

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ALTO URUGUAI CATARINENSE - AMAUC
 Rua Marechal Deodoro, 772 - 12º andar - Centro - Ed. Mirage Offices
 www.amauc.org.br - fone: (49) 3482 3500

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Piratuba
OBRA: Reforma Imóvel da Saúde Lageado Mariano
LOCAL: Estrada Principal - Comunidade de Lageado Mariano
DATA: Outubro/2023 - DATA Ref.: Julho/2023

BDI 0,26

BDI EQUIP. 0,17

DESONERADO

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO | CÓDIGO | UNID. | QUANTID. | VALOR | BDI | VALOR | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO |
|------------------|--|--------|-------|----------|--------|------|--------|----------------------|--------|-----------------|
| | | | | | | | | SINAPI | FINAL | |
| 1 | Serviços Iniciais | | | | | | | | | |
| 1.1 | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA,DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO) | 4813 | m² | 1,50 | 250,00 | 0,26 | 316,13 | 189,68 | 126,45 | 474,20 |
| SUB-TOTAL | | | | | | | | | | 474,20 |
| 2 | Demolições | | | | | | | | | |
| 2.1 | REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | 97651 | unid | 9,00 | 78,04 | 0,26 | 98,68 | 59,21 | 39,47 | 888,12 |
| 2.2 | REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | 97650 | m² | 80,60 | 7,04 | 0,26 | 8,90 | 5,34 | 3,56 | 717,34 |
| 2.3 | REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | 97647 | m² | 80,60 | 3,27 | 0,26 | 4,13 | 2,48 | 1,65 | 332,88 |
| 2.4 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | 97622 | m³ | 9,58 | 52,99 | 0,26 | 67,01 | 40,20 | 26,81 | 641,69 |
| 2.5 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - PISO E PAREDE | 97633 | m² | 10,48 | 21,47 | 0,26 | 27,15 | 16,29 | 10,86 | 284,53 |
| 2.6 | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | 97644 | m² | 8,56 | 8,81 | 0,26 | 11,14 | 6,68 | 4,46 | 95,36 |
| 2.7 | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | 97663 | unid | 6,00 | 11,70 | 0,26 | 14,79 | 8,88 | 5,91 | 88,74 |
| 2.8 | REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | 97640 | m² | 46,27 | 1,59 | 0,26 | 2,01 | 1,21 | 0,80 | 93,00 |
| 2.9 | REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | 97642 | m² | 79,48 | 2,85 | 0,26 | 3,60 | 2,16 | 1,44 | 286,13 |
| SUB-TOTAL | | | | | | | | | | 3.427,79 |
| 3 | Alvenaria | | | | | | | | | |
| 3.1 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | 103324 | m² | 3,92 | 91,83 | 0,26 | 116,12 | 69,67 | 46,45 | 455,19 |

| | | | | | | | | | | |
|------------------|--|-------|----|--------|-------|------|--------|-------|------------------|----------|
| 6.1.1 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 | 87878 | m² | 1,61 | 4,92 | 0,26 | 6,22 | 3,73 | 2,49 | 10,01 |
| 6.1.2 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA EPROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | 87561 | m² | 1,61 | 36,95 | 0,26 | 46,72 | 28,03 | 18,69 | 75,22 |
| 6.1.3 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE | 87275 | m² | 25,53 | 72,97 | 0,26 | 92,27 | 55,36 | 36,91 | 2.355,65 |
| 6.1.4 | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 - ACABAMENTO FINO | 88495 | m² | 7,05 | 11,70 | 0,26 | 14,79 | 8,88 | 5,91 | 104,27 |
| 6.2 | Revestimentos de Paredes Externas | | | | | | | | | |
| 6.2.1 | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 | 99814 | m² | 105,35 | 1,81 | 0,26 | 2,29 | 1,37 | 0,92 | 241,25 |
| 6.2.2 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 | 87899 | m² | 3,92 | 9,69 | 0,26 | 12,25 | 7,35 | 4,90 | 48,02 |
| 6.2.3 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF_06/2014 | 87790 | m² | 3,92 | 95,85 | 0,26 | 121,20 | 72,72 | 48,48 | 475,10 |
| 6.3 | Revestimento de Piso | | | | | | | | | |
| 6.3.1 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014 | 87622 | m² | 49,40 | 36,10 | 0,26 | 45,65 | 27,39 | 18,26 | 2.255,11 |
| 6.3.2 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 | 87251 | m² | 49,40 | 45,76 | 0,26 | 57,86 | 34,72 | 23,14 | 2.858,28 |
| 6.4 | Revestimentos de Teto | | | | | | | | | |
| 6.4.1 | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 PS | 96116 | m² | 49,40 | 69,54 | 0,26 | 87,93 | 52,76 | 35,17 | 4.343,74 |
| 6.4.2 | ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017 | 96121 | m | 49,40 | 12,23 | 0,26 | 15,46 | 9,28 | 6,18 | 763,72 |
| 6.5 | Rodapés | | | | | | | | | |
| 6.5.1 | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014 | 88649 | m | 28,90 | 7,61 | 0,26 | 9,62 | 5,77 | 3,85 | 278,02 |
| SUB-TOTAL | | | | | | | | | 13.808,39 | |

