

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: Execução da 2ª etapa de Obras de Conservação, Restauração, Reforma e Adaptação do Palacete Barbosa de Lima, no município de Curugá/PA
LOCAL: Município de Curugá/PA
CLIENTE: Prefeitura Municipal de Curugá/PA

DATA: 17/12/2020 **BDI:** 22,87%
FONTE: SINAPI **VERSAO:** 2019/12 SEM DESONERAÇÃO **HORA:** 116,47% **MES:** 71,54% **DATA REF.:** 01/2020
SEDO: 2019/11 COM DESONERAÇÃO **COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:** 89,42% **49,83%** **11/2019**

UNIDADES: 1,0UN
VALOR POR UNIDADE: R\$ 369.362,80

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|-------|---------------|--|---------|-------|------------|--------------------|------------|-----------------|-----------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 1 | | RESTAURAÇÃO DO PALACETE BARBOSA DE LIMA | | | | | 303.808,60 | 369.362,80 | |
| 1.1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 1.798,69 | 2.210,06 | |
| 1.1.1 | 74209/001 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | SINAPI | M2 | 3,92 | 458,85 | 563,79 | 1.798,69 | 2.210,06 |
| 1.2 | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | 37.363,20 | 45.906,00 | |
| 1.2.1 | 90766 | ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 840,00 | 17,63 | 21,66 | 14.809,20 | 18.194,40 |
| 1.2.2 | 90780 | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 840,00 | 26,85 | 32,99 | 22.554,00 | 27.711,60 |
| 1.3 | | ANDAIME METÁLICO | | | | | 5.496,30 | 6.760,45 | |
| 1.3.1 | 00020193 | LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PEÇA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSÁRIOS A INSTALAÇÃO | SINAPI | M2XMS | 1.832,10 | 3,00 | 3,69 | 5.496,30 | 6.760,45 |
| 1.4 | | PINTURA DO EDIFÍCIO | | | | | 42.680,10 | 52.443,21 | |
| 1.4.1 | 88485 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 1.612,78 | 1,88 | 2,31 | 3.032,03 | 3.725,52 |
| 1.4.2 | 88497 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 1.612,78 | 10,48 | 12,88 | 16.901,93 | 20.772,61 |
| 1.4.3 | 88487 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 1.612,78 | 9,28 | 11,40 | 14.966,60 | 18.385,69 |
| 1.4.4 | 74245/001 | PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS | SINAPI | M2 | 276,79 | 13,46 | 16,54 | 3.725,59 | 4.578,11 |
| 1.4.5 | 74065/002 | PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO | SINAPI | M2 | 191,26 | 19,63 | 24,12 | 3.754,43 | 4.613,19 |
| 1.4.6 | 73924/002 | PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA | SINAPI | M2 | 13,16 | 22,76 | 27,97 | 299,52 | 368,09 |
| 1.5 | | ESTÁTUAS | | | | | 71.677,76 | 88.070,46 | |
| 1.5.1 | COMP-78091913 | RESTAURAÇÃO DE ESTÁTUAS | PRÓPRIA | UN | 1,00 | 71.677,76 | 88.070,46 | 71.677,76 | 88.070,46 |
| 1.6 | | PAISAGISMO | | | | | 1.476,77 | 1.814,79 | |
| 1.6.1 | 98510 | PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUÇA MENOR OU IGUAL A 2,00 M, AF_05/2018 | SINAPI | UN | 5,00 | 46,47 | 57,10 | 232,35 | 285,50 |
| 1.6.2 | 00003322 | GRAMA EMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO | SINAPI | M2 | 53,92 | 7,20 | 8,85 | 388,22 | 477,19 |
| 1.6.3 | 98509 | PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA, AF_05/2018 | SINAPI | UN | 30,00 | 28,54 | 35,07 | 856,20 | 1.052,10 |
| 1.7 | | BANCO DE CONCRETO | | | | | 1.316,66 | 1.617,79 | |
| 1.7.1 | 92267 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF_12/2015 | SINAPI | M2 | 7,80 | 29,21 | 35,89 | 222,00 | 272,76 |
