

FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE SAÚDE - MUNICÍPIO DE SANTA ROSA

ORÇAMENTO RESUMO

| OBRA: | | CONSTRUÇÃO PRÉDIO CEREST | | | | | Área total(m²): | 1.240,54 | Data:09/02/2015 | | |
|----------|-----------------|--|-------|---------|------------|------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|------------------|--|
| LOCAL: | | Rua Boa Vista, S/N - Bairro Centro - Santa Rosa / RS | | | | | CUB/JAN (R\$): | 1.597,87 | | | |
| ITEM | SINAPI | DISCRIMINAÇÃO | Unid. | Quant. | R\$ Sinapi | Pr. Unit. Material R\$ | Pr. Unit. Mão-de-Obra R\$ | Pr. Total. Material R\$ | Pr. Unit. Mão-de-Obra R\$ | Pr. Total R\$ | |
| 1 | | Instalação da Obra | | | | | | | | | |
| 1.1 | 74209/1 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | M² | 2,00 | 218,63 | 191,30 | 81,99 | 382,60 | 163,98 | 546,58 | |
| 1.2 | MERCADO LOCAL | INSTALAÇÃO / LIGAÇÃO DE ÁGUA P/ CANTEIRO DE OBRA, INCLUSO MEDIDOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNID. | 1,00 | 325,00 | 284,38 | 121,88 | 284,38 | 121,88 | 406,26 | |
| 1.3 | 73960/1 | INSTALAÇÃO / LIGAÇÃO ELÉTRICA PROVISÓRIA, BAIXA TENSÃO, PARA CANTEIRO DE OBRA, EXCLUINDO MEDIDOR | UNID. | 1,00 | 1.156,05 | 1.011,54 | 433,52 | 1.011,54 | 433,52 | 1.445,06 | |
| 1.4 | 74220/01 | TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X | M² | 145,20 | 35,25 | 30,84 | 13,22 | 4.477,97 | 1.919,54 | 6.397,51 | |
| 1.5 | 73805/01 | BARRACAO DE OBRA PARA ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA AMIANTO 6MM, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | M² | 6,00 | 257,80 | 225,58 | 96,68 | 1.353,48 | 580,08 | 1.933,56 | |
| 1.6 | 73805/01 MODIF. | BARRACAO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO INSTALACOES HIDRO-SANITARIAS E ELETRICAS | M² | 20,00 | 257,80 | 225,58 | 96,68 | 4.511,60 | 1.933,60 | 6.445,20 | |
| | | Subtotal -1 | | | | | | 12.021,57 | 5.152,60 | 17.174,17 | |
| 2 | | Serviços Iniciais | | | | | | | | | |
| 2.1 | 79472 | REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA | M² | 1936,00 | 0,55 | 0,48 | 0,21 | 929,28 | 406,56 | 1.335,84 | |
| 2.2 | 85387 | REMOCAO MANUAL DE ENTULHO | M³ | 192,48 | 38,67 | 33,84 | 14,50 | 6.513,52 | 2790,96 | 9.304,48 | |
| 2.3 | 72209 | CARGA MANUAL E REMOÇÃO DE ENTULHO C/ TRANSPORTE ATÉ 1Km EM CAMINHÃO | M³ | 192,48 | 16,40 | 14,35 | 6,15 | 2.762,09 | 2.991,47 | 5.753,56 | |
| 2.4 | 73992/01 | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETEADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO | M² | 94,86 | 7,48 | 6,55 | 2,81 | 621,33 | 266,56 | 887,89 | |
| | | Subtotal - 2 | | | | | | 10.826,22 | 6.455,55 | 17.281,77 | |
| 3 | | Movimentação de Terra | | | | | | | | | |
| 3.1 | 73904/01 | ATERRO APILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO | M² | 137,40 | 66,15 | 57,88 | 24,81 | 7.952,71 | 3.408,89 | 11.361,60 | |
| 3.2 | 79478 | ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE | M³ | 187,60 | 29,51 | 25,82 | 11,07 | 4.843,83 | 2.076,73 | 6.920,56 | |
| 3.3 | 7011 | ESCAVAÇÃO MANUAL - LARGURA 0,3M - PARA EXECUÇÃO DE MEIO-FIO | M | 26,00 | 3,86 | 3,38 | 1,45 | 87,88 | 37,70 | 125,58 | |
| 3.4 | 79480 | ESCAVACAO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE | M³ | 46,14 | 2,61 | 2,28 | 0,98 | 105,20 | 45,22 | 150,42 | |
| 3.5 | 4492 | MADEIRA PARA ESCORA DE VALA MAIOR QUE 1,50M DE PROF. - SEÇÃO TRANSV. 8X8cm | M | 528,00 | 3,73 | 3,26 | 1,40 | 1.721,28 | 739,20 | 2.460,48 | |
| 3.6 | 10568 | TÁBUA DE MADEIRA DE 3ª - PARA ESCORAMENTO DE VALA MAIOR QUE 1,50M DE PROF. - 2,5x30cm | M | 432,50 | 5,00 | 4,38 | 1,88 | 1.894,35 | 813,10 | 2.707,45 | |
| | | Subtotal - 3 | | | | | | 16.605,25 | 7.120,84 | 23.726,09 | |
| 4 | | Infra-estrutura | | | | | | | | | |
| 4.1 | 74138/03 | CONCRETO USINADO FcK 25MPa - INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO – FUNDAÇÕES | M³ | 41,20 | 382,95 | 335,08 | 143,61 | 13.805,30 | 5.916,73 | 19.722,03 | |
| 4.2 | 74254/02 | ARMAÇÃO EM AÇO CA-50, DIÂM. 6,3 À 12,5mm – FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO | Kg | 2531,00 | 6,83 | 5,98 | 2,56 | 15.135,38 | 6.479,36 | 21.614,74 | |
| 4.3 | 74007/01 | FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDAÇÃO S/ REAPROVEITAMENTO | M² | 54,11 | 65,92 | 57,68 | 24,72 | 3.121,06 | 1.337,60 | 4.458,66 | |
| 4.4 | 79480 | ESCAVACAO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE | M³ | 232,13 | 2,61 | 2,28 | 0,98 | 529,26 | 227,49 | 756,75 | |

| | | | | | | | | | | |
|----------|-----------------|---|----|-----------|--------|--------|--------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 4.5 | 6110/MODIF. | ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) | M³ | 12,30 | 523,75 | 458,28 | 196,41 | 5.636,84 | 2.415,84 | 8.052,68 |
| 4.6 | 74106/1 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS C/ TINTA ASFÁLTICA – MÍNIMO DUAS DEMÃOS NAS TRÊS FACES EXPOSTAS | M² | 297,14 | 7,29 | 6,38 | 2,73 | 1.895,75 | 811,19 | 2.706,94 |
| 4.7 | 74115/01 | EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO (1:2,5:6), PREPARO MANUAL | M³ | 25,79 | 288,23 | 252,20 | 108,09 | 6.504,24 | 2.787,64 | 9.291,88 |
| | | Subtotal - 4 | | | | | | 46.627,83 | 19.975,85 | 66.603,68 |
| 5 | | Supra-estrutura | | | | | | | | |
| 5.1 | 74138/03 | CONCRETO USINADO FcK 25MPa - INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO – PILARES | M³ | 39,00 | 382,92 | 335,06 | 143,60 | 13.067,34 | 5.600,40 | 18.667,74 |
| 5.2 | 74138/03 | CONCRETO USINADO FcK 25MPa - INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO – VIGAS | M³ | 92,70 | 382,95 | 335,08 | 143,61 | 31.061,92 | 13.312,65 | 44.374,57 |
| 5.3 | 74138/03 | CONCRETO USINADO FcK 25MPa - INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO – LAJES | M³ | 63,00 | 382,95 | 335,08 | 143,61 | 21.110,04 | 9.047,43 | 30.157,47 |
| 5.4 | 74138/03 | CONCRETO USINADO FcK 25MPa - INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO – ESCADAS | M³ | 7,60 | 382,95 | 335,08 | 143,61 | 2.546,61 | 1.091,44 | 3.638,05 |
| 5.5 | MERCADO LOCAL | LAJE PRÉ-MOLDADA TRELIÇADA C/ PREENCHIMENTO DE EPS | M² | 1.275,54 | 81,25 | 71,09 | 30,47 | 90.678,14 | 38.865,70 | 129.543,84 |
