



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PLACAS
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



CONTRATO Nº 134/2024

CONTRATANTE: FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, neste ato denominado CONTRATANTE, com sede na RUA SANTA LUZIA - S/N, inscrito no CNPJ (MF) sob o nº 28.558.407/0001-58, representado pelo Sr. ANA PATRICIA GALUCIO DE SOUSA, SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, portador do CPF nº 669.552.892-68, residente na RUA OSVALDO TOMAELA, PLACAS - PARÁ, CEP 68.138-000.

CONTRATADO: J L P OLIVEIRA EIRELI, inscrita no CNPJ (MF) sob o nº CNPJ 31.785.459/0001-71, estabelecida à R D 08 QUADRA 38 LOTE 25/26, Itaituba-PA, CEP 68190-000, doravante denominada simplesmente CONTRATADA, neste ato representada pelo Sr. JOSE DARLYSON PAZ DE OLIVEIRA, residente na Décima Quinta Rua, S/N, Bela Vista, Itaituba-PA, portador do CPF 948.132.802-34.

II DISPOSIÇÕES CONTRATUAIS

Pelo presente instrumento, e na melhor forma de direito, as partes anteriormente individuadas e devidamente qualificadas, resolvem consoante a autorização exarada nos autos do **Pregão Eletrônico nº027/2023** pactuar o presente instrumento contratual que será em tudo regido pelas cláusulas que aceitam e mutuamente se outorgam:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

1.O presente Contrato tem como objeto Aquisição de Mat. De Construção e Mat. Elétrico para atender as demandas do Fundo Municipal de Educação do Município de Placas.

| ITEM | DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÕES | UNIDADE | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|--------|--|----------------|------------|----------------|-------------|
| 083557 | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UNIDADE | 1,00 | 104,450 | 104,45 |
| 083566 | ANEL BORRACHA, DN 40 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA E ESGOTO PREDIAL | UNIDADE | 2,00 | 7,260 | 14,52 |
| 084222 | JOELHO 90 GRAUS, PLÁSTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGE M EM TUBO PEX, DN 32 MM | UNIDADE | 2,00 | 62,570 | 125,14 |
| 114430 | ACABAMENTO CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, 1/2 " OU 3 | UNIDADE | 38,00 | 54,260 | 2.061,88 |
| 114431 | 16 ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO | QUILO | 94,00 | 11,190 | 1.051,86 |
| 114432 | ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO. | QUILO | 94,00 | 11,320 | 1.064,08 |
| 114433 | ACO CA-50, 6,3 MM, DOBRADO E CORTADO. | QUILO | 94,00 | 13,370 | 1.256,78 |
| 114434 | ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO. | QUILO | 94,00 | 13,140 | 1.235,16 |
| 114435 | ACO CA-50, 8,0 MM, | QUILO | 94,00 | 12,890 | 1.211,66 |
| 114436 | ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO, | QUILO | 94,00 | 13,600 | 1.278,40 |
| 114438 | ACO CA-60, 6,0 MM OU 7,0 MM, DOBRADO E CORTADO,. | QUILO | 94,00 | 12,920 | 1.214,48 |
| 114439 | ACO CA-60, 8,0 MM OU 9,5 MM, VERGALHAO;. | QUILO | 94,00 | 12,600 | 1.184,40 |
| 114492 | ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6 " COM ISOLAMENTO,. | UNIDADE | 2,00 | 40,400 | 80,80 |
| 114499 | AREIA FINA,. | METRO CÚBICO | 75,00 | 163,730 | 12.279,75 |
| 114500 | AREIA GROSSA,. | METRO CÚBICO | 75,00 | 158,240 | 11.868,00 |
| 114501 | AREIA MEDIA,. | METRO CÚBICO | 38,00 | 164,950 | 6.268,10 |
| 114513 | ARGAMASSA PISO SOBRE PISO,; | QUILO | 8,00 | 56,460 | 451,68 |
| 114517 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32,. | SACO | 188,00 | 55,960 | 10.520,48 |
| 114518 | MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS 18L. | UNIDADE | 5,00 | 74,080 | 370,40 |
| 114522 | PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULA | METRO QUADRADO | 38,00 | 44,620 | 1.695,56 |
| 114549 | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2",. | UNIDADE | 8,00 | 43,840 | 350,72 |
| | COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | | | | |
| 114550 | PARAFUSO NIQUELADO,. | UNIDADE | 8,00 | 37,740 | 301,92 |
| | COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10 | | | | |
| 114556 | PARAFUSO ZINCADO 5/16 " X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 49, INCLUI BUCHA NYLON S-10 | UNIDADE | 8,00 | 6,100 | 48,80 |
| 114557 | PARAFUSO ZINCADO 5/16 " X 85 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90, INCLUI BUCHA NYLON S-10 | UNIDADE | 8,00 | 7,910 | 63,28 |
| 114558 | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16 " X 120 | UNIDADE | 8,00 | 5,730 | 45,84 |
| | ROSCA SOBERBA 5/16 " X 120 MM PARA TELHA FIBROCIMENTO | | | | |
| 114587 | PRUMO DE CENTRO EM ACO *400* G,. | UNIDADE | 1,00 | 68,130 | 68,13 |
| 114588 | REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO,. | QUILO | 1,00 | 89,100 | 89,10 |
| | REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES) | | | | |
| 114589 | ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G,. | UNIDADE | 1,00 | 20,960 | 20,96 |
| 114590 | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR,. | UNIDADE | 1,00 | 16,990 | 16,99 |

RUA OLAVO BILAC, S/N



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PLACAS
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



| | | | | | |
|--------|---|----------------|--------|---------|----------|
| 114591 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR., | UNIDADE | 1,00 | 27,660 | 27,66 |
| 114592 | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRARRAPIDA,, | LITRO | 2,00 | 29,860 | 59,72 |
| 114610 | LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS | | | | |
| 114610 | LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M., | UNIDADE | 1,00 | 17,170 | 17,17 |
| 114611 | LIXA,D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UNIDADE | 58,00 | 5,220 | 302,76 |
| 114612 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (CO R VERMELHA), | UNIDADE | 47,00 | 1,540 | 72,38 |
| 114613 | LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA., | METRO | 90,00 | 12,970 | 1.167,30 |
| 114614 | E= 150 MICRA | | | | |
| 114614 | LONA PLASTICA PRETA, E= 200 MICRA (COLETADO CAIXA),. | METRO QUADRADO | 90,00 | 73,290 | 6.596,10 |
| 114615 | (COLETADO CAIXA) | | | | |
| 114615 | LONA PLASTICA, PRETA, LARGURA 8 M, E= 150 MICRA., | METRO | 90,00 | 24,730 | 2.225,70 |
| 114632 | E= 150 MICRA | | | | |
| 114632 | RALO SECO PVC CONICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDON DA BRANCA., | UNIDADE | 1,00 | 24,750 | 24,75 |
| 114633 | RALO SECO PVC CONICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA QUADRA DA., | UNIDADE | 1,00 | 28,050 | 28,05 |
| 114634 | RALO SECO PVC QUADRADO, 100 X 100 X 53 MM, SAIDA 40 | UNIDADE | 1,00 | 25,660 | 25,66 |
| 114635 | COM GRELHA BRANCA | | | | |
| 114635 | RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, | UNIDADE | 3,00 | 30,460 | 91,38 |
| 114636 | COM GRELHA REDONDA BRANCA | | | | |
| 114636 | RALO SIFONADO PVC REDONDO CONICO, 100 X 40 MM, | UNIDADE | 2,00 | 30,460 | 60,92 |
| 114637 | COM GRELHA BRANCA REDONDA | | | | |
| 114637 | RALO SIFONADO PVC, QUADRADO, 100 X 100 X 53 MM, | UNIDADE | 2,00 | 33,930 | 67,86 |
| 114638 | COM GRELHA BRANCA | | | | |
| 114638 | RESPIRADOR DESCARTAVEL COM VALVULA DE EXALACAO, PFF PFF 1 | UNIDADE | 124,00 | 4,850 | 601,40 |
| 114639 | SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1. 1/2 " | UNIDADE | 1,00 | 435,580 | 435,58 |
| 114641 | SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2 " | UNIDADE | 2,00 | 27,570 | 55,14 |
| 114642 | SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2, | UNIDADE | 2,00 | 27,400 | 54,80 |
| 114643 | SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 | UNIDADE | 2,00 | 44,230 | 88,46 |
| 114644 | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G., | UNIDADE | 1,00 | 34,630 | 34,63 |
| 114645 | ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO, | UNIDADE | 1,00 | 50,110 | 50,11 |
| 114647 | BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA., | UNIDADE | 2,00 | 569,720 | 1.139,44 |
| 114648 | DE LOUCA BRANCA | | | | |
| 114648 | BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA, | UNIDADE | 3,00 | 244,910 | 734,73 |
| 114649 | BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA COR. | UNIDADE | 1,00 | 391,300 | 391,30 |
| 114667 | DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 | UNIDADE | 1,00 | 74,850 | 74,85 |
| 114682 | PORTA DE MADEIRA,, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 80 X 21 0 CM, E = *35* MM, | UNIDADE | 3,00 | 555,060 | 1.665,18 |
| 114683 | NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA | | | | |
| 114683 | PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), E = *35* M | METRO QUADRADO | 3,00 | 487,020 | 1.461,06 |
| 114684 | NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA | | | | |
| 114684 | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930), E = 35 MM | METRO QUADRADO | 3,00 | 512,590 | 1.537,77 |
| 114694 | NUCLEO SARRAFEADO, CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA | | | | |
| 114694 | TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1157), | UNIDADE | 2,00 | 257,360 | 514,72 |
| 114699 | CORANTE LIQUIDO PARA TINTA PVA, BISNAGA 50 ML., | UNIDADE | 21,00 | 6,210 | 130,41 |
| 114701 | ROLO DE ESPUMA POLIESTER 09 CM (COM CABO),. | UNIDADE | 3,00 | 23,620 | 70,86 |
| 114702 | ROLO DE ESPUMA POLIESTER 15 CM (COM CABO),. | UNIDADE | 6,00 | 26,580 | 159,48 |
| 114703 | ROLO DE ESPUMA POLIESTER 22 CM (SEM CABO), | UNIDADE | 6,00 | 28,010 | 168,06 |
| 114704 | ROLO DE LA DE CARNEIRO 09 CM (COM CABO),. | UNIDADE | 6,00 | 44,580 | 267,48 |
| 114705 | ROLO DE LA DE CARNEIRO 15 CM (COM CABO),. | UNIDADE | 6,00 | 65,970 | 395,82 |
| 114706 | ROLO DE LA DE CARNEIRO 22 CM (SEM CABO), | UNIDADE | 6,00 | 28,520 | 171,12 |
| 114707 | VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE PARA MADEIRA., | LITRO | 4,00 | 50,030 | 200,12 |
| 114708 | SEM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO , | | | | |
| 114708 | VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA TIPO COPAL, USO INTERNO. | LITRO | 4,00 | 48,840 | 195,36 |
| 114713 | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO., | QUILO | 24,00 | 19,930 | 478,32 |
| 114733 | ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI PARA INJEC AO EM TRINCAS., | QUILO | 1,00 | 247,430 | 247,43 |
| 114734 | ICOMPONENTE, BAIXA VISCOSIDADE , | | | | |
| 114734 | ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIME NTOS CIMENTICIOS., | LITRO | 1,00 | 28,330 | 28,33 |
| 114735 | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL., | LITRO | 1,00 | 23,920 | 23,92 |
| 114736 | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS | | | | |
| 114736 | AGENTE DE CURA, PROTETOR, DA EVAPORACAO DA AGUA DE H IDRATAÇÃO DO CONCRETO | QUILO | 1,00 | 123,440 | 123,44 |
| 114737 | HIDRATAÇÃO DO CONCRETO | | | | |
| 114737 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 40 MM (NBR 5688), | UNIDADE | 2,00 | 5,200 | 10,40 |
| 114738 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688), | UNIDADE | 2,00 | 8,870 | 17,74 |
| 114740 | ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA E SGOTO PREDIAL., | UNIDADE | 2,00 | 7,260 | 14,52 |
| 114741 | ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC DEFOFO, DN 100 MM (NBR 7665), | UNIDADE | 2,00 | 25,230 | 50,46 |
| 114742 | ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC DEFOFO, DN 150 MM (NBR 7665), | UNIDADE | 2,00 | 36,570 | 73,14 |
| 114743 | ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC DEFOFO, DN 200 MM (NBR 7665), | UNIDADE | 2,00 | 56,640 | 113,28 |
| 114744 | ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC DEFOFO, DN 250 MM (NBR 7665), | UNIDADE | 2,00 | 154,380 | 308,76 |
| 114745 | ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC DEFOFO, DN 300 MM (NBR 7665), | UNIDADE | 2,00 | 34,000 | 68,00 |
| 114763 | ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = *1,10* M, H = 0,30 M., | UNIDADE | 1,00 | 170,160 | 170,16 |
| 114764 | ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,10 M., | UNIDADE | 1,00 | 89,110 | 89,11 |
| 114765 | ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,80 M, H = 0,50 M., | UNIDADE | 1,00 | 298,900 | 298,90 |
| 114766 | ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 2,00 M, H = 0,50 M., | UNIDADE | 1,00 | 625,540 | 625,54 |
| 114767 | ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 2,50 M, H = 0,50 M., | UNIDADE | 1,00 | 696,950 | 696,95 |



