



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS



OBRA: AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA VILA DO BROCA

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | COM DESONERAÇÃO | |
|------------------------------------|--|-----------------|---------------|
| | | HORISTA % | MENSALISTA % |
| Grupo A | | | |
| A.1 | INSS | 0,00% | 0,00% |
| A.2 | SESI | 1,50% | 1,50% |
| A.3 | SENAI | 1,00% | 1,00% |
| A.4 | INCRA | 0,20% | 0,20% |
| A.5 | SEBRAE | 0,60% | 0,60% |
| A.6 | Salário Educação | 2,50% | 2,50% |
| A.7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00% | 3,00% |
| A.8 | FGTS | 8,00% | 8,00% |
| A.9 | SECONCI | 0,00% | 0,00% |
| A | TOTAL DO GRUPO A | 16,80% | 16,80% |
| Grupo B | | | |
| B.1 | Repouso Semanal Remunerado | 18,14% | 0,00% |
| B.2 | Feriados | 4,16% | 0,00% |
| B.3 | Auxílio - Enfermidade | 0,92% | 0,69% |
| B.4 | 13º Salário | 11,05% | 8,33% |
| B.5 | Licença Paternidade | 0,08% | 0,06% |
| B.6 | Faltas Justificadas | 0,74% | 0,56% |
| B.7 | Dias de Chuvas | 2,79% | 0,00% |
| B.8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,12% | 0,09% |
| B.9 | Férias Gozadas | 10,09% | 7,61% |
| B.10 | Salário Maternidade | 0,03% | 0,02% |
| B | TOTAL DO GRUPO B | 48,12% | 17,36% |
| Grupo C | | | |
| C.1 | Aviso Prévio Indenizado | 6,28% | 4,74% |
| C.2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,35% | 0,26% |
| C.3 | Férias Indenizadas | 4,23% | 3,19% |
| C.4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 5,01% | 3,78% |
| C.5 | Indenização Adicional | 0,53% | 0,40% |
| C | TOTAL DO GRUPO C | 16,40% | 12,37% |
| Grupo D | | | |
| D.1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 8,08% | 2,92% |
| D.2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,56% | 0,42% |
| D | TOTAL DO GRUPO D | 8,64% | 3,34% |
| PERCENTAGEM TOTAL (A+B+C+D) | | 89,96% | 49,87% |

* Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS



OBRA: AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA VILA DO BROCA

SINAPI 12/2017 - SEDOP 10/2016

Encargos Sociais(%)

89,96%

RDI(%)

