



6º BOLETIM DE MEDIÇÃO

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANTIDADES | | | | SALDO QUANT | V.U. C/BDI | TOTAL ORIG. | VALORES (R\$) | | | | | | SALDO ACUM. | | | | |
|---------|---|---------|-------------|----------|--------|-------|-------------|------------|-------------|-----------------|----------|----------|---------------|-----------|----------|-------------|----------|-----|-----|-----|
| | | | QT. ORIG | MEDIÇÕES | | | | | | SEGUNDO ADITIVO | | | TOTAL ADITADO | MEDIÇÕES | | | | | | |
| | | | | 4ª | 5ª | 6ª | | | | Acrésc. | Supres. | Liq. | | 1A. | 2A. | | 3A. | 4A. | 5A. | 6A. |
| | | | | (M4) | (M5) | (M6) | | | | | | | | | | | | | | |
| COD | (Q) | (M4) | (M5) | (M6) | (VU) | =Q.VU | (=a1*VU) | (=s1*VU) | (=L1*VU) | =Q1.VU | =M1.VU | =M2.VU | =M3.VU | =M4.VU | =M5.VU | =M6.VU | | | | |
| 1.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES ADMINISTRAÇÃO LOCAL DAS OBRAS NO COMPLEXO ALDEOTA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.1 | RENOVAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA | UN | 1,00 | | | | 246,20 | 246,20 | | | | 246,20 | | | | | | | | |
| 1.1.2 | CONTRATOS ACIMA DE 15 MIL ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS | MES | 2,50 | 0,50 | 0,25 | 0,25 | ##### | 39.782,94 | | | | 7.956,59 | 7.956,59 | 7.956,59 | 7.956,59 | 3.978,29 | 3.978,29 | | | |
| 1.1.3 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | MES | 5,00 | 1,00 | 0,50 | 0,50 | 6.240,35 | 31.201,75 | | | | 6.240,35 | 6.240,35 | 6.240,35 | 6.240,35 | 3.120,18 | 3.120,18 | | | |
| 1.2 | SERVIÇOS DE REFORMA E SUBSTITUIÇÃO DE CERÂMICAS DA FACHADA (PRÉDIO ANEXO I) E SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.1.1 | PROFISSEIONARISMO CONTINUAÇÃO DE OBRAS LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO | MES | 5,00 | 1,00 | 1,00 | | 660,06 | 3.300,30 | | | | 660,06 | 660,06 | 660,06 | 660,06 | 660,06 | | | | |
| 1.2.1.2 | CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC ANDAIME METALICO FACHADEIRO - LOCAÇÃO | M2/MÉS | 3600,00 | 450,00 | 450,00 | | 5,39 | 19.411,00 | | | | 2.695,97 | 7.009,53 | 4.852,75 | 2.426,37 | 2.426,37 | | | | |
| 1.2.1.3 | MENSAL MONTAGEM E DESMONTAGEM E LOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO AF 11/2017 | M2 | 1200,00 | | 180,00 | | 5,54 | 6.651,74 | 997,76 | | 997,76 | | 6.651,74 | | | 997,76 | | | | |
| 1.2.1.4 | COBERTURA PARA PROTEÇÃO DE PEDESTRES COM ESTRUTURA DE ANDAIME, INCLUSIVE MONTAGEM E | M2 | 80,00 | | | | 168,88 | 13.510,10 | | | | | 13.510,10 | | | | | | | |
| 1.2.1.5 | ANDAIME SUSPENSO E PLATAFORMA DE CADENAS COM ESCALAS DE ACESSO (CADENAS) | M2 | 60,00 | 15,00 | | | 40,37 | 2.422,48 | | | | | 1.211,24 | 605,62 | 605,62 | | | | | |
| 1.2.1.6 | LOCAÇÃO MENSAL - INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM | UND/MÉS | 3,00 | 1,00 | | | 598,06 | 1.794,19 | | | | | 598,06 | 598,06 | 598,06 | | | | | |
| 1.2.1.7 | TRANSPORTE VERTICAL DE MATERIAIS A CARGA MANUAL DE ENTUCHO EM CAMINHÃO | M3 | 90,00 | | | | 63,12 | 5.680,44 | | | | | 2.840,22 | 2.840,22 | | | | | | |
| 1.2.1.8 | BASCULANTE | M3 | 90,00 | | | | 18,25 | 1.642,86 | | | | | 821,43 | 821,43 | | | | | | |
| 1.2.1.9 | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM | M3 | 90,00 | | | | 20,80 | 1.871,94 | | | | | 935,97 | 935,97 | | | | | | |
| 1.2.2 | SUBSTITUIÇÃO TOTAL DE CERÂMICAS NAS FACHADAS LATERAIS E REQUADRO FRONTAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.2.1 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO AF | M2 | 1740,00 | | | | 9,34 | 16.243,11 | | | | | 9.335,12 | 6.907,99 | | | | | | |
| 1.2.2.2 | REBOCO COM ACABAMENTO LISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO | M2 | 1740,00 | 109,00 | | | 33,27 | 57.892,09 | | | | | 2.828,06 | 51.437,46 | 3.626,57 | | | | | |
| 1.2.2.3 | JUNTA DE DILATAÇÃO PARA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 4.900,12 | 1.296,30 | | 1.296,30 | 6.196,42 | | 1.113,66 | | 2.227,33 | 2.855,43 | | | |



Documento 461 do PROAD 3915/2018. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2019.STGC.LXSX: <https://proad.trt7.jus.br/proad/f/t/consultardocumento>

