



PREFEITURA MUNICIPAL
ITACAMBIRA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

| PREFEITURA: ITACAMBIRA-MG | | | | | | FOLHA: 8 PÁGINAS | | | |
|--|----------|---------|---|---------|----------|--------------------|--------------------|-----------------|---------------------|
| OBRA: CONSTRUÇÃO UBS TIPO 1/A - STEEL FRAME | | | | | | DATA: 14/09/2023 | | | |
| LOCAL: RUA GRÃO MOGOL, Nº10, CENTRO | | | | | | FORMA DE EXECUÇÃO: | | | |
| REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP-NORTE: 04-2023 SEM DESONERAÇÃO SINAPI: 07-2023 NÃO DESONERADO SUDECAP: 05-2023 ONERADO ORSE: 06-2023 | | | | | | () | DIRETA | (X) | INDIRETA |
| PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 MESES | | | | | | | | LDI | 21,15% |
| Item | Código | | Descrição | Unid. | Quant. | Pr. Unitário S/LDI | Pr. Unitário C/LDI | Pr. Total C/LDI | |
| 01. SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | |
| 01.01. | COMP.01 | SETOP | MOBILIZAÇÃO, TRANSPORTE DE PESSOAL E DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA | UN | 1,00 | 6.928,74 | 8394,17 | 8.394,17 | |
| 01.02 | ED-28427 | SETOP | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS | UN | 1,00 | 1.458,72 | 1767,24 | 1.767,24 | |
| 01.03 | ED-50135 | SETOP | BARRAÇÃO DE OBRA, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E MOBILIÁRIO - PADRÃO DER-MG | M2 | 60,00 | 586,29 | 710,29 | 42.617,40 | |
| 01.04. INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS | | | | | | | | | |
| 01.04.02 | ED-16341 | SETOP | LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO PARA CONTAINER (ESCRITÓRIO DE OBRA) | UN | 1,00 | 301,23 | 364,94 | 364,94 | |
| 01.04.01 | ED-16342 | SETOP | LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA PARA CONTAINER | UN | 1,00 | 335,74 | 406,75 | 406,75 | |
| 01.05. MURO DE DIVISA | | | | | | | | | |
| 01.05.01 | ED-50396 | SETOP | MURO DIVISÓRIO EM BLOCO DE CONCRETO COM ACABAMENTO APARENTE, ESP.15CM, ALTURA DE 220CM, COM SAPATA EM CONCRETO ARMADO, DIMENSÃO (50X55)CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) E PINGADEIRA EM CONCRETO | M | 58,03 | 490,59 | 594,35 | 34.490,13 | |
| 01.05.02 | ED-50500 | SETOP | PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, TRÊS (3) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA) | M2 | 255,33 | 19,87 | 24,07 | 6.145,84 | |
| 01.06. ANDAIME | | | | | | | | | |
| 01.06.01 | ED-9076 | SETOP | FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE (LOCAÇÃO), INCLUSIVE RODÍZIOS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM | MXMÊS | 72,00 | 20,00 | 24,23 | 1.744,56 | |
| 01.06.02 | ED-9077 | SETOP | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME (CONSULTAR MEMÓRIA DE CÁLCULO-A UNIDADE DE MEDIDA ESTÁ EM METRO) | M | 12,00 | 10,25 | 12,42 | 149,04 | |
| 01.06.03 | ED-28533 | SETOP | ANDAIME EM CAVALETE METÁLICO PARA FORRO OU SERVIÇO EM ALTURA INTERNO, COM CHAPA DE COMPENSADO E TÁBUA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE MONTAGEM/DESMONTAGEM E REMANEJAMENTO | M2 | 341,26 | 1,46 | 1,77 | 604,03 | |
| TOTAL ITEM: 01 | | | | | | | | | 96.684,10 |
| 02. ESTRUTURAS METÁLICAS | | | | | | | | | |
| 02.01 | ED-49665 | SETOP | FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL SOLDADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO (AÇO ESTRUTURAL PARA PÓRTICO E CAIXA D'ÁGUA) | KG | 3.463,00 | 26,59 | 32,21 | 111.543,23 | |
| 02.02 | 01 | COTAÇÃO | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PERFS METÁLICOS DE PAREDES EXTERNAS E INTERNAS, DE TELHADO, DA LAJE E ESCADA EM ESTRUTURA LIGHT STEEL FRAMING | M2 | 400,93 | 1.228,77 | 1488,65 | 596.844,44 | |
| 02.03 | 02 | COTAÇÃO | FORNECIMENTO E MONTAGEM DOS FECHAMENTOS DAS PAREDES EM LIGHT STEEL FRAMING COM REVESTIMENTO EXTERNO E INTERNO, BARREIRA DE VAPOR DAS PAREDES E TELHADO, ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO DAS PAREDES E FORROS, SUBSTRATOS DOS PISOS DA LAJE E ESCADA E FORRO DE GESSO ESTRUTURADO | M2 | 400,93 | 1.313,97 | 1591,87 | 638.228,44 | |
| 02.04 | 03 | COTAÇÃO | TRANSPORTE DA ESTRUTURA METÁLICA E LIGHT STEEL FRAMING, INCLUIVE REVESTIMENTO E FORRO | CARRETA | 2,00 | 11.800,00 | 14295,70 | 28.591,40 | |
| TOTAL ITEM: 02 | | | | | | | | | 1.375.207,51 |
| 03. ALVENARIAS E DIVISÕES | | | | | | | | | |
| 03.01 | ED-48231 | SETOP | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO | M2 | 2,00 | 48,81 | 59,13 | 118,26 | |
| 03.02 | ED-48537 | SETOP | DIVISÓRIA EM PAINEL REMOVÍVEL, NÚCLEO COMPENSADO NAVAL - P. ALUMÍNIO TIPO C | M2 | 12,50 | 100,44 | 121,68 | 1.521,00 | |
| 03.03 | ED-48533 | SETOP | DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, INCLUSIVE FERRAGENS EM LATÃO CROMADO | M2 | 2,31 | 676,02 | 819,00 | 1.891,89 | |
| TOTAL ITEM: 03 | | | | | | | | | 3.531,15 |
| 04. COBERTURAS | | | | | | | | | |
| 04.01 | ED-13852 | SETOP | COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA ONDULADA, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M2 | 286,06 | 97,86 | 118,56 | 33.915,27 | |
| 04.02 | ED-48402 | SETOP | COLOCAÇÃO DE CUMEEIRA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL E = 0,50 MM, SIMPLES | M | 19,80 | 56,99 | 69,04 | 1.366,99 | |
| 04.03 | ED-50667 | SETOP | CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADA, COM PINGADEIRA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL | M | 130,81 | 62,37 | 75,56 | 9.884,00 | |
| 04.04 | ED-50663 | SETOP | CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 50CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL | M | 83,85 | 71,72 | 86,89 | 7.285,73 | |
| 04.05 | ED-50678 | SETOP | RUFO E CONTRA-RUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL | M | 113,40 | 54,56 | 66,10 | 7.495,74 | |
| TOTAL ITEM: 04 | | | | | | | | | 59.947,73 |
| 05. IMPERMEABILIZAÇÕES E ISOLAMENTO | | | | | | | | | |
| 05.01 | ED-50411 | SETOP | GEOTÊXTIL NÃO TECIDO PARA ESTABILIZAÇÃO DE SOLOS | M2 | 23,94 | 8,33 | 10,09 | 241,55 | |
| 05.02 | ED-50170 | SETOP | CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO | M2 | 23,94 | 43,83 | 53,10 | 1.271,21 | |
| 05.03 | 98556 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF. 06/2018 | M2 | 151,48 | 48,66 | 58,95 | 8.929,75 | |

| Item | Código | | Descricao | Unid. | Quant. | Pr. Unitario S/LDI | Pr. Unitario C/LDI | Pr. Total C/LDI |
|--------------|----------|------------|---|-------|--------|--------------------|--------------------|------------------|
| 05.04 | ED-50523 | SETOP | TRATAMENTO EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE, INCLUSIVE RASPAGEM, ESTUCAGEM E POLIMENTO COM DUAS (2) DEMÃOS DE RESINA ACRÍLICA | M2 | 9,62 | 41,63 | 50,43 | 485,14 |
| 05.05 | ED-50168 | SETOP | IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, E = 4 MM | M2 | 23,94 | 63,52 | 76,95 | 1.842,18 |
| 05.06 | ED-50176 | SETOP | PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 15MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO, EXCLUSIVE CAMADA DE REGULARIZAÇÃO | M2 | 23,94 | 28,56 | 34,60 | 828,32 |