25,92%

PLANILHA ORÇAMENTARIA

| ITEM | COD. SINAPI | SERVIÇO | UND | QUANT. | CUSTO UNIT. | PREÇO C/ RDI | PREÇO TOTAL | % |
|------|-------------|--|-------|--------|-------------|--------------|---------------|--------|
| 1 | | Serviços Preliminares | | | | | | |
| 1.1 | 74209001 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | m² | 6,00 | | | | |
| 1.2 | 74077803 | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, COM GARANTIA DE TABUAS CORRIDAS. | m² | 65,50 | R\$ 362,87 | R\$ 456,93 | R\$ 2.741,56 | 2,45% |
| | | | | | R\$ 3,71 | R\$ 4,67 | R\$ 305,06 | 0,27% |
| | | | | | | | R\$ 3.046,61 | 2,71% |
| 2 | | Demolições e Retiradas | | | | | | |
| 2.1 | 20016 | DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA | m² | 85,92 | R\$ 4,69 | R\$ 5,91 | R\$ 307,41 | 0,45% |
| 2.2 | 20014 | RETRADA DE ESQUADRIAS SEM REAPROVEITAMENTO | m² | 16,80 | R\$ 3,72 | R\$ 4,68 | R\$ 78,69 | 0,07% |
| 2.3 | 21530 | RETRADA DE LDUÇA SANITÁRIA | unid. | 6,00 | R\$ 26,19 | R\$ 32,98 | R\$ 197,87 | 0,18% |
| 2.4 | 20021 | RETRADA DE REVESTIMENTO CERÂMICO | m² | 108,18 | R\$ 3,76 | R\$ 4,73 | R\$ 512,21 | 0,46% |
| 2.5 | 20307 | RETRADA DE TELHA DE BARRO SEM REAPROVEITAMENTO | m² | 12,10 | R\$ 6,26 | R\$ 7,86 | R\$ 92,78 | 0,09% |
| 2.6 | 20029 | DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA EM MADEIRA DA COBERTURA | m² | 12,10 | R\$ 4,69 | R\$ 5,91 | R\$ 71,46 | 0,06% |
| 2.7 | 20737 | APICAMENTO DE REBOCO | m² | 31,02 | R\$ 2,20 | R\$ 2,77 | R\$ 85,94 | 0,08% |
| | | | | | | | R\$ 1.548,97 | 1,38% |
| | | | | | | | | |
| 3 | | Veredas / Estruturas | | | | | | |
| 3.1 | 73844-001 | (BALDAME) DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA | m² | 4,30 | R\$ 441,95 | R\$ 356,30 | R\$ 2.390,40 | 2,13% |
| 3.2 | 81204 | CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO | m | 57,69 | R\$ 27,33 | R\$ 34,41 | R\$ 1.985,34 | 1,77% |
| 3.3 | 87520 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19 X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF. 06/2014 | m² | 249,66 | R\$ 53,94 | R\$ 67,92 | R\$ 16.956,95 | 15,13% |
| | | | | | | | R\$ 21.332,09 | 19,03% |
| 4 | | Revestimento | | | | | | |
| 4.1 | 87879 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO BETONEIRA | m² | 456,49 | R\$ 2,65 | R\$ 3,34 | R\$ 1.523,20 | 1,36% |
| 4.2 | 87345 | EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA OU PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCA E AF. 06/2014 | m² | 456,49 | R\$ 17,56 | R\$ 22,11 | R\$ 10.093,75 | 9,00% |
| 4.3 | 93393 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. | m² | 64,12 | R\$ 29,70 | R\$ 37,40 | R\$ 2.397,83 | 2,14% |
| | | | | | | | R\$ 14.014,83 | 12,50% |
| 5 | | Pavimentação | | | | | | |
| 5.1 | 94993 | EXECUÇÃO DE PARSELO (CALÇADA) EM CONCRETO 12 MPA, TRAÇO 1:2:5 (CIMENTO-AREIA-BRITÃO) PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENÇAMENTO | m² | 31,81 | R\$ 48,42 | R\$ 60,97 | R\$ 1.938,47 | 1,73% |
| 5.2 | 87690 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM | m² | 67,55 | R\$ 33,01 | R\$ 41,57 | R\$ 2.807,80 | 2,50% |
| 5.3 | 87251 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. | m² | 125,16 | R\$ 32,71 | R\$ 41,19 | R\$ 5.167,02 | 4,97% |
| 5.4 | 88049 | RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45CM | m | 115,95 | R\$ 5,39 | R\$ 6,79 | R\$ 786,90 | 0,70% |
| | | | | | | | R\$ 11.101,26 | 9,98% |
| 6 | | Coberturas | | | | | | |
| 6.1 | 92539 | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL | m² | 70,15 | R\$ 46,16 | R\$ 58,12 | R\$ 4.077,45 | 3,64% |
| 6.2 | 94445 | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL | m² | 70,15 | R\$ 37,44 | R\$ 47,14 | R\$ 3.307,18 | 2,95% |
| 6.3 | 73882-001 | CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA, DIÂMETRO 200 MM | m | 18,28 | R\$ 39,19 | R\$ 38,02 | R\$ 694,92 | 0,62% |
| 6.4 | 94221 | CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL | m | 5,65 | R\$ 18,44 | R\$ 23,22 | R\$ 131,19 | 0,12% |
| 6.5 | 83727 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA | m² | 18,28 | R\$ 73,61 | R\$ 91,43 | R\$ 1.671,35 | 1,49% |
| 6.6 | 141536 | FERRÃO EM LAMBRIEL PVC | m² | 132,16 | R\$ 11,86 | R\$ 40,12 | R\$ 5.322,36 | 4,84% |
| | | | | | | | R\$ 15.384,45 | 13,65% |
| 7 | | Esquadrias | | | | | | |
| 7.1 | 91314 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSIVE: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | unid | 6,00 | R\$ 541,74 | R\$ 682,16 | R\$ 4.092,95 | 3,65% |