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PLACAS
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



| | | | | | |
|--------|--|----------------|--------|-----------|-----------|
| 114768 | ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 3,00 M, H = 0,50 M,. | UNIDADE | 1,00 | 825,840 | 825,84 |
| 114778 | ARAME DE AMARRACAO PARA GABIAO GALVANIZADO, DIAMETRO 2,2 MM. | QUILO | 3,00 | 45,790 | 137,37 |
| 114779 | ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250, | METRO | 29,00 | 4,710 | 136,59 |
| 114780 | ARAME FARPADO GALVANIZADO, 16 BWG (1,65 MM), CLASSE 250,. | METRO | 29,00 | 3,750 | 108,75 |
| 114781 | ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII E,. | QUILO | 6,00 | 29,550 | 177,30 |
| 114782 | BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FUR O FRONTAL,. | UNIDADE | 1,00 | 780,310 | 780,31 |
| 114783 | BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60 * CM,. | UNIDADE | 1,00 | 711,910 | 711,91 |
| 114784 | BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 150 X *60 * CM,. | UNIDADE | 1,00 | 945,360 | 945,36 |
| 114785 | BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 200 X *60 * CM,. | UNIDADE | 1,00 | 1.016,780 | 1.016,78 |
| 114786 | BANCADA/ BANCA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ Q UARTZ/ CASTELO/ CORUMBA,] OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, COM CUBA INOX, FORMATO *120 X 60* CM, E= *2* CM | UNIDADE | 1,00 | 1.364,070 | 1.364,07 |
| 114787 | BANCADA/ BANCA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, E= *3* CM,. | METRO QUADRADO | 1,00 | 1.016,780 | 1.016,78 |
| 114794 | BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM,. | METRO | 1,00 | 2.350,550 | 2.350,55 |
| 114795 | COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO, BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 70 CM,. | METRO | 1,00 | 2.666,520 | 2.666,52 |
| 114796 | COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO) BANCADA/TAMPO LISO (SEM CUBA) EM MARMORE SINTETICO,. | METRO QUADRADO | 1,00 | 509,200 | 509,20 |
| 114806 | EM MARMORE SINTETICO | | | | |
| 114806 | BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 1 1/ 2",. | UNIDADE | 1,00 | 132,500 | 132,50 |
| 114807 | BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 2",. | UNIDADE | 1,00 | 111,720 | 111,72 |
| 114813 | BATENTE/PORTAL/ADUELA/MARCO, EM MDF/PVC WOOD/POLIEST IRENO,. | JOGO | 2,00 | 401,480 | 802,96 |
| | OU MADEIRA LAMINADA, L = *9,0* CM COM GUARNICAO REGULAVEL 2 FACES = *35* MM, PRIMER | | | | |
| 114814 | BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 4 FUROS, DE 9 X 9 X 19 CM, | UNIDADE | 312,00 | 1,820 | 567,84 |
| 114815 | BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA HORIZONTAL,. | UNIDADE | 98,00 | 2,420 | 237,16 |
| 114816 | 11,5 X 19 X 19 CM - 4,5 MPA (NBR 15270) , BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 16 MP A (NBR 6136) ,. | UNIDADE | 98,00 | 4,010 | 392,98 |
| 114856 | BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1" X 3/4". | UNIDADE | 2,00 | 4,020 | 8,04 |
| 114857 | BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 2" X 1 1/4 ". | UNIDADE | 2,00 | 16,700 | 33,40 |
| 114858 | BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 X 15 MM, PARA A GUA QUENTE,. | UNIDADE | 2,00 | 1,970 | 3,94 |
| 114859 | BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 28 X 22 MM, PARA A GUA QUENTE,. | UNIDADE | 2,00 | 2,550 | 5,10 |
| 114860 | CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA,. | UNIDADE | 2,00 | 13,360 | 26,72 |
| 114861 | CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO,. | UNIDADE | 2,00 | 23,220 | 46,44 |
| 114893 | CADEADO EM ACO INOX, LARGURA DE *50* MM,; | UNIDADE | 2,00 | 377,130 | 754,26 |
| | CHAVES INCLUIDAS | | | | |
| 114894 | CADEADO SIMPLES, EM LATAO MACICO CROMADO,. | UNIDADE | 2,00 | 43,770 | 87,54 |
| | LARGURA DE 35 MM, HASTE DE ACO TEMPERADO, CEMENTADO (NAO LONGA), INCLUI 2 CHAVES | | | | |
| 114895 | CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 5000 LITROS, COM TAMPA. | UNIDADE | 1,00 | 2.804,940 | 2.804,94 |
| | com tampa | | | | |
| 114909 | CAL HIDRATADA PARA PINTURA; | QUILO | 7,00 | 3,490 | 24,43 |
| 114924 | CAP PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGO TO PREDIAL/ PARA ESGOTO PREDIAL | UNIDADE | 2,00 | 13,600 | 27,20 |
| 114925 | CAP, PVC PBA, JE, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351)/ (NBR 10351) | UNIDADE | 2,00 | 47,600 | 95,20 |
| 114926 | CAP, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351). | UNIDADE | 2,00 | 15,290 | 30,58 |
| | CAP, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351) | | | | |
| 114927 | CAP, PVC PBA, JE, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351); | UNIDADE | 2,00 | 32,110 | 64,22 |
| | UA (NBR 10351); | | | | |
| 114928 | CAP, PVC, JE, OCRE, DN 150 MM (CONEXAO PARA TUBO COL ETOR DE ESGOTO)/ (CONEXAO PARA TUBO COLETOR DE ESGOTO) | UNIDADE | 3,00 | 261,720 | 785,16 |
| 114929 | CAP, PVC, JE, OCRE, DN 200 MM | UNIDADE | 3,00 | 324,930 | 974,79 |
| | CAP, PVC, JE, OCRE, DN 200 MM (CONEXAO PARA TUBO COLETOR DE ESGOTO) | | | | |
| 114930 | CAPA PARA CHUVA EM PVC | UNIDADE | 3,00 | 30,630 | 91,89 |
| | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL) | | | | |
| 114931 | CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU CO M CAMARA/ | UNIDADE | 2,00 | 317,410 | 634,82 |
| | PNEU COM CAMARA | | | | |
| 114933 | CASCALHO LAVADO/ | METRO CÚBICO | 5,00 | 89,050 | 445,25 |
| 114934 | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE PINUS;/ VIROLA OU EQUIVALENTE, DE *2,2 X 1,6* M, E = 10 MM | UNIDADE | 3,00 | 51,700 | 155,10 |
| 114935 | CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5 '' | UNIDADE | 3,00 | 12,650 | 37,95 |
| | CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5 '' PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA | | | | |
| 114936 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (SACO DE 50 KG)/ | UNIDADE | 441,00 | 58,240 | 25.683,84 |
| 114937 | CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAME TRO/ PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS | UNIDADE | 2,00 | 46,880 | 93,76 |
| 114938 | CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAME TRO/ PARA INSTALACAO DE TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO | UNIDADE | 2,00 | 57,390 | 114,78 |
| 114939 | COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINA DO MELAMINICO/ | QUILO | 2,00 | 49,160 | 98,32 |
| 114940 | CONCERTINA CLIPADA (DUPLA)/ EM ACO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM | METRO | 2,00 | 462,180 | 924,36 |