| 1.7.2 | 92769 | ARMADO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_12/2015 | SINAPI | KG | 0,84 | 7,12 | 8,75 | 5,98 | 7,35 |

| | | | | | | | | | | |
|--------|--------------------------------|--|---------|----|------------|----------|------------|----------|----------|--|
| 1.7.3 | 94965 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2.3:2.7 (CIMENTO) AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. AF_07/2016 | SINAPI | M3 | 0,76 | 390,58 | 479,91 | 296,84 | 364,73 | |
| 1.7.4 | 87258 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 7,80 | 104,19 | 128,02 | 791,84 | 972,95 | |
| 1.8 | CALÇADAS DE ACESSO | | | | | | | | | |
| 1.8.1 | 94993 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM ARMADO. AF_07/2016 | SINAPI | M2 | 61,79 | 48,62 | 59,74 | 3.004,23 | 3.691,33 | |
| 1.9 | JARDINEIRAS | | | | | | | | | |
| 1.9.1 | 87515 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 20,30 | 82,63 | 101,53 | 1.677,39 | 2.061,06 | |
| 1.9.2 | 87905 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 40,60 | 6,78 | 8,33 | 275,27 | 338,20 | |
| 1.9.3 | 87550 | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 20,30 | 19,77 | 24,29 | 401,33 | 493,09 | |
| 1.9.4 | 88786 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF_10/2014 | SINAPI | M2 | 20,30 | 235,77 | 289,69 | 4.786,13 | 5.880,71 | |
| 1.10 | PINTURA DO MURO | | | | | | | | | |
| 1.10.1 | 88485 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 82,59 | 1,88 | 2,31 | 155,27 | 190,78 | |
| 1.10.2 | 88495 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 82,59 | 7,69 | 9,45 | 635,12 | 780,48 | |
| 1.10.3 | 88487 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 82,59 | 9,28 | 11,40 | 766,44 | 941,53 | |
| 1.11 | COBERTURA DO ANFITEATRO | | | | | | | | | |
| 1.11.1 | 92620 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. INCLUSO LIGAMENTO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 2,00 | 1.112,51 | 1.366,94 | 2.225,02 | 2.733,88 | |
| 1.11.2 | 92580 | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | SINAPI | M2 | 27,93 | 27,23 | 33,46 | 780,53 | 934,54 | |
| 1.11.3 | 94216 | TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO LIGAMENTO. AF_07/2019 | SINAPI | M2 | 27,93 | 151,01 | 185,55 | 4.217,71 | 5.182,41 | |
| 1.11.4 | 73924/002 | PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA | SINAPI | M2 | 55,86 | 22,76 | 27,97 | 1.271,37 | 1.562,40 | |
| 1.11.5 | 00010965 | PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 102 X 9,3 | SINAPI | M | 7,10 | 46,42 | 57,04 | 329,58 | 404,98 | |
| 1.12 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | | | |
| 1.12.1 | COMP-66021933 | EMENDA L INTERNA PERFILADO 38X38MM | PRÓPRIA | PÇ | 8,00 | 5,01 | 6,16 | 40,08 | 49,28 | |
| 1.12.2 | COMP-69008614 | EMENDA X INTERNA PERFILADO 38X38MM | PRÓPRIA | PÇ | 2,00 | 5,96 | 7,32 | 11,92 | 14,64 | |
| 1.12.3 | COMP-53422168 | EMENDA T INTERNA PERFILADO 38X38MM | PRÓPRIA | PÇ | 3,00 | 6,08 | 7,47 | 18,24 | 22,41 | |
| 1.12.4 | COMP-70215750 | ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 2" PARA ELETRÓDUTO | PRÓPRIA | UN | 10,00 | 1,59 | 1,95 | 15,90 | 19,50 | |
| 1.12.5 | COMP-72110930 | BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRÓDUTO | PRÓPRIA | UN | 10,00 | 3,32 | 4,08 | 33,20 | 40,80 | |