| 05.07 | ED-50579 | SETOP | APLICAÇÃO DE SELANTE, MASTIQUE ELÁSTICO, EM JUNTA DE DILAÇÃO, DIMENSÃO 20X10 MM, FATOR DE FORMA 1:2, EXCLUSIVE DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE | M | 118,00 | 31,82 | 38,55 | 4.548,90 |
| | | | TOTAL ITEM: 05 | | | | | 18.147,05 |
| 06. | | | INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA | | | | | |
| 06.01 | | | TUBULAÇÕES E CONEXÕES | | | | | |
| 06.01.01 | ED-50019 | SETOP | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES | M | 126,00 | 24,46 | 29,63 | 3.733,38 |
| 06.01.02 | ED-50020 | SETOP | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (1"), INCLUSIVE CONEXÕES | M | 36,00 | 34,29 | 41,54 | 1.495,44 |
| 06.01.03 | ED-50022 | SETOP | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES | M | 36,00 | 45,04 | 54,57 | 1.964,52 |
| 06.01.04 | ED-50023 | SETOP | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 60 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES | M | 12,00 | 59,57 | 72,17 | 866,04 |
| 06.01.05 | ED-50024 | SETOP | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 75 MM (2.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES | M | 6,00 | 90,72 | 109,91 | 659,46 |
| 06.01.06 | ED-50035 | SETOP | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES | M | 66,00 | 25,89 | 31,37 | 2.070,42 |
| 06.01.07 | ED-50027 | SETOP | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES | M | 36,00 | 29,26 | 35,45 | 1.276,20 |
| 06.01.08 | ED-50028 | SETOP | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 75 MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES | M | 36,00 | 38,12 | 46,18 | 1.662,48 |
| 06.01.09 | ED-50029 | SETOP | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES | M | 60,00 | 41,88 | 50,74 | 3.044,40 |
| 06.01.10 | ED-9135 | SETOP | TUBO DE LIGAÇÃO DE ÁGUA PARA BACIA SANITÁRIA (VASO), DN 1.1/2", COMPRIMENTO 25CM, INCLUSIVE CANOPLA, SPUD, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 4,00 | 153,41 | 185,86 | 743,44 |
| 06.01.11 | ED-29742 | SETOP | CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 5.000L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/ SAÍDA DE ÁGUA | UN | 1,00 | 3.798,71 | 4602,14 | 4.602,14 |
| 06.01.12 | ED-50309 | SETOP | BOLSA DE BORRACHA D = 1 1/2" | UN | 5,00 | 16,53 | 20,03 | 100,15 |
| 06.01.13 | 103972 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM UMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 5,00 | 28,14 | 34,09 | 170,45 |
| 06.01.14 | ED-49939 | SETOP | CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CGS), CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, CAPACIDADE DE 31L, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) | UN | 1,00 | 79,12 | 95,85 | 95,85 |
| 06.01.15 | 98102 | SINAPI | CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020 | UN | 6,00 | 197,02 | 238,69 | 1.432,14 |
| 06.01.16 | ED-49883 | SETOP | CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) | UN | 7,00 | 433,64 | 525,35 | 3.677,45 |
| 06.01.17 | ED-50008 | SETOP | CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA REDONDA 150 X 150 X 50 MM | UN | 10,00 | 70,67 | 85,62 | 856,20 |
| 06.01.18 | ED-49954 | SETOP | RALO SIFONADO PVC CÔNICO 100 X 40 MM COM GRELHA REDONDA | UN | 4,00 | 28,50 | 34,53 | 138,12 |
| 06.01.19 | 95676 | SINAPI | CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 | UN | 1,00 | 144,19 | 174,69 | 174,69 |
| 06.01.20 | ED-15205 | SETOP | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA, EMBUTIDO EM ALVENARIA, EM AÇO GALVANIZADO DN 25MM (3/4") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL, EXCLUSIVE HIDRÔMETRO | UN | 1,00 | 394,11 | 477,46 | 477,46 |
| 06.01.21 | 95675 | SINAPI | HIDRÔMETRO DN 25 (1/2"), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 | UN | 1,00 | 222,66 | 269,75 | 269,75 |
| 06.02 | | | LOUÇAS E METAIS | | | | | |
| 06.02.01 | ED-50298 | SETOP | BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM AÇIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO | UN | 4,00 | 745,20 | 902,81 | 3.611,24 |
| 06.02.02 | ED-50297 | SETOP | BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO | UN | 1,00 | 511,22 | 619,34 | 619,34 |
| 06.02.03 | ED-50277 | SETOP | CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (465X330X115MM), NÚMERO 1, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 8,00 | 459,95 | 557,23 | 4.457,84 |
| 06.02.04 | ED-50279 | SETOP | CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR, FORMATO OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 3,00 | 338,68 | 410,31 | 1.230,93 |
| 06.02.05 | ED-2552 | SETOP | LAVATÓRIO DE CANTO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO PEQUENO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO COM PARAFUSO CASTELO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL | UN | 4,00 | 461,56 | 559,18 | 2.236,72 |
| 06.02.06 | ED-50282 | SETOP | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL | UN | 11,00 | 471,69 | 571,45 | 6.285,95 |
| 06.02.07 | ED-50290 | SETOP | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, CAPACIDADE 22 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA | UN | 3,00 | 682,69 | 827,08 | 2.481,24 |
| 06.02.07.01 | ED-50331 | SETOP | TORNEIRA METÁLICA PARA TANQUE, ACABAMENTO CROMADO, BICO COM ROSCA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 3,00 | 78,47 | 95,07 | 285,21 |
| 06.02.08 | COMP_02 | ORSE/SETOP | EXPURGO HOSPITALAR EM AÇO INOX, INCLUSIVE SIFÃO EM AÇO INOX | UN | 2,00 | 5.945,74 | 7203,26 | 14.406,52 |
| 06.03 | | | ACESSÓRIOS | | | | | |
| 06.03.01 | ED-50316 | SETOP | DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA, DIÂMETRO 1/2" (20MM), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 5,00 | 152,99 | 185,35 | 926,75 |

| Item | Código | | Descricao | Unid. | Quant. | Pr. Unitario S/LDI | Pr. Unitario C/LDI | Pr. Total C/LDI |
|-----------------------|---------------------------------------|-------|---|-------|--------|--------------------|--------------------|------------------|
| 06.03.02 | ED-50313 | SETOP | CHUVEIRO ELÉTRICO CROMADO, TENSÃO 127V/220V, POTÊNCIA 5500W/6800W, INCLUSIVE BRAÇO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 3,00 | 240,43 | 291,28 | 873,84 |
| 06.03.03 | ED-50330 | SETOP | TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 4,00 | 130,86 | 158,54 | 634,16 |
| 06.03.04 | ED-50330 | SETOP | TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 14,00 | 130,86 | 158,54 | 2.219,56 |
| 06.03.05 | ED-50323 | SETOP | TORNEIRA METÁLICA PARA IRRIGAÇÃO/JARDIM, ACABAMENTO CROMADO, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 7,00 | 45,69 | 55,35 | 387,45 |
| 06.03.06 | ED-50325 | SETOP | TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, BICA MÓVEL, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 2,00 | 95,58 | 115,80 | 231,60 |
| 06.03.07 | ED-50324 | SETOP | TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, BICA MÓVEL, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 6,00 | 160,98 | 195,03 | 1.170,18 |