| 5.6 | 74107/01 | ESCORAMENTO LAJE PRÉ-MOLDADA TRELIÇADA C/ PREENCHIMENTO DE EPS | M² | 1275,54 | 21,51 | 18,82 | 8,07 | 24.005,66 | 10.293,61 | 34.299,27 |
| 5.7 | 74254/02 | ARMAÇÃO EM AÇO CA-50, DIÂM. 6,3 À 12,5mm – FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO – P/ LAJES, PILARES E VIGAS | Kg | 13.108,00 | 6,83 | 5,98 | 2,56 | 78.385,84 | 33.556,48 | 111.942,32 |
| 5.8 | 73942/02 | ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. | Kg | 1.973,90 | 6,71 | 5,87 | 2,52 | 11.586,79 | 4.974,23 | 16.561,02 |
| 5.9 | 74007/02 | FORMA TABUAS MADEIRA 3A P/ PECAS CONCRETO ÁRM, REAPR 2X, INCL MONTAGEM E DESMONTAGEM | M² | 1.836,00 | 47,40 | 41,48 | 17,78 | 76.157,28 | 32.644,08 | 108.801,36 |
| | | Subtotal - 4 | | | | | | 348.599,62 | 149.386,02 | 497.985,64 |
| 6 | | Avenarias e Divisórias | | | | | | | | |
| 6.1 | 73935/002 | ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM | M² | 927,64 | 57,76 | 50,54 | 21,66 | 46.882,93 | 20.092,68 | 66.975,61 |
| 6.2 | 87519/02 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÁMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. | M² | 423,32 | 48,21 | 42,18 | 18,08 | 17.855,64 | 7.653,63 | 25.509,27 |
| 6.3 | 72131 | ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 15CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) | M² | 15,00 | 97,94 | 85,70 | 36,73 | 1.285,50 | 550,95 | 1.836,45 |
| 6.4 | 74200/01 | VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A. | M | 163,10 | 13,48 | 11,80 | 5,06 | 1.924,58 | 825,29 | 2.749,87 |
| 6.5 | 74200/01 MODIF. | CONTRAVERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A. | M | 96,00 | 13,48 | 11,80 | 5,06 | 1.132,80 | 485,76 | 1.618,56 |
| | MERCADO LOCAL | PAREDE EM GESSO ACARTONADO - INCLUINDO MONTANTES METÁLICOS E ISOLAMENTO ACÚSTICO COM LÃ DE ROCHA - ESPESSURA NOMINAL 10cm | M² | 255,80 | 72,30 | 63,26 | 27,11 | 16.181,91 | 6.934,74 | 23.116,65 |
| 6.6 | MERCADO LOCAL | SHAFT EM GESSO ACARTONADO - PASSAGEM DUTOS CLIMATIZAÇÃO | M² | 38,84 | 68,00 | 59,50 | 25,50 | 2.310,98 | 990,42 | 3.301,40 |
| | | Subtotal - 5 | | | | | | 87.574,34 | 37.533,47 | 125.107,81 |
| 7 | | Coberturas e Proteções | | | | | | | | |
| 7.1 | 84040 | COBERTURA COM TELHA DE AÇO ZINCADO, TRAPEZOIDAL, ESPESSURA DE 0,5 MM, INCLUINDO ACESSÓRIOS | M² | 395,12 | 25,23 | 22,08 | 9,46 | 8.724,25 | 3.737,84 | 12.462,09 |
| 7.2 | 72110 | ESTRUTURA METALICA EM TESOIRAS OU TRELIÇAS P/ COBERTURA | M² | 395,12 | 59,30 | 51,89 | 22,24 | 20.502,78 | 8.787,47 | 29.290,25 |
| 7.3 | 72107 | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 25CM | M | 45,23 | 21,52 | 18,83 | 8,07 | 851,68 | 365,01 | 1.216,69 |
| 7.4 | 72105 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50CM | M | 106,53 | 41,11 | 35,97 | 15,42 | 3.831,88 | 1.642,69 | 5.474,57 |
| 7.5 | MERCADO LOCAL | FORRO EM GESSO MINERAL ACÚSTICO, PLACAS 625MMX625MM | M² | 351,55 | 50,60 | 44,28 | 18,98 | 15.566,63 | 6.672,42 | 22.239,05 |

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------------------------|--|-------|--------|----------|----------|--------|------------------|------------------|------------------|
| 7.6 | MERCADO LOCAL | ESTRUTURA P/ FORRO DE GESSO MINERAL, COR BRANCA, TIRANTES EM AÇO GALVANIZADO | M² | 351,55 | 18,15 | 15,88 | 6,81 | 5.582,61 | 2.394,06 | 7.976,67 |
| 7.7 | MERCADO LOCAL | FORRO GESSO ACARTONADO, RESISTENTE À UMIDADE - PLACA VERDE - COMPLETO, INSTALADO, INCLUSIVE RECORTES PARA LUMINÁRIAS | M² | 41,44 | 79,53 | 69,59 | 29,82 | 2.883,81 | 1.235,74 | 4.119,55 |
| Subtotal - 6 | | | | | | | | 57.943,64 | 24.835,23 | 82.778,87 |
| 8 | Esquadrias e vidros | | | | | | | | | |
| 8.1 | 72120 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO | M² | 46,15 | 245,10 | 214,46 | 91,91 | 9.897,33 | 4.241,65 | 14.138,98 |
| 8.2 | 84885 | JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR | UNID. | 4,00 | 419,96 | 367,47 | 157,49 | 1.469,88 | 629,96 | 2.099,84 |
| 8.3 | 84886 | MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO | UNID. | 4,00 | 766,38 | 670,58 | 287,39 | 2.682,32 | 1.149,56 | 3.831,88 |
| 8.4 | MERCADO LOCAL | JANELA METÁLICA, EM ALUMÍNIO, 180CMx120CM, PERFIL ESP. 2,5MM, PRIMEIRA LINHA, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, TRÊS TRILHOS DE CORRER - UM TRILHO P/ TELA MOSQUITEIRA EM FIBRA DE VIDRO MALHA ULTRA FINA - BANDEIRA FIXA, ROLAMENTOS BLINDADOS, PARAFUSOS ZINCADOS, ESCOVAS DE VEDAÇÃO, VIDROS INCOLORES ESP. 4MM FIXADOS COM ESPUMA PVC + TARUGO POLIPEX, FECHOS AUTOMÁTICOS E CONTRAMARCOS COM TRAVAMENTO | UNID. | 13,00 | 1.250,00 | 1.093,75 | 468,75 | 14.218,75 | 6.093,75 | 20.312,50 |
| 8.5 | MERCADO LOCAL | JANELA METÁLICA, EM ALUMÍNIO, 150CMx70CM, PERFIL ESP. 2,5MM, PRIMEIRA LINHA, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, TRÊS TRILHOS DE CORRER - UM TRILHO P/ TELA MOSQUITEIRA EM FIBRA DE VIDRO MALHA ULTRA FINA - BANDEIRA FIXA, ROLAMENTOS BLINDADOS, PARAFUSOS ZINCADOS, ESCOVAS DE VEDAÇÃO, VIDROS INCOLORES ESP. 4MM FIXADOS COM ESPUMA PVC + TARUGO POLIPEX, FECHOS AUTOMÁTICOS E CONTRAMARCOS COM TRAVAMENTO | UNID. | 3,00 | 690,00 | 603,75 | 258,75 | 1.811,25 | 776,25 | 2.587,50 |
| 8.6 | MERCADO LOCAL | JANELA METÁLICA, EM ALUMÍNIO, 180CMx100CM, PERFIL ESP. 2,5MM, PRIMEIRA LINHA, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, TRÊS TRILHOS DE CORRER - UM TRILHO P/ TELA MOSQUITEIRA EM FIBRA DE VIDRO MALHA ULTRA FINA - ROLAMENTOS BLINDADOS, PARAFUSOS ZINCADOS, ESCOVAS DE VEDAÇÃO, VIDROS TIPO MINIBOREAL ESP. 4MM FIXADOS COM ESPUMA PVC + TARUGO POLIPEX, FECHOS AUTOMÁTICOS E CONTRAMARCOS COM TRAVAMENTO | UNID. | 8,00 | 1.000,00 | 875,00 | 375,00 | 7.000,00 | 3.000,00 | 10.000,00 |
| 8.7 | MERCADO LOCAL | JANELA METÁLICA, EM ALUMÍNIO, 150CMx100CM, PERFIL ESP. 2,5MM, PRIMEIRA LINHA, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, TRÊS TRILHOS DE CORRER - UM TRILHO P/ TELA MOSQUITEIRA EM FIBRA DE VIDRO MALHA ULTRA FINA - ROLAMENTOS BLINDADOS, PARAFUSOS ZINCADOS, ESCOVAS DE VEDAÇÃO, VIDROS TIPO MINIBOREAL ESP. 4MM FIXADOS COM ESPUMA PVC + TARUGO POLIPEX, FECHOS AUTOMÁTICOS E CONTRAMARCOS COM TRAVAMENTO | UNID. | 1,00 | 890,00 | 778,75 | 333,75 | 778,75 | 333,75 | 1.112,50 |