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANTIDADES | | | | | | VALORES (R\$) | | | | | | | | | | | |
|---------|---|-------|-------------|----------|--------|--------|-------------|------------|---------------|-----------------|----------|----------|---------------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|
| | | | QT. ORIG | MEDIÇÕES | | | SALDO QUANT | V.U. C/BDI | TOTAL ORIG. | SEGUNDO ADITIVO | | | TOTAL ADITADO | MEDIÇÕES | | | | | | SALDO ACUM. |
| | | | | 4ª | 5ª | 6ª | | | | Acréc. | Supres. | Liq. | | 1A. | 2A. | 3A. | 4A. | 5A. | 6A. | |
| | | | | (M4) | (M5) | (M6) | | | | (=A1*VU) | (=S1*VU) | (=L1*VU) | | =M1.VU | =M2.VU | =M3.VU | =M4.VU | =M5.VU | =M6.VU | |
| COD | (Q) | (M4) | (M5) | (M6) | (VU) | =Q.VU | (=A1*VU) | (=S1*VU) | (=L1*VU) | =Q1.VU | =M1.VU | =M2.VU | =M3.VU | =M4.VU | =M5.VU | =M6.VU | | | | |
| 1.2.2.4 | PINTURA IMPERMEAVEL EM PAREDE COM SIKA TOP 107 DUAS DEMÃO | M2 | 1740,00 | 1.140,00 | | | - | 14,08 | 24.507,14 | - | - | - | 24.507,14 | - | - | 8.450,74 | 16.056,40 | - | - | - |
| 1.2.2.5 | 10 cm APLICADA ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA | M2 | 1740,00 | 300,00 | 700,00 | 220,00 | - | 99,49 | 173.106,35 | - | - | - | 173.106,35 | - | - | 51.732,93 | 29.845,92 | 69.640,48 | 21.887,01 | - |
| 1.2.2.6 | APLICACAO DE FUNDO SECADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO 6/2014 | M2 | 150,00 | | 75,00 | | - | 2,12 | 317,46 | - | - | - | 317,46 | - | 158,73 | - | - | 158,73 | - | - |
| 1.2.2.7 | LÁTEX ACRILICA EM PAREDES,DUAS DEMÃO | M2 | 150,00 | | 75,00 | | - | 11,33 | 1.698,84 | - | - | - | 1.698,84 | - | 849,42 | - | - | 849,42 | - | - |
| 1.2.3 | SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DE CERAMICAS NAS FACHADAS FRONTAIS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.3.1 | PERCUSSÃO DE REVESTIMENTO CERAMICO A | M2 | 1.200,00 | | | ##### | - | 2,73 | 3.280,52 | - | - | - | 3.280,52 | - | - | - | - | - | 3.280,52 | - |
| 1.2.3.2 | TESTAIO DE ARRANCAMENTO DE CERAMICA | PT | 5,00 | | | 7,00 | - | 135,18 | 675,88 | 946,24 | - | 946,24 | 1.622,12 | - | 675,88 | - | - | - | 946,24 | - |
| 1.2.3.3 | RETIRADA DE CERAMICA COLADA | M2 | 70,00 | | | 70,00 | - | 19,97 | 1.397,75 | - | - | - | 1.397,75 | - | - | - | - | - | 1.397,75 | - |
| 1.2.3.4 | REBOCO COM ACABAMENTO LISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO | M2 | 70,00 | | | 70,00 | - | 33,27 | 2.328,99 | - | - | - | 2.328,99 | - | - | - | - | - | 2.328,99 | - |
| 1.2.3.5 | REVESTIMENTO CERAMICO PARA FACHADA 5 x 10 cm APLICADA ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC III E | M2 | 70,00 | | | 70,00 | - | 99,49 | 6.964,05 | - | - | - | 6.964,05 | - | - | - | - | - | 6.964,05 | - |
| 1.2.4 | IMPERMEABILIZAÇÃO E REVESTIMENTO DA LAJE BAU | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.4.1 | IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM). | M2 | 70,00 | | 35,00 | 35,00 | - | 83,03 | 5.812,34 | - | - | - | 5.812,34 | - | - | - | - | 2.906,17 | 2.906,17 | - |
| 1.2.4.2 | REVESTIMENTO METALICA TIPO REYBONITROCA DE FORRO E LAMBRAS DA AREA EXTERNA | M2 | 70,00 | | | 35,00 | - | 560,45 | 39.231,31 | - | - | - | 39.231,31 | - | - | - | - | 19.615,65 | 19.615,65 | - |
| 1.2.5 | DEMOLIÇÃO DE FORRO TIPO LAMBRI | M2 | 350,00 | | | | - | 6,42 | 2.248,74 | - | - | - | 2.248,74 | - | 2.248,74 | - | - | - | - | - |
| 1.2.5.1 | CORTE CUIDADOSO DE FORRO LAMBRI TIPO | Cl | 1,00 | | | | - | 302,98 | 302,98 | - | - | - | 302,98 | - | - | 302,98 | - | - | - | - |
| 1.2.5.2 | PARALINHA QUE SEQUE PARA AS AREAS DE FORRO TIPO COLMEIA EM ALUMINIO MALHA 42X42 H25MM DIMENSÕES 625X1250 MM, REF B10 COR CINZA ALUMINIO | M2 | 350,00 | | | 350,00 | - | 171,75 | 60.111,99 | - | - | - | 60.111,99 | - | - | - | - | - | 60.111,99 | - |
| 1.2.5.3 | ANDAIME PARA REVESTIMENTO DE FORRO: 1,20X1,20 DE BARRAS DE GALVAO, REFORÇO DE 20X20 | M2 | 350,00 | | | 175,00 | - | 8,48 | 2.967,46 | - | - | - | 2.967,46 | - | - | 1.483,73 | - | - | 1.483,73 | - |
| 1.2.5.4 | ELETRODUTOS, CABOS (INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO EXISTENTE) | CJ | 1,00 | | | | - | 703,62 | 703,62 | - | - | - | 703,62 | - | 703,62 | - | - | - | - | - |
| 1.2.5.5 | 50W DE EMBUTIR REDONDA FACHO 120° - 4500 LUMENS | UND | 28,00 | | | 28,00 | - | 233,79 | 6.546,22 | - | - | - | 6.546,22 | - | - | - | - | - | 6.546,22 | - |
| 1.2.5.6 | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - DUTO PERFORADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm | M | 200,00 | 200,00 | 223,99 | | - | 3,48 | 695,41 | 778,82 | - | 778,82 | 1.474,23 | - | - | - | 695,41 | 778,82 | - | - |
| 1.2.5.7 | FIXAÇÃO DE ELETROCALHAS COM VEGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL Ø 1/4"X1000MM (MARVITEC REF. 1431) | M | 100,00 | | | | - | 44,81 | 4.481,11 | - | - | - | 4.481,11 | - | - | 4.481,11 | - | - | - | - |
| 1.2.5.8 | | M | 55,00 | | | | - | 17,76 | 976,97 | - | - | - | 976,97 | - | - | 976,97 | - | - | - | - |
| 1.2.5.9 | | M | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANTIDADES | | | | VALORES (R\$) | | | | | | | | | | | | | |
|----------|--|-------|-------------|---------|-------|-------|---------------|-----------------|---------------------|-----------------|-----------|----------|------------------------|----------|----------|----------|-----|-----|----------|-------------|
| | | | QT. ORIG | MEIÇÕES | | | SALDO QUANT | V.U. C/BDI (VU) | TOTAL ORIG. (=Q.VU) | SEGUNDO ADITIVO | | | TOTAL ADITADO (=Q1.VU) | MEIÇÕES | | | | | | SALDO ACUM. |
| | | | | 4° | 5° | 6° | | | | Acréc. | Supres. | Liq. | | 1A. | 2A. | 3A. | 4A. | 5A. | 6A. | |
| | | | | (M4) | (M5) | (M6) | | | | | | | | | | | | | | |
| COD | (Q) | (M4) | (M5) | (M6) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.6 | IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE DE COBERTURA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.6.1 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0.8MM), CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO | M2 | 40,00 | 20,00 | - | 83,03 | 3.321,34 | | | | 3.321,34 | | | 1.660,67 | | 1.660,67 | | | | |
| 1.2.6.2 | LEITREIROS, COMUNICAÇÃO VISUAL E TROCA DE CORRIMÃO | M | 120,00 | 120,00 | - | 25,57 | 3.068,87 | | | | 3.068,87 | | | | 3.068,87 | | | | | |
| 1.2.7 | LETRA DE AÇO ESCOVADO 40 x40 | UN | 4,00 | | 4,00 | | 197,98 | 791,91 | | | 791,91 | | | | | | | | 791,91 | |
| 1.2.7.1 | LETRA DE AÇO ESCOVADO 45 x45 | UN | 31,00 | | 41,00 | | 220,57 | 6.837,54 | 2.205,66 | | 2.205,66 | 9.043,20 | | | | | | | 9.043,20 | |
| 1.2.7.2 | PLACA EM ALUMINIO ESTRUDADO COM REGUAS REMOVÍVEIS COM TEXTOS EM VINIL ADESIVO 155 x 316 cm (FORNECIMENTO E MONTAGEM) PLACA | UN | 1,00 | | | 1,00 | 2.983,38 | 2.983,38 | | | 2.983,38 | | | | | | | | 2.983,38 | |
| 1.2.7.3 | RETIRADA DE CORRIMÃO METÁLICO EXISTENTE | CJ | 1,00 | | | | 287,99 | 287,99 | | | 287,99 | | 287,99 | | | | | | | |
| 1.2.7.4 | CORRIMÃO DO TIPO "ALTO RÁ" EM AÇO INOX DIAM 1 1/2" | M | 46,00 | | | | 387,00 | 17.801,91 | | | 17.801,91 | | 17.801,91 | | | | | | | |
| 2.1 | OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DE ESTAÇÃO DE COLETA SELETIVA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.1 | SERVIÇOS PARA IMPLANTAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.1.1 | REGULARIZAÇÃO DE BASE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 E 3cm CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E | M2 | 6,00 | | | | 22,08 | 132,51 | | | 132,51 | 132,51 | | | | | | | | |
| 2.1.1.2 | AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEL 5/PEI | M2 | 6,00 | | | | 87,98 | 527,91 | | | 527,91 | 527,91 | | | | | | | | |
| 2.1.1.3 | SOLEIRA DE GRANITO L=15cm | ML | 6,50 | | | | 91,25 | 593,11 | | | 593,11 | | 593,11 | | | | | | | |
| 2.1.1.4 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA/ CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E | M2 | 18,00 | (5,98) | | 5,98 | 8,31 | 149,66 | | | 149,66 | 149,66 | | | (49,72) | | | | 49,72 | |
| 2.1.1.5 | ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 | M2 | 18,00 | (5,98) | | 5,98 | 3,36 | 60,55 | | | 60,55 | 60,55 | | | (20,11) | | | | 20,11 | |
| 2.1.1.6 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2 | M2 | 18,00 | (5,98) | | 5,98 | 31,39 | 565,10 | | | 565,10 | 565,10 | | | (187,74) | | | | 187,74 | |
| 2.1.1.7 | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEL 5/PEI - PAREDE | M2 | 18,00 | (5,98) | | 5,98 | 92,27 | 1.660,82 | | | 1.660,82 | 1.660,82 | | | (551,76) | | | | 551,76 | |
| 2.1.1.8 | COLONETA EM ALUMINIO INCLUSIVE 8mm, FIXADO EM PEÇAS DE ALUMINIO INCLUSIVE | M2 | 10,00 | (0,90) | | 0,90 | 381,64 | 3.816,44 | | | 3.816,44 | | | 3.816,44 | (343,48) | | | | 343,48 | |
| 2.1.1.9 | FECHAMENTO LATERAL EM POLICARBONATO LETRA DE AÇO INOX NOZ 2" AL=20CM | UN | 1,00 | | | | 1.949,12 | 1.949,12 | | | 1.949,12 | | | 1.949,12 | | | | | | |
| 2.1.1.10 | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO COM MATERIAL PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 25mm | UN | 1,00 | | | | 94,66 | 94,66 | | | 94,66 | | 94,66 | | | | | | | |
| 2.1.1.11 | TORNEIRA CROMADA PARA JARDIM, DECA 1153C39, 1/2" OU SIMILAR. | UN | 1,00 | | | | 64,22 | 64,22 | | | 64,22 | | 64,22 | | | | | | | |
| 3.1 | REFORMA DE BANHEIROS COLETIVOS E RETIRADAS E DEMOLIÇÕES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1.1 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE DECOUPADO DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO A | M3 | 1,50 | | | | 38,51 | 57,77 | | | 57,77 | 57,77 | | | | | | | | |
| 3.1.1.1 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS | M2 | 48,00 | | | | 41,59 | 1.996,13 | | | 1.996,13 | 1.996,13 | | | | | | | | |
| 3.1.1.2 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA/ | M2 | 22,00 | | | | 8,31 | 182,92 | | | 182,92 | 182,92 | | | | | | | | |