| 1.12.6 | COMP-05913294 | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRÓDUTO FLEXÍVEL CORRUGADO | PRÓPRIA | UN | 158,00 | 1,67 | 2,05 | 263,86 | 323,90 | |
| | | | | | 112.384,36 | | 134.144,65 | | | |

| | | | | | | | | | |
|---------|---------------|--|---------|----|----------|-------|-------|----------|----------|
| 1.12.7 | COMP-90483666 | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | PRÓPRIA | UN | 10,00 | 3,33 | 4,09 | 33,30 | 40,90 |
| 1.12.8 | COMP-98204507 | CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | PRÓPRIA | UN | 10,00 | 4,33 | 5,32 | 43,30 | 53,20 |
| 1.12.9 | COMP-24580128 | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO | PRÓPRIA | UN | 11,00 | 1,17 | 1,44 | 12,87 | 15,84 |
| 1.12.10 | COMP-64575648 | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO | PRÓPRIA | UN | 4,00 | 2,51 | 3,08 | 10,04 | 12,32 |
| 1.12.11 | COMP-98860543 | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO | PRÓPRIA | UN | 14,00 | 1,83 | 2,25 | 25,62 | 31,50 |
| 1.12.12 | COMP-78860541 | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO | PRÓPRIA | UN | 14,00 | 10,85 | 13,33 | 151,90 | 186,62 |
| 1.12.13 | COMP-19240635 | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO | PRÓPRIA | UN | 200,00 | 0,84 | 1,03 | 168,00 | 206,00 |
| 1.12.14 | COMP-44255136 | ARRUELA LISA GALVANIZADA DE 1/4" | PRÓPRIA | PÇ | 1.690,00 | 0,14 | 0,17 | 236,60 | 287,30 |
| 1.12.15 | COMP-48029848 | EMENDA INTERNA PERFILADO 38X38MM | PRÓPRIA | PÇ | 29,00 | 3,44 | 4,23 | 99,76 | 122,67 |
| 1.12.16 | COMP-36059018 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | PRÓPRIA | UN | 372,00 | 0,66 | 0,81 | 245,52 | 301,32 |
| 1.12.17 | COMP-59056442 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | PRÓPRIA | UN | 160,00 | 0,22 | 0,27 | 35,20 | 43,20 |
| 1.12.18 | COMP-92586801 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | PRÓPRIA | UN | 320,00 | 0,45 | 0,55 | 144,00 | 176,00 |
| 1.12.19 | COMP-94972881 | PARAFUSO GALVANIZADO CABECA LENTILHA 1/4"X1/2" | PRÓPRIA | PÇ | 580,00 | 0,23 | 0,28 | 133,40 | 162,40 |
| 1.12.20 | COMP-71061547 | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" | PRÓPRIA | UN | 1.690,00 | 0,19 | 0,23 | 321,10 | 388,70 |
| 1.12.21 | COMP-68010250 | SUPORTE CURTO PARA PERFILADO 38X38MM | PRÓPRIA | PÇ | 120,00 | 2,95 | 3,62 | 354,00 | 434,40 |
| 1.12.22 | COMP-36721662 | BARRA ROSCADA (TIRANTE) DE 1/4"X3M | PRÓPRIA | PÇ | 62,00 | 9,50 | 11,67 | 589,00 | 723,54 |
| 1.12.23 | COMP-94511765 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR 0,611 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | PRÓPRIA | M | 2.050,00 | 1,71 | 2,10 | 3.505,50 | 4.305,00 |
| 1.12.24 | COMP-56365738 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR 0,611 KV, SECAO NOMINAL 3,5 MM2 | PRÓPRIA | M | 100,00 | 17,28 | 21,23 | 1.728,00 | 2.123,00 |
| 1.12.25 | COMP-40628389 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR 0,611 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | PRÓPRIA | M | 15,00 | 12,53 | 15,40 | 187,95 | 231,00 |
| 1.12.26 | COMP-24960612 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR 0,611 KV, SECAO NOMINAL 5,0 MM2 | PRÓPRIA | M | 45,00 | 24,62 | 30,25 | 1.107,90 | 1.361,25 |
| 1.12.27 | COMP-79083394 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR 0,611 KV, SECAO NOMINAL 6,0 MM2 | PRÓPRIA | M | 300,00 | 3,35 | 4,12 | 1.095,00 | 1.236,00 |
| 1.12.28 | COMP-31673409 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR 0,611 KV, SECAO NOMINAL 7,0 MM2 | PRÓPRIA | M | 150,00 | 34,11 | 41,91 | 5.116,50 | 6.286,50 |