| 8.8 | MERCADO LOCAL | JANELA METÁLICA, EM ALUMÍNIO, 150CMx120CM, PERFIL ESP. 2,5MM, PRIMEIRA LINHA, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, TRÊS TRILHOS DE CORRER - UM TRILHO P/ TELA MOSQUITEIRA EM FIBRA DE VIDRO MALHA ULTRA FINA - ROLAMENTOS BLINDADOS, PARAFUSOS ZINCADOS, ESCOVAS DE VEDAÇÃO, VIDROS TIPO MINIBOREAL ESP. 4MM FIXADOS COM ESPUMA PVC + TARUGO POLIPEX, FECHOS AUTOMÁTICOS E CONTRAMARCOS COM TRAVAMENTO | UNID. | 4,00 | 1.000,00 | 875,00 | 375,00 | 3.500,00 | 1.500,00 | 5.000,00 |
| 8.9 | MERCADO LOCAL | JANELA METÁLICA, EM ALUMÍNIO, 80CMx70CM, PERFIL ESP. 2,5MM, PRIMEIRA LINHA, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, MAXIM AR - VIDROS TIPO MINIBOREAL ESP. 4MM FIXADOS COM ESPUMA PVC + TARUGO POLIPEX, FECHOS AUTOMÁTICOS E CONTRAMARCOS COM TRAVAMENTO | UNID. | 24,00 | 560,00 | 490,00 | 210,00 | 11.760,00 | 5.040,00 | 16.800,00 |
| 8.10 | MERCADO LOCAL | PORTA EXTERNA, DE ABRIR, METÁLICA EM ALUMÍNIO, 90x210, PERFIL 2,5MM, PRIMEIRA LINHA, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, ESCOVAS DE VEDAÇÃO, VIDROS TIPO MINIBOREAL 4MM, FIXADOS C/ ESPUMA PVC + TARUGO POLIPEX, FIXAÇÃO C/ CONTRAMARCO, INCLUSO GRADE EXTERNA EM ALUMÍNIO DE MESMO ACABAMENTO, ESPASSAM. 10CM ENTRE BARRAS, INCLUSO FECHADURA EXTERNA, PRIMEIRA LINHA | UNID. | 1,00 | 2.225,00 | 1.946,88 | 834,38 | 1.946,88 | 834,38 | 2.781,26 |
| 8.11 | MERCADO LOCAL | PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 110X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A, DOBRADIÇAS REFORÇADAS COM ANEL E ISOLAMENTO ACÚSTICO (NEOPRENE) NO BATENTE | UNID. | 1,00 | 990,00 | 866,25 | 371,25 | 866,25 | 371,25 | 1.237,50 |
| 8.12 | MERCADO LOCAL | PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 80X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A, DOBRADIÇAS COM ANEL E ISOLAMENTO ACÚSTICO (NEOPRENE) NO BATENTE | UNID. | 7,00 | 351,50 | 307,56 | 131,81 | 2.152,92 | 922,67 | 3.075,59 |

| | | | | | | | | | | |
|----------|---------------|--|-------|--------|--------|--------|--------|------------------|------------------|-------------------|
| 8.13 | MERCADO LOCAL | PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 90X210X3,5CM. INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A, DOBRADIÇAS COM ANEL E ISOLAMENTO ACÚSTICO (NEOPRENE) NO BATENTE | UNID. | 13,00 | 388,50 | 339,94 | 145,69 | 4.419,22 | 1.893,97 | 6.313,19 |
| 8.14 | MERCADO LOCAL | PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, DUPLA DE ABRIR, 180X210X3,5CM. INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A, DOBRADIÇAS COM ANEL E ISOLAMENTO ACÚSTICO (NEOPRENE) NO BATENTE | UNID. | 2,00 | 800,00 | 700,00 | 300,00 | 1.400,00 | 600,00 | 2.000,00 |
| 8.15 | 73632 | PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM | UNID. | 2,00 | 814,52 | 712,71 | 305,45 | 1.425,42 | 610,90 | 2.036,32 |
| 8.16 | MERCADO LOCAL | FECHADURA PARA PORTA INTERNA CROMADA PRIMEIRA LINHA, MAÇANETA TIPO ALAVANCA | UNID. | 15,00 | 196,43 | 171,88 | 73,66 | 2.578,20 | 1.104,90 | 3.683,10 |
| 8.17 | 74068/03 | FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS EXTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO SUPERIOR | UNID. | 1,00 | 196,43 | 171,88 | 73,66 | 171,88 | 73,66 | 245,54 |
| 8.18 | 74069/02 | FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS DE BANHEIRO, PADRAO DE ACABAMENTO SUPERIOR | UNID. | 8,00 | 167,50 | 146,56 | 62,81 | 1.172,48 | 502,48 | 1.674,96 |
| 8.19 | MERCADO LOCAL | PLACA DE PROTEÇÃO PARA PORTAS, EM AÇO INOX - 40X90CM - SANITÁRIOS PPNE | UNID. | 3,00 | 172,36 | 150,82 | 64,64 | 452,46 | 193,92 | 646,38 |
| 8.20 | MERCADO LOCAL | BARRA PUXADOR HORIZONTAL, EM AÇO INOX, 30CM - PORTAS DE ABRIR | UNID. | 19,00 | 82,50 | 72,19 | 30,94 | 1.371,61 | 587,86 | 1.959,47 |
| 8.21 | MERCADO LOCAL | PLACA SINALIZADORA - PPNE - AUTOADESIVA - 15X15CM | UNID. | 5,00 | 22,50 | 19,69 | 8,44 | 98,45 | 42,20 | 140,65 |
| | | Subtotal - 7 | | | | | | 71.174,05 | 30.503,11 | 101.677,16 |
| 9 | | Instalações Elétricas e de Rede Lógica | | | | | | | | |
| | | Entrada de Energia | | | | | | | | |
| 9.1 | MERCADO LOCAL | Caixa de Medição Interna - Tamanho 3 (80x60x26)cm | UNID. | 1,00 | 240,50 | 210,44 | 90,19 | 210,44 | 90,19 | 300,63 |
| 9.2 | MERCADO LOCAL | CP - 4 (Caixa de Proteção) - Tamanho 480x240x90mm | UNID. | 1,00 | 30,03 | 26,28 | 11,26 | 26,28 | 11,26 | 37,54 |
| 9.3 | MERCADO LOCAL | Fixador plástico para disjuntor tripolar | UNID. | 1,00 | 1,56 | 1,37 | 0,59 | 1,37 | 0,59 | 1,96 |
| 9.4 | MERCADO LOCAL | Cabo de Cobre 5 x 25,0mm ² - Isolação 1KV | M | 32,00 | 41,60 | 36,40 | 15,60 | 1.164,80 | 499,20 | 1.664,00 |
| 9.5 | MERCADO LOCAL | Cabo de Cobre 16,0mm ² isolação 750V - Verde | M | 3,00 | 7,80 | 6,83 | 2,93 | 20,49 | 8,79 | 29,28 |
| 9.6 | MERCADO LOCAL | Cabo de Cobre 25,0mm ² isolação 750V - preto | M | 8,00 | 14,53 | 12,71 | 5,45 | 101,68 | 43,60 | 145,28 |
| 9.7 | MERCADO LOCAL | Cabo de Cobre 25,0mm ² isolação 750V - vermelho | M | 8,00 | 14,53 | 12,71 | 5,45 | 101,68 | 43,60 | 145,28 |
| 9.8 | MERCADO LOCAL | Cabo de Cobre 25,0mm ² isolação 750V - branco | M | 8,00 | 14,53 | 12,71 | 5,45 | 101,68 | 43,60 | 145,28 |
| 9.9 | MERCADO LOCAL | Cabo de Cobre 25,0mm ² isolação 750V - azul | M | 11,00 | 14,53 | 12,71 | 5,45 | 139,81 | 59,95 | 199,76 |
| 9.10 | MERCADO LOCAL | Cabo de Cobre 5 x 2,5mm ² - Isolação 1KV | M | 35,00 | 9,91 | 8,67 | 3,72 | 303,45 | 130,20 | 433,65 |
| 9.11 | MERCADO LOCAL | Cabo de Cobre 5 x 6,0mm ² - Isolação 1KV | M | 30,00 | 23,39 | 20,47 | 8,77 | 614,10 | 263,10 | 877,20 |
| 9.12 | MERCADO LOCAL | Tijolo maciço | UNID. | 500,00 | 0,59 | 0,52 | 0,22 | 260,00 | 110,00 | 370,00 |
| 9.13 | MERCADO LOCAL | Areia média | M | 0,50 | 130,00 | 113,75 | 48,75 | 56,88 | 24,38 | 81,26 |
| 9.14 | MERCADO LOCAL | Cal hidratado | SC | 1,00 | 11,05 | 9,67 | 4,14 | 9,67 | 4,14 | 13,81 |
| 9.15 | MERCADO LOCAL | Cimento CP IV | SC | 2,00 | 37,05 | 32,42 | 13,89 | 64,84 | 27,78 | 92,62 |
| 9.16 | MERCADO LOCAL | Duto corrugado 60mm | M | 30,00 | 3,90 | 3,41 | 1,46 | 102,30 | 43,80 | 146,10 |
| 9.17 | MERCADO LOCAL | Haste de Aterramento | UNID. | 1,00 | 37,70 | 32,99 | 14,14 | 32,99 | 14,14 | 47,13 |