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANTIDADES | | | | | VALORES (R\$) | | | | | | | | | | | | | |
|----------|---|-------|-------------|----------|------|-------|-------------|---------------|-------------|-----------------|--------|---------|---------------|----------|----------|--------|----------|-----|-----|-------------|--------|
| | | | QT. | MEDIÇÕES | | | SALDO QUANT | V.U. | TOTAL ORIG. | SEGUNDO ADITIVO | | | TOTAL ADITADO | MEDIÇÕES | | | | | | SALDO ACUM. | |
| | | | | ORIG | 4ª | 5ª | | | | 6ª | Acréc. | Supres. | | Liq. | 1A. | 2A. | 3A. | 4A. | 5A. | | 6A. |
| | | | | | (Q) | (M4) | | | | (M5) | | | | | | | | | | | |
| COD | (Q) | (M4) | (M5) | (M6) | (VU) | =Q.VU | (=A1*VU) | (=S1*VU) | (=L1*VU) | =Q1.VU | =M1.VU | =M2.VU | =M3.VU | =M4.VU | =M5.VU | =M6.VU | | | | | |
| 3.1.1.4 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERAMICO | M2 | 18,00 | | | | - | 11,64 | 209,53 | - | - | - | 209,53 | 209,53 | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.1.1.5 | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO COM MARTELETE PNEUMÁTICO | M3 | 0,50 | | | | - | 333,03 | 166,51 | - | - | - | 166,51 | 166,51 | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.1.1.6 | RETIRA DE BANCADAS, MICROTURIO, CHOVEIROS E BANCO DE ALVENARIA | CJ | 1,00 | | | | - | 127,20 | 127,20 | - | - | - | 127,20 | 127,20 | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.1.1.7 | RETIrada DE APARELHOS SANITÁRIOS | UN | 2,00 | | | | - | 17,11 | 34,22 | - | - | - | 34,22 | 34,22 | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.1.1.8 | RETIrada DE FOLHAS DE PORTA OU JANELA | UN | 8,00 | (1,00) | | | 1,00 | 9,30 | 74,38 | - | - | - | 74,38 | 74,38 | | | (9,30) | | | | 9,30 |
| 3.1.1.9 | TRANSPORTE VERTICAL DE MATERIAIS A CARGA MANUAL DE ENLULHO EM CAMINHAO | M3 | 0,20 | | | | - | 63,12 | 12,62 | - | - | - | 12,62 | 12,62 | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.1.1.10 | BASCULANTE | M3 | 2,00 | | | | - | 18,25 | 36,51 | - | - | - | 36,51 | 36,51 | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.1.1.11 | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATÉ 5 KM. | M3 | 2,00 | | | | - | 20,80 | 41,60 | - | - | - | 41,60 | 41,60 | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.1.2 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1.2.1 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS | M2 | 23,00 | | | | - | 41,28 | 949,52 | - | - | - | 949,52 | 949,52 | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.1.2.2 | SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM CERAMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEL 5/PEL 5 | M2 | 23,00 | | | | - | 87,98 | 2.023,54 | - | - | - | 2.023,54 | 1.055,76 | 967,78 | - | - | - | - | - | - |
| 3.1.2.3 | SOLEIRA DE GRANITO L=15cm | ML | 2,40 | | | | - | 91,25 | 218,99 | - | - | - | 218,99 | - | 218,99 | - | - | - | - | - | - |
| 3.1.3 | REVESTIMENTOS DE PAREDES E FORRO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1.3.1 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM | M2 | 111,00 | | | | - | 3,35 | 371,85 | - | - | - | 371,85 | 371,85 | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.1.3.2 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM | M2 | 10,00 | | | | - | 28,66 | 286,60 | - | - | - | 286,60 | 286,60 | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.1.3.3 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE CERAMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEL 5/PEL 5 | M2 | 101,00 | | | | - | 31,39 | 3.170,79 | - | - | - | 3.170,79 | 1.569,70 | 1.601,09 | - | - | - | - | - | - |
| 3.1.3.4 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE CERAMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEL 5/PEL 5 | M2 | 101,00 | | | | - | 92,26 | 9.318,26 | - | - | - | 9.318,26 | 4.613,00 | 4.705,26 | - | - | - | - | - | - |
| 3.1.3.5 | PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 22,50 | | | | - | 80,80 | 1.818,08 | - | - | - | 1.818,08 | - | 1.818,08 | - | - | - | - | - | - |
| 3.1.4 | PAREDES E DIVISÓRIAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1.4.1 | CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIPOLO MACIÇO AF. 03/2016 | M2 | 18,00 | (3,75) | | | 3,75 | 58,38 | 1.050,82 | - | - | - | 1.050,82 | 1.050,82 | - | - | (218,92) | - | - | - | 218,92 |
| 3.1.4.2 | VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO | M | 4,00 | | | | - | 17,30 | 69,19 | - | - | - | 69,19 | 69,19 | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.1.4.3 | BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO | M | 1,20 | | | | - | 28,57 | 34,29 | - | - | - | 34,29 | 34,29 | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.1.5 | ESQUADRIAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANTIDADES | | | | VALORES (R\$) | | | | | | | | | | | | | |
|---------|---|-------|-------------|----------|------|------|---------------|-----------------|---------------------|-----------------|------------------|---------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | | QT. ORIG | MEDIÇÕES | | | SALDO QUANT | V.U. C/BDI (VU) | TOTAL ORIG. (=Q.VU) | SEGUNDO ADITIVO | | | TOTAL ADITADO (=Q1.VU) | MEDIÇÕES | | | | | | SALDO ACUM. |
| | | | | 4ª | 5ª | 6ª | | | | Acréc. (=A1*VU) | Supres. (=S1*VU) | Liq. (=L1*VU) | | 1A. (=M1.VU) | 2A. (=M2.VU) | 3A. (=M3.VU) | 4A. (=M4.VU) | 5A. (=M5.VU) | 6A. (=M6.VU) | |
| | | | | (M4) | (M5) | (M6) | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1.5.1 | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E | M2 | 13,00 | (1,84) | | 1,84 | 653,66 | 8.497,58 | - | - | - | 8.497,58 | - | 8.497,58 | - | (1.202,73) | - | - | 1.202,73 | |
| 3.1.5.2 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. | M2 | 1,50 | | | - | 311,74 | 467,61 | - | - | - | 467,61 | - | 467,61 | - | - | - | - | - | |
| 3.1.5.3 | FECHADURA COMPLETA, PARA PORTA EXTERNA (TARJETA TIPO LIVRE/Ocupado PARA PORTA DE | UN | 4,00 | (1,00) | | 1,00 | 135,32 | 541,26 | - | - | - | 541,26 | - | 541,26 | - | (135,32) | - | - | 135,32 | |
| 3.1.5.4 | BANHEIRO | UN | 6,00 | | | - | 33,52 | 201,14 | - | - | - | 201,14 | - | 201,14 | - | - | - | - | - | |
| 3.1.5.5 | PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E | UND | 4,00 | (1,00) | | 1,00 | 16,47 | 65,86 | - | - | - | 65,86 | - | 65,86 | - | (16,47) | - | - | 16,47 | |
| 3.1.6 | PINTURAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1.6.1 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS | M2 | 80,00 | | | - | 19,07 | 1.525,87 | - | - | - | 1.525,87 | - | 1.525,87 | - | - | - | - | - | |
| 3.1.7 | ÁGUA FRIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1.7.1 | DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU RAMAL DE RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO) | M | 24,00 | | | - | 32,43 | 778,25 | - | - | - | 778,25 | 778,25 | - | - | - | - | - | - | |
| 3.1.7.2 | ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO | UN | 4,00 | | | - | 38,21 | 152,84 | - | - | - | 152,84 | 152,84 | - | - | - | - | - | - | |
| 3.1.7.3 | 30cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO 1/2" X 30cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 3,00 | | | - | 7,13 | 21,39 | - | - | - | 21,39 | - | 21,39 | - | - | - | - | - | |
| 3.1.8 | ESGOTO SANITÁRIO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1.8.1 | JOELHO 90 GRÁUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO | UN | 2,00 | | | - | 18,86 | 37,72 | - | - | - | 37,72 | 37,72 | - | - | - | - | - | - | |
| 3.1.8.2 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO | UN | 4,00 | | | - | 6,56 | 26,25 | - | - | - | 26,25 | 26,25 | - | - | - | - | - | - | |
| 3.1.8.3 | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 165 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO | UN | 7,00 | | | - | 50,66 | 354,60 | - | - | - | 354,60 | 354,60 | - | - | - | - | - | - | |
| 3.1.8.4 | DE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO | UN | 4,00 | | | - | 15,03 | 60,12 | - | - | - | 60,12 | 60,12 | - | - | - | - | - | - | |
| 3.1.8.5 | LOVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO | UN | 2,00 | | | - | 6,60 | 13,20 | - | - | - | 13,20 | 13,20 | - | - | - | - | - | - | |