| 1.12.29 | COMP-98214481 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2 | PRÓPRIA | M | 20,00 | 4,92 | 6,05 | 98,40 | 121,00 |
| 1.12.30 | COMP-85714760 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2 | PRÓPRIA | M | 5,00 | 7,59 | 9,33 | 37,95 | 46,65 |
| 1.12.31 | COMP-14036734 | CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2 | PRÓPRIA | M | 20,00 | 12,48 | 15,33 | 249,60 | 306,60 |
| 1.12.32 | COMP-52533543 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | PRÓPRIA | M | 3.500,00 | 1,15 | 1,41 | 4.025,00 | 4.935,00 |
| 1.12.33 | COMP-59268082 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2 | PRÓPRIA | M | 1.500,00 | 2,05 | 2,52 | 3.075,00 | 3.780,00 |
| 1.12.34 | COMP-87186691 | CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2 | PRÓPRIA | M | 300,00 | 3,00 | 3,69 | 900,00 | 1.107,00 |

| | | | | | | | | | |
|---------|---------------|---|---------|----|-------|--------|--------|----------|----------|
| 1.12.35 | 83446 | CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA | SINAPI | UN | 30,00 | 152,52 | 187,40 | 4.575,60 | 5.622,00 |
| 1.12.36 | COMP-50364247 | CAIXA INSPECAO EM CONCRETO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM | PRÓPRIA | UN | 10,00 | 38,27 | 47,02 | 382,70 | 470,20 |
| 1.12.37 | COMP-25990379 | CANALETA PVC 40X20X2000MM COM DIVISÓRIAS | PRÓPRIA | PÇ | 34,00 | 31,11 | 38,22 | 1.057,74 | 1.299,48 |
| 1.12.38 | COMP-35063197 | ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | PRÓPRIA | UN | 11,00 | 1,64 | 2,02 | 18,04 | 22,22 |
| 1.12.39 | COMP-17746683 | ESPELHO / PLACA DE 4 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | PRÓPRIA | UN | 2,00 | 4,00 | 4,91 | 8,00 | 9,82 |
| 1.12.40 | COMP-79066496 | ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | PRÓPRIA | UN | 1,00 | 4,00 | 4,91 | 4,00 | 4,91 |
| 1.12.41 | COMP-45650442 | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO) | PRÓPRIA | UN | 14,00 | 4,64 | 5,70 | 64,96 | 79,80 |
| 1.12.42 | COMP-48030945 | INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS) | PRÓPRIA | UN | 2,00 | 10,33 | 12,69 | 20,66 | 25,38 |
| 1.12.43 | COMP-15787717 | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) | PRÓPRIA | UN | 5,00 | 4,76 | 5,85 | 23,80 | 29,25 |
| 1.12.44 | COMP-60981616 | INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS) | PRÓPRIA | UN | 3,00 | 9,78 | 12,02 | 29,34 | 36,06 |
| 1.12.45 | COMP-61163445 | INTERRUPTORES SIMPLES (3 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS) | PRÓPRIA | UN | 2,00 | 11,70 | 14,38 | 23,40 | 28,76 |
| 1.12.46 | COMP-29687285 | TOMADAS (2 MODULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS) | PRÓPRIA | UN | 6,00 | 12,06 | 14,82 | 72,36 | 88,92 |
| 1.12.47 | COMP-37620805 | TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) | PRÓPRIA | UN | 68,00 | 6,21 | 7,63 | 422,28 | 518,84 |
| 1.12.48 | COMP-60490245 | TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) | PRÓPRIA | UN | 10,00 | 10,76 | 13,22 | 107,60 | 132,20 |
| 1.12.49 | COMP-44240667 | TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO) | PRÓPRIA | UN | 45,00 | 9,47 | 11,64 | 426,15 | 523,80 |
| 1.12.50 | COMP-81831265 | DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO - NORMA DIN (CURVA C) 70 A | PRÓPRIA | PÇ | 2,00 | 104,94 | 128,94 | 209,88 | 257,88 |