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PLACAS
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



| | | | | | |
|--------|---|----------|-------|-----------|----------|
| 114963 | CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 16 MM X 1/2"; | UNIDADE | 3,00 | 22,040 | 66,12 |
| 114964 | PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 16 MM X 3/4"; | UNIDADE | 3,00 | 28,740 | 86,22 |
| 114965 | PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 20 MM X 1/2"; | UNIDADE | 3,00 | 26,370 | 79,11 |
| 114966 | PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 20 MM X 3/4"; | UNIDADE | 3,00 | 33,490 | 100,47 |
| 114985 | PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBRO CIMENTO, . | CONJUNTO | 3,00 | 1,900 | 5,70 |
| 114996 | (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS) CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENT O 1 ABA/; | UNIDADE | 12,00 | 79,020 | 948,24 |
| 114997 | E = 6 MM, COMPRIMENTO 608 MM (SEM AMIANTO) CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENT O 2 ABAS/; | UNIDADE | 12,00 | 153,880 | 1.846,56 |
| 115015 | E = 6 MM, DE 1050 X 935 MM (SEM AMIANTO) DOBRADICA EM ACO/FERRO 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL,; | UNIDADE | 9,00 | 18,550 | 166,95 |
| 115016 | CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | UNIDADE | 9,00 | 46,180 | 415,62 |
| 115017 | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM SEM ANEL,; | UNIDADE | 9,00 | 24,220 | 217,98 |
| 115018 | CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM S EM ANEL; | UNIDADE | 9,00 | 29,360 | 264,24 |
| 115019 | CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS DOBRADICA EM ACO/FERRO, 4" X 3", E= 2,2 A 3,0 MM, CO M ANEL; | UNIDADE | 9,00 | 54,920 | 494,28 |
| 115020 | CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS DOBRADICA EM LATAO, 3 " X 2 1/2 " , E= 1,9 A 2 MM, CO M ANEL,; | UNIDADE | 9,00 | 55,350 | 498,15 |
| 115021 | CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS DOBRADICA EM LATAO, 4" X 3", E= 2,2 A 3,0 MM,; | UNIDADE | 9,00 | 119,100 | 1.071,90 |
| 115022 | COM ANEL, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS ESQUADRO DE ACO 12 " (300 MM), CABO DE ALUMINIO; | UNIDADE | 2,00 | 12,500 | 25,00 |
| 115023 | CABO DE ALUMINIO ESQUADRO INTERNO OU EXTERNO PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL | UNIDADE | 2,00 | 27,300 | 54,60 |
| 115024 | ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO; DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO | UNIDADE | 2,00 | 45,250 | 90,50 |
| 115036 | FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 12"; | UNIDADE | 2,00 | 24,880 | 49,76 |
| 115037 | EM AÇO GALVANIZADO/ZINCADO FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 2"; | UNIDADE | 2,00 | 4,670 | 9,34 |
| 115038 | EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 2"; | UNIDADE | 2,00 | 7,820 | 15,64 |
| 115039 | EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 2"; | UNIDADE | 2,00 | 12,160 | 24,32 |
| 115040 | EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 2"; | UNIDADE | 2,00 | 15,740 | 31,48 |
| 115041 | EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 2"; | UNIDADE | 2,00 | 18,680 | 37,36 |
| 115044 | EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO FERROLHO / FECHO CHATO, EM FERRO ZINCADO, LEVE, 3"; | UNIDADE | 2,00 | 7,680 | 15,36 |
| 115045 | COM PORTA CADEADO, PARA PORTAO, PORTA E JANELA - INCLUI PARAFUSOS | UNIDADE | 2,00 | 112,360 | 224,72 |
| 115051 | FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M) | UNIDADE | 2,00 | 97,210 | 291,63 |
| 115052 | FITA METALICA GRAVADA, L = 17 MM,; FITA METALICA GRAVADA, L = 17 MM, ROLO DE 25 M, CARGA RECOMENDADA = *120* KGF | METRO | 3,00 | 109,890 | 329,67 |
| 115053 | FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM,; FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF | UNIDADE | 3,00 | 99,360 | 298,08 |
| 115054 | FITA METALICA PERFURADA, L = 17 MM, ;/ FITA METALICA PERFURADA, L = 17 MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *19* KGF | UNIDADE | 3,00 | 315,590 | 946,77 |
| 115056 | FITA METALICA PERFURADA, L = 25 MM, ;/ FITA METALICA PERFURADA, L = 25 MM, ROLO DE 30 M CARGA RECOMENDADA = *222,5* KGF | UNIDADE | 3,00 | 7.150,870 | 7.150,87 |
| 115057 | GERADOR PORTATIL MONOFASICO POTENCIA 5500 VA; MOTOR A GASOLINA, POTENCIA DO MOTOR 13 CV | UNIDADE | 1,00 | 54,620 | 109,24 |
| 115087 | GRAXA LUBRIFICANTE; LUBRIFICANTE | QUILO | 2,00 | 11,740 | 23,48 |
| 115088 | JOELHO PVC, 45 GRAUS, ROSCAVEL, 1 1/2",. JOELHO PVC, 45 GRAUS, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL | UNIDADE | 2,00 | 16,530 | 33,06 |
| 115089 | JOELHO PVC, 45 GRAUS, ROSCAVEL, 1 1/4",. JOELHO PVC, 45 GRAUS, ROSCAVEL, 2", AGUA FRIA PREDIAL | UNIDADE | 2,00 | 33,400 | 66,80 |
| 115090 | JOELHO PVC, SOLDADAVEL, 45 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUE NTE | UNIDADE | 5,00 | 12,080 | 60,40 |
| 115091 | JOELHO PVC, SOLDADAVEL, 45 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUE NTE | UNIDADE | 5,00 | 13,600 | 68,00 |
| 115092 | JOELHO PVC, SOLDADAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUE NTE; | UNIDADE | 2,00 | 10,720 | 21,44 |
| 115093 | JOELHO PVC, SOLDADAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUE NTE; | UNIDADE | 2,00 | 13,870 | 27,74 |
| 115094 | JOELHO PVC, SOLDADAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUE NTE; | UNIDADE | 2,00 | 23,090 | 46,18 |
| 115095 | JOELHO PVC, SOLDADAVEL, 90 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUE NTE; | UNIDADE | 2,00 | 33,940 | 67,88 |

RUA OLAVO BILAC, S/N



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PLACAS
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



| | | | | | |
|--------|---|--------------|-------|-----------|----------|
| 115096 | NTE; JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUE | UNIDADE | 2,00 | 67,570 | 135,14 |
| 115097 | NTE; JUNCAO DUPLA, PVC SERIE R, DN 100 X 100 X 100 MM, . | UNIDADE | 2,00 | 103,380 | 206,76 |
| 115098 | JUNCAO DUPLA, PVC SERIE R, DN 100 X 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UNIDADE | 2,00 | 62,470 | 124,94 |
| 115099 | JUNCAO DUPLA, PVC SOLDÁVEL, DN 100 X 100 X 100 . NORMAL P ESGOTO PREDIAL | UNIDADE | 2,00 | 451,010 | 902,02 |
| 115100 | KIT ACESSORIOS PARA COMPRESSOR DE AR, 5 PECAS; (PISTOLAS PINTURA, LIMPEZA E PULVERIZACAO, CALIBRADOR E MANGUEIRA) | UNIDADE | 2,00 | 36,430 | 72,86 |
| 115109 | KIT DE PROTECAO ARSTOP PARA AR CONDICIONADO; TOMADA PADRAO 2P+T 20 A, COM DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 20A | UNIDADE | 2,00 | 16,08 | 32,16 |
| 115115 | LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150; | UNIDADE | 8,00 | 2,010 | 16,08 |
| 115116 | PASTA DESENGRAXANTE PARA MAOS; ARA MAOS | QUILO | 1,00 | 14,900 | 14,90 |
| 115120 | PATCH CORD, CATEGORIA 5 E, EXTENSAO DE 1,50 M/ DE 1,50 M | UNIDADE | 4,00 | 21,000 | 84,00 |
| 115122 | PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 5E;; PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA | UNIDADE | 4,00 | 580,000 | 2.320,00 |
| 115123 | PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 5E;; PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" E 2 U DE ALTURA | UNIDADE | 4,00 | 980,000 | 3.920,00 |
| 115125 | PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 6,;/ PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 2 U DE ALTURA | UNIDADE | 4,00 | 1.300,000 | 5.200,00 |
| 115128 | PRENDEDOR / TRAVA DE PORTA, MONTAGEM PISO / PRENDEDOR / TRAVA DE PORTA, MONTAGEM PISO / PORTA, EM LATAO / ZAMAC, CROMADO | UNIDADE | 5,00 | 55,390 | 276,95 |
| 115129 | REJUNTE BRANCO, CIMENTICIO; | QUILO | 5,00 | 9,450 | 47,25 |
| 115131 | REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO;. | QUILO | 2,00 | 12,910 | 25,82 |
| 115132 | REJUNTE EPOXI BRANCO; | QUILO | 2,00 | 125,840 | 251,68 |
| 115133 | REJUNTE EPOXI COR; | QUILO | 2,00 | 145,930 | 291,86 |
| 115134 | REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ; RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, 6 MM COMPRIMENT O 6 M; | LITRO | 2,00 | 104,660 | 209,32 |
| 115135 | 6 MM COMPRIMENTO 6 M SUPORTE DE PVC P/CALHA PLUVIAL DIAMETRO, SUPORTE DE PVC P/CALHA PLUVIAL DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM DRENAGEM PREDIAL | UNIDADE | 7,00 | 5,770 | 40,39 |
| 115146 | TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C), | METRO | 2,00 | 10,000 | 20,00 |
| 115147 | TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA,; TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C) | METRO | 6,00 | 9,440 | 56,64 |
| 115149 | TINTA / REVESTIMENTO A BASE DE RESINA, TINTA / REVESTIMENTO A BASE DE RESINA EPOXI COM ALCATRAO, BICOMPONENTE | LITRO | 6,00 | 118,480 | 710,88 |
| 115151 | TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO; | GALÃO | 15,00 | 160,450 | 2.406,75 |
| 115152 | TINTA BORRACHA CLORADA, ACABAMENTO SEMIBRILHO, BRANC | LITRO | 6,00 | 185,960 | 1.115,76 |
| 115153 | TINTA BORRACHA CLORADA, ACABAMENTO SEMIBRILHO, CORES VIVAS- | LITRO | 6,00 | 185,960 | 1.115,76 |
| 115154 | TINTA BORRACHA, CLORADA, ACABAMENTO SEMIBRILHO, PRET | LITRO | 6,00 | 210,480 | 1.262,88 |
| 115155 | TINTA EPOXI PREMIUM, BRANCA; | LITRO | 6,00 | 79,470 | 476,82 |
| 115162 | TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158) | UNIDADE | 2,00 | 286,750 | 573,50 |
| 115163 | TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE, TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126) | UNIDADE | 2,00 | 102,830 | 205,66 |
| 115164 | MASSA ACRILICA 18L. | UNIDADE | 3,00 | 120,640 | 361,92 |
| 115165 | MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR.; | GALÃO | 3,00 | 48,730 | 146,19 |
| 115189 | ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMP EZA., | LITRO | 3,00 | 21,780 | 65,34 |
| 115190 | ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM;/ ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO | QUILO | 6,00 | 18,600 | 111,60 |
| 115191 | ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,15 M,; | UNIDADE | 1,00 | 93,160 | 93,16 |
| 115192 | ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,30 M.;/ | UNIDADE | 1,00 | 173,600 | 173,60 |
| 115193 | ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,40 M.;/ | UNIDADE | 1,00 | 147,050 | 147,05 |
| 115194 | ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,50 M.; | UNIDADE | 1,00 | 204,460 | 204,46 |
| 115195 | ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,80 M, H = 0,30 M.; | UNIDADE | 1,00 | 208,640 | 208,64 |
| 115196 | ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 1,00 M, H = 0,30 M.; | UNIDADE | 1,00 | 208,640 | 208,64 |
| 115197 | ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 1,00 M, H = 0,40 M.; | UNIDADE | 1,00 | 362,230 | 362,23 |
| 115198 | ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 1,00 M, H = 0,50 M.; | UNIDADE | 1,00 | 374,250 | 374,25 |
| 115199 | ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 1,20 M, H = 0,50 M.;/ | UNIDADE | 1,00 | 410,430 | 410,43 |
| 115200 | ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 1,50 M, H = 0,50 M,; | UNIDADE | 1,00 | 682,350 | 682,35 |
| 115201 | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D=2,76 MM (0,048 KG/M), ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D=2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG D=2,11 MM (0,026KG/M) | QUILO | 2,00 | 53,950 | 107,90 |
| 115202 | ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M).; | QUILO | 2,00 | 57,750 | 115,50 |
| 115203 | OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M) | UNIDADE | 2,00 | 680,170 | 2.040,51 |
| 115208 | AREIA AMARELA, AREIA BARRADA OU ARENOSO,. AREIA AMARELA, AREIA BARRADA OU ARENOSO (RETIRADA NO AREAL SEM TRANSPORTE) | METRO CÚBICO | 3,00 | 680,170 | 2.040,51 |
| 115210 | BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACIÇO, ., E= *3* CM, L= *7* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ BUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES) | JOGO | 2,00 | 392,630 | 785,26 |
| 115218 | BUCHA DE REDUCAO PVC ROSCAVEL 3/4" X 1/2".; | UNIDADE | 1,00 | 0,850 | 0,85 |
| 115219 | CABO DE COBRE NU 10 MM2 MEIO-DURO, . | METRO | 13,00 | 11,330 | 147,29 |
| 115220 | CABO DE COBRE NU 120 MM2 MEIO-DURO, . | METRO | 13,00 | 112,000 | 1.456,00 |
| 115221 | CABO DE COBRE NU 150 MM2 MEIO-DURO, . | METRO | 13,00 | 143,000 | 1.859,00 |
| 115222 | CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO, . | METRO | 13,00 | 15,500 | 201,50 |
| 115223 | CABO DE COBRE NU 185 MM2 MEIO-DURO, . | METRO | 13,00 | 164,000 | 2.132,00 |
| 115224 | CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO, . | METRO | 13,00 | 24,400 | 317,20 |
| 115225 | CABO DE COBRE NU 300 MM2 MEIO-DURO, . | METRO | 13,00 | 302,000 | 3.926,00 |
| 115226 | CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO, .; | METRO | 13,00 | 45,000 | 585,00 |
| 115227 | CABO DE COBRE NU 500 MM2 MEIO-DURO, . | METRO | 13,00 | 508,000 | 6.604,00 |