| ITEM | | COD. SINAPI | SERVICO | UNID. | QUANT. | CUSTO UNIT. | PREÇO C/ BDI (%) | PREÇO TOTAL | % |
|--------------------------------|----------|-------------|---|-------|--------|-------------------|------------------|----------------------|---------------|
| PLATEIA ORÇAMENTARIA | | | | | | | | | |
| | | | | | | Energia Social(%) | | 8,96% | |
| | | | | | | BDI(%) | | 25,97% | |
| 7.3 | 91115 | | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA FINTEIRA, SEMI-OCA (LEVE OU MEIAL) PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESURA DE 3,0CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, PECHADURA COM EXECUÇÃO DO ELURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | unid. | 2,00 | R\$ 565,94 | R\$ 712,63 | R\$ 1.425,26 | 1,37% |
| 7.4 | 91179 | | PORTA EM VIDRO TEMPERADO COM FERRAGENS (SEM MOLA) | m² | 4,20 | R\$ 470,48 | R\$ 592,43 | R\$ 2.488,20 | 2,32% |
| 7.5 | 91311 | | MOEA PARA PORTA DE VIDRO | unid. | 2,00 | R\$ 556,19 | R\$ 695,17 | R\$ 1.390,34 | 1,30% |
| 7.6 | 91317 | | ESQUADRIA DE COBRE EM VIDRO TEMPERADO 08M | m² | 3,30 | R\$ 329,83 | R\$ 415,32 | R\$ 1.370,86 | 1,29% |
| | | | ESQUADRIA DE COBRE EM VIDRO TEMPERADO 04M | m² | 4,20 | R\$ 310,99 | R\$ 391,68 | R\$ 1.637,68 | 1,53% |
| TOTAL DO SUBITEM 7.0 | | | | | | | | R\$ 12.588,08 | 11,20% |
| Plumaria | | | | | | | | | |
| 8.1 | 88883 | | APLICAÇÃO DE FUNDO BRANCO, ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO | m² | 992,38 | R\$ 1,09 | R\$ 2,13 | R\$ 834,99 | 0,79% |
| 8.2 | 88897 | | APLICAÇÃO E LIVRAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS | m² | 392,30 | R\$ 8,72 | R\$ 18,58 | R\$ 4.388,38 | 3,84% |
| 8.3 | 88897 | | APLICAÇÃO MANUAL DE FINTEIRA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS | m² | 392,36 | R\$ 9,12 | R\$ 18,23 | R\$ 4.011,91 | 3,58% |
| 8.4 | 7378880 | | FINTEIRA ESMALTE, ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS (PORTA) | m² | 27,72 | R\$ 12,30 | R\$ 13,74 | R\$ 436,31 | 0,39% |
| TOTAL DO SUBITEM 8.0 | | | | | | | | R\$ 9.591,61 | 8,58% |
| Instalações Hidráulicas | | | | | | | | | |
| 9 | 182799 | | PONTO DE ÁGUA (INCL. TUBOS E CONEXÕES) | pt | 11,00 | R\$ 238,47 | R\$ 300,72 | R\$ 3.307,60 | 2,95% |
| TOTAL DO SUBITEM 9.0 | | | | | | | | R\$ 3.307,60 | 2,95% |
| Limpeza e conservação | | | | | | | | | |
| 10.01 | 86939 | | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,8 CM, PADRÃO POPULAR, INCLUIDO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 3/8CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CRÔMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, 2P-T 10 A | unid. | 7,00 | R\$ 248,51 | R\$ 312,92 | R\$ 2.190,67 | 1,99% |
| 10.05 | 90003 | | RAÇA SIFONADA - 3/8" | unid. | 2,00 | R\$ 758,08 | R\$ 945,51 | R\$ 1.891,02 | 1,69% |
| 10.06 | 90016 | | RAÇA EM AÇO INOX (P/8) | m | 4,00 | R\$ 203,92 | R\$ 255,52 | R\$ 1.822,87 | 0,94% |
| 10.05 | 79627 | | DIVISÓRIA E BALÇAO EM GRANITO BRANCO POLIDO, 120 X 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1-4, ARREMAT. EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS | m² | 3,65 | R\$ 414,63 | R\$ 532,10 | R\$ 1.903,08 | 1,70% |
| 10.07 | 89311 | | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA COPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUIDO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | unid. | 1,00 | R\$ 323,99 | R\$ 407,96 | R\$ 407,96 | 0,34% |
| TOTAL DO SUBITEM 10.0 | | | | | | | | R\$ 7.414,57 | 6,61% |
| Instalações Sanitárias | | | | | | | | | |
| 11.1 | 180314 | | PONTO DE ESGOTO (INCL. TUBOS, CONEXÕES, C/C E RALOS) | pt | 11,00 | R\$ 282,57 | R\$ 338,84 | R\$ 3.699,40 | 3,12% |
| 11.2 | 74194001 | | CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIPOLO MACIÇO 40X60X60CM, REVESTIDO INTERIAMENTE COM BARBA LISA - CIMENTO E ÁREA, TELA 0,40 X 2,00CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C | unid. | 4,00 | R\$ 137,19 | R\$ 168,15 | R\$ 640,63 | 0,57% |
| 11.3 | 95463 | | PANSA 30P/3 A EM ALVENARIA DE TIPOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X 1,05X 1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERIAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESURA DE 8 CM | unid. | 1,00 | R\$ 1.212,53 | R\$ 1.536,82 | R\$ 1.536,82 | 1,30% |
| 11.4 | 74194001 | | SUMIDORIO EM ALVENARIA DE TIPOLO CERÂMICO MACIÇO DIÂMETRO 1,20M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO 1,00M E ESPESURA 10CM | unid. | 1,00 | R\$ 1.118,63 | R\$ 1.408,57 | R\$ 1.408,57 | 1,20% |
| TOTAL DO SUBITEM 11.0 | | | | | | | | R\$ 7.074,01 | 6,21% |
| Instalações Elétricas | | | | | | | | | |
| 12.1 | 74131005 | | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMO-MAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TERMO-ELÉTRICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | unid. | 1,00 | R\$ 480,67 | R\$ 605,26 | R\$ 480,26 | 0,42% |
| 12.2 | 91824 | | ALTERNATIVO FLEXÍVEL COBRIGADO, PVC, ØR 23 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | m | 82,00 | R\$ 3,23 | R\$ 6,61 | R\$ 542,09 | 0,48% |
| 12.3 | 91879 | | ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, ØR 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | m | 9,00 | R\$ 11,23 | R\$ 14,14 | R\$ 127,27 | 0,11% |
| 12.4 | 72531 | | CAPO DE COBRE 2X1 1/2MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | m | 23,23 | R\$ 11,17 | R\$ 14,07 | R\$ 377,00 | 0,34% |
| 12.5 | 91924 | | CAPO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V | m | 170,00 | R\$ 1,48 | R\$ 1,86 | R\$ 318,31 | 0,28% |
| 12.6 | 91926 | | CAPO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V | m | 382,00 | R\$ 2,16 | R\$ 2,72 | R\$ 822,48 | 0,73% |
| 12.7 | 91928 | | CAPO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V | m | 46,31 | R\$ 3,43 | R\$ 4,32 | R\$ 388,08 | 0,35% |
| 12.8 | 91937 | | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3" PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | unid. | 16,00 | R\$ 2,34 | R\$ 9,29 | R\$ 148,69 | 0,13% |
| 12.9 | 93653 | | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A | unid. | 4,00 | R\$ 7,16 | R\$ 9,27 | R\$ 37,07 | 0,03% |
| 12.10 | 93660 | | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A | unid. | 4,00 | R\$ 36,24 | R\$ 46,39 | R\$ 185,56 | 0,17% |
| 12.11 | 93661 | | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A | unid. | 1,00 | R\$ 37,62 | R\$ 47,37 | R\$ 47,37 | 0,04% |
| 12.12 | 171002 | | INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 30mA - 2P | unid. | 1,00 | R\$ 116,86 | R\$ 147,15 | R\$ 147,15 | 0,13% |