| 06.03.08 | ED-50304 | SETOP | TORNEIRA DE BOIA, TIPO ROSCÁVEL 3/4", EXCLUSIVE ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA | UN | 1,00 | 58,90 | 71,36 | 71,36 |
| 06.03.09 | ED-49965 | SETOP | REGISTRO DE PRESSÃO, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS | UN | 5,00 | 86,68 | 105,01 | 525,05 |
| 06.03.10 | ED-49989 | SETOP | REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADO | UN | 10,00 | 84,63 | 102,53 | 1.025,30 |
| 06.03.11 | ED-49991 | SETOP | REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 32MM/CPVC DN 28MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS | UN | 5,00 | 124,16 | 150,42 | 752,10 |
| 06.03.12 | ED-49995 | SETOP | REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1.1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 50MM/CPVC DN 42MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS | UN | 1,00 | 195,00 | 236,24 | 236,24 |
| 06.03.13 | ED-49972 | SETOP | REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO | UN | 2,00 | 54,65 | 66,21 | 132,42 |
| 06.03.14 | ED-49978 | SETOP | REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 1.1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 50MM/CPVC DN 42MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO | UN | 1,00 | 111,32 | 134,86 | 134,86 |
| 06.03.15 | ED-49980 | SETOP | REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 60MM/CPVC DN 54MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO | UN | 2,00 | 191,77 | 232,33 | 464,66 |
| 06.03.16 | ED-49982 | SETOP | REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 2.1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 75MM/CPVC DN 73MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO | UN | 1,00 | 364,06 | 441,06 | 441,06 |
| 06.03.17 | ED-50337 | SETOP | VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO INTERNO, ACIONAMENTO SIMPLES, DN 1.1/2" (50MM), INCLUSIVE ACABAMENTO DA VÁLVULA | UN | 4,00 | 239,45 | 290,09 | 1.160,36 |
| 06.03.18 | ED-50337 | SETOP | VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO INTERNO, ACIONAMENTO SIMPLES, DN 1.1/2" (50MM), INCLUSIVE ACABAMENTO DA VÁLVULA | UN | 2,00 | 239,45 | 290,09 | 580,18 |
| 06.03.19 | ED-48164 | SETOP | BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 70CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO | UN | 1,00 | 181,95 | 220,43 | 220,43 |
| 06.03.20 | ED-48160 | SETOP | BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 80CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO | UN | 10,00 | 229,30 | 277,80 | 2.778,00 |
| 06.03.21 | ED-48163 | SETOP | BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO | UN | 8,00 | 137,08 | 166,07 | 1.328,56 |
| 06.03.22 | ED-48165 | SETOP | BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO PARA LAVATÓRIO DE CANTO, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO | UN | 4,00 | 328,19 | 397,60 | 1.590,40 |
| 06.03.23 | ED-48158 | SETOP | BANCO ARTICULADO EM AÇO INOX COM CANTOS ARREDONDADOS, PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 0,45 M E COMPRIMENTO MÍNIMO DE 0,70 M, CONFORME NBR 9050 | UN | 2,00 | 601,65 | 728,90 | 1.457,80 |
| 06.03.24 | ED-50317 | SETOP | LIGAÇÃO FLEXÍVEL METÁLICA, DIÂMETRO 1/2" (20MM), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 17,00 | 58,83 | 71,27 | 1.211,59 |
| 06.03.25 | ED-48183 | SETOP | PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO | UN | 5,00 | 66,70 | 80,81 | 404,05 |
| 06.03.26 | ED-48182 | SETOP | DISPENSER EM PLÁSTICO PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS | UN | 21,00 | 67,42 | 81,68 | 1.715,28 |
| 06.03.27 | ED-48189 | SETOP | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATORIO 1500 ML | UN | 24,00 | 78,34 | 94,91 | 2.277,84 |
| 06.03.28 | ED-48155 | SETOP | DISPENSER PARA GEL/ÁLCOOL COM RESERVATORIO 800 ML | UN | 2,00 | 63,32 | 76,71 | 153,42 |
| 06.03.29 | ED-48176 | SETOP | CABIDE METÁLICO SIMPLES CROMADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO | UN | 40,66 | 40,66 | 49,26 | 492,60 |
| 06.03.30 | ED-49945 | SETOP | GRELHA/PORTA GRELHA AÇO INOX, FECHO GIRATÓRIO 100 X 100 MM | UN | 3,00 | 30,89 | 37,42 | 112,26 |
| 06.03.31 | ED-49946 | SETOP | GRELHA/PORTA GRELHA AÇO INOX, FECHO GIRATÓRIO 150 X 150 MM | UN | 10,00 | 42,12 | 51,03 | 510,30 |
| TOTAL ITEM: 06 | | | | | | | | 91.344,83 |
| 07. | PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO | | | | | | | |
| 07.01 | ED-50193 | SETOP | EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 2-A-20-B-C, CAPACIDADE 6 KG | UN | 5,00 | 217,46 | 263,45 | 1.317,25 |
| 07.02 | ED-26993 | SETOP | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA IE-16 COM LÂMPADA DE 8 W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 9,00 | 229,36 | 277,87 | 2.500,83 |
| 07.03 | ED-50201 | SETOP | PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S2", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO | UN | 1,00 | 19,87 | 24,07 | 24,07 |
| 07.04 | ED-50202 | SETOP | PLACA FOTOLUMINESCENTE "S3" - 380 X 190 MM SAÍDA DE EMERGÊNCIA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 3,00 | 19,87 | 24,07 | 72,21 |
| 07.05 | ED-50202 | SETOP | PLACA FOTOLUMINESCENTE "S4" - 380 X 190 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 | 19,87 | 24,07 | 24,07 |
| 07.06 | ED-50202 | SETOP | PLACA FOTOLUMINESCENTE "S8" - 380 X 190 MM (SAÍDA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 2,00 | 19,87 | 24,07 | 48,14 |
| 07.07 | ED-50205 | SETOP | PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S12", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO | UN | 2,00 | 19,87 | 24,07 | 48,14 |
| 07.08 | COMP.03 | SETOP | PLACA FOTOLUMINESCENTE "M1" - 600 X 600 MM COM MENSAGEM ESCRITA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 | 33,80 | 40,95 | 40,95 |
| 07.09 | ED-50199 | SETOP | PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "ES", DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO | UN | 5,00 | 16,89 | 20,46 | 102,30 |

| Item | Código | | Descricao | Unid. | Quant. | Pr. Unitario S/LDI | Pr. Unitario C/LDI | Pr. Total C/LDI |
|----------|----------|---------|---|-------|----------|--------------------|--------------------|------------------|
| | | | TOTAL ITEM: 07 | | | | | 4.177,96 |
| | | | DRENAGEM | | | | | |
| 08.01 | ED-51107 | SETOP | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M | M3 | 33,70 | 67,39 | 81,64 | 2.751,27 |
| 08.02 | ED-51094 | SETOP | APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE | M2 | 61,20 | 12,59 | 15,25 | 933,30 |
| 08.03 | ED-51120 | SETOP | REATERRO MANUAL DE VALA | M3 | 33,70 | 67,39 | 81,64 | 2.751,27 |
| 08.04 | ED-50028 | SETOP | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 75 MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES | M | 42,00 | 38,12 | 46,18 | 1.939,56 |
| 08.05 | ED-50029 | SETOP | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES | M | 72,00 | 41,88 | 50,74 | 3.653,28 |
| 08.06 | ED-50030 | SETOP | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 150 MM (6"), INCLUSIVE CONEXÕES | M | 12,00 | 67,89 | 82,25 | 987,00 |