RUA OLAVO BILAC, S/N



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PLACAS
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



| | | | | | |
|--------|--|---------|-------|-----------|----------|
| 115222 | CABO DE COBRE NU 70 MM2 MEIO-DURO,;/ | METRO | 13,00 | 69,700 | 906,10 |
| 115223 | CABO DE COBRE NU 95 MM2 MEIO-DURO.; | METRO | 13,00 | 92,800 | 1.206,40 |
| 115224 | CAIBRO DE MADEIRA APARELHADA *6 X 8* CM,,;. MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | METRO | 13,00 | 19,850 | 258,05 |
| 115225 | CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM,;. MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | METRO | 15,00 | 19,850 | 297,75 |
| 115226 | CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM,,;. MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | METRO | 15,00 | 25,810 | 387,15 |
| 115227 | CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 10 CM (3 X 4 ") PINUS; | METRO | 15,00 | 80,500 | 1.207,50 |
| 115228 | MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA 5 X 5 CM (2 X 2 ") PINUS,; | METRO | 15,00 | 62,420 | 936,30 |
| 115229 | MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA 5 X 5 CM,; | METRO | 15,00 | 57,790 | 866,85 |
| 115230 | CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO | | | | |
| 115231 | CANTONEIRA "U" ALUMINIO ABAS IGUAIS 1 ", E = 3/32 "; | QUILO | 10,00 | 50,360 | 503,60 |
| 115231 | CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS, CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4" | QUILO | 10,00 | 8,930 | 89,30 |
| 115232 | CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 1" X 3/4 ", E = 1 /8 " | QUILO | 3,00 | 48,390 | 145,17 |
| 115233 | CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 2 1/2" X 1/2 ", E = 3/16 " | QUILO | 3,00 | 47,340 | 142,02 |
| 115234 | CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1 ", E = 1/8 ". CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1 ", E = 1/8 ", 25,40 X 3,17 MM (0,408 KG/M) | QUILO | 3,00 | 48,650 | 145,95 |
| 115235 | CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1 ", E = 3 /16 ". | METRO | 3,00 | 29,490 | 88,47 |
| 115236 | CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1 1/2 ", E = 3/16 "; | QUILO | 3,00 | 38,010 | 114,03 |
| 115237 | CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1 1/4 ", E = 3/16 "; | METRO | 3,00 | 38,010 | 114,03 |
| 115238 | CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 2 ", E = 1/4 "; | METRO | 3,00 | 74,440 | 223,32 |
| 115239 | CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 2 ", E = 1/8 "; | METRO | 3,00 | 47,610 | 142,83 |
| 115240 | CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, D E 1 1/2",. | UNIDADE | 1,00 | 26,840 | 26,84 |
| 115241 | COM ROSCA CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, D E 1 1/4",. | UNIDADE | 3,00 | 20,640 | 61,92 |
| 115242 | COM ROSCA CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, D E 1". | UNIDADE | 3,00 | 8,990 | 26,97 |
| 115243 | COM ROSCA CAP PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL,. | UNIDADE | 4,00 | 19,210 | 76,84 |
| 115244 | CAP PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL. | UNIDADE | 4,00 | 12,590 | 50,36 |
| 115245 | CAP PVC, ROSCAVEL, 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL. | UNIDADE | 4,00 | 7,100 | 28,40 |
| 115246 | CAP PVC, ROSCAVEL, 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL. | UNIDADE | 4,00 | 2,290 | 9,16 |
| 115247 | CAP PVC, ROSCAVEL, 2 1/2", AGUA FRIA PREDIAL. | UNIDADE | 4,00 | 37,730 | 150,92 |
| 115248 | CAP PVC, ROSCAVEL, 2", AGUA FRIA PREDIAL. | UNIDADE | 4,00 | 24,390 | 97,56 |
| 115249 | CAP PVC, ROSCAVEL, 3", AGUA FRIA PREDIAL. | UNIDADE | 4,00 | 47,510 | 190,04 |
| 115252 | CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL, COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) | UNIDADE | 3,00 | 34,120 | 102,36 |
| 115253 | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE PINUS,; VIROLA OU EQUIVALENTE, DE *2,2 X 1,6* M, E = 8 MM | UNIDADE | 3,00 | 53,580 | 160,74 |
| 115254 | CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071). | UNIDADE | 1,00 | 188,330 | 188,33 |
| 115260 | CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071) | UNIDADE | 2,00 | 138,940 | 277,88 |
| 115263 | CONJUNTO DE FERRAGENS PIVO, PARA PORTA PIVOTANTE DE ATE 100 KG,; REGULAVEL COM ESFERA , CROMADO - SUPERIOR E INFERIOR - COMPLETO | UNIDADE | 2,00 | 1.284,020 | 2.568,04 |
| 115264 | CORDEL DETONANTE, NP 05 G/M,; | METRO | 5,00 | 9,650 | 48,25 |
| 115267 | CURVA CURTA PVC, PB, JE, 45 GRAUS DN 100 MM, CURVA CURTA PVC, PB, JE, 45 GRAUS DN 100 MM REDE | UNIDADE | 4,00 | 28,330 | 113,32 |
| 115268 | COLETORA ESGOTO (NBR 10569) CURVA CURTA PVC, PB, JE, 90 GRAUS DN 100 MM, CURVA CURTA PVC, PB, JE, 90 GRAUS DN 100 MM REDE | UNIDADE | 4,00 | 40,360 | 161,44 |
| 115269 | COLETORA ESGOTO (NBR 10569) CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 110 MM, CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | UNIDADE | 4,00 | 170,630 | 682,52 |
| 115270 | CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | UNIDADE | 4,00 | 4,830 | 19,32 |
| 115271 | CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | UNIDADE | 8,00 | 4,980 | 39,84 |
| 115272 | CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | UNIDADE | 5,00 | 7,860 | 39,30 |
| 115273 | CURVA DE PVC, 40 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL,. | UNIDADE | 3,00 | 26,250 | 78,75 |
| 115274 | CURVA DE PVC, 40 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL,. | UNIDADE | 3,00 | 72,030 | 216,09 |
| 115276 | CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL,. | UNIDADE | 3,00 | 72,030 | 216,09 |
| 115277 | CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL,. | UNIDADE | 3,00 | 72,030 | 216,09 |
| 115276 | CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, COLETORA ESGOTO (NBR 10569) | UNIDADE | 2,00 | 48,340 | 96,68 |
| 115277 | DENTE PARA FRESADORA,. | UNIDADE | 1,00 | 60,290 | 60,29 |
| 115279 | PARA FRESADORA | | | | |
| 115279 | DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE *26* LITROS. | UNIDADE | 1,00 | 2.684,840 | 2.684,84 |
| 115286 | EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO, EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, P/ DRENAGEM PREDIAL P/ DRENAGEM PREDIAL | UNIDADE | 3,00 | 14,230 | 42,69 |
| 115287 | ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4" | UNIDADE | 3,00 | 7,520 | 22,56 |

RUA OLAVO BILAC, S/N



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PLACAS
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