| | | | | | | | | | | |
|------------|--|-------------|------|--------|----------|------|----------|----------|------------------|------------------|
| 7 | Esquadrias | | | | | | | | | |
| 7.1 | Portas | | | | | | | | | |
| 7.1.1 | KIT DE PORTA DE MADEIRA DE CORRER PARA PINTURA - 1,10X2,10M, ESPESSURA 3CM, INCLUSO FERRAGENS, CORREDIÇA E FERRAGENS, BATENTE, MARCOS E FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | BASE 100685 | unid | 1,00 | 1.153,57 | 0,26 | 1.458,69 | 1.166,95 | 291,74 | 1.458,69 |
| 7.1.2 | PORTA DE FERRO, DE ABRIR, MODELO SEUGUE EXISTENTE, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019 | BASE 100701 | m² | 4,16 | 664,71 | 0,26 | 840,53 | 672,42 | 168,11 | 3.496,60 |
| 7.1.3 | PORTA DE FUNDOS 0,66X2,10M - REFORMA | COMP. 03 | unid | 1,00 | 571,12 | 0,26 | 722,18 | 577,74 | 144,44 | 722,18 |
| 7.2 | Janelas | | | | | | | | | |
| 7.2.1 | JANELA 88X117/110 - REFORMA | COMP. 04 | unid | 4,00 | 702,35 | 0,26 | 888,12 | 799,31 | 88,81 | 3.552,48 |
| 7.2.2 | JANELA 77X115/110 - REFORMA | COMP. 05 | unid | 1,00 | 548,07 | 0,26 | 693,04 | 623,73 | 69,31 | 693,04 |
| 7.2.3 | JANELA 59X118/110 - REFORMA | COMP. 06 | unid | 3,00 | 432,67 | 0,26 | 547,12 | 492,40 | 54,72 | 1.641,36 |
| 7.2.4 | JANELA 59X159X76 - REFORMA | COMP. 07 | unid | 2,00 | 587,38 | 0,26 | 742,74 | 668,47 | 74,27 | 1.485,48 |
| | | | | | | | | | SUB-TOTAL | 13.049,83 |
| 8 | Pintura | | | | | | | | | |
| 8.1 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021 - OITÕES | 102228 | m² | 9,56 | 24,23 | 0,26 | 30,64 | 18,38 | 12,26 | 292,92 |
| 8.2 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014 - PAREDES EXTERNAS | 88431 | m² | 105,35 | 22,72 | 0,26 | 28,73 | 17,24 | 11,49 | 3.026,71 |
| 8.3 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUASDEMÃOS. AF_06/2014 - PAREDES INTERNAS | 88489 | m² | 95,70 | 11,94 | 0,26 | 15,10 | 9,06 | 6,04 | 1.445,07 |
| 8.4 | PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021 - PORTAS | 102197 | m² | 3,78 | 28,75 | 0,26 | 36,35 | 21,81 | 14,54 | 137,40 |
| | | | | | | | | | SUB-TOTAL | 4.902,10 |
| 9 | Instalação hidrosanitária, equipamentos e metais sanitários | | | | | | | | | |
| 9.1 | ACABAMENTOS | | | | | | | | | |
| 9.1.1 | VASO SANITARIO 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 - 01 | 95472 | unid | 1,00 | 660,23 | 0,26 | 834,86 | 667,89 | 166,97 | 834,86 |
| 9.1.2 | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 - 02 | 100849 | unid | 1,00 | 45,02 | 0,26 | 56,93 | 45,54 | 11,39 | 56,93 |
| 9.1.3 | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NAPAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - 04 | 100868 | unid | 2,00 | 354,59 | 0,26 | 448,38 | 358,70 | 89,68 | 896,76 |
| 9.1.4 | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - 05 | 100867 | unid | 1,00 | 358,14 | 0,26 | 452,87 | 362,29 | 90,58 | 452,87 |