| 08.07 | ED-50031 | SETOP | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 200 MM (8"), INCLUSIVE CONEXÕES | M | 18,00 | 126,76 | 153,57 | 2.764,26 |
| 08.08 | ED-50812 | SETOP | GRELHA METÁLICA 20 X 20 CM - PADRÃO SEDS | UN | 2,00 | 75,58 | 91,57 | 183,14 |
| 08.09 | ED-49908 | SETOP | CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (40X40X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) | UN | 3,00 | 370,17 | 448,46 | 1.345,38 |
| 08.10 | ED-49909 | SETOP | CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (40X40X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) | UN | 2,00 | 434,41 | 526,29 | 1.052,58 |
| | | | TOTAL ITEM: 08 | | | | | 18.361,04 |
| | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | |
| 09.01 | ED-49308 | SETOP | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO | M | 201,00 | 21,81 | 26,42 | 5.310,42 |
| 09.02 | ED-49309 | SETOP | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 25 MM (1"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO | M | 16,00 | 25,89 | 31,37 | 501,92 |
| 09.03 | ED-49317 | SETOP | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 20 (3/4") | M | 485,00 | 22,16 | 26,85 | 13.022,25 |
| 09.04 | ED-49318 | SETOP | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 25 (1") | M | 66,00 | 28,94 | 35,06 | 2.313,96 |
| 09.05 | 91953 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023 | UN | 29,00 | 29,26 | 35,45 | 1.028,05 |
| 09.06 | 91959 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023 | UN | 5,00 | 44,63 | 54,07 | 270,35 |
| 09.07 | 91955 | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023 | UN | 6,00 | 35,60 | 43,13 | 258,78 |
| 09.08 | 91967 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023 | UN | 1,00 | 59,99 | 72,68 | 72,68 |
| 09.09 | ED-5618 | SETOP | PLACA 4"X2" CEGA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE | UN | 135,00 | 5,18 | 6,28 | 847,80 |
| 09.10 | ED-5619 | SETOP | PLACA 4"X4" CEGA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE | UN | 26,00 | 8,24 | 9,98 | 259,48 |
| 09.11 | ED-5618 | SETOP | PLACA PARA CAIXA 2" X 4", COM FURO CENTRAL | UN | 2,00 | 5,18 | 6,28 | 12,56 |
| 09.12 | ED-49070 | SETOP | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO | UN | 2,00 | 32,28 | 39,11 | 78,22 |
| 09.13 | ED-49079 | SETOP | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "E", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO | UN | 6,00 | 30,21 | 36,60 | 219,60 |
| 09.14 | ED-49088 | SETOP | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "T", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO | UN | 27,00 | 34,26 | 41,51 | 1.120,77 |
| 09.15 | ED-49097 | SETOP | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "X", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO | UN | 2,00 | 36,42 | 44,12 | 88,24 |
| 09.16 | ED-49121 | SETOP | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "LL", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO | UN | 75,00 | 32,28 | 39,11 | 2.933,25 |
| 09.17 | ED-49089 | SETOP | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "TT", DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO | UN | 4,00 | 39,40 | 47,73 | 190,92 |
| 09.18 | ED-49122 | SETOP | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "LL", DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO | UN | 15,00 | 36,91 | 44,72 | 670,80 |
| 09.19 | ED-17964 | SETOP | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "TB", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO | UN | 5,00 | 34,35 | 41,62 | 208,10 |
| 09.20 | 04 | COTAÇÃO | CONDULETE METÁLICO REDONDO DO TIPO MÚLTIPLO SEM TAMPA DE UM FURO Ø1". REF.: DAISA OU EQUIVALENTE | UN | 70,00 | 28,54 | 34,58 | 2.420,60 |
| 09.21 | ED-49214 | SETOP | CAIXA DE PASSAGEM 15 x 15 CM EM CHAPA DE FERRO COM TAMPA CEGA | UN | 2,00 | 34,16 | 41,38 | 82,76 |
| 09.22 | ED-49136 | SETOP | CABO DE COBRE NÚ # 50 MM2, ENTERRADO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO | M | 30,00 | 52,21 | 63,25 | 1.897,50 |
| 09.23 | | | CABO UNIPOLAR, TÊMPERA MOLE, CONSTITUIDO POR CONDUTOR DE COBRE, CLASSE DE TENSÃO ISOLAMENTO 0,75 KV, ISOLAÇÃO COM COMPOSTO TERMOFIXO À EPR, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO EM REGIME CONTÍNUO 90°C, COM COBERTURA EM PVC, RESISTENTE A CHAMA, DE ACORDO COM A NBR 13248 | | | | | |
| 09.23.01 | ED-48951 | SETOP | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 70°C, 450/750V | M | 2.695,00 | 4,80 | 5,82 | 15.684,90 |
| 09.23.02 | ED-48956 | SETOP | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM2, 70°C, 450/750V | M | 2.709,00 | 6,67 | 8,08 | 21.888,72 |
| 09.23.03 | ED-48961 | SETOP | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 6 MM2, 70°C, 450/750V | M | 238,00 | 9,40 | 11,39 | 2.710,82 |
| 09.24 | ED-19521 | SETOP | ELETROCALHA PERFURADA (150X100)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS | M | 47,00 | 120,94 | 146,52 | 6.886,44 |
| 09.25 | ED-19513 | SETOP | ELETROCALHA LISA (150X100)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS | M | 24,00 | 151,42 | 183,45 | 4.402,80 |
| 09.26 | ED-49446 | SETOP | PERFILADO LISO (38X19)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE | M | 20,00 | 48,64 | 58,93 | 1.178,60 |
| 09.27 | ED-49393 | SETOP | LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTE 2X32W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE, REATOR E LÂMPADAS | UN | 40,00 | 210,97 | 255,59 | 10.223,60 |

| Item | Código | | Descricao | Unid. | Quant. | Pr. Unitario S/LDI | Pr. Unitario C/LDI | Pr. Total C/LDI |
|-----------------------|-------------------------------|---------------|---|-------|----------|--------------------|--------------------|-------------------|
| 09.28 | ED-49387 | SETOP | LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTE 2X16W-ØT8 OU 2X20W-ØT10 OU LED 2X9W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE, REATOR E LÂMPADAS | UN | 1,00 | 188,96 | 228,93 | 228,93 |
| 09.29 | ED-49393 | SETOP | LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTE 2X32W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE, REATOR E LÂMPADAS | UN | 13,00 | 210,97 | 255,59 | 3.322,67 |
| 09.30 | 97587 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 16,00 | 291,25 | 352,85 | 5.645,60 |
| 09.31 | ED-13346 | SETOP | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COMPLETA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 20W, BULBO A70, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA | UN | 13,00 | 83,45 | 101,10 | 1.314,30 |
| 09.32 | ED-49194 | SETOP | CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"X2", EMBUTIDA EM PAREDE DE GESSO ACARTONADO (DRY-WALL) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 133,00 | 14,88 | 18,03 | 2.397,99 |
| 09.33 | ED-49195 | SETOP | CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"X4", EMBUTIDA EM PAREDE DE GESSO ACARTONADO (DRY-WALL) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 30,00 | 16,66 | 20,18 | 605,40 |
| 09.34 | 91996 | SINAPI | TOMADA SIMPLES - 2P + T - 10A COM PLACA | UN | 95,00 | 34,47 | 41,76 | 3.967,20 |