| | | | | | |
|--------|--|----------------|-------|-----------|----------|
| 115288 | ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES ,PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | UNIDADE | 2,00 | 3,720 | 7,44 |
| 115289 | ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | UNIDADE | 2,00 | 3,630 | 7,26 |
| 115290 | ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | UNIDADE | 2,00 | 3,680 | 7,36 |
| 115291 | ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | UNIDADE | 2,00 | 8,670 | 17,34 |
| 115292 | ESPELHO / PLACA DE 4 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES ,.PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | UNIDADE | 2,00 | 4,460 | 8,92 |
| 115293 | ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | UNIDADE | 3,00 | 9,530 | 28,59 |
| 115294 | FLANGE PVC, ROSCAVEL SEXTAVADO SEM FUROS 3/4".; | UNIDADE | 3,00 | 11,530 | 34,59 |
| 115295 | FLANGE PVC, ROSCAVEL, SEXTAVADO, SEM FUROS 3"; | UNIDADE | 3,00 | 177,660 | 532,98 |
| 115296 | FLANGE PVC, ROSCAVEL, SEXTAVADO, SEM FUROS, 1 1/2"; | UNIDADE | 3,00 | 21,350 | 64,05 |
| 115297 | FLANGE PVC, ROSCAVEL, SEXTAVADO, SEM FUROS, 1 1/4"; | UNIDADE | 3,00 | 17,180 | 51,54 |
| 115298 | FLANGE PVC, ROSCAVEL, SEXTAVADO, SEM FUROS, 1"; | UNIDADE | 3,00 | 17,070 | 51,21 |
| 115299 | FLANGE PVC, ROSCAVEL, SEXTAVADO, SEM FUROS, 1/2"; | UNIDADE | 3,00 | 9,770 | 29,31 |
| 115300 | FLANGE PVC, ROSCAVEL, SEXTAVADO, SEM FUROS, 2 1/2"; | UNIDADE | 3,00 | 145,440 | 436,32 |
| 115301 | FLANGE PVC, ROSCAVEL, SEXTAVADO, SEM FUROS, 2". | UNIDADE | 3,00 | 27,170 | 81,51 |
| 115302 | FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP DE 1 1/2". | UNIDADE | 3,00 | 55,300 | 165,90 |
| 115303 | COM ROSCA FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP DE 1 1/4". | UNIDADE | 3,00 | 51,210 | 153,63 |
| 115304 | COM ROSCA FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP DE 1"; | UNIDADE | 3,00 | 35,430 | 106,29 |
| 115305 | FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP DE 1/2". | UNIDADE | 3,00 | 19,580 | 58,74 |
| 115306 | FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP DE 2 1/2". | UNIDADE | 3,00 | 104,890 | 314,67 |
| 115307 | FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP DE 2". | UNIDADE | 3,00 | 68,610 | 205,83 |
| 115308 | FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP DE 3". | UNIDADE | 3,00 | 137,690 | 413,07 |
| 115309 | FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP DE 3/4". | UNIDADE | 3,00 | 29,170 | 87,51 |
| 115310 | FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP DE 4". | UNIDADE | 3,00 | 190,970 | 572,91 |
| 115311 | FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP DE 6". | UNIDADE | 3,00 | 350,000 | 1.050,00 |
| 115312 | IMPERMEABILIZANTE INCOLOR PARA TRATAMENTO, IMPERMEABILIZANTE INCOLOR PARA TRATAMENTO DE FACHADAS E TELHAS, BASE SILICONE | LITRO | 2,00 | 50,240 | 100,48 |
| 115313 | IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR, | LITRO | 1,00 | 35,770 | 35,77 |
| 115343 | LUVA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL, PVC, 3/4". | UNIDADE | 2,00 | 48,200 | 96,40 |
| 115350 | PARA AGUA FRIA PREDIAL LUVA DE CORRER PVC, JE, DN 100 MM.,; | UNIDADE | 3,00 | 80,090 | 240,27 |
| 115353 | LUVA DE CORRER PVC, JE, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO (NBR 10569) | UNIDADE | 3,00 | 80,090 | 240,27 |
| 115353 | MANGUEIRA CRISTAL TRANCADA PVC COM REFORCO ; | METRO | 21,00 | 24,860 | 522,06 |
| 115354 | PRESSAO DE TRABALHO (PT) 250 LBS/POL2, DE 1" X *3,4* MM | METRO | 21,00 | 40,420 | 848,82 |
| 115354 | MANGUEIRA DE PVC FLEXIVEL, TIPO FLAT/ACHATADA, ; | METRO | 21,00 | 40,420 | 848,82 |
| 115355 | COR LARANJA, D = 1 1/2" (40 MM), PARA CONDUCAO DE AGUA, SERVICOS LEVES E MEDIOS | METRO | 21,00 | 40,420 | 848,82 |
| 115355 | MANTA ALUMINIZADA 1 FACA PARA SUBCOBERTURA, E = *1* MM | QUILÔMETRO QUA | 18,00 | 18,950 | 341,10 |
| 115356 | E = *1* MM MANTA ALUMINIZADA NAS DUAS FACES, PARA SUBCOBERTURA, E = *2* MM, ; | QUILÔMETRO QUA | 18,00 | 4,780 | 86,04 |
| 115357 | E = *2* MM MANTA DE BORRACHA ANTIRRUIDO 5 MM; | QUILÔMETRO QUA | 5,00 | 36,510 | 182,55 |
| 115358 | 5 MM MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS; | GALÃO | 5,00 | 36,540 | 182,70 |
| 115359 | PARA PAREDES INTERNAS MASSA PARA VIDRO, ; | QUILO | 1,00 | 17,500 | 17,50 |
| 115360 | MATERIAL FILTRANTE (PEDREGULHO) 0,6 A 25,46 MM. ; | METRO CÚBICO | 1,00 | 1.554,050 | 1.554,05 |
| 115391 | 0,6 A 25,46 MM PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM. ; | UNIDADE | 8,00 | 57,600 | 460,80 |
| 115401 | 4,2 MM X 19 MM PINCEL CHATO (TRINCHA) CERDAS GRIS 1.1/2 " (20 MM);/ | UNIDADE | 2,00 | 28,550 | 57,10 |
| 115402 | PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, E = 10 MM. ;/ | METRO QUADRADO | 1,00 | 918,840 | 918,84 |
| 115403 | PRUMO DE PAREDE EM ACO 700 A 750 G; / | UNIDADE | 1,00 | 99,240 | 99,24 |
| 115404 | RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 200 X 200 MM, / | UNIDADE | 1,00 | 117,920 | 117,92 |
| 115405 | QUADRADO RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 250 X 250 MM, . | UNIDADE | 1,00 | 147,400 | 147,40 |
| 115406 | QUADRADO RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 300 X 300 MM, . ;/ | UNIDADE | 1,00 | 202,530 | 202,53 |
| 115407 | QUADRADO RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 400 X 400 MM; | UNIDADE | 1,00 | 437,040 | 437,04 |
| 115408 | QUADRADO RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS; / | UNIDADE | 1,00 | 51,550 | 51,55 |

RUA OLAVO BILAC, S/N



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PLACAS
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



| | | | | | |
|--------|---|--------------|-------|------------|-----------|
| 115409 | RALO FOFO SEMIESFERICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS.; | UNIDADE | 1,00 | 90,720 | 90,72 |
| 115410 | RALO FOFO SEMIESFERICO, 200 MM, PARA LAJES/ CALHAS.; | UNIDADE | 1,00 | 202,530 | 202,53 |
| 115411 | RALO FOFO SEMIESFERICO, 75 MM, PARA LAJES/ CALHAS.; | UNIDADE | 1,00 | 45,860 | 45,86 |
| 115412 | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509). | UNIDADE | 1,00 | 156,660 | 156,66 |
| 115413 | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)~ | UNIDADE | 1,00 | 292,450 | 292,45 |
| 115414 | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509) . | UNIDADE | 1,00 | 249,330 | 249,33 |
| 115415 | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2 " (REF 1509). | UNIDADE | 1,00 | 124,360 | 124,36 |
| 115416 | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509); | UNIDADE | 1,00 | 381,160 | 381,16 |
| 115417 | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509); | UNIDADE | 1,00 | 612,320 | 612,32 |
| 115418 | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3 " (REF 1509)/ | UNIDADE | 1,00 | 772,270 | 772,27 |
| 115419 | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509).; | UNIDADE | 1,00 | 110,230 | 110,23 |
| 115420 | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 4 " (REF 1509),,; | UNIDADE | 1,00 | 1.835,180 | 1.835,18 |
| 115421 | REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS,SIMPLES,BITOLA 1 | UNIDADE | 1,00 | 234,570 | 234,57 |
| 115425 | REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA.; | UNIDADE | 1,00 | 88,340 | 88,34 |
| 115426 | SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO; | METRO CÚBICO | 2,00 | 200,310 | 400,62 |
| 115427 | SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS 18 L. | GALÃO | 2,00 | 24,800 | 49,60 |
| 115428 | SELADOR PVA PAREDES INTERNAS 18 L. | GALÃO | 2,00 | 55,960 | 111,92 |
| 115430 | SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO; | UNIDADE | 2,00 | 63,280 | 126,56 |
| 115431 | SOLDA EM VARETA POSCOPER, D = *2,5* MM X COMPRIMENT O 500 MM; | METRO | 1,00 | 335,400 | 335,40 |
| 115442 | VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2. VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO | UNIDADE | 2,00 | 651,470 | 1.302,94 |
| 115443 | VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/4. | UNIDADE | 2,00 | 209,270 | 418,54 |
| 115448 | VASO SANITARIO SIFONADO INFANTIL LOUCA BRANCA;; | UNIDADE | 2,00 | 760,000 | 1.520,00 |
| 115862 | SIFAO EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 " . | UNIDADE | 1,00 | 368,110 | 368,11 |
| 115864 | ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17, ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M | QUILO | 1,00 | 39,460 | 39,46 |
| 115865 | BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 14,8 HP,, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 2 1/2" X 2", DIAMETRO DO ROTOR 195 MM, HM/Q: 62 M / 55,5 M3/H A 80 M / 31,50 M3/H | UNIDADE | 1,00 | 13.850,530 | 13.850,53 |
| 115868 | BOMBA,DE PROJECAO DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZAO 6 M3/H. | UNIDADE | 1,00 | 87.436,770 | 87.436,77 |
| 115872 | CARVAO ANTRACITO PARA FILTRO,, GRAO VARIANDO DE 0,8 ATE 1,1 MM, COEFICIENTE DE UNIFORMIDADE MENOR QUE 1,7 MM | TONELADA DE | 1,00 | 3.261,500 | 3.261,50 |
| 115873 | CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA,, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS | UNIDADE | 1,00 | 148,320 | 148,32 |
| 115875 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUE NTE; | UNIDADE | 5,00 | 9,050 | 45,25 |
| 115876 | TALHA ELETRICA 3 T, VELOCIDADE 2,1 M / MIN, POTENCIA A 1,3 KW; | UNIDADE | 1,00 | 17.565,320 | 17.565,32 |
| 115877 | BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM.; | UNIDADE | 1,00 | 6,330 | 6,33 |
| 115878 | CAVALETE PARA TALHA COM ESTRUTURA EM TUBO METALICO,, ALTURA MINIMA 3,2 M EQUIPADO COM RODAS DE BORRACHA PARA MOVIMENTACAO DE TUBOS DE CONCRETO NA CENTRAL DE PREMOLDADOS COM CAPACIDADE DE CARGA DE 3 TONELADAS | UNIDADE | 1,00 | 10.852,360 | 10.852,36 |
| 115895 | CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO, | METRO | 13,00 | 31,000 | 403,00 |
| 115897 | CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO,, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO | UNIDADE | 1,00 | 17.531,940 | 17.531,94 |
| 148149 | GUINCHO HIDRÁULICO, ALTURA 1720MM COMPRIMENTO TOTAL 1370MM CURSO DO PISTÃO 260MM | UNIDADE | 1,00 | 5.967,030 | 5.967,03 |
| 148158 | ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 100 X 2,5 MM. | UNIDADE | 75,00 | 2,200 | 165,00 |
| 148159 | ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 150 X 3,6 MM, | UNIDADE | 75,00 | 2,200 | 165,00 |
| 148160 | ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X 4,6 MM,, | UNIDADE | 75,00 | 3,750 | 281,25 |
| 148161 | ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X *4,6* MM.. | UNIDADE | 75,00 | 3,450 | 258,75 |
| 148172 | ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1", PARA CAIXA D' AGUA, | UNIDADE | 38,00 | 22,540 | 856,52 |
| 148173 | ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA, | UNIDADE | 38,00 | 18,940 | 719,72 |
| 148174 | ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 3/4", PARA CAIXA D' AGUA, | UNIDADE | 38,00 | 15,540 | 590,52 |
| 148175 | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 110 MM X 4", PARA AGUA FRIA, | UNIDADE | 38,00 | 70,960 | 2.696,48 |
| 148176 | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 M M X 1/2", PARA AGUA FRIA, | UNIDADE | 38,00 | 3,660 | 139,08 |
| 148177 | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 M M X 3/4" PARA AGUA FRIA, | UNIDADE | 38,00 | 4,190 | 159,22 |
| 148178 | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 M M X 1", PARA AGUA FRIA, | UNIDADE | 38,00 | 5,980 | 227,24 |
| 148179 | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 M M X 1 1/4", PARA AGUA FRIA, | UNIDADE | 38,00 | 5,930 | 225,34 |
| 148180 | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 M M X 1 1/2", PARA AGUA FRIA, | UNIDADE | 38,00 | 13,950 | 530,10 |
| 148181 | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 M M X 2", PARA AGUA FRIA, | UNIDADE | 38,00 | 17,880 | 679,44 |
| 148182 | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 M M X 2", PARA AGUA FRIA, | UNIDADE | 38,00 | 26,840 | 1.019,92 |