| ITEM | | COD. SINAPI | SERVICO | UNID. | QUANT. | CUSTO UNIT. | PREÇO C/ BDI (%) | PREÇO TOTAL | % |
|------------------------------|-------|-------------|---|-------|--------|-------------------|------------------|-----------------------|----------------|
| PLATEIA ORÇAMENTARIA | | | | | | | | | |
| | | | | | | Energia Social(%) | | 8,96% | |
| | | | | | | BDI(%) | | 25,97% | |
| 12.13 | 91953 | | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) 10A/250V, INCLUIDO SUPORTE E PLACA | unid. | 8,00 | R\$ 16,37 | R\$ 20,81 | R\$ 166,92 | 0,15% |
| 12.14 | 91959 | | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) 10A/250V, INCLUIDO SUPORTE E PLACA | unid. | 1,00 | R\$ 26,25 | R\$ 33,25 | R\$ 33,01 | 0,03% |
| 12.15 | 91991 | | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO) 2P-T 20 A, INCLUIDO SUPORTE E PLACA | unid. | 6,00 | R\$ 27,16 | R\$ 34,20 | R\$ 205,20 | 0,18% |
| 12.16 | 92000 | | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO) 2P-T 10 A, INCLUIDO SUPORTE E PLACA | unid. | 12,00 | R\$ 17,51 | R\$ 22,05 | R\$ 264,58 | 0,24% |
| 12.17 | 93045 | | LÂMPADA FLUORESCENTE SUPRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | unid. | 18,00 | R\$ 44,57 | R\$ 61,16 | R\$ 1.101,87 | 0,96% |
| 12.18 | 83447 | | CAIXA DE PASSAGEM 40X40X20 FUNDO BRISA COM TAMPA | unid. | 1,00 | R\$ 141,54 | R\$ 178,23 | R\$ 178,23 | 0,16% |
| TOTAL DO SUBITEM 12.0 | | | | | | | | R\$ 6.248,41 | 5,49% |
| Limpeza Final | | | | | | | | | |
| 13.1 | 9537 | | LIMPEZA GERAL E ENTREGA DE OBRA | unid. | 115,16 | R\$ 2,06 | R\$ 2,59 | R\$ 310,60 | 0,27% |
| TOTAL DO SUBITEM 13.0 | | | | | | | | R\$ 356,60 | 0,31% |
| TOTAL | | | | | | | | R\$ 112.074,82 | 100,00% |