| 09.35 | 92005 | SINAPI | TOMADA DUPLA - 2P + T - 20A COM PLACA | UN | 20,00 | 59,39 | 71,95 | 1.439,00 |
| 09.36 | ED-49461 | SETOP | VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO, DIÂMETRO 1/4", INCLUSIVE FORNECIMENTO, FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO | M | 71,00 | 14,42 | 17,47 | 1.240,37 |
| 09.37 | 39128 | SINAPI | ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXAÇÃO | UN | 1.455,00 | 2,01 | 2,44 | 3.550,20 |
| 09.38 | 11976 | SINAPI | CHUMBADOR CBA - 1/4" X 2". REF.: MEGA OU EQUIVALENTE | UN | 118,00 | 1,55 | 1,88 | 221,84 |
| 09.39 | COMP. 04 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 120 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR, PR 04/05 (INCLUSO DPS, DR E DISJUNTORES CONFORME PROJETO PR 04/05) | UN | 1,00 | 6.917,32 | 8380,33 | 8.380,33 |
| TOTAL ITEM: 09 | | | | | | | | 129.098,72 |
| 10. | CABEAMENTO ESTRUTURADO | | | | | | | |
| 10.01 | ED-48363 | SETOP | CABO COAXIAL RG-59-75 OHMS | M | 48,00 | 6,19 | 7,50 | 360,00 |
| 10.02 | ED-48365 | SETOP | CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 6 COM REVESTIMENTO EXTERNO NÃO PROPAGANTE A CHAMA | M | 684,00 | 9,13 | 11,06 | 7.565,04 |
| 10.03 | ED-48374 | SETOP | PATCH PANEL 48 POSIÇÕES, CATEGORIA COM GUIA TRASEIRO | CJ | 1,00 | 1.855,04 | 2247,38 | 2.247,38 |
| 10.04 | ED-48375 | SETOP | RÉGUA COM 8 TOMADAS (2P+T), PARA FIXAÇÃO NO RACK DE 19" (1U) | UN | 1,00 | 76,64 | 92,85 | 92,85 |
| 10.05 | ED-48376 | SETOP | GAVETA DE VENTILAÇÃO COM 4 VENTILADORES PARA RACK 19" | CJ | 1,00 | 412,60 | 499,86 | 499,86 |
| 10.06 | ED-48377 | SETOP | ORGANIZADOR DE CABOS DE 1U PARA RACK 19" | CJ | 4,00 | 141,09 | 170,93 | 683,72 |
| 10.07 | ED-15794 | SETOP | CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS DE DADOS (CONECTOR RJ45 CAT.6E), COM PLACA 4"X4" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA | UN | 23,00 | 73,48 | 89,02 | 2.047,46 |
| 10.08 | 1599 | SINAPI | CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/4", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 17,5 A 20 MM | UN | 70,00 | 20,41 | 24,73 | 1.731,10 |
| 10.09 | ED-49192 | SETOP | CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL, DIMENSÕES 4"X2", EMBUTIDA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 2,00 | 10,28 | 12,45 | 24,90 |
| 10.10 | ED-49152 | SETOP | CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA APARAFUSADA, SOBREPOR, 152 X 152 X 82 MM | UN | 2,00 | 52,70 | 63,85 | 127,70 |
| 10.11 | ED-15712 | SETOP | MÓDULO INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE | UN | 1,00 | 40,74 | 49,36 | 49,36 |
| 10.12 | 98305 | SINAPI | RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | UN | 1,00 | 2.565,20 | 3107,74 | 3.107,74 |
| 10.13 | 05 | COTAÇÃO | SWITCH ETHERNET PADRÃO 19". REF.: SWITCH BASELINE 2952-SFP PLUS - 48 PORTAS + 4 PORTAS GIGABIT SFP DA 3COM OU EQUIVALENTE | UN | 1,00 | 4.709,42 | 5705,46 | 5.705,46 |
| 10.14 | 06 | COTAÇÃO | NOBREAK HOME PRETO 12000VA ENT.115/220V SAÍDA 115V - WEG | UN | 1,00 | 754,96 | 914,63 | 914,63 |
| TOTAL ITEM: 10 | | | | | | | | 25.157,20 |
| 11. | CFTV E SONORIZAÇÃO | | | | | | | |
| 11.01 | ED-49318 | SETOP | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 25 (1") | M | 48,00 | 28,94 | 35,06 | 1.682,88 |
| 11.02 | ED-49309 | SETOP | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 25 MM (1"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO | M | 9,00 | 25,89 | 31,37 | 282,33 |
| 11.03 | ED-49089 | SETOP | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "T", DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO | UN | 3,00 | 39,40 | 47,73 | 143,19 |
| 11.04 | ED-49098 | SETOP | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "X", DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO) | UN | 1,00 | 41,89 | 50,75 | 50,75 |
| 11.05 | ED-49122 | SETOP | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "L", DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO | UN | 4,00 | 36,91 | 44,72 | 178,88 |
| 11.06 | ED-48365 | SETOP | CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 6 COM REVESTIMENTO EXTERNO NÃO PROPAGANTE A CHAMA | M | 7,00 | 9,13 | 11,06 | 77,42 |
| 11.07 | ED-48363 | SETOP | CABO COAXIAL RG-59-75 OHMS | M | 75,00 | 6,19 | 7,50 | 562,50 |
| 11.08 | 07 | COTAÇÃO | CABO SONORIZAÇÃO 2x2,5mm² - 1 M | M | 43,00 | 30,05 | 36,41 | 1.565,63 |
| TOTAL ITEM: 11 | | | | | | | | 4.543,58 |
| 12. | SPDA | | | | | | | |
| 12.01 | ED-51087 | SETOP | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO 1 FURO PARA CABO 50 MM2 | UN | 14,00 | 27,82 | 33,70 | 471,80 |
| 12.02 | 1562 | SINAPI | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 50 MM2 | UN | 48,00 | 22,25 | 26,96 | 1.294,08 |
| 12.03 | COMP. 05 | SETOP/SUDECAP | FIXADOR TIPO ÔMEGA EM LATÃO LARGURA 15mm E FURO Ø5,5mm E TRAVA PARA CABOS DE AÇO GALVANIZADO #50mm². REF.: TERMOTECNICA OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 165,00 | 7,59 | 9,20 | 1.518,00 |
| 12.04 | COMP. 06 | SETOP/SINAPI | PARAFUSO DE FENDA AUTOATARRACHANTE EM AÇO INOX Ø4,2 x 32mm. REF.: TERMOTECNICA OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 342,00 | 1,11 | 1,34 | 458,28 |
| 12.05 | 4375 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6 | UN | 342,00 | 0,12 | 0,15 | 51,30 |
| 12.06 | COMP. 07 | SETOP/SUDECAP | PRESILHA DE LATÃO ESTANHADO COM FURO DE 7mm E TRAVA PARA CABO DE AÇO GALVANIZADO. REF.: TERMOTECNICA OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 12,00 | 6,57 | 7,96 | 95,52 |
| 12.07 | ED-51067 | SETOP | HASTE PARA ATERRAMENTO, ALTA CAMADA, 3/4" X 3M | UN | 13,00 | 360,74 | 437,04 | 5.681,52 |
| 12.08 | ED-13935 | SETOP | CABO DE COBRE NU #50 MM2 - 7 FIOSX3,00MM, PARA ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO/ANEL DE CINTAMENTO (SPDA), INCLUSIVE PRESILHA DE FIXAÇÃO | M | 115,00 | 57,11 | 69,19 | 7.956,85 |
| 12.09 | ED-51033 | SETOP | CORDOALHA EM AÇO GALVANIZADO 3/8" SM COM 7 FIOS | M | 150,00 | 39,62 | 48,00 | 7.200,00 |
| 12.10 | 142 | SINAPI | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS (310 ML) | UN | 1,00 | 29,25 | 35,44 | 35,44 |
| 12.11 | ED-51019 | SETOP | BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" X 1/8" X 3M | UN | 56,00 | 28,53 | 34,56 | 1.935,36 |
| 12.12 | ED-51091 | SETOP | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO 2 FURUS PARA CABO 50 MM2 | UN | 22,00 | 35,11 | 42,54 | 935,88 |

| Item | Código | | Descricao | Unid. | Quant. | Pr. Unitario S/LDI | Pr. Unitario C/LDI | Pr. Total C/LDI |
|--------------|-------------|---------|--|-------|--------|--------------------|--------------------|------------------|
| 12.13 | ED-49327 | SETOP | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 25 (1") | M | 21,00 | 51,67 | 62,60 | 1.314,60 |
| 12.14 | ED-49071 | SETOP | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C", DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO | UN | 11,00 | 36,91 | 44,72 | 491,92 |
| 12.15 | 74.51.14 | SUDECAP | CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE ESTANHADO COM 1 PARAFUSO PARA CABOS DE 16-70mm² | UN | 7,00 | 21,93 | 26,57 | 185,99 |