RUA OLAVO BILAC, S/N



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PLACAS
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



| | | | | |
|--------|--|----------|---------|----------|
| 148183 | M X 2 1/2", PARA AGUA FRIA, ADAPTADOR PVC SOLDAVEL C/ FLANGE E ANEL DE VEDACAO 2 UNIDADE | 38,00 | 15,390 | 584,82 |
| 148184 | 5 MM X 3/4" P/ CAIXA D'AGUA, ADAPTADOR PVC SOLDAVEL C/ FLANGE E ANEL DE VEDACAO, UNIDADE | 38,00 | 22,780 | 865,64 |
| 148185 | 32 MM X 1" P/ CAIXA D'AGUA, ADAPTADOR PVC SOLDAVEL C/ FLANGE E ANEL DE VEDACAO 4 UNIDADE | 38,00 | 25,030 | 951,14 |
| 148186 | 0 MM X 11/4" P/CAIXA D'AGUA ADAPTADOR PVC SOLDAVEL C/ FLANGE E ANEL DE VEDACAO 5 UNIDADE | 38,00 | 39,870 | 1.515,06 |
| 148187 | 0 MM X 11/2" P/CAIXA D'AGUA ADAPTADOR PVC SOLDAVEL C/ FLANGES E ANEL DE VEDACAO UNIDADE | 38,00 | 67,610 | 2.569,18 |
| 148210 | 60 MM X 2" P/ CAIXA D'AGUA, BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 6 FUROS, DE 9 UNIDADE | 1.875,00 | 1,630 | 3.056,25 |
| 148211 | X 9 X 19 CM, BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 UNIDADE | 12,00 | 2,880 | 34,56 |
| 148212 | X 19 X 19 CM, BLOCO DE VIDRO INCOLOR KADREZ, DE *20 X 20 X 10* CM, UNIDADE | 6,00 | 23,500 | 141,00 |
| 148213 | PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL UNIDADE | 75,00 | 32,850 | 2.463,75 |
| 148214 | A 4, FORMATO 46X46 CM2, PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL UNIDADE | 38,00 | 65,390 | 2.484,82 |
| 148215 | A 4, FORMATO 20X40 CM2, BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA C/ TRAVA EM ACO IN UNIDADE | 1,00 | 295,300 | 295,30 |
| 148216 | OX POLIDO 70CM DIAMETRO 3CM, BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, UNIDADE | 7,00 | 142,800 | 999,60 |
| 148218 | DIAMETRO MINIMO 3 CM, PARAFUSO DE LATAO, UNIDADE | 8,00 | 6,210 | 49,68 |
| 148221 | COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10 UNIDADE | 8,00 | 5,950 | 47,60 |
| 148222 | PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA DIAMETRO 4,8 MM, UNIDADE | 8,00 | 7,510 | 60,08 |
| 148223 | COMPRIMENTO 65 MM CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, UNIDADE | 8,00 | 1,970 | 15,76 |
| 148224 | COMPRIMENTO 65 MM PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 2,5 MM UNIDADE | 8,00 | 9,930 | 79,44 |
| 148225 | , COMPRIMENTO 12 MM CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 2,5 MM, UNIDADE | 8,00 | 22,610 | 180,88 |
| 148226 | COMPRIMENTO 12 MM PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA,DIAMETRO 3,2 MM, UNIDADE | 8,00 | 28,340 | 226,72 |
| 148227 | COMPRIMENTO 16 MM CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 3,2 MM, UNIDADE | 8,00 | 28,230 | 225,84 |
| 148228 | COMPRIMENTO 16 MM PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO UNIDADE | 8,00 | 2,590 | 20,72 |
| 148229 | 4", COM PORCA E ARRUELA, MPLES 3,2 X 20 MM (3/4 "), UNIDADE | 8,00 | 1,830 | 14,64 |
| 148230 | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SI UNIDADE | 8,00 | 1,830 | 14,64 |
| 148231 | MPLES 3,5 X 25 MM (1 "), MPLES 3,8 X 30 MM (1.1/4 "), UNIDADE | 8,00 | 1,940 | 15,52 |
| 148232 | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SI UNIDADE | 8,00 | 3,830 | 30,64 |
| 148233 | MPLES 4,8 X 40 MM (1.1/2 "), MPLES 5,5 X 50 MM (2 "), UNIDADE | 8,00 | 3,910 | 31,28 |
| 148234 | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SI UNIDADE | 8,00 | 4,480 | 35,84 |
| 148235 | MPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2 "), PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/ UNIDADE | 8,00 | 4,960 | 39,68 |
| 148236 | 16 " X 50 MM,, PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/ UNIDADE | 8,00 | 2,280 | 18,24 |
| 148237 | 16 " X 85 MM,, PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAM UNIDADE | 8,00 | 4,060 | 32,48 |
| 148238 | ETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"/ PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAM UNIDADE | 8,00 | 7,270 | 58,16 |
| 148239 | ETRO 3/8", COMPRIMENTO 2"/ PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAM UNIDADE | 8,00 | 5,020 | 40,16 |
| 148240 | ETRO 3/8" COMPRIMENTO 80 MM/ PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAM UNIDADE | 8,00 | 5,990 | 47,92 |
| 148241 | ETRO 5/16",COMPRIMENTO 80MM/ PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAM UNIDADE | 8,00 | 4,680 | 37,44 |
| 148242 | ETRO 5/16" COMPRIMENTO 40MM/ MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE UNIDADE | 21,00 | 4,440 | 93,24 |
| 148243 | , 3/8" X1,5 MM, MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE UNIDADE | 21,00 | 28,480 | 113,92 |
| 148244 | , 5/16" X1 MM, SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA L UNIDADE | 4,00 | 16,730 | 33,46 |
| 148245 | AVATORIO ,1 X 1.1/2 " ACOPLAMENTO DE CONDUTOR PLUVIAL, EM PVC,DIAMETRO ENT UNIDADE | 2,00 | 41,190 | 82,38 |
| 148246 | RE 80 E 100 MM, PARA DRENAGE DIAMETRO ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL UNIDADE | 2,00 | 50,260 | 100,52 |
| 148247 | ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE UNIDADE | 2,00 | 42,330 | 84,66 |
| 148248 | TUBULACAO RANHURADA DN 50 MM DN 50 MM (2") UNIDADE | 2,00 | 24,310 | 48,62 |
| 148249 | ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE UNIDADE | 2,00 | | |
| 148250 | TUBULACAO RANHURADA,DN 65 MM DN 65 MM (2 1/2") UNIDADE | 2,00 | | |
| 148251 | ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE UNIDADE | 2,00 | | |
| 148252 | TUBULACAO RANHURADA DN 80 MM DN 80 MM (3") UNIDADE | 2,00 | | |
| 148253 | ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE UNIDADE | 2,00 | | |
| 148254 | TUBULACAO RANHURADA DN 100 MM DN 100 MM (4") UNIDADE | 2,00 | | |
| 148255 | ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE UNIDADE | 2,00 | | |

RUA OLAVO BILAC, S/N



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PLACAS
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



| | | | | |
|--------|---|------|-----------|----------|
| 148256 | BO EM PEAD, 20 MM X 1/2", PARA TUBO EM PEAD, 20 MM X 1/2", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179) ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP),PARA T UNIDADE | 2,00 | 21,380 | 42,76 |
| 148257 | UBO EM PEAD, 20 MM X 3/4", PARA TUBO EM PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179) ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP)PARA TU UNIDADE | 2,00 | 20,720 | 41,44 |
| 148258 | BO EM PEAD, 32 MM X 1", PARA TUBO EM PEAD, 32 MM X 1", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179) ADAPTADOR PVC PARA SIFAO METALICO, SOLDAVEL, C/ANEL UNIDADE | 2,00 | 21,010 | 42,02 |
| 148266 | BORRACHA (JE) 40 MM X 11/2"/ ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, D UNIDADE | 2,00 | 10,100 | 20,20 |
| 148267 | N 100 MM (NBR 7362)/ ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, D UNIDADE | 2,00 | 13,770 | 27,54 |
| 148268 | N 125 MM (NBR 7362)/ ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, D UNIDADE | 2,00 | 23,410 | 46,82 |
| 148269 | N 150 MM (NBR 7362)/ ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, D UNIDADE | 2,00 | 57,280 | 114,56 |
| 148270 | N 200 MM (NBR 7362)/ ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, D UNIDADE | 2,00 | 50,870 | 101,74 |
| 148271 | N 250 MM (NBR 7362)/ ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, D UNIDADE | 2,00 | 73,780 | 147,56 |
| 148272 | N 350 MM (NBR 7362)/ ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, D UNIDADE | 2,00 | 98,100 | 196,20 |
| 148273 | N 400 MM (NBR 7362)/ ANEL BORRACHA, PARA TUBO, PVC REDE COLETOR ESGOTO, D UNIDADE | 2,00 | 73,780 | 147,56 |
| 148274 | N 300 MM (NBR 7362)/ ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 100 MM, PARA REDE AGUA/ UNIDADE | 2,00 | 10,320 | 20,64 |
| 148275 | ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 50 MM, PARA REDE AGUA/ UNIDADE | 2,00 | 9,360 | 18,72 |
| 148276 | ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 60 MM, PARA REDE AGUA/ UNIDADE | 2,00 | 15,160 | 30,32 |
| 148277 | ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 75 MM, PARA REDE AGUA/ UNIDADE | 2,00 | 29,420 | 58,84 |
| 148278 | ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO UNIDADE | 2,00 | 9,470 | 18,94 |
| 148279 | PARA ELETRICA, DN 1 1/2"/ ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO UNIDADE | 2,00 | 7,970 | 15,94 |
| 148280 | PARA ELETRICA, DN 1 1/4"/ ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO UNIDADE | 2,00 | 14,860 | 29,72 |
| 148281 | PARA ELETRICA, DN 2"/ ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO UNIDADE | 2,00 | 20,180 | 40,36 |
| 148282 | PARA ELETRICA, DN 3"/ ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO UNIDADE | 2,00 | 20,320 | 40,64 |
| 148283 | PARA ELETRICA, DN 4"/ BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430)COM 1 UNIDADE | 1,00 | 587,130 | 587,13 |
| 148284 | CUBA CENTRAL, COM VALVULA, COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,20* M UNIDADE | 1,00 | 481,470 | 481,47 |
| 148285 | BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430),COM 1 UNIDADE | 1,00 | 1.016,780 | 1.016,78 |
| 148286 | CUBAS, COM VALVULAS, COM 2 CUBAS, COM VALVULAS, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 2,00* M UNIDADE | 1,00 | 674,160 | 674,16 |
| 148287 | BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430)COM 1 UNIDADE | 1,00 | 724,290 | 724,29 |
| 148288 | CUBA CENTRAL, COM VALVULA/ COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,80* M UNIDADE | 1,00 | 558,590 | 558,59 |
| 148289 | BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430)COM 1 UNIDADE | 1,00 | 2.231,420 | 2.231,42 |
| 148290 | CUBA CENTRAL, COM VALVULA- DE *0,55 X 1,20* M UNIDADE | 1,00 | 944,230 | 944,23 |
| 148291 | BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70* UNIDADE | 2,00 | 1.027,310 | 2.054,62 |
| 148292 | CM X 45* CM/ BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM UNIDADE | 2,00 | 399,900 | 799,80 |
| 148293 | , DIAMETRO MINIMO 3 CM/ BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM UNIDADE | 2,00 | 422,740 | 845,48 |
| 148294 | , DIAMETRO MINIMO 3 CM/ BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO UNIDADE | 2,00 | 445,810 | 891,62 |
| 148295 | 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM/ BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO UNIDADE | 2,00 | 477,690 | 955,38 |
| 148296 | 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM/ BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60CM, UNIDADE | 2,00 | 399,900 | 799,80 |
| 148297 | DIAMETRO MINIMO 3 CM/ BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70CM, UNIDADE | 2,00 | 431,640 | 863,28 |
| 148298 | DIAMETRO MINIMO 3 CM/ BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACIÇO E= *3 CM, L= * UNIDADE | 2,00 | 337,430 | 674,86 |
| 148299 | 13 CM, *60 CM A 120* CM X * E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES) UNIDADE | 2,00 | 261,940 | 523,88 |
| 148300 | *13* CM, *60 CM A 120* CM X E= *3* CM, L= *13* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES) UNIDADE | 2,00 | 261,940 | 523,88 |