| 9.18 | MERCADO LOCAL | Conector de Cobre p/ Aterramento | UNID. | 1,00 | 2,21 | 1,93 | 0,83 | 1,93 | 0,83 | 2,76 |
| 9.19 | MERCADO LOCAL | Balde p/ Aterramento | UNID. | 1,00 | 7,20 | 6,30 | 2,70 | 6,30 | 2,70 | 9,00 |
| 9.20 | MERCADO LOCAL | Fita de Aço inox 3/4" | M | 10,00 | 3,77 | 3,30 | 1,41 | 33,00 | 14,10 | 47,10 |
| 9.21 | MERCADO LOCAL | Fecho para fita aço inox 3/4" dentado fechometal | UNID. | 10,00 | 0,73 | 0,64 | 0,27 | 6,40 | 2,70 | 9,10 |
| 9.22 | MERCADO LOCAL | Eletroduto de aço galvanizado 2" barra de 6m | BR | 1,00 | 266,50 | 233,19 | 99,94 | 233,19 | 99,94 | 333,13 |
| 9.23 | MERCADO LOCAL | Curva de aço galvanizado 2" | PÇ | 1,00 | 26,46 | 23,15 | 9,92 | 23,15 | 9,92 | 33,07 |
| 9.24 | MERCADO LOCAL | Luva de aço galvanizado 2" | PÇ | 1,00 | 6,31 | 5,52 | 2,37 | 5,52 | 2,37 | 7,89 |
| 9.25 | MERCADO LOCAL | Arruela metálica 2" | PÇ | 1,00 | 1,18 | 1,03 | 0,44 | 1,03 | 0,44 | 1,47 |
| 9.26 | MERCADO LOCAL | Bucha 2" | PÇ | 2,00 | 2,70 | 2,36 | 1,01 | 4,72 | 2,02 | 6,74 |
| 9.27 | MERCADO LOCAL | Eletroduto de PVC Rígido 1" | BR | 1,00 | 12,35 | 10,81 | 4,63 | 10,81 | 4,63 | 15,44 |
| 9.28 | MERCADO LOCAL | Luva de PVC Rígido 1" | UNID. | 2,00 | 1,14 | 1,00 | 0,43 | 2,00 | 0,86 | 2,86 |
| 9.29 | MERCADO LOCAL | Curva de PVC 1" | UNID. | 1,00 | 2,54 | 2,22 | 0,95 | 2,22 | 0,95 | 3,17 |
| 9.30 | MERCADO LOCAL | Arruela metálica 1" | UNID. | 2,00 | 0,98 | 0,86 | 0,37 | 1,72 | 0,74 | 2,46 |
| 9.31 | MERCADO LOCAL | Bucha metálica 1" | UNID. | 2,00 | 0,98 | 0,86 | 0,37 | 1,72 | 0,74 | 2,46 |
| 9.32 | MERCADO LOCAL | Disjuntor Termomagnético Tripolar 100A - Curva C - Norma DIN | UNID. | 1,00 | 180,70 | 158,11 | 67,76 | 158,11 | 67,76 | 225,87 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---------------|---|-------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|----------|
| 9.33 | MERCADO LOCAL | Disjuntor Termomagnético Tripolar 32A - Curva C - Norma DIN | UNID. | 2,00 | 50,70 | 44,36 | 19,01 | 88,72 | 38,02 | 126,74 |
| 9.34 | MERCADO LOCAL | Disjuntor Termomagnético Tripolar 20A - Curva C - Norma DIN | UNID. | 6,00 | 35,10 | 30,71 | 13,16 | 184,26 | 78,96 | 263,22 |
| 9.35 | MERCADO LOCAL | Mufla de Baixa de Tensão | UNID. | 1,00 | 24,70 | 21,61 | 9,26 | 21,61 | 9,26 | 30,87 |
| 9.36 | MERCADO LOCAL | Poste de concreto 7 metros | UNID. | 1,00 | 455,00 | 398,13 | 170,63 | 398,13 | 170,63 | 568,76 |
| Q.G.B.T. (Quadro Geral de Baixa Tensão) | | | | | | | | | | |
| 9.37 | MERCADO LOCAL | Quadro de comando metálica 600x400x200mm | UNID. | 1,00 | 305,50 | 267,31 | 114,56 | 267,31 | 114,56 | 381,87 |
| 9.38 | MERCADO LOCAL | Barramento de cobre 3x15mm | M | 2,00 | 37,14 | 32,50 | 13,93 | 65,00 | 27,86 | 92,86 |
| 9.39 | MERCADO LOCAL | Isolador epoxi 25x30mm | UNID. | 10,00 | 4,47 | 3,91 | 1,68 | 39,10 | 16,80 | 55,90 |
| 9.40 | MERCADO LOCAL | Disjuntor Termomagnético Tripolar 100A - Curva C - Norma DIN | UNID. | 1,00 | 180,70 | 158,11 | 67,76 | 158,11 | 67,76 | 225,87 |
| 9.41 | MERCADO LOCAL | Disjuntor Termomagnético Tripolar 63A - Curva C - Norma DIN | UNID. | 1,00 | 132,47 | 115,91 | 49,68 | 115,91 | 49,68 | 165,59 |
| 9.42 | MERCADO LOCAL | Disjuntor Termomagnético Tripolar 50A - Curva C - Norma DIN | UNID. | 1,00 | 50,70 | 44,36 | 19,01 | 44,36 | 19,01 | 63,37 |
| 9.43 | MERCADO LOCAL | Disjuntor Termomagnético Bipolar 40A - Curva C - Norma DIN | UNID. | 2,00 | 50,70 | 44,36 | 19,01 | 88,72 | 38,02 | 126,74 |
| 9.44 | MERCADO LOCAL | Cabo de cobre flexível 6,0 mm², isolamento 750V - preto | M | 90,00 | 3,30 | 2,89 | 1,24 | 260,10 | 111,60 | 371,70 |
| 9.45 | MERCADO LOCAL | Cabo de cobre flexível 6,0 mm², isolamento 750V - verde | M | 30,00 | 3,30 | 2,89 | 1,24 | 86,70 | 37,20 | 123,90 |
| 9.46 | MERCADO LOCAL | Cabo de cobre flexível 6,0 mm², isolamento 750V - azul | M | 30,00 | 3,30 | 2,89 | 1,24 | 86,70 | 37,20 | 123,90 |
| 9.47 | MERCADO LOCAL | Cabo de cobre flexível 10,0 mm², isolamento 750V - preto | M | 60,00 | 6,19 | 5,42 | 2,32 | 325,20 | 139,20 | 464,40 |
| 9.48 | MERCADO LOCAL | Cabo de cobre flexível 10,0 mm², isolamento 750V - verde | M | 20,00 | 6,19 | 5,42 | 2,32 | 108,40 | 46,40 | 154,80 |
| 9.49 | MERCADO LOCAL | Cabo de cobre flexível 10,0 mm², isolamento 750V - azul | M | 20,00 | 6,19 | 5,42 | 2,32 | 108,40 | 46,40 | 154,80 |
| 9.50 | MERCADO LOCAL | Cabo de cobre flexível 16,0 mm², isolamento 750V - preto | M | 90,00 | 7,80 | 6,83 | 2,93 | 614,70 | 263,70 | 878,40 |
| 9.51 | MERCADO LOCAL | Cabo de cobre flexível 16,0 mm², isolamento 750V - verde | M | 30,00 | 7,80 | 6,83 | 2,93 | 204,90 | 87,90 | 292,80 |
| 9.52 | MERCADO LOCAL | Cabo de cobre flexível 16,0 mm², isolamento 750V - azul | M | 30,00 | 7,80 | 6,83 | 2,93 | 204,90 | 87,90 | 292,80 |
| 9.53 | MERCADO LOCAL | Dispositivo de Proteção Contra Surto de Tensão - DPS 175V 40KA | UN | 4,00 | 54,30 | 47,51 | 20,36 | 190,04 | 81,44 | 271,48 |
| Quadro Terminal (Q.T. - 01, Q.T. - 02, Q.T. - 03, Q.T. - 04) | | | | | | | | | | |
| 9.54 | MERCADO LOCAL | Quadro Distribuidor de Embutir, Metálico com barramentos, p/ 48 Disjuntores + geral (Norma DIN) | UNID. | 2,00 | 927,26 | 811,35 | 347,72 | 1.622,70 | 695,44 | 2.318,14 |
| 9.55 | MERCADO LOCAL | Quadro Distribuidor de Embutir, Metálico com barramentos, p/ 24 Disjuntores + geral (Norma DIN) | UNID. | 2,00 | 310,70 | 271,96 | 116,51 | 543,72 | 233,02 | 776,74 |
| 9.56 | MERCADO LOCAL | Disjuntor Termomagnético Tripolar 63A - Curva C - Norma DIN | UNID. | 1,00 | 132,47 | 115,91 | 49,68 | 115,91 | 49,68 | 165,59 |
| 9.57 | MERCADO LOCAL | Disjuntor Termomagnético Tripolar 50A - Curva C - Norma DIN | UNID. | 1,00 | 50,70 | 44,36 | 19,01 | 44,36 | 19,01 | 63,37 |
| 9.58 | MERCADO LOCAL | Disjuntor Termomagnético Bipolar 40A - Curva C - Norma DIN | UNID. | 2,00 | 50,70 | 44,36 | 19,01 | 88,72 | 38,02 | 126,74 |
| 9.59 | MERCADO LOCAL | Disjuntor Termomagnético Monopolar 10A - Curva C - Norma DIN | UNID. | 11,00 | 8,71 | 7,62 | 3,27 | 83,82 | 35,97 | 119,79 |
| 9.60 | MERCADO LOCAL | Disjuntor Termomagnético Monopolar 16A - Curva C - Norma DIN | UNID. | 5,00 | 8,71 | 7,62 | 3,27 | 38,10 | 16,35 | 54,45 |