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANTIDADES | | | | SALDO QUANT | V.U. C/BDI | TOTAL ORIG. | VALORES (R\$) | | | | | | | SALDO ACUM. | | | |
|----------|--|-------|-------------|---------|------|-------|-------------|------------|-------------|-----------------|----------|----------|---------------|----------|--------|--------|-------------|--------|--------|--------|
| | | | QT. ORIG | MEIÇÕES | | | | | | SEGUNDO ADITIVO | | | TOTAL ADITADO | MEIÇÕES | | | | | | |
| | | | | 4ª | 5ª | 6ª | | | | Acréc. | Supres. | Liq. | | 1A. | 2A. | 3A. | | 4A. | 5A. | 6A. |
| | | | | (M4) | (M5) | (M6) | | | | (=a1*VU) | (=s1*VU) | (=L1*VU) | | =M1.VU | =M2.VU | =M3.VU | | =M4.VU | =M5.VU | =M6.VU |
| COD | (Q) | (M4) | (M5) | (M6) | (VU) | =Q.VU | (=a1*VU) | (=s1*VU) | (=L1*VU) | =Q1.VU | =M1.VU | =M2.VU | =M3.VU | =M4.VU | =M5.VU | =M6.VU | | | | |
| 3.1.8.6 | JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC ESGOTO 100X50MM (4"X2") CANEIS | UN | 2,00 | | | | - | 31,53 | 63,07 | - | - | - | 63,07 | 63,07 | - | - | - | - | - | - |
| 3.1.8.7 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE | UN | | | | | - | 8,84 | 26,53 | - | - | - | 26,53 | 26,53 | - | - | - | - | - | - |
| 3.1.8.8 | DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE | UN | 3,00 | | | | - | 8,84 | 26,53 | - | - | - | 26,53 | 26,53 | - | - | - | - | - | - |
| 3.1.8.9 | DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL | M | 2,00 | | | | - | 16,09 | 32,18 | - | - | - | 32,18 | 32,18 | - | - | - | - | - | - |
| 3.1.8.10 | DE DESCARGA OU TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM | M | 18,00 | | | | - | 19,05 | 342,87 | - | - | - | 342,87 | 342,87 | - | - | - | - | - | - |
| 3.1.9 | RAMAL DE DESCARGA OU SERVIÇOS GERAIS DE INSTALAÇÕES | M | 12,00 | | | | - | 37,59 | 451,11 | - | - | - | 451,11 | 451,11 | - | - | - | - | - | - |
| 3.1.9.1 | TRABALHOS DE ESCAVAÇÕES BASTOS | M3 | 0,50 | | | | - | 58,06 | 29,03 | - | - | - | 29,03 | 29,03 | - | - | - | - | - | - |
| 3.1.9.2 | DESCAVACÃO MANUAL DE VALAS, AF 03/2016 | M3 | 0,50 | | | | - | 24,06 | 12,03 | - | - | - | 12,03 | 12,03 | - | - | - | - | - | - |
| 3.1.9.3 | CRETA TERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF 04/2016 | M3 | 0,30 | | | | - | 18,25 | 5,48 | - | - | - | 5,48 | 5,48 | - | - | - | - | - | - |
| 3.1.9.4 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE E DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM | M3 | 0,30 | | | | - | 20,80 | 6,24 | - | - | - | 6,24 | 6,24 | - | - | - | - | - | - |
| 3.1.9.5 | CAMINHÃO ATÉ 5 KM VASO EM ALVENARIA PARA | M | 12,00 | | | | - | 9,85 | 118,22 | - | - | - | 118,22 | 118,22 | - | - | - | - | - | - |
| 3.1.9.6 | DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 | M | 12,00 | | | | - | 9,69 | 116,25 | - | - | - | 116,25 | 116,25 | - | - | - | - | - | - |
| 3.1.10 | RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 | M | 12,00 | | | | - | 9,69 | 116,25 | - | - | - | 116,25 | 116,25 | - | - | - | - | - | - |
| 3.1.10.1 | APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS | M2 | 3,50 | | | | - | 541,74 | 1.896,09 | - | - | - | 1.896,09 | 1.896,09 | - | - | - | - | - | - |
| 3.1.10.2 | MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO | UN | 2,00 | | | | - | 497,90 | 995,80 | - | - | - | 995,80 | 995,80 | - | - | - | - | - | - |
| 3.1.10.3 | MICROTORO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO | UN | 3,00 | | | | - | 120,02 | 360,06 | - | - | - | 360,06 | 360,06 | - | - | - | - | - | - |
| 3.1.10.4 | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 2,00 | | | | - | 388,61 | 777,22 | - | - | - | 777,22 | 777,22 | - | - | - | - | - | - |
| 3.1.10.5 | VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO | UN | 4,00 | | | | - | 12,36 | 49,43 | - | - | - | 49,43 | 49,43 | - | - | - | - | - | - |
| 3.1.10.6 | BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) | UN | 3,00 | | | | - | 42,34 | 127,03 | - | - | - | 127,03 | 127,03 | - | - | - | - | - | - |
| 3.1.10.7 | PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) | UN | 2,00 | | | | - | 65,56 | 131,12 | - | - | - | 131,12 | 131,12 | - | - | - | - | - | - |
| 3.1.10.8 | PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15CM) | UN | 3,00 | | | | - | 534,12 | 1.602,35 | - | - | - | 1.602,35 | 1.602,35 | - | - | - | - | - | - |
| 3.1.10.8 | TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO | UN | 3,00 | | | | - | 534,12 | 1.602,35 | - | - | - | 1.602,35 | 1.602,35 | - | - | - | - | - | - |