| | | | | | | | | | | |
|------------|---|-------------|------|-------|--------|------|--------|--------|--------|--------|
| 9.1.5 | ALARME AUDIOVISUAL SEM FIO BIVOLT 110/220V PARA SANITÁRIO ACESSÍVEL - DEF. VISUAL E AUDITIVO CONFORME NBR 9050 - KIT COMPLETO PARA 1 SANITÁRIO COM 1 ALARME, 1 ACIONADOR E 1 PLACA TATIL - 06 | COT. 02 | unid | 1,00 | 480,00 | 0,17 | 559,44 | 447,55 | 111,89 | 559,44 |
| 9.1.6 | PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO - 07 | 37400 | unid | 1,00 | 51,95 | 0,26 | 65,69 | 52,55 | 13,14 | 65,69 |
| 9.1.7 | LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa EM LOUÇA BRANCA 29,5X39CM (MEDIDAS MÍNIMAS OU EQUIVALENTE), PADRÃO POPULAR, COMSIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 40CM EM PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 08 | BASE 86942 | unid | 1,00 | 244,66 | 0,26 | 309,37 | 247,50 | 61,87 | 309,37 |
| 9.1.8 | TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA LAVATORIO PADRÃO MÉDIO, DO TIPO ALAVANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 09 | BASE 86905 | unid | 1,00 | 379,18 | 0,26 | 479,47 | 383,58 | 95,89 | 479,47 |
| 9.1.9 | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - 12 | BASE 100866 | unid | 2,00 | 323,07 | 0,26 | 408,52 | 326,82 | 81,70 | 817,04 |
| 9.1.10 | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 - 11 | 95547 | unid | 1,00 | 60,47 | 0,26 | 76,46 | 61,17 | 15,29 | 76,46 |
| 9.1.11 | TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - 10 | 37401 | unid | 1,00 | 51,95 | 0,26 | 65,69 | 52,55 | 13,14 | 65,69 |
| 9.1.12 | ESPELHO CRISTAL E = 4 MM - 0,80X1,30M - 15 | 11186 | m² | 1,04 | 372,66 | 0,26 | 471,23 | 376,98 | 94,25 | 490,08 |
| 9.2 | HIDRÁULICO | | | | | | | | | |
| 9.2.1 | CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA | 34637 | unid | 1,00 | 241,59 | 0,26 | 305,49 | 244,39 | 61,10 | 305,49 |
| 9.2.2 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | 94648 | m | 16,40 | 11,10 | 0,26 | 14,04 | 8,42 | 5,62 | 230,26 |
| 9.2.3 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | 94489 | unid | 1,00 | 31,61 | 0,26 | 39,97 | 23,98 | 15,99 | 39,97 |
| 9.2.4 | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | 89364 | unid | 11,00 | 11,73 | 0,26 | 14,83 | 8,90 | 5,93 | 163,13 |
| 9.2.5 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | 89440 | unid | 3,00 | 11,74 | 0,26 | 14,85 | 8,91 | 5,94 | 44,55 |
| 9.3 | SANITÁRIO | | | | | | | | | |
| 9.3.1 | 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 | 89707 | unid | 1,00 | 48,06 | 0,26 | 60,77 | 48,62 | 12,15 | 60,77 |
| 9.3.2 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | 89711 | m | 5,25 | 20,86 | 0,26 | 26,38 | 21,10 | 5,28 | 138,50 |