| 9.61 | MERCADO LOCAL | Disjuntor Termomagnético Monopolar 20A - Curva C - Norma DIN | UNID. | 27,00 | 8,71 | 7,62 | 3,27 | 205,74 | 88,29 | 294,03 |
| 9.62 | MERCADO LOCAL | Disjuntor Termomagnético Monopolar 25A - Curva C - Norma DIN | UNID. | 7,00 | 8,71 | 7,62 | 3,27 | 53,34 | 22,89 | 76,23 |
| 9.63 | MERCADO LOCAL | Dispositivo de Proteção Contra Surto de Tensão - DPS 175V 40KA | UNID. | 8,00 | 229,97 | 201,22 | 86,24 | 1.609,76 | 689,92 | 2.299,68 |
| 9.64 | MERCADO LOCAL | Dispositivo Residual Monofásico - DR 30mA 25A | UNID. | 19,00 | 86,89 | 76,03 | 32,58 | 1.444,57 | 619,02 | 2.063,59 |
| Calhas, Eletrodutos e Condutores dos Circuitos | | | | | | | | | | |
| 9.65 | MERCADO LOCAL | Eletrocalha metálica perfurada 100x50x3000mm com tampa lisa de pressão | UNID. | 20,00 | 40,17 | 35,15 | 15,06 | 703,00 | 301,20 | 1.004,20 |
| 9.66 | MERCADO LOCAL | Curva horizontal de 90º | UNID. | 2,00 | 11,82 | 10,34 | 4,43 | 20,68 | 8,96 | 29,64 |
| 9.67 | MERCADO LOCAL | Te horizontal | UNID. | 2,00 | 24,30 | 21,26 | 9,11 | 42,52 | 18,22 | 60,74 |
| 9.68 | MERCADO LOCAL | Curva de inversão | UNID. | 2,00 | 17,41 | 15,23 | 6,53 | 30,46 | 13,06 | 43,52 |
| 9.69 | MERCADO LOCAL | Emenda interna com base lisa | UNID. | 20,00 | 4,67 | 4,09 | 1,75 | 81,80 | 35,00 | 116,80 |
| 9.70 | MERCADO LOCAL | Gancho angular | UNID. | 40,00 | 2,47 | 2,16 | 0,93 | 86,40 | 37,20 | 123,60 |
| 9.71 | MERCADO LOCAL | Parafuso lenticilha com trava para perfilado 1/4 x 5/8" | UNID. | 800,00 | 0,21 | 0,18 | 0,08 | 144,00 | 64,00 | 208,00 |
| 9.72 | MERCADO LOCAL | Porca sextavada 1/4" | UNID. | 800,00 | 0,09 | 0,08 | 0,03 | 64,00 | 24,00 | 88,00 |
| 9.73 | MERCADO LOCAL | Arruela 1/4" | UNID. | 800,00 | 0,05 | 0,04 | 0,02 | 32,00 | 16,00 | 48,00 |
| 9.74 | MERCADO LOCAL | Eletroduto Corrugado 32mm | M. | 250,00 | 3,06 | 2,68 | 1,15 | 670,00 | 287,50 | 957,50 |
| 9.75 | MERCADO LOCAL | Eletroduto Corrugado 25mm | M | 700,00 | 2,08 | 1,82 | 0,78 | 1.274,00 | 546,00 | 1.820,00 |
| 9.76 | MERCADO LOCAL | Eletroduto de PVC Rígido 3/4" - barra de 3m - branco | BR. | 70,00 | 14,31 | 12,52 | 5,37 | 876,40 | 375,90 | 1.252,30 |
| 9.77 | MERCADO LOCAL | Curva de PVC Rígido 3/4" - branco | UNID. | 25,00 | 4,28 | 3,75 | 1,61 | 93,75 | 40,25 | 134,00 |
| 9.78 | MERCADO LOCAL | Luva de PVC Rígido 3/4" - branco | UNID. | 50,00 | 3,24 | 2,84 | 1,22 | 142,00 | 61,00 | 203,00 |
| 9.79 | MERCADO LOCAL | Abraçadeira metálica 3/4" c/ chaveta | UNID. | 100,00 | 0,59 | 0,52 | 0,22 | 52,00 | 22,00 | 74,00 |
| 9.80 | MERCADO LOCAL | Braçadeira branca PVC 3/4" | UNID. | 150,00 | 2,11 | 1,85 | 0,79 | 277,50 | 118,50 | 396,00 |
| 9.81 | MERCADO LOCAL | Bucha 6mm | UNID. | 250,00 | 0,10 | 0,09 | 0,04 | 22,50 | 10,00 | 32,50 |
| 9.82 | MERCADO LOCAL | Parafuso autotarrachante 6mm | UNID. | 250,00 | 0,07 | 0,06 | 0,03 | 15,00 | 7,50 | 22,50 |
| 9.83 | MERCADO LOCAL | Condulete de PVC de sobrepor 3/4" - 5 saídas - branco | UNID. | 150,00 | 7,67 | 6,71 | 2,88 | 1.006,50 | 432,00 | 1.438,50 |

| | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------------------------|---|-------|----------|----------|----------|--------|------------------|------------------|------------------|
| 9.84 | MERCADO LOCAL | Caixa de passagem metálica de embutir 8x4 cm | UNID. | 110,00 | 1,43 | 1,25 | 0,54 | 137,50 | 59,40 | 196,90 |
| 9.85 | MERCADO LOCAL | Cabo de Cobre 1,5mm ² - Isolação 750V branco | M | 500,00 | 0,91 | 0,80 | 0,34 | 400,00 | 170,00 | 570,00 |
| 9.86 | MERCADO LOCAL | Cabo de Cobre 1,5mm ² - Isolação 750V vermelho | M | 500,00 | 0,91 | 0,80 | 0,34 | 400,00 | 170,00 | 570,00 |
| 9.87 | MERCADO LOCAL | Cabo de Cobre 2,5mm ² - Isolação 750V preto | M | 1.000,00 | 1,37 | 1,20 | 0,51 | 1.200,00 | 510,00 | 1.710,00 |
| 9.88 | MERCADO LOCAL | Cabo de Cobre 2,5mm ² - Isolação 750V azul | M | 1.000,00 | 1,37 | 1,20 | 0,51 | 1.200,00 | 510,00 | 1.710,00 |
| 9.89 | MERCADO LOCAL | Cabo de Cobre 2,5mm ² - Isolação 750V verde | M | 700,00 | 1,37 | 1,20 | 0,51 | 840,00 | 357,00 | 1.197,00 |
| 9.90 | MERCADO LOCAL | Cabo de Cobre 4,0mm ² - Isolação 750V preto | M | 400,00 | 2,35 | 2,06 | 0,88 | 824,00 | 352,00 | 1.176,00 |
| 9.91 | MERCADO LOCAL | Cabo de Cobre 4,0mm ² - Isolação 750V azul | M | 400,00 | 2,35 | 2,06 | 0,88 | 824,00 | 352,00 | 1.176,00 |
| 9.92 | MERCADO LOCAL | Cabo de Cobre 4,0mm ² - Isolação 750V verde | M | 400,00 | 2,35 | 2,06 | 0,88 | 824,00 | 352,00 | 1.176,00 |
| 9.93 | MERCADO LOCAL | Cabo de Cobre 6,0mm ² - Isolação 750V preto | M | 60,00 | 3,30 | 2,89 | 1,24 | 173,40 | 74,40 | 247,80 |
| 9.94 | MERCADO LOCAL | Cabo de Cobre 6,0mm ² - Isolação 750V azul | M | 60,00 | 3,30 | 2,89 | 1,24 | 173,40 | 74,40 | 247,80 |
| 9.95 | MERCADO LOCAL | Fita Isolante 20m | RL | 10,00 | 5,07 | 4,44 | 1,90 | 44,40 | 19,00 | 63,40 |
| Equipamentos Elétricos | | | | | | | | | | |
| 9.96 | MERCADO LOCAL | Plafon redondo de sobrepor p/ 2 Lâmpadas E-27 | UNID. | 224,00 | 50,70 | 44,36 | 19,01 | 9.936,64 | 4.258,24 | 14.194,88 |
| 9.97 | MERCADO LOCAL | Lâmpada Fluorescente Compacta 15w | UNID. | 78,00 | 10,11 | 8,85 | 3,79 | 690,30 | 295,62 | 985,92 |
| 9.98 | MERCADO LOCAL | Lâmpada Fluorescente Compacta 25w | UNID. | 72,00 | 13,65 | 11,94 | 5,12 | 859,68 | 368,64 | 1.228,32 |
| 9.99 | MERCADO LOCAL | Lâmpada Fluorescente Compacta 30w | UNID. | 298,00 | 16,90 | 14,79 | 6,34 | 4.407,42 | 1.889,32 | 6.296,74 |
| 9.100 | MERCADO LOCAL | Interruptor Simples c/ Tomada | UNID. | 44,00 | 11,96 | 10,47 | 4,49 | 460,68 | 197,56 | 658,24 |
| 9.101 | MERCADO LOCAL | Interruptor Duplo c/ Tomada | UNID. | 11,00 | 16,77 | 14,67 | 6,29 | 161,37 | 69,19 | 230,56 |
| 9.102 | MERCADO LOCAL | Interruptor Paralelo 1 tecla c/ tomada | UNID. | 2,00 | 13,26 | 11,60 | 4,97 | 23,20 | 9,94 | 33,14 |
| 9.103 | MERCADO LOCAL | Interruptor Paralelo 2 tecla c/ tomada | UNID. | 1,00 | 14,56 | 12,74 | 5,46 | 12,74 | 5,46 | 18,20 |
| 9.104 | MERCADO LOCAL | Interruptor Paralelo 1 teclas c/ Tomada | UNID. | 2,00 | 17,75 | 15,53 | 6,66 | 31,06 | 13,32 | 44,38 |
| 9.105 | MERCADO LOCAL | Interruptor triplo | UNID. | 6,00 | 15,60 | 13,65 | 5,85 | 81,90 | 35,10 | 117,00 |
| 9.106 | MERCADO LOCAL | Interruptor triplo paralelo | UNID. | 1,00 | 19,57 | 17,12 | 7,34 | 17,12 | 7,34 | 24,46 |
