | Nº OPERAÇÃO | PROPONENTE / TOMADOR |
| ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL | 949160/2023 | 0 | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARATI |

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | 3 | 4 | 5 | 6 | | | | |
|--|---|---------|------------|----------|----------|----------|---|--|--|--|--|
| ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (SUAS) - CONSTRUÇÃO DE | | | | 8.768,74 | 8.768,74 | 8.768,74 | | | | | |
| 1.13.24. | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 | UN | 14,00 | | | | | | | | |
| 1.13.25. | LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 | UN | 47,00 | | | | | | | | |
| 1.13.26. | RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 2,00 | | | | | | | | |
| 1.13.27. | TE HORIZONTAL PARA ELETROCALHA PERFURADA 100x50cm | UN | 3,00 | | | | | | | | |
| 1.14. | MURETA DE ENERGIA | | - | | | | | | | | |
| 1.14.1. | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | M3 | 0,09 | | | | | | | | |
| 1.14.2. | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 | M2 | 0,40 | | | | | | | | |
| 1.14.3. | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024 | M2 | 0,40 | | | | | | | | |
| 1.14.4. | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | M3 | 0,08 | | | | | | | | |
| 1.14.5. | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | M3 | 0,08 | | | | | | | | |
| 1.14.6. | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 6,54 | | | | | | | | |
| 1.14.7. | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | 2,00 | | | | | | | | |
| 1.14.8. | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 | M2 | 5,60 | | | | | | | | |
| 1.14.9. | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 45 MM. AF_08/2022 | M2 | 5,60 | | | | | | | | |
| 1.14.10. | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | M2 | 5,60 | | | | | | | | |
| 1.14.11. | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 2,87 | | | | | | | | |
| 1.14.12. | TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | M | 3,31 | | | | | | | | |
| 1.14.13. | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UN | 1,00 | | | | | | | | |



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | |
|---|------------------------|--------------------|-----------------------------------|
| APELIDO DO EMPREENDIMENTO | Nº TransfereGOV | Nº OPERAÇÃO | PROPONENTE / TOMADOR |
| ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL | 949160/2023 | 0 | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARATI |

| | | | | CREAS | CREAS | CREAS | | | | |
|---|--|---------|------------|-----------------|-----------------|-----------------|---|--|--|--|
| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | 3 | 4 | 5 | 6 | | | |
| ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (SUAS) - CONSTRUÇÃO DE | | | | 8.768,74 | 8.768,74 | 8.768,74 | | | | |
| 1.14.14. | 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 IÇAMENTO. AF_07/2019 | M2 | 0,60 | | | | | | | |
| 1.14.15. | CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) | UN | 1,00 | | | | | | | |
| 1.14.16. | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2 | 0,60 | | | | | | | |
| 1.15. | LOUÇAS E METAIS | | - | | | | | | | |
| 1.15.1. | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 3,00 | | | | | | | |
| 1.15.2. | 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 | 2,00 | | | | | | | |
| 1.15.3. | MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PARA ENTRADA DE ÁGUA EMBUTIDA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | | | | | | | |
| 1.15.4. | TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | | | | | | | |
| 1.15.5. | PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8* | UN | 13,00 | | | | | | | |
| 1.15.6. | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 5,00 | | | | | | | |
| 1.15.7. | PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 4,00 | | | | | | | |
| 1.15.8. | SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 4,00 | | | | | | | |
| 1.16. | ACESSIBILIDADE | | - | | | | | | | |
| 1.16.1. | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020 | M | 12,00 | | | | | | | |
| 1.16.2. | 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. AF_04/2019_PS | M | 2,50 | | | | | | | |
| 1.16.3. | PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2,00 | | | | | | | |



| | | | |
|---|-----------------|-------------|-----------------------------------|
| APELIDO DO EMPREENDIMENTO | Nº TransfereGOV | Nº OPERAÇÃO | PROPONENTE / TOMADOR |
| ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL | 949160/2023 | 0 | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARATI |

| | | | | CREAS | CREAS | CREAS | | | | |
|--|--|---------|------------|----------|----------|----------|---|--|--|--|
| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | 3 | 4 | 5 | 6 | | | |
| ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (SUAS) - CONSTRUÇÃO DE | | | | 8.768,74 | 8.768,74 | 8.768,74 | | | | |
| 1.16.4. | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 4,00 | | | | | | | |
| 1.16.5. | MAPA TATIL BRAILE/RELEVO ACO INOX 120x800cm | UN | 1,00 | | | | | | | |
| 1.17. | BOMBEIRO (INCENDIO) | | - | | | | | | | |
| 1.17.1. | EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO | M2 | 2,00 | | | | | | | |
| 1.17.2. | PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS | M2 | 32,00 | | | | | | | |
| 1.17.3. | Placa de sinalização fotoluminoscente | UN | 2,00 | | | | | | | |
| 1.17.4. | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 | UN | 5,00 | | | | | | | |
| 1.18. | LIMPEZA DA OBRA | | - | | | | | | | |
| 1.18.1. | LIMPEZA FINAL DE OBRA | M2 | 177,37 | | | | | | | |

ITAMARATI-AM
Local

segunda-feira, 22 de setembro de 2025
Data

Responsável Técnico

Nome: DENIS BOTELHO DA SILVA
CREA/CAU: 18473-AM
ART/RRT: AM20240474312