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANTIDADES | | | | SALDO QUANT | V.U. C/BDI | TOTAL ORIG. | VALORES (R\$) | | | | | | | | SALDO ACUM. | | | | |
|------------|---|---------|-------------|---------|------|-------|-------------|------------|-------------|-----------------|---------------|---------|----------|--------|--------|----------|--------|-------------|--------|--------|--------|----------|
| | | | QT. ORIG | MEIÇÕES | | | | | | SEGUNDO ADITIVO | TOTAL ADITADO | MEIÇÕES | | | | | | | | | | |
| | | | | 4ª | 5ª | 6ª | | | | | | Acréc. | Supres. | Liq. | 1A. | 2A. | 3A. | | 4A. | 5A. | 6A. | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | (=A1*VU) |
| COD | (Q) | (M4) | (M5) | (M6) | (VU) | =Q.VU | (=A1*VU) | (=S1*VU) | (=L1*VU) | =Q1.VU | =M1.VU | =M2.VU | =M3.VU | =M4.VU | =M5.VU | =M6.VU | | | | | | |
| 3.1.10.9 | DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) | UN | 2,00 | | | | - | 69,62 | 139,23 | - | - | - | 139,23 | - | 139,23 | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.1.10.10 | VALVULA EM METAL CROMADO 1 1/2" x 1 1/2" | UN | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| | PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO-FORNECIMENTO | UN | 3,00 | | | | - | 24,41 | 73,24 | - | - | - | 73,24 | - | 73,24 | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.1.10.11 | SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1x1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF | UN | 3,00 | | | | - | 100,00 | 300,01 | - | - | - | 300,01 | - | 300,01 | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.1.11.1 | BANCADA, PEITORIL E DIVISÓRIA | M2 | 0,75 | | | | - | 479,44 | 359,58 | - | - | - | 359,58 | - | 359,58 | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.1.11.1.1 | DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm | M2 | 0,75 | | | | - | 479,44 | 359,58 | - | - | - | 359,58 | - | 359,58 | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.1.11.2 | CHAPIM DE GRANITO CINZA ANDORINHA, C/LARGURA = 22 CM, ESP = 2 CM | M | 6,00 | | | | - | 62,20 | 373,18 | - | - | - | 373,18 | - | 373,18 | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.1.11.3 | BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, C/2CM, LARG=0,50 PARA PIA OU LAVATÓRIO, INCLUSIVE FERREIRA | M | 5,50 | | | | - | 134,92 | 742,09 | - | - | - | 742,09 | - | - | 742,09 | - | - | - | - | - | - |
| 3.1.12 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1.12.1 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - | M | 12,0 | | | | - | 6,03 | 72,41 | - | - | - | 72,41 | - | 72,41 | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.1.12.2 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - | M | 60,0 | | | | - | 3,48 | 208,62 | - | - | - | 208,62 | - | 208,62 | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.1.12.3 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COM LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT T8 16W COMPLETA (2X16W) | UN | 4,0 | | | | - | 161,70 | 646,78 | - | - | - | 646,78 | - | 646,78 | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.1.12.4 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - | UN | 2,0 | | | | - | 21,52 | 43,03 | - | - | - | 43,03 | - | 43,03 | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.1.12.5 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - | UN | 4,0 | | | | - | 22,92 | 91,66 | - | - | - | 91,66 | - | 91,66 | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.1 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.1.1 | ALCANTARAL COM TUBO DE 10CM INCL. MONTAGEM E LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO | MES | 5,0 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | - | 660,06 | 3.300,30 | - | - | - | 3.300,30 | - | 660,06 | 660,06 | 660,06 | 660,06 | 660,06 | 660,06 | 660,06 | - |
| 4.1.1.2 | CHASSIS DE BICO COMPENS NAVAL EXC LOCAÇÃO DE ANDAIME SUSPENSO MANUAL TIPO BALANCIM COM 3 METROS DE COMPRIMENTO INCLUSIVE | MÊS | 5,0 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | - | 963,00 | 4.815,00 | - | - | - | 4.815,00 | - | 963,00 | 963,00 | 963,00 | 963,00 | 963,00 | 963,00 | 963,00 | - |
| 4.1.1.3 | COBERTURA PARA PROTEÇÃO DE PEDESTRES COM ESTRUTURA DE ANDAIME, INCLUSIVE MONTAGEM E | M2 | 20,0 | | | | - | 168,88 | 3.377,52 | - | - | - | 3.377,52 | - | - | 3.377,52 | - | - | - | - | - | - |
| 4.1.1.4 | LOCAÇÃO MENSAL - INCLUSIVE MONTAGEM E DEMONTAGEM | UND/MÊS | 5,0 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | - | 598,06 | 2.990,32 | - | - | - | 2.990,32 | - | 598,06 | 598,06 | 598,06 | 598,06 | 598,06 | 598,06 | 598,06 | - |
| 4.1.1.5 | TRANSPORTE VERTICAL DE MATERIAIS A CARGA MANUAL DE ENTUPO EM CAMINHÃO | M3 | 2,00 | 2,00 | | | - | 63,12 | 126,23 | - | - | - | 126,23 | - | - | - | 126,23 | - | - | - | - | - |
| 4.1.1.6 | BASCULANTE | M3 | 1,00 | 1,00 | | | - | 17,33 | 17,33 | - | - | - | 17,33 | - | - | - | 17,33 | - | - | - | - | - |