| 9.107 | MERCADO LOCAL | Tomada Monofásica Dupla 2P+T 10A - 250V- com espelho | UNID. | 150,00 | 11,05 | 9,67 | 4,14 | 1.450,50 | 621,00 | 2.071,50 |
| 9.108 | MERCADO LOCAL | Tomada Monofásica Simples 2P+T 20A - 250V- com espelho | UNID. | 24,00 | 12,87 | 11,26 | 4,83 | 270,24 | 115,92 | 386,16 |
| 9.109 | MERCADO LOCAL | Condutete metálico de embutir 3/4" | UNID. | 240,00 | 1,43 | 1,25 | 0,54 | 300,00 | 129,60 | 429,60 |
| 9.110 | MERCADO LOCAL | Caixa metálica octogonal de embutir | UNID. | 224,00 | 4,16 | 3,64 | 1,56 | 815,36 | 349,44 | 1.164,80 |
| 9.111 | MERCADO LOCAL | Moto bomba 5 CV | UNID. | 5,00 | 2.080,00 | 1.820,00 | 780,00 | 9.100,00 | 3.900,00 | 13.000,00 |
| 9.112 | MERCADO LOCAL | Painel elétrico para 2 bombas d'água automatizado | UNID. | 5,00 | 1430,00 | 1.251,25 | 536,25 | 6.256,25 | 2.681,25 | 8.937,50 |
| Subtotal - 8 | | | | | | | | 60.865,96 | 26.071,46 | 86.937,42 |
| 10 | Instalações Hidrossanitárias | | | | | | | | | |
| Instalações | | | | | | | | | | |
| 10.2 | MERCADO LOCAL | TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | 151,90 | 17,80 | 15,58 | 6,68 | 2.366,60 | 1.014,69 | 3.381,29 |
| 10.4 | MERCADO LOCAL | TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 20MM, INCLUSIVE CONEXOES P/ DRENOS AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | 91,00 | 10,76 | 9,42 | 4,04 | 857,22 | 367,64 | 1.224,86 |
| 10.5 | MERCADO LOCAL | CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UNID. | 28,00 | 35,04 | 30,66 | 13,14 | 858,48 | 367,92 | 1.226,40 |
| 10.6 | MERCADO LOCAL | PONTO DE AGUA FRIA PVC 1/2" -TUBO DE PVC ROSCAVEL AGUA FRIA 1/2" E 2 JOELHOS DE PVC ROSCAVEL 90GRAUS AGUA FRIA 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UNID. | 49,00 | 62,35 | 54,56 | 23,38 | 2.673,44 | 1.145,62 | 3.819,06 |
| 10.7 | MERCADO LOCAL | PONTO DE ESGOTO PVC 100MM - MEDIA 1,10M DE TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E 1 CURVA LONGA PVC 90GRAUS ESGOTO PREDIAL DN 100MM - FORNECIMENTO E | UNID. | 14,00 | 82,50 | 72,19 | 30,94 | 1.010,66 | 433,16 | 1.443,82 |
| 10.7 | MERCADO LOCAL | PONTO DE ESGOTO PVC 50MM - MEDIA 1,10M DE TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM E 1 CURVA LONGA PVC 90GRAUS ESGOTO PREDIAL DN 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UNID. | 14,00 | 57,75 | 50,53 | 21,66 | 707,42 | 303,24 | 1.010,66 |
| 10.9 | MERCADO LOCAL | TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - PRIMEIRA LINHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | 122,80 | 25,09 | 21,95 | 9,41 | 2.695,46 | 1.155,55 | 3.851,01 |
| 10.11 | MERCADO LOCAL | TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - PRIMEIRA LINHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | 197,30 | 36,45 | 31,89 | 13,67 | 6.291,90 | 2.697,09 | 8.988,99 |
| 10.12 | MERCADO LOCAL | REGISTRO GAVETA 1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UNID. | 22,00 | 38,17 | 34,73 | 14,89 | 764,06 | 327,58 | 1.091,64 |
| 10.13 | 73663 | REGISTRO PRESSAO 1/2" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UNID. | 2,00 | 103,04 | 93,77 | 40,19 | 187,54 | 80,38 | 267,92 |
| 10.14 | 74104/1 | CAIXA DE INSPECÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO - CLOCAL E PLUVIAL | UNID. | 7,00 | 111,58 | 97,63 | 41,84 | 683,41 | 292,88 | 976,29 |

| | | | | | | | | | | |
|-------|---------------|---|-------|-------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| 10.14 | MERCADO LOCAL | CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 80X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO - CLOACAL E PLUVIAL | UNID. | 1,00 | 177,00 | 154,88 | 66,38 | 154,88 | 66,38 | 221,26 |
| 10.14 | MERCADO LOCAL | CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 120X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO - CLOACAL E PLUVIAL | UNID. | 2,00 | 242,00 | 211,75 | 90,75 | 423,50 | 181,50 | 605,00 |
| 10.16 | MERCADO LOCAL | GRELHA FOFO ARTICULADA C/ REQUADRO P/ CAIXA RALO - 80cm x 80cm - CARGA MAX 500KG P/ CAPTACAO ÁGUAS PLUVIAIS | UNID. | 4,00 | 427,78 | 374,31 | 160,42 | 1.497,24 | 641,68 | 2.138,92 |
| 10.17 | 73481 | ESCAVAÇÃO MANUAL / REATERRO | M³ | 17,32 | 27,39 | 23,97 | 10,27 | 415,16 | 177,88 | 593,04 |
| 10.18 | MERCADO LOCAL | CAIXA PLÁSTICA DE PASSAGEM, FUNDO CÔNCAVO - ESPERA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT - EMBUTIDA EM PAREDE DE ALVENARIA | UNID. | 9,00 | 48,00 | 42,00 | 18,00 | 378,00 | 162,00 | 540,00 |
| 10.19 | MERCADO LOCAL | SISTEMA CONJUGADO FOSSA SÉPTICA + FILTRO ANAERÓBIO - 1600 LITROS/DIA, EM FIBRA DE VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNID. | 1,00 | 4.850,00 | 4.243,75 | 1.818,75 | 4.243,75 | 1.818,75 | 6.062,50 |
| 10.20 | MERCADO LOCAL | CISTERNA PARA ESGOTO CLOACAL EM FIBRA DE VIDRO - 3000 LITROS, COMPLETO E INSTALADO | UNID. | 1,00 | 2.700,00 | 2.362,50 | 1.012,50 | 2.362,50 | 1.012,50 | 3.375,00 |
| 10.20 | MERCADO LOCAL | RESERVATÓRIO DE ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - 5000 LITROS, COMPLETO E INSTALADO | UNID. | 7,00 | 1.480,00 | 1.295,00 | 555,00 | 9.065,00 | 3.885,00 | 12.950,00 |
| | | Equipamentos Hidrossanitários | | | | | | | | |
| 10.27 | MERCADO LOCAL | VASO SANITÁRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA - 1ª QUALIDADE, ESPECIAL PARA PPNE - C/ ASSENTO ESPECIAL, ANEL ANTICHEIRO, PARAFUSO DE FIXAÇÃO CROMADO, COMPLETO E INSTALADO | UNID. | 3,00 | 622,00 | 544,25 | 233,25 | 1.632,75 | 699,75 | 2.332,50 |
| 10.28 | 86888 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UNID. | 5,00 | 278,45 | 243,64 | 104,42 | 1.218,20 | 522,10 | 1.740,30 |
| 10.29 | MERCADO LOCAL | BARRA DE APOIO EM TUBO CIRCULAR DE AÇO INOX P/ VASO SANITÁRIO ESPECIAL PARA PPNE C/ CAIXA ACOPLADA - 84X28X14CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNID. | 3,00 | 352,20 | 308,18 | 132,08 | 924,54 | 396,24 | 1.320,78 |
| 10.30 | MERCADO LOCAL | BARRA LATERAL DE APOIO PARA VASO ESPECIAL PARA PPNE EM TUBO CIRCULAR DE AÇO INOX - 80CM | UNID. | 3,00 | 140,50 | 122,94 | 52,69 | 368,82 | 158,07 | 526,89 |
| 10.31 | MERCADO LOCAL | LAVATÓRIO EM LOUÇA BRANCA, DE CANTO, ESPECIAL PARA PPNE, INCLUSIVE BARRA DE APOIO DE CANTO | UNID. | 3,00 | 242,56 | 212,24 | 90,96 | 636,72 | 272,88 | 909,60 |