| 12.16 | MATED-11474 | SETOP | CONECTOR DE AÇO PARA HASTE TERRA (BITOLA: 3/4" TIPO DE ACABAMENTO: CROMADO) | UN | 13,00 | 13,53 | 16,39 | 213,07 |
| 12.17 | ED-51055 | SETOP | CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIÂMETRO DE 30CM, ALTURA DE 30CM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, EXCLUSIVE HASTE DE ATERRAMENTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO | UN | 3,00 | 102,77 | 124,51 | 373,53 |
| 12.18 | 04 | COTAÇÃO | CONDULETE METÁLICO REDONDO DO TIPO MÚLTIPLO SEM TAMPA DE UM FURO Ø1". REF.: DAISA OU EQUIVALENTE | UN | 3,00 | 28,54 | 34,58 | 103,74 |
| 12.19 | 393 | SINAPI | ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO | UN | 63,00 | 2,25 | 2,73 | 171,99 |
| 12.20 | 74.51.01 | SUDECAP | CAPTOR/TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO SEM BANDEIRA COM HASTE 3/8"X250mm E FIXAÇÃO HORIZONTAL POR 1 FURO DE 3/8" | UN | 13,00 | 12,58 | 15,24 | 198,12 |
| 12.21 | 74.51.02 | SUDECAP | CONECTOR DE PRESSÃO EM LATÃO ESTANHADO COM FURO Ø10mm PARA CABOS DE 35-70mm² (SPLIT-BOLT) REF 11855 | UN | 13,00 | 5,72 | 6,93 | 90,09 |
| 12.22 | 74.51.04 | SUDECAP | MOLDE P/SOLDA EXOTERMICA HCL 5/8".50-5 CLASSE 5 OU EQUIVALENTE | UN | 26,00 | 199,80 | 242,06 | 6.293,56 |
| 12.23 | 74.51.39 | SUDECAP | CARTUCHO PARA SOLDA (PÓ EXOTÉRMICO) Nº115 | UN | 26,00 | 18,78 | 22,75 | 591,50 |
| | | | TOTAL ITEM: 12 | | | | | 37.662,14 |
| 13. | | | CLIMATIZAÇÃO | | | | | |
| 13.01 | 104315 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022 | M | 18,00 | 15,69 | 19,01 | 342,18 |
| 13.02 | COMP.08 | PRÓPRIA | DUTO FLEXÍVEL DE ALUMÍNIO C/ ISOLAM. TERM.LÀVIDRO 150MM 6''' | M | 10,00 | 37,11 | 44,96 | 449,60 |
| 13.03 | COMP.09 | PRÓPRIA | EXAUSTORES PARA BANHEIRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 3,00 | 175,55 | 212,68 | 638,04 |
| 13.04 | COMP.10 | PRÓPRIA | VENEZIANAS AUTO-FECHANTES PARA O EQUIPAMENTO VENTOKIT CLASSIC 280 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 3,00 | 60,26 | 73,00 | 219,00 |
| 13.05 | COMP.11 | SETOP | FURO NO STEEL FRAMING PARA INSTALAÇÃO DA VENEZIANA AUTO FECHANTE 15 X 15 CM | UN | 3,00 | 41,81 | 50,65 | 151,95 |
| | | | TOTAL ITEM: 13 | | | | | 1.800,77 |
| 14. | | | ESQUADRIA DE MADEIRA | | | | | |
| 14.01 | | | PORTAS | | | | | |
| 14.01.01 | COMP.12-A | SETOP | P1120 - PORTA DE ABRIR, 2 FOLHAS, DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, COM BATENTE E MARCO DE MADEIRA 120 X 210 CM | UN | 3,00 | 2.167,20 | 2625,56 | 7.876,68 |
| 14.01.02 | COMP.12-B | SETOP | P80 - PORTA DE ABRIR, 1 FOLHA, TIPO PRANCHETA, COM BATENTE E MARCO DE MADEIRA 80 X 210 CM | UN | 19,00 | 1.216,56 | 1473,86 | 28.003,34 |
| 14.01.03 | COMP.12-C | SETOP | P90 - PORTA DE ABRIR, 1 FOLHA, TIPO PRANCHETA, COM BATENTE E MARCO DE MADEIRA 90 X 210 CM | UN | 4,00 | 1.255,41 | 1520,93 | 6.083,72 |
| 14.01.04 | COMP.12-D | SETOP | P110 - PORTA DE CORRER, 1 FOLHA, TIPO PRANCHETA, COM BATENTE E MARCO DE MADEIRA - 110 X 210 CM | UN | 1,00 | 1.531,60 | 1855,53 | 1.855,53 |
| 14.01.05 | COMP.12-E | SETOP | PT110 - PORTA DE ABRIR, 1 FOLHA, TIPO PRANCHETA, COM BATENTE E MARCO DE MADEIRA - 110 X 210 CM | UN | 1,00 | 1.531,60 | 1855,53 | 1.855,53 |
| 14.02 | | | FERRAGENS | | | | | |
| 14.02.01 | COMP.13 | SETOP | CHAPA EM AÇO INOX PARA PROTEÇÃO DE PORTA RESISTENTE A IMPACTOS 90 X 40 CM | UN | 8,00 | 391,31 | 474,07 | 3.792,56 |
| | | | TOTAL ITEM: 14 | | | | | 49.467,36 |
| 15. | | | ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO | | | | | |
| 15.01 | COMP.14-A | SETOP | J01 - JANELA BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM COM PELICULA JATEADA- ACABAMENTOS EM ALUMÍNIO ANODIZ. NATURAL - 193X70 CM | UN | 1,00 | 474,77 | 575,18 | 575,18 |
| 15.02 | COMP.14-B | SETOP | J02 - JANELA BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM COM PELICULA JATEADA - ACABAMENTOS EM ALUMÍNIO ANODIZ. NATURAL - 405 X 70 CM | UN | 1,00 | 966,97 | 1171,48 | 1.171,48 |
| 15.03 | COMP.15-A | SETOP | J03 - JANELA CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM - ACABAMENTOS EM ALUMÍNIO ANODIZ. NATURAL - 237 X 140 CM | UN | 1,00 | 1.057,70 | 1281,40 | 1.281,40 |
| 15.04 | COMP.15-B | SETOP | J04 - JANELA CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM - ACABAMENTOS EM ALUMÍNIO ANODIZ. NATURAL - 225 X 140 CM | UN | 1,00 | 1.006,45 | 1219,31 | 1.219,31 |
| 15.05 | COMP.15-C | SETOP | J05 - JANELA CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM - ACABAMENTOS EM ALUMÍNIO ANODIZ. NATURAL - 265 X 140 CM | UN | 3,00 | 1.175,22 | 1423,78 | 4.271,34 |
| 15.06 | COMP.15-D | SETOP | J06 - JANELA CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM - ACABAMENTOS EM ALUMÍNIO ANODIZ. NATURAL - 330 X 140 CM | UN | 1,00 | 1.449,46 | 1756,02 | 1.756,02 |
| 15.07 | COMP.15-E | SETOP | J07 - JANELA CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM - ACABAMENTOS EM ALUMÍNIO ANODIZ. NATURAL - 275 X 140 CM | UN | 3,00 | 1.217,41 | 1474,89 | 4.424,67 |
| 15.08 | COMP.14-C | SETOP | J08 - JANELA BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM - ACABAMENTOS EM ALUMÍNIO ANODIZ. NATURAL - 60 X 70 CM | UN | 3,00 | 167,39 | 202,79 | 608,37 |
| 15.09 | COMP.14-D | SETOP | J09 - JANELA BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM COM PELICULA JATEADA - ACABAMENTOS EM ALUMÍNIO ANODIZ. NATURAL - 90 X 70 CM | UN | 6,00 | 236,80 | 286,88 | 1.721,28 |
| 15.10 | COMP.15-F | SETOP | J10 - JANELA CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM - ACABAMENTOS EM ALUMÍNIO ANODIZ. NATURAL - 325 X 140 CM | UN | 1,00 | 1.428,37 | 1730,47 | 1.730,47 |
| 15.11 | COMP.14-E | SETOP | J11 - JANELA BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM COM PELICULA JATEADA - ACABAMENTOS EM ALUMÍNIO ANODIZ. NATURAL - 125 X 70 CM | UN | 2,00 | 319,14 | 386,64 | 773,28 |
| 15.12 | COMP.15-G | SETOP | J12 - JANELA CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM - ACABAMENTOS EM ALUMÍNIO ANODIZ. NATURAL - 85 X 140 CM | UN | 1,00 | 415,77 | 503,71 | 503,71 |
| 15.13 | COMP.15-H | SETOP | J13 - JANELA CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM COM PELICULA JATEADA - ACABAMENTOS EM ALUMÍNIO ANODIZ. NATURAL - 165 X 140 CM | UN | 1,00 | 753,31 | 912,64 | 912,64 |
| 15.14 | COMP.14-F | SETOP | J14 - JANELA BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM COM PELICULA JATEADA - ACABAMENTOS EM ALUMÍNIO ANODIZ. NATURAL - 165 X 70 CM | UN | 1,00 | 411,69 | 498,76 | 498,76 |
| 15.15 | COMP.15-I | SETOP | J15 - JANELA CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM - ACABAMENTOS EM ALUMÍNIO ANODIZ. NATURAL - 224 X 140 CM | UN | 1,00 | 1.003,46 | 1215,69 | 1.215,69 |
| 15.16 | COMP.15-J | SETOP | J16 - JANELA CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM - ACABAMENTOS EM ALUMÍNIO ANODIZ. NATURAL - 185 X 140 CM | UN | 1,00 | 837,69 | 1014,86 | 1.014,86 |
| 15.17 | COMP.15-K | SETOP | J17 - JANELA CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM - ACABAMENTOS EM ALUMÍNIO ANODIZ. NATURAL - 132 X 140 CM | UN | 1,00 | 614,69 | 744,70 | 744,70 |