RUA OLAVO BILAC, S/N



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PLACAS
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



| Item | Description | Quantity | Unit Price | Total Value | Additional Value |
|--------|---|----------|------------|-------------|------------------|
| 148301 | *7* CM, *60 CM A 120* CM X E= *3* CM, L= *7* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES) BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/MARCO MACIÇO E= *3* CM, L= * UNIDADE | 2,00 | 316,840 | 633,68 | |
| 148302 | E= *3* CM, L= *15* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO BATENTE/ PORTAL/ADUELA/ MARCO MACIÇO E= *3* CM, L= * UNIDADE | 2,00 | 337,430 | 674,86 | |
| 148303 | E= *3* CM, L= *15* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES) | 2,00 | 39,930 | 79,86 | |
| 148304 | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP UNIDADE , DE 1 1/2" X 1 1/4"/ | 2,00 | 39,930 | 79,86 | |
| 148305 | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP UNIDADE , DE 1 1/2" X 1 1/2"/ | 2,00 | 39,930 | 79,86 | |
| 148306 | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP UNIDADE , DE 1 1/4" X 1 1/2"/ | 2,00 | 24,410 | 48,82 | |
| 148307 | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP UNIDADE , DE 1 1/4" X 1 1/2"/ | 2,00 | 24,410 | 48,82 | |
| 148308 | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP UNIDADE , DE 1" X 1/2"/ | 2,00 | 23,110 | 46,22 | |
| 148309 | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP UNIDADE , DE 1/2" X 1/4"/ | 2,00 | 9,690 | 19,38 | |
| 148310 | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP UNIDADE , DE 1/2" X 3/8"/ | 2,00 | 9,690 | 19,38 | |
| 148311 | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP UNIDADE , DE 2 1/2" X 1 1/2"/ | 2,00 | 52,150 | 104,30 | |
| 148312 | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP UNIDADE , DE 2 1/2" X 1 1/4"/ | 2,00 | 52,150 | 104,30 | |
| 148313 | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP UNIDADE , DE 2 1/2" X 1 1/4"/ | 2,00 | 52,150 | 104,30 | |
| 148314 | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP UNIDADE , DE 2 1/2" X 1 1/4"/ | 2,00 | 52,150 | 104,30 | |
| 148315 | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP UNIDADE , DE 2" X 1 1/2"/ | 2,00 | 36,270 | 72,54 | |
| 148316 | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP UNIDADE , DE 2" X 1 1/4"/ | 2,00 | 36,270 | 72,54 | |
| 148317 | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP UNIDADE , DE 2" X 1 1/4"/ | 2,00 | 36,270 | 72,54 | |
| 148318 | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP UNIDADE , DE 2" X 1 1/4"/ | 2,00 | 72,420 | 144,84 | |
| 148319 | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP UNIDADE , DE 3" X 1 1/2"/ | 2,00 | 72,420 | 144,84 | |
| 148320 | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP UNIDADE , DE 3" X 1 1/4"/ | 2,00 | 135,900 | 271,80 | |
| 148321 | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP UNIDADE , DE 3" X 2 1/2"/ | 2,00 | 135,900 | 271,80 | |
| 148322 | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP UNIDADE , DE 3" X 2 1/2"/ | 2,00 | 21,310 | 42,62 | |
| 148323 | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP UNIDADE , DE 3/4" X 1/2"/ | 2,00 | 135,900 | 271,80 | |
| 148324 | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP UNIDADE , DE 4" X 2 1/2"/ | 2,00 | 135,900 | 271,80 | |
| 148325 | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP UNIDADE , DE 4" X 2 1/2"/ | 2,00 | 135,900 | 271,80 | |
| 148326 | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP UNIDADE , DE 4" X 3 1/2"/ | 2,00 | 398,310 | 796,62 | |
| 148327 | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP UNIDADE , DE 5" X 4 1/2"/ | 2,00 | 398,310 | 796,62 | |
| 148328 | BUCHA DE REDUCAO DE PVC,SOLDAVEL CURTA, COM 110 X 85 UNIDADE MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL/ | 2,00 | 135,940 | 271,88 | |
| 148329 | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL LONGA, COM 110 X 6 UNIDADE 0 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL/ | 2,00 | 117,820 | 235,64 | |
| 148330 | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, 50 X 40 MM UNIDADE PARA ESGOTO PREDIAL/ | 2,00 | 13,170 | 26,34 | |
| 148331 | BUCHA DE REDUCAO DE PVC,SOLDAVEL, LONGA, COM 110 X 7 UNIDADE 5 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL/ | 2,00 | 59,540 | 119,08 | |
| 148332 | BUCHA DE REDUCAO DE PVC,SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 20 UNIDADE MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL/ | 2,00 | 5,920 | 11,84 | |
| 148333 | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 3 UNIDADE 2 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL/ | 2,00 | 6,560 | 13,12 | |
| 148334 | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, UNIDADE DIAMETRO MINIMO 3 CM/ | 2,00 | 477,690 | 955,38 | |
| 148360 | CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/ UNIDADE INTERNA/COM 90 X 60 X 17 CM, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA | 2,00 | 589,030 | 1.178,06 | |
| 148361 | CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/ UNIDADE INTERNA/COM 75 X 45 X 17 CM, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA | 2,00 | 461,570 | 923,14 | |
| 148373 | CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES/TIPO MEIA CANA, D METRO = 60 CM, PARA AGUA PLUVIAL | 2,00 | 206,070 | 412,14 | |
| 148374 | CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES,TIPO MEIA CANA, D METRO = 50 CM, PARA AGUA PLUVIAL | 2,00 | 139,650 | 279,30 | |
| 148375 | CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES TIPO MEIA CANA, D METRO = 20 CM/ PARA AGUA PLUVIAL | 2,00 | 60,180 | 120,36 | |
| 148376 | CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES TIPO MEIA CANA, D METRO = 30 CM, PARA AGUA PLUVIAL | 2,00 | 67,680 | 135,36 | |
| 148377 | CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES. TIPO MEIA CANA, METRO D = 80 CM, PARA AGUA PLUVIAL | 2,00 | 206,070 | 412,14 | |
| 148378 | CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES TIPO MEIA CANA, D METRO | 2,00 | 139,650 | 279,30 | |

RUA OLAVO BILAC, S/N



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PLACAS
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