| 10.32 | MERCADO LOCAL | LAVATÓRIO EM LOUÇA BRANCA, MEIA COLUNA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNID. | 12,00 | 290,00 | 253,75 | 108,75 | 3.045,00 | 1.305,00 | 4.350,00 |
| 10.33 | 86872 | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNID. | 1,00 | 208,51 | 182,45 | 78,19 | 182,45 | 78,19 | 260,64 |
| | 74234/001 | MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UNID. | 2,00 | 386,17 | 337,90 | 144,81 | 675,80 | 289,62 | 965,42 |
| 10.35 | MERCADO LOCAL | SIFÃO METÁLICO, 1/2", COMPACTO, ARTICULADO, P/ LAVATÓRIO | UNID. | 4,00 | 275,40 | 240,98 | 103,28 | 963,92 | 413,12 | 1.377,04 |
| 10.36 | 86883 | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 3/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNID. | 13,00 | 23,24 | 20,34 | 8,72 | 264,42 | 113,36 | 377,78 |
| 10.37 | 86887 | ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNID. | 4,00 | 38,91 | 34,05 | 14,59 | 136,20 | 58,36 | 194,56 |
| | 86885 | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNID. | 25,00 | 10,48 | 9,17 | 3,93 | 229,25 | 98,25 | 327,50 |
| 10.38 | 86878 | VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNID. | 21,00 | 60,95 | 53,33 | 22,86 | 1.119,93 | 480,06 | 1.599,99 |
| 10.39 | MERCADO LOCAL | TORNEIRA CLÍNICA METÁLICA CROMADA, DE MESA, 1/2", AREJADOR ECONÔMICO, BICA BAIXA, P/ LAVATÓRIO, ACIONAMENTO COTOVELO - CONSULTÓRIOS | UNID. | 8,00 | 162,30 | 142,01 | 60,86 | 1.136,08 | 486,88 | 1.622,96 |
| 10.40 | MERCADO LOCAL | TORNEIRA METÁLICA CROMADA, DE MESA, 1/2", AREJADOR ECONÔMICO, BICA BAIXA, ACIONAMENTO POR PRESSÃO - TEMPORIZADOR - SANITÁRIOS PPNE | UNID. | 11,00 | 95,60 | 83,65 | 35,85 | 920,15 | 394,35 | 1.314,50 |
| 10.42 | 86914 | TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4", AREJADOR ECONÔMICO, PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - DML E LAVANDERIA | UNID. | 2,00 | 46,40 | 40,60 | 17,40 | 81,20 | 34,80 | 116,00 |
| 10.43 | MERCADO LOCAL | TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE, 1/2", AREJADOR ECONÔMICO, COR BRANCA, BICA ALTA E MÓVEL, 4 TEMPERATURAS, ABERTURA 1/4 DE VOLTA - ESTERILIZAÇÃO E EXPURGO | UNID. | 1,00 | 152,36 | 133,32 | 57,14 | 133,32 | 57,14 | 190,46 |
| 10.44 | MERCADO LOCAL | TORNEIRA METÁLICA, DE PAREDE, PARA JARDIM, COM ADAPTADOR PARA MANGUEIRA E TRAVA PARA CADEADO | UNID. | 3,00 | 38,36 | 33,57 | 14,39 | 100,71 | 43,17 | 143,88 |

| | | | | | | | | | | |
|-----------|---------------|---|-------|----------|--------|--------|--------|-------------------|------------------|-------------------|
| 10.47 | MERCADO LOCAL | SUPORTE DE ESPELHO PARA SANITÁRIO PPNE, CROMADO, C/ REGULAGEM DE INCLINAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNID. | 3,00 | 185,00 | 161,88 | 69,38 | 485,64 | 208,14 | 693,78 |
| 10.48 | MERCADO LOCAL | TROCADOR DE FRALDAS HORIZONTAL, EM POLIETILENO - 89X55CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNID. | 1,00 | 680,00 | 595,00 | 255,00 | 595,00 | 255,00 | 850,00 |
| 10.49 | MERCADO LOCAL | SUPORTE EM ABS BRANCO PARA PAPEL HIGIÊNICO P/ ROLOS DE 300 E 500 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNID. | 8,00 | 49,00 | 42,88 | 18,38 | 343,04 | 147,04 | 490,08 |
| | | Subtotal - 9 | | | | | | 52.829,36 | 22.642,96 | 75.472,32 |
| 11 | | Revestimentos | | | | | | | | |
| 11.1 | 87879 | CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS INTERNAS, APLICADO COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3, PREPARO EM BETONEIRA 400L | M² | 767,10 | 2,31 | 2,02 | 0,87 | 1.549,54 | 667,38 | 2.216,92 |
| 11.2 | 87899 | CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIA DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL | M² | 823,79 | 4,72 | 4,13 | 1,77 | 3.402,25 | 1.458,11 | 4.860,36 |
| 11.3 | 87550 | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM | M² | 767,10 | 13,71 | 12,00 | 5,14 | 9.205,20 | 3.942,89 | 13.148,09 |
| 11.4 | 87775 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. | M² | 1.398,32 | 30,54 | 26,72 | 11,45 | 37.363,11 | 16.010,76 | 53.373,87 |
| 11.5 | 74001/01 | REBOCO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA | M² | 946,97 | 14,89 | 13,03 | 5,58 | 12.339,02 | 5.284,09 | 17.623,11 |
| 11.6 | 88786 | REVESTIMENTO EM PASTILHA CERÂMICA 5X5CM - PLACAS DE 30X30CM - COR BEGE CLARO, ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS | M² | 451,35 | 143,71 | 125,75 | 53,89 | 56.757,26 | 24.323,25 | 81.080,51 |
| 11.7 | MERCADO LOCAL | AZULEJO CERÂMICO, 1ª QUALIDADE, C/ ARGAMASSA COLANTE E REJUNTE - 30X60CM | M² | 192,57 | 52,52 | 45,96 | 19,70 | 8.850,52 | 3.793,63 | 12.644,15 |
| | | Subtotal - 11 | | | | | | 129.466,90 | 55.480,11 | 184.947,01 |
| 12 | | Pavimentação | | | | | | | | |
| 12.1 | 74164/04 | LASTRO DE BRITA 01 - ESP. 3cm | M³ | 41,76 | 179,55 | 157,11 | 67,33 | 6.560,91 | 2.811,70 | 9.372,61 |
| 12.2 | 73907/03 | CONTRAPISO - LASTRO DE CONCRETO MAGRO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA, TRAÇO 1:4:8 | M² | 508,35 | 22,98 | 20,11 | 8,62 | 10.222,92 | 4.381,98 | 14.604,90 |
| 12.3 | MERCADO LOCAL | LAJOTA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO ESTAMPADO PADRÃO QUADRICULADO - SEM PIGMENTAÇÃO - 49x49x2,5cm - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | M² | 73,60 | 36,20 | 31,68 | 13,58 | 2.331,65 | 999,49 | 3.331,14 |
| 12.4 | MERCADO LOCAL | LAJOTA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO - PADRÃO PODOTÁTIL DE ALERTA - CONFORME NBR 9050 - PIGMENTAÇÃO AMARELA - 49x49x2,5cm - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA | M² | 18,00 | 36,20 | 31,68 | 13,58 | 570,24 | 244,44 | 814,68 |
| 12.5 | MERCADO LOCAL | LAJOTA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO - PADRÃO PODOTÁTIL DIRECIONAL - CONFORME NBR 9050 - PIGMENTAÇÃO AMARELA - 49x49x2,5cm - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA | M² | 18,00 | 36,20 | 31,68 | 13,58 | 570,24 | 244,44 | 814,68 |
| 12.6 | MERCADO LOCAL | PORCELANATO RETIFICADO ACETINADO - 60X60 - INCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO E REJUNTE EPÓXI - 5MM | M² | 374,92 | 62,30 | 54,51 | 23,36 | 20.436,89 | 8.758,13 | 29.195,02 |