| 15.18 | COMP.14-G | SETOP | J18 - JANELA BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM COM PELICULA JATEADA - ACABAMENTOS EM ALUMÍNIO ANODIZ. NATURAL - 224 X 70 CM | UN | 1,00 | 547,52 | 663,32 | 663,32 |
| 15.19 | COMP.15-L | SETOP | J19 - JANELA CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM - ACABAMENTOS EM ALUMÍNIO ANODIZ. NATURAL - 342 X 200 CM | UN | 1,00 | 2.083,23 | 2523,83 | 2.523,83 |

| Item | Código | | Descricao | Unid. | Quant. | Pr. Unitário S/LDI | Pr. Unitário C/LDI | Pr. Total C/LDI |
|----------|------------|--------|--|-------|----------|--------------------|--------------------|------------------|
| 15.20 | COMP. 16 | SETOP | GUICHÊ - JANELA TIPO GUILHOTINA EM ALUMINIO E VIDRO 60 X 60 CM | UN | 1,00 | 146,98 | 178,07 | 178,07 |
| 15.21 | COMP. 17-A | SETOP | P75 - PORTA DE ABRIR 1 FOLHA EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10 MM ACABAMENTOS EM ALUMINIO ANODIZ. NATURAL - 75 X 210 CM | UN | 1,00 | 594,19 | 719,86 | 719,86 |
| 15.22 | COMP. 17-B | SETOP | P90A - PORTA DE ABRIR 1 FOLHA EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10 MM ACABAMENTOS EM ALUMINIO ANODIZ. NATURAL - 90 X 210 CM | UN | 1,00 | 694,02 | 840,81 | 840,81 |
| 15.23 | COMP.17-C | SETOP | PV80 - PORTA VIDRO LAMINADO 10MM, INCOLOR COM PELICULA JATEADA, ABRIR. LARGURA: 80CM. ALTURA: 210CM. BANDEIRA FIXA, COM O MESMO VIDRO. FERRAGENS EM INOX - 80 X 260 CM | UN | 1,00 | 771,69 | 934,90 | 934,90 |
| 15.24 | COMP. 18 | SETOP | P120 - PORTA PIVOTANTE, VIDRO TEMPERADO 10MM, INCOLOR, COM PELICULA JATEADA ABRIR. LARGURA: 120CM. ALTURA: 210CM. BANDEIRA FIXA, COM O MESMO VIDRO. FERRAGENS EM INOX - 120 X 260 CM | UN | 1,00 | 1.257,63 | 1523,62 | 1.523,62 |
| | | | TOTAL ITEM: 15 | | | | | 31.807,57 |
| 16. | | | ESQUADRIA METÁLICA | | | | | |
| 16.01 | ED-29479 | SETOP | PORTA VENEZIANA EM ALUMÍNIO DE ABRIR (80X210)CM COMPLETA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, FERRAGENS E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 | 1.965,94 | 2381,74 | 2.381,74 |
| 16.02 | COMP.19 | SETOP | PT120 - PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS EM VENEZIANA - 120 X 210 CM | UN | 2,00 | 2.948,92 | 3572,62 | 7.145,24 |
| 16.03 | COMP.19 | SETOP | PT120A - PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS EM VENEZIANA - 120 X 210 CM | UN | 2,00 | 2.948,92 | 3572,62 | 7.145,24 |
| 16.04 | COMP.19 | SETOP | PA120 - PORTÃO VENEZIANA DE ABRIR 2 FOLHAS - 120 X 210 CM | UN | 1,00 | 2.948,92 | 3572,62 | 3.572,62 |
| 16.05 | ED-50923 | SETOP | ALÇAPÃO 60 X 60 CM COM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA 1"X 1/8", TAMPA EM CANTONEIRA 7/8"X 1/8" E CHAPA METÁLICA ENRIJECIDA POR PERFIL "T" | UN | 1,00 | 364,04 | 441,03 | 441,03 |
| 16.06 | ED-32095 | SETOP | GUARDA-CORPO INTERNO, ALTURA 110CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO HORIZONTAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 1", ESP. 3MM, EXCLUSIVE PINTURA | M | 5,50 | 597,70 | 724,11 | 3.982,61 |
| 16.07 | ED-50935 | SETOP | CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO GALVANIZADO DIN 2440, D = 1 1/2" - FIXADO EM ALVENARIA | M | 18,10 | 121,11 | 146,72 | 2.655,63 |
| | | | TOTAL ITEM: 16 | | | | | 27.324,11 |
| 17. | | | REVESTIMENTOS DE PAREDES E TETOS | | | | | |
| 17.01 | ED-50729 | SETOP | CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA COM PENEIRA, PREPARO MECÂNICO | M2 | 2,50 | 13,01 | 15,76 | 39,40 |
| 17.02 | ED-50732 | SETOP | EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO | M2 | 2,50 | 33,20 | 40,22 | 100,55 |
| 17.03 | ED-50717 | SETOP | REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO (20X20CM), JUNTA A PRUMO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO | M2 | 296,08 | 86,40 | 104,67 | 30.990,69 |
| 17.04 | ED-50737 | SETOP | REVESTIMENTO COM GRANITO, CINZA ANDORINHA, APLICADO EM PAREDE, ESP. 2CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, ALTURA MÁXIMA DE 3M PARA APLICAÇÃO DO GRANITO, INCLUSIVE REJUNTAMENTO (BALCÃO DE ATENDIMENTO) | M2 | 4,21 | 276,25 | 334,68 | 1.409,00 |
| 17.05 | ED-50749 | SETOP | REVESTIMENTO COM PASTILHA DE VIDRO (VIDROTIL), ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO | M2 | 15,84 | 333,50 | 404,04 | 6.399,99 |
| | | | TOTAL ITEM: 17 | | | | | 38.939,63 |
| 18. | | | PISOS | | | | | |
| 18.01 | | | PISO INTERNO | | | | | |
| 18.01.01 | ED-50621 | SETOP | SÓCULO COM ENCHIMENTO EM TIJOLOS MACIÇOS, ALTURA DE 10CM À 12CM, INCLUSIVE ACABAMENTO FINAL EM ARGAMASSA, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL | M2 | 13,50 | 97,31 | 117,89 | 1.591,52 |
| 18.01.02 | ED-50567 | SETOP | CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM | M2 | 355,44 | 39,44 | 47,78 | 16.982,92 |
| 18.01.03 | ED-50548 | SETOP | PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, ACABAMENTO DESEMPENADO E FELTRADO, MODULAÇÃO DE 100X100CM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA | M2 | 14,55 | 63,99 | 77,52 | 1.127,92 |
| 18.01.04 | ED-50754 | SETOP | REVESTIMENTO COM PORCELANATO APLICADO EM PISO, ACABAMENTO POLÍDO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, DIMENSÃO DA PEÇA (60X60CM), ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO | M2 | 340,89 | 131,33 | 159,11 | 54.239,01 |
| 18.01.05 | ED-50576 | SETOP | REVESTIMENTO COM GRANITO, CINZA ANDORINHA, APLICADO EM PISO, ESP. 2CM, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 1600 CM2, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO | M2 | 16,81 | 262,56 | 318,09 | 5.347,09 |
| 18.02 | | | FRISOS E RODAPÉS | | | | | |
| 18.02.01 | ED-50771 | SETOP | RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO | M | 328,61 | 12,41 | 15,03 | 4.939,01 |
| 18.02.02 | ED-50575 | SETOP | FAIXA/FRISO ANTIDERRAPANTE EM PEDRA, LARGURA 50MM, EM DEGRAU DE ESCADA, EXECUÇÃO MECÂNICA | M | 48,23 | 9,99 | 12,10 | 583,58 |
| 18.02.03 | ED-50774 | SETOP | RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM GRANITO, CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA 10CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO | M | 18,12 | 77,26 | 93,60 | 1.696,03 |
| 18.03 | | | SOLEIRAS E PEITORIS | | | | | |
| 18.03.01 | 98689 | SINAPI | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2.0 CM. AF 09/2020 | M | 33,85 | 89,31 | 108,20 | 3.662,57 |
| 18.03.02 | 101965 | SINAPI | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020 | M | 60,76 | 108,61 | 131,58 | 7.994,80 |
| 18.03.03 | ED-50737 | SETOP | REVESTIMENTO COM GRANITO, CINZA ANDORINHA, APLICADO EM PAREDE, ESP. 2CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, ALTURA MÁXIMA DE 3M PARA APLICAÇÃO DO GRANITO, INCLUSIVE REJUNTAMENTO | M2 | 0,27 | 276,25 | 334,68 | 90,36 |
| | | | TOTAL ITEM: 18 | | | | | 98.254,81 |
| 19. | | | ESPELHOS | | | | | |
| 19.01 | ED-51151 | SETOP | ESPELHO CRISTAL COM MOLDURA EM ALUMÍNIO (60X90CM) ESP.4MM INCLUSIVE FIXAÇÃO COM ADESIVO/SELANTE A BASE DE POLIURETANO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 8,00 | 239,42 | 290,06 | 2.320,48 |