| 1.12.51 | COMP-87552188 | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A | PRÓPRIA | UN | 2,00 | 38,80 | 47,67 | 77,60 | 95,34 |
| 1.12.52 | COMP-89386226 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA | PRÓPRIA | UN | 2,00 | 240,08 | 294,99 | 480,16 | 589,98 |
| 1.12.53 | COMP-67321748 | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A | PRÓPRIA | UN | 11,00 | 31,66 | 38,90 | 348,26 | 427,90 |
| 1.12.54 | COMP-49679041 | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A | PRÓPRIA | UN | 36,00 | 5,52 | 6,78 | 198,72 | 244,08 |
| 1.12.55 | COMP-87523801 | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45 KA (TIPO AC) | PRÓPRIA | UN | 4,00 | 70,66 | 86,82 | 282,64 | 347,28 |
| 1.12.56 | COMP-90899443 | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 200 KA (TIPO AC) | PRÓPRIA | UN | 8,00 | 47,85 | 58,79 | 382,80 | 470,32 |
| 1.12.57 | COMP-26992876 | DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC | PRÓPRIA | UN | 11,00 | 94,51 | 116,12 | 1.039,61 | 1.277,32 |
| 1.12.58 | COMP-34623929 | CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETRICALHA DE 100X50MM | PRÓPRIA | UN | 3,00 | 22,98 | 28,24 | 68,94 | 84,72 |
| 1.12.59 | COMP-88167984 | ELETRICALHA PERFURADA TIPO U 150X50MM | PRÓPRIA | PÇ | 12,00 | 81,63 | 100,30 | 979,56 | 1.203,60 |
| 1.12.60 | COMP-11616755 | ELETRICALHA PERFURADA TIPO U 100X50MM | PRÓPRIA | PÇ | 9,00 | 37,10 | 45,58 | 333,90 | 410,22 |
| 1.12.61 | COMP-74824818 | SUPORTE VERTICAL DUPL C PARA TIRANTE 150X50MM | PRÓPRIA | PÇ | 36,00 | 8,35 | 10,26 | 300,60 | 369,36 |
| 1.12.62 | COMP-34027091 | SUPORTE VERTICAL DUPL C PARA TIRANTE 100X50MM | PRÓPRIA | PÇ | 27,00 | 4,55 | 5,59 | 122,85 | 150,93 |
| 1.12.63 | COMP-26311530 | T HORIZONTAL 90° 150X50MM | PRÓPRIA | PÇ | 1,00 | 45,29 | 55,64 | 45,28 | 55,64 |
| 1.12.64 | COMP-50875718 | SAIDA PARA PERFILADO 38X38MM | PRÓPRIA | PÇ | 9,00 | 3,49 | 4,29 | 31,41 | 38,61 |
| 1.12.65 | COMP-81433342 | JUNÇÃO TALA PLANA PERFURADA 50MM | PRÓPRIA | UN | 38,00 | 1,28 | 1,57 | 48,64 | 59,66 |
| 1.12.66 | COMP-20327525 | TAMPA PARA CURVA HORIZONTAL 90° 100X50MM | PRÓPRIA | PÇ | 3,00 | 7,94 | 9,76 | 23,82 | 29,28 |
| 1.12.67 | COMP-21398792 | TAMPA PARA ELETRICALHA DE 150MM | PRÓPRIA | PÇ | 12,00 | 30,46 | 37,43 | 365,52 | 449,16 |
| 1.12.68 | COMP-49392244 | TAMPA PARA ELETRICALHA DE 100MM | PRÓPRIA | PÇ | 9,00 | 24,87 | 30,56 | 223,83 | 275,04 |

| | | | | | | | | | |
|----------|---------------|--|---------|----|--------|--------|--------|----------|----------|
| 1.12.69 | COMP-83389252 | SAIDA PARA ELETRODUTO RIGIDO DE 3/4" | PRÓPRIA | PÇ | 17,00 | 2,15 | 2,64 | 36,55 | 44,88 |
| 1.12.70 | COMP-01402789 | SAIDA PARA ELETRODUTO RIGIDO DE 1" | PRÓPRIA | PÇ | 3,00 | 4,25 | 5,22 | 12,75 | 15,66 |
| 1.12.71 | COMP-47786145 | SAIDA PARA ELETRODUTO RIGIDO DE 1.1/2" | PRÓPRIA | PÇ | 2,00 | 4,53 | 5,57 | 9,06 | 11,14 |
| 1.12.72 | COMP-47786145 | SAIDA PARA ELETRODUTO RIGIDO DE 1.1/2" | PRÓPRIA | PÇ | 2,00 | 4,53 | 5,57 | 9,06 | 11,14 |
| 1.12.73 | COMP-01402789 | SAIDA PARA ELETRODUTO RIGIDO DE 1" | PRÓPRIA | PÇ | 0,10 | 4,25 | 5,22 | 0,43 | 0,52 |
| 1.12.74 | COMP-48971929 | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO | PRÓPRIA | UN | 4,00 | 4,01 | 4,93 | 16,04 | 19,72 |
| 1.12.75 | COMP-11244564 | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARALAJES E PISOS | PRÓPRIA | M | 100,00 | 3,28 | 4,03 | 328,00 | 403,00 |