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANTIDADES | | | | VALORES (R\$) | | | | | | | | | | | | | |
|---------|--|-------|-------------|----------|--------|----------|---------------|-----------------|---------------------|-----------------|-----------|------------|------------------------|-----------|-----------|-------------|----------|----------|-----------|-------------|
| | | | QT. ORIG | MEDIÇÕES | | | SALDO QUANT | V.U. C/BDI (VU) | TOTAL ORIG. (=Q.VU) | SEGUNDO ADITIVO | | | TOTAL ADITADO (=Q1.VU) | MEDIÇÕES | | | | | | SALDO ACUM. |
| | | | | 4° | 5° | 6° | | | | Acréc. | Supres. | Liq. | | 1A. | 2A. | 3A. | 4A. | 5A. | 6A. | |
| | | | | (M4) | (M5) | (M6) | | | | | | | | | | | | | | |
| COD | (Q) | (M4) | (M5) | (M6) | (VU) | =Q.VU | (=A1*VU) | (=S1*VU) | (=L1*VU) | =Q1.VU | =M1.VU | =M2.VU | =M3.VU | =M4.VU | =M5.VU | =M6.VU | | | | |
| 4.1.1.7 | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATÉ 5 KM | M3 | 1,00 | 1,00 | - | 20,80 | 20,80 | - | - | - | 20,80 | - | - | - | 20,80 | - | - | | | |
| 4.1.2 | PINTURA E RECONSTITUIÇÃO DE REVESTIMENTO DE FACHADA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.2.1 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO (REBOCO POFO) DE FORMA MANUAL | M2 | 150,00 | 80,34 | - | 6,63 | 993,98 | - | - | - | 993,98 | - | 130,28 | 331,33 | 532,38 | - | - | | | |
| 4.1.2.2 | REBOCO COM ACABAMENTO LISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO | M2 | 150,00 | 80,34 | - | 33,27 | 4.990,50 | - | - | - | 4.990,50 | - | 654,09 | 1.663,50 | 2.672,91 | - | - | | | |
| 4.1.2.3 | REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA COM DESEMPENADEIRA | M2 | 150,00 | 80,34 | - | 38,64 | 5.795,71 | - | - | - | 5.795,71 | - | 759,62 | 1.931,90 | 3.104,18 | - | - | | | |
| 4.1.2.4 | REVESTIMENTO DE FORMA MANUAL DE LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS | M2 | 4500,00 | 2.791,79 | 455,73 | - | 11,33 | 50.985,00 | 5.163,42 | - | 5.163,42 | - | 4.624,98 | 14.729,00 | 31.631,02 | 5.163,42 | - | | | |
| 4.1.3 | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.3.1 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA (COM POLÍMEROS TIPO APP) | M2 | 75,00 | - | - | 91,94 | 6.895,50 | - | - | - | 6.895,50 | - | 5.516,40 | 1.379,10 | - | - | - | | | |
| 4.1.3.2 | PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES | M2 | 75,00 | - | - | 31,66 | 2.374,41 | - | - | - | 2.374,41 | - | 1.899,53 | 474,88 | - | - | - | | | |
| 4.1.3.3 | APLICAÇÃO DE TINTA À BASE DE EPOXI SOBRE PISO | M2 | 80,00 | - | 80,00 | 45,59 | 3.647,37 | - | - | - | 3.647,37 | - | - | - | - | - | 3.647,37 | | | |
| 4.1.3.4 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMÍNIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), RETIRADA DE CHAPIM E PROTEÇÃO MECÂNICA | M2 | 145,00 | 35,00 | - | 83,03 | 12.039,85 | - | - | - | 12.039,85 | - | 4.982,01 | 4.151,67 | 2.906,17 | - | - | | | |
| 4.1.3.5 | RETISSAGEM DAS LAJES DE TERRAÇO | CJ | 1,00 | - | - | 342,46 | 342,46 | - | - | - | 342,46 | - | 342,46 | - | - | - | - | | | |
| 4.1.3.6 | CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO | M | 30,00 | - | 47,97 | 25,57 | 767,22 | 459,56 | - | 459,56 | 1.226,78 | - | - | - | 1.226,78 | - | - | | | |
| 4.1.4 | RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.4.1 | ANDAIME PARA REVESTIMENTO DE FORRO: APLICAMENTO EM CONCRETO PREPARO DE SUPERFÍCIE | M2 | 10,00 | - | 10,00 | 8,47 | 84,66 | - | - | - | 84,66 | - | - | - | 84,66 | - | - | | | |
| 4.1.4.2 | APLICAMENTO EM CONCRETO PREPARO DE SUPERFÍCIE | M2 | 1,00 | - | 1,00 | 29,35 | 29,35 | - | - | - | 29,35 | - | - | - | 29,35 | - | - | | | |
| 4.1.4.3 | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM ESCOVA DE AÇO | M2 | 1,00 | - | 1,00 | 6,69 | 6,69 | - | - | - | 6,69 | - | - | - | 6,69 | - | - | | | |
| 4.1.4.4 | PINTURA PROTEÇÃO COM INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROSÃO, 3 DEMÃOS | M2 | 1,00 | - | 1,00 | 18,88 | 18,88 | - | - | - | 18,88 | - | - | - | 18,88 | - | - | | | |
| 4.1.4.5 | ARGAMASSA EPOXIADA COM GROUT PARA REGULARIZAÇÃO | M3 | 0,03 | - | 0,03 | 3.033,77 | 91,01 | - | - | - | 91,01 | - | - | - | 91,01 | - | - | | | |
| 4.1.5 | SUBSTITUIÇÃO DE JANELAS EXTERNAS E SUBSTITUIÇÃO DE MARQUISE EM | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.5.1 | POLICARBONATO E COLOCAÇÃO DE INSULFILM | M2 | 542,00 | 174,90 | 6,25 | 57,25 | 17,08 | 9.257,36 | - | - | - | 9.257,36 | 676,37 | 4.509,12 | 2.987,29 | - | 106,75 | 977,83 | | |
| 4.1.5.2 | RETISSAGEM DE ESQUADRIAS METÁLICAS JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO 2FLS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO) | M2 | 542,00 | (33,80) | 6,25 | 57,25 | 299,30 | 162.222,38 | - | - | - | 162.222,38 | 11.852,98 | 79.016,07 | 62.464,60 | (10.116,45) | - | 1.870,65 | 17.134,59 | |
| 4.1.5.3 | PELÍCULA DE INSULFILM | M2 | 862,00 | 5,90 | 23,80 | - | 50,22 | 43.285,87 | - | - | - | 43.285,87 | 2.319,96 | 26.182,43 | 13.292,08 | 296,27 | 1.195,13 | - | | |
| 4.1.5.4 | RETISSAGEM DE MARQUISE LATERAL EM POLICARBONATO | CJ | 1,00 | - | - | 479,44 | 479,44 | - | - | - | 479,44 | - | 479,44 | - | - | - | - | | | |
| 4.1.5.5 | COLOCAÇÃO EM CUBA DE ALUMÍNIO DE 8mm, FIXADO EM PEÇAS DE ALUMÍNIO INCLUSIVE INSTALAÇÃO | M2 | 125,00 | 93,75 | - | 381,64 | 47.705,48 | - | - | - | 47.705,48 | - | - | 11.926,37 | 35.779,11 | - | - | | | |
| 4.1.6 | FACHADA DE ACM E COMUNICAÇÃO VISUAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.6.1 | RETISSAGEM DE FACHADA DE ACM E LETRAS DE AÇO ESCOVADO | CJ | 1,00 | - | - | 206,47 | 206,47 | - | - | - | 206,47 | - | - | 206,47 | - | - | - | | | |