| | | | TOTAL ITEM: 19 | | | | | 2.320,48 |
| 20. | | | PINTURA INTERNA / EXTERNA | | | | | |
| 20.01 | | | PINTURA INTERNA | | | | | |
| 20.01.01 | ED-50516 | SETOP | PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE DE GESSO ACARTONADO (DRY-WALL) E FORRO DE GESSO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO | M2 | 1.256,40 | 5,59 | 6,77 | 8.505,83 |

| Item | Código | | Descricao | Unid. | Quant. | Pr. Unitario S/LDI | Pr. Unitario C/LDI | Pr. Total C/LDI |
|-----------------------------------|----------|--------|--|-------|----------|---------------------|--------------------|---------------------|
| 20.01.02 | ED-50483 | SETOP | EMASSAMENTO EM PAREDE DE GESSO ACARTONADO (DRY-WALL) COM MASSA ACRÍLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA | M2 | 1.190,25 | 14,69 | 17,80 | 21.186,45 |
| 20.01.03 | ED-50481 | SETOP | EMASSAMENTO A ÓLEO SOBRE MADEIRA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA | M2 | 154,98 | 22,21 | 26,91 | 4.170,51 |
| 20.01.04 | ED-50500 | SETOP | PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, TRÊS (3) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA) | M2 | 1.256,40 | 19,87 | 24,07 | 30.241,55 |
| 20.01.05 | ED-50493 | SETOP | PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO | M2 | 154,98 | 26,03 | 31,54 | 4.888,07 |
| 20.01.06 | ED-50532 | SETOP | PINTURA ANTICORROSIVA A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCÃO) EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO | M2 | 100,00 | 12,06 | 14,61 | 1.461,00 |
| 20.01.07 | | | PINTURA EXTERNA (FACHADA) | | | | | |
| 20.01.08 | ED-50516 | SETOP | PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE DE GESSO ACARTONADO (DRY-WALL) E FORRO DE GESSO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO | M2 | 672,60 | 5,59 | 6,77 | 4.553,50 |
| 20.01.09 | ED-50473 | SETOP | EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA | M2 | 672,60 | 14,69 | 17,80 | 11.972,28 |
| 20.01.10 | ED-50519 | SETOP | PINTURA COM TEXTURA ACRÍLICA COM DESEMPENADEIRA DE AÇO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO (FOSCA AZUL MINERAL E329) | M2 | 423,82 | 28,14 | 34,09 | 14.448,02 |
| 20.01.11 | ED-50519 | SETOP | PINTURA COM TEXTURA ACRÍLICA COM DESEMPENADEIRA DE AÇO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO (GOIABA R243) | M2 | 248,78 | 28,14 | 34,09 | 8.480,91 |
| | | | TOTAL ITEM: 20 | | | | | 109.908,12 |
| 21. | | | BANCADA | | | | | |
| 21.01 | ED-48343 | SETOP | BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM | M2 | 9,79 | 378,57 | 458,64 | 4.490,09 |
| 21.02 | ED-48343 | SETOP | BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM (BANCADA SECA) | M2 | 3,64 | 378,57 | 458,64 | 1.669,45 |
| 21.03 | ED-48343 | SETOP | BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM (ACABAMENTO BAULEADO) | M2 | 5,40 | 378,57 | 458,64 | 2.476,66 |
| 21.04 | ED-48348 | SETOP | RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA | M | 28,64 | 50,64 | 61,35 | 1.757,06 |
| 21.05 | ED-50688 | SETOP | PRATELEIRA DE ARDÓSIA E = 2 CM APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM | M2 | 10,31 | 227,84 | 276,03 | 2.845,87 |
| | | | TOTAL ITEM: 21 | | | | | 13.239,13 |
| 22. | | | SINALIZAÇÃO | | | | | |
| 22.01 | COMP. 20 | SETOP | PLACA EM AÇO INOX ESCOVADO 250 X 32CM DOBRADA NA BORDA PARA ENQUADRAMENTO CONFORME DIAGRAMAÇÃO. O FUNDO SERÁ EM PELÍCULA NA COR AZUL C100, M70, Y0, K0 REF.: 3M OU EQUIVALENTE COM LETRAS ADESIVADAS NA COR BRANCA COM LETRA FONTE "GOTHAN BLACK" | UN | 1,00 | 489,85 | 593,45 | 593,45 |
| 22.02 | COMP. 20 | SETOP | PLACA EM AÇO INOX ESCOVADO 250 X79 CM DOBRADA NA BORDA PARA ENQUADRAMENTO COM LETRA FONTE "GOTHAN BLACK", CONFORME DIAGRAMAÇÃO. O FUNDO SERÁ EM PELÍCULA NA COR AZUL C100, M70, Y0, K0 REF.: 3M OU EQUIVALENTE COM LETRAS ADESIVADAS NA COR BRANCA | UN | 1,00 | 489,85 | 593,45 | 593,45 |
| 22.03 | 10851 | SINAPI | PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8", E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO) | UN | 4,00 | 82,56 | 100,02 | 400,08 |
| 22.04 | COMP. 21 | SETOP | PLACA EM AÇO INOX ESCOVADO 40 X 15 CM DOBRADA NA BORDA PARA ENQUADRAMENTO COM LETRA FONTE "GOTHAN BLACK" H=4 CM NA COR AZUL C100, M70, Y0, K0 REF.: 3M OU EQUIVALENTE | UN | 15,00 | 105,88 | 128,27 | 1.924,05 |
| 22.05 | COMP. 21 | SETOP | PLACA EM AÇO INOX ESCOVADO 40 X15 CM DOBRADA NA BORDA PARA ENQUADRAMENTO COM LETRA FONTE "GOTHAN BLACK" H=3.5 CM NA COR AZUL C100, M70, Y0, K0 REF.: 3M OU EQUIVALENTE | UN | 2,00 | 105,88 | 128,27 | 256,54 |
| 22.06 | ED-50574 | SETOP | APLICAÇÃO DE FAIXA/FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE, LARGURA 50MM, EM DEGRAUS DE ESCADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO | M | 55,00 | 14,12 | 17,11 | 941,05 |
| 22.07 | ED-50628 | SETOP | PISO PODOTÁTIL DE BORRACHA, ALERTA, ESP. 5MM, COR PRETA, ASSENTAMENTO COM COLA DE CONTATO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M2 | 5,00 | 262,44 | 317,95 | 1.589,75 |
| | | | TOTAL ITEM: 22 | | | | | 6.298,37 |
| 23. | | | URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES | | | | | |
| 23.01 | | | URBANIZAÇÃO | | | | | |
| 23.01.01 | ED-51145 | SETOP | PASSEIOS DE CONCRETO E = 6 CM, FCK = 10 MPA, JUNTA SECA | M2 | 104,28 | 61,62 | 74,65 | 7.784,50 |
| 23.01.02 | ED-50583 | SETOP | REVESTIMENTO COM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM PISO (25X25CM) COM JUNTA SECA, NA COR NATURAL, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA | M2 | 6,00 | 72,53 | 87,87 | 527,22 |
| 23.01.03 | ED-50437 | SETOP | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR 30 DIAS | M2 | 10,54 | 30,66 | 37,14 | 391,46 |
| | | | TOTAL ITEM: 23 | | | | | 8.703,18 |
| 24. | | | LIMPEZA GERAL | | | | | |
| 24.01 | ED-51131 | SETOP | CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE | M3 | 50,00 | 39,52 | 47,88 | 2.394,00 |
| 24.02 | ED-51125 | SETOP | TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA | M3 | 50,00 | 50,00 | 60,58 | 3.029,00 |
| 24.03 | ED-50266 | SETOP | LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA | M2 | 400,93 | 7,09 | 8,59 | 3.443,99 |
| | | | TOTAL ITEM: 24 | | | | | 8.866,99 |
| 25. | | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | |
| 25.01 | COMP.22 | SETOP | ADMINISTRAÇÃO LOCAL (VERIFICAR COMPOSIÇÃO) | UN | 1,00 | 57.181,44 | 69.275,31 | 69.275,31 |
| | | | TOTAL ITEM: 25 | | | | | 69.275,31 |
| | | | SUBTOTAL DA PLANILHA COM BDI 21,15%: | | | | | 2.330.068,84 |
| COMPLEMENTAÇÃO DE OBRA | | | | | | | | |
| 26 | | | COMPLEMENTAÇÃO DE OBRA | | | | | |
| 26.01 | | | FUNDAÇÃO | | | | | |
| 26.01.01 | 103072 | SINAPI | EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 25 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021 (RADIER) | M2 | 250,00 | 335,99 | 407,05 | 101.762,50 |
| | | | SUBTOTAL DA PLANILHA COM BDI 21,15% | | | | | 101.762,50 |
| TOTAL GERAL COM BDI 21,15% | | | | | | 2.431.831,34 | | |

Itacambira, 06 de fevereiro de 2024.

Jonas Cezar Pereira
Eng.º Civil - CREA: 211570/D

Geraldo Moisés de Souza
Prefeito Municipal de Itacambira