| 1.12.76 | COMP-57935601 | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARALAJES E PISOS | PRÓPRIA | M | 300,00 | 1,70 | 2,09 | 510,00 | 627,00 |
| 1.12.77 | COMP-09867629 | ELETRODUTO/UTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", PARA CABEAMENTO | PRÓPRIA | M | 30,00 | 4,67 | 5,74 | 140,10 | 172,20 |
| 1.12.78 | COMP-67293778 | SUBSTRANEO (NBR 15715) ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO | PRÓPRIA | UN | 30,00 | 0,95 | 1,17 | 28,50 | 35,10 |
| 1.12.79 | COMP-54172714 | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E CUNHA DE FIXACAO | PRÓPRIA | UN | 10,00 | 1,68 | 2,06 | 16,80 | 20,60 |
| 1.12.80 | COMP-56009955 | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E CUNHA DE FIXACAO | PRÓPRIA | UN | 5,00 | 1,53 | 1,88 | 7,65 | 9,40 |
| 1.12.81 | COMP-54172714 | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E CUNHA DE FIXACAO | PRÓPRIA | UN | 10,00 | 1,68 | 2,06 | 16,80 | 20,60 |
| 1.12.82 | COMP-39952340 | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E CUNHA DE FIXACAO | PRÓPRIA | UN | 2,00 | 2,94 | 3,61 | 5,88 | 7,22 |
| 1.12.83 | COMP-94937218 | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO | PRÓPRIA | UN | 260,00 | 0,88 | 1,08 | 228,80 | 280,80 |
| 1.12.84 | COMP-83051915 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA | PRÓPRIA | M | 30,00 | 3,32 | 4,08 | 99,60 | 122,40 |
| 1.12.85 | COMP-28477009 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA | PRÓPRIA | M | 13,00 | 4,87 | 5,98 | 63,31 | 77,74 |
| 1.12.86 | COMP-96092021 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA | PRÓPRIA | M | 3,00 | 4,43 | 5,44 | 13,29 | 16,32 |
| 1.12.87 | COMP-23741586 | FITA DE ADVERTENCIA REDE ELÉTRICA ENTERRADA | PRÓPRIA | M | 300,00 | 0,46 | 0,57 | 138,00 | 171,00 |
| 1.12.88 | COMP-28477009 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA | PRÓPRIA | M | 24,00 | 4,87 | 5,98 | 116,88 | 143,52 |
| 1.12.89 | COMP-48971929 | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO | PRÓPRIA | UN | 2,00 | 4,01 | 4,93 | 8,02 | 9,86 |
| 1.12.90 | COMP-31301084 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3", SEM LUVA | PRÓPRIA | M | 48,00 | 14,55 | 17,88 | 698,40 | 858,24 |
| 1.12.91 | COMP-69578175 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA | PRÓPRIA | M | 366,00 | 2,12 | 2,60 | 775,92 | 951,60 |
| 1.12.92 | COMP-17140620 | LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEOS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS | PRÓPRIA | UN | 13,00 | 28,97 | 35,60 | 378,61 | 482,80 |
| 1.12.93 | COMP-26265131 | LUMINARIA LED RELETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 10 W | PRÓPRIA | UN | 9,00 | 58,64 | 72,05 | 527,76 | 648,45 |
| 1.12.94 | COMP-82217470 | LUMINÁRIA (PLAFON) LED SOBREPOR RETANGULAR CURTA DE 16W | PRÓPRIA | PÇ | 4,00 | 35,21 | 43,26 | 140,84 | 173,04 |
| 1.12.95 | COMP-10916022 | LUMINÁRIA (PLAFON) LED SOBREPOR RETANGULAR LONGA DE 32W | PRÓPRIA | PÇ | 3,00 | 51,70 | 63,52 | 155,10 | 190,56 |
| 1.12.96 | COMP-44309441 | LUMINÁRIA (PLAFON) LED SOBREPOR QUADRADO 50X50CM DE 33W | PRÓPRIA | PÇ | 97,00 | 281,59 | 346,99 | 27314,23 | 33561,03 |
| 1.12.97 | COMP-75416780 | REFLETOR LED RGB USO EXTERNO DE 50W | PRÓPRIA | PÇ | 6,00 | 139,25 | 171,10 | 835,50 | 1026,60 |
| 1.12.98 | COMP-38150847 | RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE | PRÓPRIA | UN | 6,00 | 15,53 | 19,08 | 93,18 | 114,48 |
| 1.12.99 | COMP-20380704 | BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO | PRÓPRIA | UN | 6,00 | 8,88 | 10,91 | 53,28 | 65,46 |