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANTIDADES | | | | VALORES (R\$) | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|--|-------|-------------|----------|-------|------|---------------------|------------------|---------------------|------------------|---------------------|------------------|------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|--------|-------------|----------|----------|
| | | | QT. ORIG | MEDIÇÕES | | | SALDO QUANT | V.U. C/BDI (VU) | TOTAL ORIG. (=Q.VU) | SEGUNDO ADITIVO | | | TOTAL ADITADO (=Q1.VU) | MEDIÇÕES | | | | | | SALDO ACUM. | | |
| | | | | 4ª | 5ª | 6ª | | | | Acréc. | Supres. | Liq. | | 1A. | 2A. | 3A. | 4A. | 5A. | 6A. | | | |
| | | | | (M4) | (M5) | (M6) | | | | (=a1*VU) | (=s1*VU) | (=L1*VU) | | =M1.VU | =M2.VU | =M3.VU | =M4.VU | =M5.VU | =M6.VU | | | |
| 4.1.6.2 | RECOLHAÇÃO NA NOVA FACHADA DE REYBOND DE LETRAS DE AÇO ESCOVADO | CJ | 1,00 | | | - | 273,97 | 273,97 | | | | 273,97 | | | 273,97 | | | | | | | |
| 4.1.6.3 | REVESTIMENTO METÁLICA TIPO REYBOND | M2 | 34,00 | 17,00 | 17,00 | - | 558,75 | 18.997,36 | | | | 18.997,36 | | | | 9.498,68 | 9.498,68 | | | | | |
| 4.1.6.4 | PLACA EM ALUMÍNIO ESTRUDADO COM RÉGUAS REMOVÍVEIS COM TEXTOS EM VINIL ADESIVO 155 x 316 cm (FORNECIMENTO E MONTAGEM) PLACA | UN | 1,00 | | | 1,00 | 2.984,38 | 2.984,38 | | | | 2.984,38 | | | | | | | | | | 2.984,38 |
| 4.1.6.5 | REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE 08 CÂMERAS DE TV DA FACHADA DO ED. ANEXO I | CJ | | | | 1,00 | 3.570,65 | - | 3.570,65 | | 3.570,65 | 3.570,65 | | | | | | | | | 3.570,65 | |
| 4.1.6.6 | FECHAMENTO LATERAL ABERTURA DO FORRO DO MEZANINO DO ED. ANEXO I EM PLACAS DE CHAPA GALVANIZADA FIXADAS COM BARROTES | M2 | | | 48,50 | | 54,64 | | | | 2.650,03 | 2.650,03 | | | | | | | | 2.650,03 | | |
| VALOR TOTAL | | | | | | | 1.025.029,74 | 18.068,44 | | 18.068,44 | 1.043.098,19 | 51.311,14 | 244.273,05 | 280.097,01 | 150.721,71 | 131.205,68 | 158.673,87 | 26.815,73 | | | | |