| 12.10 | 73763/03 | MEIO-FIO E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO 15 MPÁ, 47 CM BASE X 30 CM ALTURA, MOLDADO "IN LOCO" COM EXTRUSORA | M | 32,00 | 35,72 | 31,26 | 13,40 | 1.000,32 | 428,80 | 1.429,12 |
| | MERCADO LOCAL | REVESTIMENTO PARA DEGRAU DE ESCADA, GRANITO SEM POLIMENTO - PLACAS 30X100cm - ASSENTAMENTO C/ ARGAMASSA 1:4 (CIMENTO E AREIA) - ESP. 2cm | M | 26,40 | 151,00 | 132,13 | 56,63 | 3.488,23 | 1.495,03 | 4.983,26 |
| | MERCADO LOCAL | REVESTIMENTO PARA DEGRAU DE ESCADA, BASALTO SERRADO SEM POLIMENTO - PLACAS DE 30X100cm - ASSENTAMENTO C/ ARGAMASSA 1:4 (CIMENTO E AREIA) - ESP. 2cm | M | 17,60 | 95,10 | 83,21 | 35,66 | 1.464,50 | 627,62 | 2.092,12 |
| 12.11 | MERCADO LOCAL | SOLEIRA DEGRAU BASALTO SERRADO SEM POLIMENTO - PLACAS DE 20X100cm - ASSENTAMENTO C/ ARGAMASSA 1:4 (CIMENTO E AREIA) - ESP. 2cm | M | 30,75 | 95,10 | 83,21 | 35,66 | 2.558,71 | 1.096,55 | 3.655,26 |
| | | Subtotal - 12 | | | | | | 49.204,61 | 21.088,18 | 70.292,79 |

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|---------------|--|-------|----------|----------|--------|--------|-------------------|-------------------|---------------------|--|
| 13 | | Pintura Interna | | | | | | | | | |
| 13.1 | 88495 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO | M² | 574,53 | 6,31 | 5,52 | 2,37 | 3.171,41 | 1.361,64 | 4.533,05 | |
| 13.2 | 88485 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO | M² | 574,53 | 1,38 | 1,21 | 0,52 | 695,18 | 298,76 | 993,94 | |
| 13.3 | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS | M² | 574,53 | 7,35 | 6,43 | 2,76 | 3.694,23 | 1.585,70 | 5.279,93 | |
| | | Externa | | | | | | | | | |
| 13.7 | 88485 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO | M² | 242,82 | 1,38 | 1,21 | 0,52 | 293,81 | 126,27 | 420,08 | |
| 13.8 | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS | M² | 242,82 | 7,35 | 6,43 | 2,76 | 1.561,33 | 670,18 | 2.231,51 | |
| | | Subtotal - 13 | | | | | | 9.415,96 | 4.042,55 | 13.458,51 | |
| 14 | | PPCI | | | | | | | | | |
| 14.1 | MERCADO LOCAL | EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 8KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UNID. | 6,00 | 225,00 | 204,75 | 87,75 | 1.228,50 | 526,50 | 1.755,00 | |
| 14.2 | MERCADO LOCAL | PLACA SINALIZAÇÃO EXTINTORES | UNID. | 6,00 | 18,50 | 16,84 | 7,22 | 101,04 | 43,32 | 144,36 | |
| 14.3 | MERCADO LOCAL | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA 2 FARELETES 40 LEDs 730 LUX - INCLUINDO REDE DE ALIMENTAÇÃO DAS LUMINÁRIAS | UNID. | 6,00 | 212,50 | 193,38 | 82,88 | 1.160,28 | 497,28 | 1.657,56 | |
| 14.4 | MERCADO LOCAL | PLACA FOTOLUMINESCENTE INDICATIVA DIREÇÃO DA ROTA DE FUGA - PADRÃO NBR 10898 | UNID. | 4,00 | 18,50 | 16,84 | 7,22 | 67,36 | 28,88 | 96,24 | |
| 14.5 | MERCADO LOCAL | PLACA FOTOLUMINESCENTE INDICATIVA SAÍDA FINAL ROTA DE FUGA - PADRÃO NBR-10898 | UNID. | 5,00 | 18,50 | 16,84 | 7,22 | 84,20 | 36,10 | 120,30 | |
| 14.6 | MERCADO LOCAL | PLACA "PROIBIDO FUMAR" - PADRÃO NBR 10898 | UNID. | 2,00 | 18,50 | 16,84 | 7,22 | 33,68 | 14,44 | 48,12 | |
| | 73976/08 | TUBO EM AÇO GALVANIZADO 2 1/2" (65mm) INCLUSIVE CONEXÕES | M | 94,70 | 104,42 | 95,02 | 40,72 | 8.998,39 | 3.856,18 | 12.854,57 | |
| | 6067 | PINTURA TINTA ESMALTE BRILHANTE SOBRE TUBULAÇÃO | M² | 53,94 | 24,72 | 22,50 | 9,64 | 1.213,65 | 519,98 | 1.733,63 | |
| | 72283 | ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UNID. | 6,00 | 703,65 | 640,32 | 274,42 | 3.841,92 | 1.646,52 | 5.488,44 | |
| | MERCADO LOCAL | MANGUEIRA 2.1/2" - LANCE 15m | CJ. | 6,00 | 425,00 | 386,75 | 165,75 | 2.320,50 | 994,50 | 3.315,00 | |
| | MERCADO LOCAL | CHAVE PARA HIDRANTE | UNID. | 6,00 | 42,00 | 38,22 | 16,38 | 229,32 | 98,28 | 327,60 | |
| | 73631 | GUARDACORPO EM TUBO CIRCULAR AÇO GALVANIZADO H=110cm - PADRÃO CBBM - FIXAÇÃO PISO | M² | 8,00 | 227,30 | 206,84 | 88,65 | 1.654,72 | 709,20 | 2.363,92 | |
| | 74072/02 | CORRIMÃO EM TUBO CIRCULAR GALVANIZADO - H=92cm / H=70cm - PADRÃO CBBM | M | 69,00 | 84,83 | 77,20 | 33,08 | 5.326,80 | 2.282,52 | 7.609,32 | |
| | 84862 | ESCADA MARINHEIRO EM TUBO GALVANIZADO 1.1/2" | M | 7,00 | 158,19 | 143,95 | 61,89 | 1.007,65 | 431,83 | 1.439,48 | |
| | | Subtotal - 14 | | | | | | 27.268,01 | 11.685,53 | 38.953,54 | |
| 15 | | Paisagismo | | | | | | | | | |
| 15.1 | 85180/MODIF. | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO - INCLUSO ADUBAÇÃO DE SOLO | M² | 95,00 | 22,29 | 19,50 | 8,36 | 1.852,50 | 794,20 | 2.646,70 | |
| 15.2 | MERCADO LOCAL | MASTRO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO P/ ENGASTAMENTO (60cm) - H=6,5M - DIÂM. 57,15mm / ESP. 3,75mm - INCLUSO FUNDO ANTICORROSIVO, PINTURA ESMALTE COR BRANCA, ROLDANAS E CORDA PARA HASTEAMENTO | UNID. | 2,00 | 892,00 | 780,50 | 334,50 | 1.561,00 | 669,00 | 2.230,00 | |
| 15.3 | MERCADO LOCAL | MASTRO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO P/ ENGASTAMENTO (1,0M) - H=8,0M - DIÂM. 57,15mm / ESP. 3,75mm - INCLUSO FUNDO ANTICORROSIVO, PINTURA ESMALTE COR BRANCA, ROLDANAS E CORDA PARA HASTEAMENTO | UNID. | 1,00 | 1.006,00 | 880,25 | 377,25 | 880,25 | 377,25 | 1.257,50 | |
| 15.4 | 73967/01 | PLANTIO DE ARBUSTO, ALTURA MAIOR QUE 1,00M, EM CAVAS DE 80X80X80cm | UNID. | 4,00 | 69,97 | 61,22 | 26,24 | 244,88 | 104,96 | 349,84 | |
| | | Subtotal - 15 | | | | | | 4.538,63 | 1.945,41 | 6.484,04 | |
| 16 | | Serviços Finais | | | | | | | | | |
| 16.1 | 9537 | LIMPEZA FINAL DA OBRA | M² | 1.240,54 | 1,68 | 1,53 | 0,66 | 1.898,03 | 818,76 | 2.716,79 | |
| | | Subtotal - 16 | | | | | | 1.898,03 | 818,76 | 2.716,79 | |
| | | TOTAL GERAL | | | | | | 986.859,98 | 424.737,63 | 1.411.597,61 | |



| | | | | | | | | | |
|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|
| | Valor da obra em CUB (janeiro/2015)/m² | | 0,71 | | | | | | |
| | Nos serviços estão inclusos: | | | | | | | | |
| | Encargos Sociais | | 113,91% | | | | | | |
| | B.D.I. | | 25% | | | | | | |
| PREÇOS MÁXIMOS ACEITÁVEIS, GLOBAL E UNITÁRIO, PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS LISTADOS; PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA 300 DIAS CORRIDOS | | | | | | | | | |