| 1.12.100 | COMP-31619598 | LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA) | PRÓPRIA | UN | 24,00 | 35,38 | 43,47 | 849,12 | 1043,28 |
| 1.12.101 | COMP-40455831 | LUMINARIA PROVA DE TEMPO PETERCO Y.31/1 | PRÓPRIA | UN | 9,00 | 91,96 | 112,99 | 827,64 | 1016,91 |

| | | | | | | | | | | |
|-------------|--|--|---------|----|--------|--------|----------|----------|----------|--|
| 1.12.102 | COMP-05001033 | LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) | PRÓPRIA | UN | 24,00 | 29,60 | 36,37 | 710,40 | 872,88 | |
| 1.12.103 | COMP-15644453 | LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W | PRÓPRIA | UN | 9,00 | 210,21 | 258,29 | 1.891,89 | 2.324,61 | |
| 1.12.104 | COMP-51422415 | ESPETO LED PARA JARDIM 6W | PRÓPRIA | PÇ | 47,00 | 78,10 | 95,96 | 3.670,70 | 4.510,12 | |
| 1.12.105 | COMP-68877564 | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, 2,76 MM (0,048 KG/M) | PRÓPRIA | KG | 1,00 | 10,06 | 12,36 | 10,06 | 12,36 | |
| 1.12.106 | COMP-73113311 | CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 3" | PRÓPRIA | UN | 1,00 | 29,16 | 35,83 | 29,16 | 35,83 | |
| 1.12.107 | COMP-57240086 | ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO PESADO DE 3" | PRÓPRIA | PÇ | 3,00 | 232,67 | 285,88 | 698,01 | 857,64 | |
| 1.12.108 | COMP-38733714 | CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO | PRÓPRIA | UN | 1,00 | 74,93 | 92,07 | 74,93 | 92,07 | |
| 1.12.109 | COMP-60391771 | ELETROLITICO, DIAMETRO DE 80MM (3") LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 80MM (3") | PRÓPRIA | UN | 4,00 | 14,18 | 17,42 | 56,72 | 69,68 | |
| 1.12.110 | COMP-23051733 | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO | PRÓPRIA | UN | 3,00 | 16,69 | 20,51 | 50,07 | 61,53 | |
| 1.12.111 | COMP-69779725 | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO | PRÓPRIA | UN | 10,00 | 2,94 | 3,61 | 29,40 | 36,10 | |
| 1.12.112 | COMP-43177707 | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO | PRÓPRIA | UN | 60,00 | 1,94 | 2,38 | 116,40 | 142,80 | |
| 1.12.113 | COMP-55121416 | CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO | PRÓPRIA | M | 30,00 | 16,26 | 19,98 | 487,80 | 599,40 | |
| 1.12.114 | COMP-15854119 | CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO | PRÓPRIA | M | 12,00 | 11,77 | 14,46 | 141,24 | 173,52 | |
| 1.12.115 | COMP-98116745 | EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO | PRÓPRIA | UN | 9,00 | 37,94 | 46,62 | 341,46 | 419,58 | |
| 1.12.116 | COMP-75932716 | PERFILADO PERURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22 | PRÓPRIA | M | 180,00 | 4,39 | 5,39 | 790,20 | 970,20 | |
| 1.12.117 | COMP-03428911 | SUSPENSÃO PARA TIRANTE DE 1/4" (CANTONEIRA ZZ 38X38MM) | PRÓPRIA | PÇ | 186,00 | 5,58 | 6,86 | 1.037,88 | 1.275,96 | |
| 1.12.118 | COMP-86431829 | TAMPA PARA PERFILADO 38MM | PRÓPRIA | PÇ | 30,00 | 11,85 | 14,56 | 355,50 | 436,80 | |
| 1.12.119 | COMP-03380360 | CAIXA PADRÃO PARA MEDIDOR TRIFASICO ATÉ 200A | PRÓPRIA | PÇ | 1,00 | 616,28 | 757,22 | 616,28 | 757,22 | |
| 1.12.120 | COMP-29163041 | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A | PRÓPRIA | UN | 1,00 | 443,22 | 544,58 | 443,22 | 544,58 | |
| 1.12.121 | COMP-19198645 | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A | PRÓPRIA | UN | 1,00 | 518,73 | 637,36 | 518,73 | 637,36 | |