OBSERVAÇÕES DE GLOSA E INEXECUÇÃO PARCIAL DO CONTRATO:

- 1 - ESTÃO CLASSIFICADAS COMO **GLOSAS PELA FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO** OS SERVIÇOS QUE OS QUANTITATIVOS DA PLANILHA EXCEDERAM OS VALORES MEDIDOS NA REALIDADE, QUE SÃO DISCRIMINADOS NOS ITENS: 2.1.1.4; 2.1.1.5; 2.1.1.6; 2.1.1.7; 2.1.1.8; 3.1.1.8; 3.1.4.1; 3.1.5.1; 3.1.5.3; 3.1.5.5; 4.1.5.1 E 4.1.5.2, QUE PERFAZEM UM TOTAL DE GLOSA DE **R\$ 20.847,97**;
- 2 - ESTÃO CLASSIFICADOS COM **INEXECUÇÃO PARCIAL DO CONTRATO**, OS ITENS: 1.2.7.3 E 4.1.6.4, NO TOTAL DE **R\$ 5.967,76**.

CONTRATADA:

ENG. CIVIL ADRIANO DUARTE VIEIRA
FISCAL SUBSTITUTO DO TRT 7ª REGIÃO

GUSTAVO DANIEL GESTEIRA MONTEIRO
DIRETOR DIVISÃO MANUT. E PROJETOS

SAULO BRUNO GALVÃO ARAÚJO
JUDAH ENGENHARIA LTDA