| | | | | | | | | | | |
|------------------|---|-------------|------|------|--------|------|--------|--------|-----------------|----------|
| 9.3.3 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | 89712 | m | 4,00 | 26,53 | 0,26 | 33,55 | 26,84 | 6,71 | 134,20 |
| 9.3.4 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | 89714 | m | 3,95 | 36,94 | 0,26 | 46,71 | 37,37 | 9,34 | 184,50 |
| 9.3.5 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | 89726 | unid | 2,00 | 10,25 | 0,26 | 12,96 | 10,37 | 2,59 | 25,92 |
| 9.3.6 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | 89724 | unid | 4,00 | 10,02 | 0,26 | 12,67 | 10,14 | 2,53 | 50,68 |
| 9.3.7 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | 89744 | unid | 1,00 | 27,56 | 0,26 | 34,85 | 27,88 | 6,97 | 34,85 |
| 9.3.8 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | 89746 | unid | 1,00 | 28,39 | 0,26 | 35,90 | 28,72 | 7,18 | 35,90 |
| 9.3.9 | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. | BASE 89833 | unid | 2,00 | 44,90 | 0,26 | 56,78 | 45,42 | 11,36 | 113,56 |
| 9.3.10 | 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 | 104348 | unid | 1,00 | 10,99 | 0,26 | 13,90 | 11,12 | 2,78 | 13,90 |
| SUB-TOTAL | | | | | | | | | 6.680,84 | |
| 10 | Instalação elétrica e Lógica | | | | | | | | | |
| 10.1 | ELÉTRICA | | | | | | | | | |
| 10.1.1 | LUMINARIA DE SOBREPOR QUADRADA 60X60CM (REFERENCIA) PARA 4 LÂMPADAS LED DE 20W | BASE 100906 | unid | 5,00 | 323,39 | 0,26 | 408,93 | 245,36 | 163,57 | 2.044,65 |
| 10.1.2 | LUMINARIA DE SOBREPOR QUADRADA 30X30CM (REFERENCIA) PARA 2 LAMPADAS DE 16W | BASE 100905 | unid | 1,00 | 239,07 | 0,26 | 302,30 | 181,38 | 120,92 | 302,30 |
| 10.1.3 | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022 | 104473 | unid | 1,00 | 169,44 | 0,26 | 214,26 | 128,55 | 85,71 | 214,26 |

| | | | | | | | | | | |
|------------------|--|--------|------|-------|--------|------|--------|--------|------------------|----------|
| 10.1.4 | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PARALELO, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO CAIXA ELÉTRICA, MÓDULO DE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022 | 104474 | unid | 5,00 | 361,88 | 0,26 | 457,60 | 274,56 | 183,04 | 2.288,00 |
| 10.1.5 | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022 | 104476 | unid | 11,00 | 148,26 | 0,26 | 187,47 | 112,48 | 74,99 | 2.062,17 |
| 10.1.6 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | 101876 | unid | 1,00 | 101,31 | 0,26 | 128,11 | 76,86 | 51,25 | 128,11 |
| 10.1.7 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | 101890 | und | 4,00 | 15,94 | 0,26 | 20,16 | 12,09 | 8,07 | 80,64 |
| SUB-TOTAL | | | | | | | | | 7.120,13 | |
| 11 | Área Externa - Rampa | | | | | | | | | |
| 11.1 | PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020 | 101747 | m² | 13,58 | 77,74 | 0,26 | 98,30 | 58,98 | 39,32 | 1.334,91 |
| 11.2 | CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS | 99855 | m² | 13,24 | 107,20 | 0,26 | 135,55 | 81,33 | 54,22 | 1.794,68 |
| SUB-TOTAL | | | | | | | | | 3.129,59 | |
| 12 | Serviços Finais | | | | | | | | | |
| 12.1 | LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019 | 99804 | m² | 49,40 | 5,07 | 0,26 | 6,41 | 3,85 | 2,56 | 316,65 |
| 12.2 | LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019 | 99808 | m² | 25,53 | 3,80 | 0,26 | 4,81 | 2,88 | 1,93 | 122,80 |
| 12.3 | LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019 | 99821 | m² | 13,13 | 3,02 | 0,26 | 3,82 | 2,29 | 1,53 | 50,16 |
| SUB-TOTAL | | | | | | | | | 489,61 | |
| TOTAL | | | | | | | | | 84.677,43 | |

Vanessa Franczak
Arquiteta e Urbanista
CAU A39354-1
Piratuba, Outubro de 2023