| 1.12.122 | COMP-40468179 | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A | PRÓPRIA | UN | 1,00 | 637,75 | 783,60 | 637,75 | 783,60 | |
| 1.12.123 | COMP-13561033 | POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, FLANGADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM | PRÓPRIA | UN | 6,00 | 904,65 | 1.111,54 | 5.427,90 | 6.669,24 | |
| 1.12.124 | COMP-62006150 | LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU AÇO INOX. (COLETADO CAIXA) | PRÓPRIA | UN | 6,00 | 958,45 | 1.177,65 | 5.750,70 | 7.065,90 | |
| 1.12.125 | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - BDI = 0,00 | SINAPI | H | 480,00 | 20,12 | 20,12 | 9.657,60 | 9.657,60 | |
| 1.12.126 | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - BDI = 0,00 | SINAPI | H | 480,00 | 15,58 | 15,58 | 7.478,40 | 7.478,40 | |
| 1.12.127 | COMP-68517499 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M | PRÓPRIA | UN | 10,00 | 6,66 | 8,18 | 66,60 | 81,80 | |
| 1.12.128 | COMP-66296318 | FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO) | PRÓPRIA | M | 20,00 | 0,90 | 1,11 | 18,00 | 22,20 | |
| 1.13 | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO | | | | | | | | | |
| 1.13.1 | 97599 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 | SINAPI | UN | 12,00 | 33,75 | 41,47 | 405,00 | 497,64 | |
| 1.13.2 | 73775/001 | EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO | SINAPI | UN | 2,00 | 154,87 | 190,29 | 309,74 | 380,58 | |
| 1.13.3 | 72554 | EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO | SINAPI | UN | 2,00 | 496,97 | 610,53 | 993,94 | 1.221,26 | |

| | | | | | | | | | |
|---------|------------------------------|---|---------|----|--------|-------|-------|------------------|------------|
| 1.13.4 | COMP-17161814 | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30° CM, EM PVC *2° MM ANTI-CHAMAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) | PRÓPRIA | UN | 12,00 | 38,98 | 47,89 | 457,76 | 574,68 |
| 1.13.5 | COMP-04409276 | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20° CM, EM PVC *2° MM ANTI-CHAMAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) | PRÓPRIA | UN | 19,00 | 22,90 | 28,14 | 435,10 | 534,66 |
| 1.13.6 | COMP-69835815 | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40° CM, EM PVC *2° MM ANTI-CHAMAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) | PRÓPRIA | UN | 19,00 | 36,92 | 45,36 | 701,48 | 861,84 |
| 1.13.7 | COMP-33699269 | ACIONADOR MANUAL DE SISTEMA DE ALARME | PRÓPRIA | UN | 5,00 | 76,50 | 94,00 | 382,50 | 470,00 |
| 1.13.8 | COMP-64116009 | SIRENE DE ALARME DE INCENDIO AUDIOVISUAL CONVENCIONAL | PRÓPRIA | UN | 5,00 | 78,88 | 96,92 | 394,40 | 484,60 |
| 1.13.9 | COMP-59649755 | ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 15 MM.(3/8"), TIPO COBEX | PRÓPRIA | UN | 25,00 | 8,52 | 10,47 | 213,00 | 261,75 |
| 1.13.10 | 91925 | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_122015 | SINAPI | M | 105,00 | 2,33 | 2,86 | 244,65 | 300,30 |
| 1.14 | LIMPEZA FINAL DE OBRA | | | | | | | | |
| 1.14.1 | 2270220 | LIMPEZA FINAL E ENTREGA DE OBRA | PRÓPRIA | m² | 905,12 | 5,04 | 6,19 | 4.561,80 | 5.602,69 |
| | | | | | | | | VALOR BDI TOTAL: | 65.544,20 |
| | | | | | | | | VALOR ORÇAMENTO: | 303.808,60 |
| | | | | | | | | VALOR TOTAL: | 369.352,80 |

[32.007.82710001-13]
ACACIO LEITE COMERCIO DE ALIMENTOS,
REPRESENTACAO E SERVICOS LTDA
 PASS. EUNICE WEAVER, 9 -SALA 12
 SACRAMENTA-CEP:66.083-290
 BELÉM-PA