| | | | | | |
|--------|--|-------|---------|--------|--|
| | = 40 CM, PARA AGUA PLUVIAL | | | | |
| 148392 | CONEXAO FIXA ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 32 MM X 3/4 UNIDADE | 4,00 | 47,060 | 188,24 | |
| | CONEXAO FIXA ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 32 MM X 3/4", | | | | |
| | PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX | | | | |
| 148395 | CONEXAO FIXA ROSCA FEMEA, METALICA/DN 25 MM X 1", UNIDADE | 4,00 | 29,270 | 117,08 | |
| | COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM X 1", PARA TUBO PEX | | | | |
| 148396 | CONEXAO FIXA ROSCA FEMEA, METALICA/DN 32 MM X 1", UNIDADE | 4,00 | 39,990 | 159,96 | |
| | COM ANEL DESLIZANTE, DN 32 MM X 1", PARA TUBO PEX | | | | |
| 148397 | CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA/DN 25 MM X 3/4", UNIDADE | 4,00 | 34,110 | 136,44 | |
| | EM PLASTICO, DN 25 MM X 3/4", PARA CONEXAO COM | | | | |
| | CRIMPAGEM EM TUBO PEX | | | | |
| 148398 | CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA METALICA/DN 20 MM X 3/4", UNIDADE | 4,00 | 21,250 | 85,00 | |
| | COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM X 3/4", PARA TUBO PEX | | | | |
| 148399 | CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA/DN 25 MM X 1/2", UNIDADE | 4,00 | 30,320 | 121,28 | |
| | EM PLASTICO, DN 25 MM X 1/2", PARA CONEXAO COM | | | | |
| | CRIMPAGEM EM TUBO PEX | | | | |
| 148400 | CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, DN 16 MM X 1/2", UNIDADE | 4,00 | 17,280 | 69,12 | |
| | CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, METALICA COM ANEL | | | | |
| | DESLIZANTE, DN 16 MM X 1/2", PARA TUBO PEX | | | | |
| 148401 | CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, METALICA, DN 20 MM X 1/2" UNIDADE | 4,00 | 18,890 | 75,56 | |
| | CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL | | | | |
| | DESLIZANTE, DN 20 MM X 1/2", PARA TUBO PEX | | | | |
| 148402 | CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, METALICA, DN 25 MM X 3/4" UNIDADE | 4,00 | 26,230 | 104,92 | |
| | CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, METALICA | | | | |
| | COM ANEL | | | | |
| | DESLIZANTE, DN 25 MM X 3/4", PARA TUBO PEX | | | | |
| 148405 | CONEXAO FIXA, ROSCA MACHO, METALICA, DN 16 MM X 1/2" UNIDADE | 4,00 | 16,310 | 65,24 | |
| | CONEXAO FIXA, ROSCA MACHO, METALICA, PARA TUBO PEX, DN | | | | |
| | 16 MM X 1/2" | | | | |
| 148409 | CONEXAO FIXA, ROSCA MACHO, METALICA, DN 16 MM X 3/4" UNIDADE | 4,00 | 18,680 | 74,72 | |
| | CONEXAO FIXA, ROSCA MACHO, METALICA, PARA TUBO PEX, DN | | | | |
| | 16 MM X 3/4" | | | | |
| 148410 | CONEXAO FIXA, ROSCA MACHO, METALICA, DN 20 MM X 1/2" UNIDADE | 4,00 | 17,480 | 69,92 | |
| | CONEXAO FIXA, ROSCA MACHO, METALICA, PARA TUBO PEX, DN | | | | |
| | 20 MM X 1/2" | | | | |
| 148411 | CONEXAO FIXA, ROSCA MACHO, METALICA, DN 20 MM X 3/4" UNIDADE | 4,00 | 19,590 | 78,36 | |
| | CONEXAO FIXA, ROSCA MACHO, METALICA, PARA TUBO PEX, DN | | | | |
| | 20 MM X 3/4" | | | | |
| 148412 | CONEXAO FIXA, ROSCA MACHO, METALICA, DN 25 MM X 1" UNIDADE | 4,00 | 31,300 | 125,20 | |
| | CONEXAO FIXA, ROSCA MACHO, METALICA, PARA TUBO PEX, DN | | | | |
| | 25 MM X 1" | | | | |
| 148413 | CONEXAO FIXA, ROSCA MACHO, METALICA, DN 25 MM X 1/2" UNIDADE | 4,00 | 26,230 | 104,92 | |
| | CONEXAO FIXA, ROSCA MACHO, METALICA, PARA TUBO PEX, DN | | | | |
| | 25 MM X 1/2" | | | | |
| 148414 | CONEXAO FIXA, ROSCA MACHO, METALICA, DN 25 MM X 3/4" UNIDADE | 4,00 | 26,230 | 104,92 | |
| | CONEXAO FIXA, ROSCA MACHO, METALICA, PARA TUBO PEX, DN | | | | |
| | 25 MM X 3/4" | | | | |
| 148415 | CONEXAO FIXA, ROSCA MACHO, METALICA, DN 32 MM X 1" UNIDADE | 4,00 | 39,990 | 159,96 | |
| | CONEXAO FIXA, ROSCA MACHO, METALICA, PARA TUBO PEX, DN | | | | |
| | 32 MM X 1" | | | | |
| 148417 | CONEXAO MOVEI ROSCA FEMEA, METALICA, DN 20 MM X 1" UNIDADE | 4,00 | 15,270 | 61,08 | |
| | CONEXAO MOVEI ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL | | | | |
| | DESLIZANTE, PARA TUBO PEX, DN 20 MM X 1" | | | | |
| 148418 | CONEXAO MOVEI, ROSCA FEMEA METALICA DN 25 MM X 1" UNIDADE | 4,00 | 32,430 | 129,72 | |
| | CONEXAO MOVEI, ROSCA FEMEA METALICA COM ANEL DESLIZANTE | | | | |
| | PARA TUBO PEX, DN 25 MM X 1" | | | | |
| 148419 | CONEXAO MOVEI, ROSCA FEMEA METALICA, DN 20 MM X 3/4" UNIDADE | 4,00 | 23,430 | 93,72 | |
| | CONEXAO MOVEI, ROSCA FEMEA METALICA, COM ANEL | | | | |
| | DESLIZANTE PARA TUBO PEX, DN 20 MM X 3/4" | | | | |
| 148420 | CONEXAO MOVEI, ROSCA FEMEA, METALICA, DN 16 MM X 1/2" UNIDADE | 4,00 | 15,270 | 61,08 | |
| | CONEXAO MOVEI, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL | | | | |
| | DESLIZANTE PARA TUBO PEX, DN 16 MM X 1/2" | | | | |
| 148421 | CONEXAO MOVEI, ROSCA FEMEA, METALICA, DN 16 MM X 3/4" UNIDADE | 4,00 | 21,410 | 85,64 | |
| | CONEXAO MOVEI, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL | | | | |
| | DESLIZANTE, PARA TUBO PEX, DN 16 MM X 3/4" | | | | |
| 148422 | CONEXAO MOVEI, ROSCA FEMEA, METALICA, DN 32 MM X 1" UNIDADE | 4,00 | 40,200 | 160,80 | |
| | CONEXAO MOVEI, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL | | | | |
| | DESLIZANTE, PARA TUBO PEX, DN 32 MM X 1" | | | | |
| 148423 | CREMONA COM CASTANHA BIPARTIDA/COM VARA DE 1.50 M, E CONJUNTO | 3,00 | 158,640 | 475,92 | |
| | M LATAO CROMADO, PARA PORTAS | | | | |
| | COM VARA DE 1.50 M, EM LATAO CROMADO, PARA PORTAS E | | | | |
| | JANELAS - COMPLETA | | | | |
| 148424 | CREMONA COM CASTANHA BIPARTIDA, COM VARA DE 1.20 M, CONJUNTO | 3,00 | 132,310 | 396,93 | |
| | EM LATAO CROMADO, PARA PORTA | | | | |
| | CREMONA COM CASTANHA BIPARTIDA, COM VARA DE 1.20 M, EM | | | | |
| | LATAO CROMADO, PARA PORTAS E JANELAS - COMPLETA | | | | |
| 148425 | CREMONA LATAO CROMADO, COM CASTANHA BIPARTIDA E PRESI CONJUNTO | 3,00 | 34,200 | 102,60 | |
| | LHAS, | | | | |
| | CREMONA LATAO CROMADO, COM CASTANHA BIPARTIDA E | | | | |
| | PRESILHAS, MEDIDAS APROXIMADAS DE 113 X 40 X 35 MM (NAO | | | | |
| | INCL VARA FERRO) | | | | |
| 148426 | CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 UNIDADE | 2,00 | 192,660 | 385,32 | |
| | " DE *40 X 34 X 12* CM | | | | |
| 148427 | CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 UNIDADE | 3,00 | 244,110 | 732,33 | |
| | " DE *46 X 30 X 12* CM | | | | |
| 148428 | CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 UNIDADE | 2,00 | 233,090 | 466,18 | |
| | 1/2 DE *56 X 33 X 12*CM | | | | |
| 148429 | CUMBEIRA ARTICULADA (ABA INFERIOR) PARA TELHA ONDULA UNIDADE | 12,00 | 26,310 | 315,72 | |
| | DA DE FIBROCIMENTO E = 4 MM, | | | | |
| | E = 4 MM, ABA *330* MM, COMPRIMENTO 500 MM (SEM | | | | |
| | AMIANTO) | | | | |
| 148430 | CUMBEIRA ARTICULADA (ABA INTERNA INFERIOR OU EXTERNA UNIDADE | 12,00 | 56,600 | 679,20 | |
| | SUPERIOR) PARA TELHA ESTRUTUR | | | | |
| | CUMBEIRA ARTICULADA (ABA INTERNA INFERIOR OU EXTERNA | | | | |
| | SUPERIOR) PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, 1 ABA, | | | | |
| | E = 6 MM (SEM AMIANTO) | | | | |
| 148431 | CUMBEIRA ARTICULADA (ABA SUPERIOR) PARA TELHA ONDULA UNIDADE | 12,00 | 26,020 | 312,24 | |
| | DA DE FIBROCIMENTO E=4MM | | | | |

RUA OLAVO BILAC, S/N



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PLACAS
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



| | | | | |
|--------|---|-------|-----------|----------|
| | CUMEEIRA ARTICULADA (ABA SUPERIOR) PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO : E = 4 MM, ABA *330* MM, COMPRIMENTO 500 MM (SEM AMIANTO) | | | |
| 148432 | CUMEEIRA ARTICULADA (PAR) PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E=6 MM, ABA 350MM | 12,00 | 84,920 | 1.019,04 |
| | CUMEEIRA ARTICULADA (PAR) PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 350 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO) | | | |
| 148433 | CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E=6 MM, ABA 300MM, | 12,00 | 146,690 | 1.760,28 |
| | CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, ABA 300 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO) | | | |
| 148439 | FECHADURA AUXILIAR DE EMBUTIR PARA PORTA DE ARMARIO DE MADEIRA, CROMADA, CHAVE | 2,00 | 70,590 | 141,18 |
| | FECHADURA AUXILIAR DE EMBUTIR PARA PORTA DE ARMARIO DE MADEIRA, CROMADA, CHAVE TIPO GORGES, CAIXA COM LINGUETA, CHAPA TESTA E CONTRA CHAPA | | | |
| 148440 | FECHADURA AUXILIAR DE EMBUTIR PARA PORTA DE ARMARIO, CROMADA, CAIXA COM CILINDRO | 2,00 | 45,610 | 91,22 |
| | FECHADURA AUXILIAR DE EMBUTIR PARA PORTA DE ARMARIO, CROMADA, CAIXA COM CILINDRO REDONDO, CHAPA TESTA E LINGUETA | | | |
| 148441 | FECHADURA C/ CILINDRO LATAO CROMADO P/ PORTA VIDRO T P AROUCA 2171-L OU EQUIV, | 2,00 | 120,660 | 241,32 |
| | FECHADURA C/ CILINDRO LATAO CROMADO P/ PORTA VIDRO TP AROUCA 2171-L OU EQUIV TP AROUCA 2171-L OU EQUIV | | | |
| 148442 | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO/MACANETA S ALAVANCA E ROSETAS REDONDA | 2,00 | 72,510 | 145,02 |
| | TIPO TRANQUETA, MAQUINA 40 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA | | | |
| 148443 | FECHADURA DE EMBUTIR P/PORTA DE BANHEIRA/SEM MACANETA, SEM ESPELHO(SOMENTE MAQUINA) | 2,00 | 37,290 | 74,58 |
| | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, CHAVE TIPO TRANQUETA, MAQUINA 40 MM, SEM MACANETA, SEM ESPELHO (SOMENTE MAQUINA) - NIVEL SEGURANCA MEDIO | | | |
| 148444 | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA INTERNA, TIPO GORGES(CHAVE GRANDE)MAQUINA 55MM | 2,00 | 127,580 | 255,16 |
| | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA INTERNA, TIPO GORGES (CHAVE GRANDE), MAQUINA 55 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA | | | |
| 148445 | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA INTERNA/TIPO GORGES MAQUINA 55 MM (SOMENTE MAQUINA) | 2,00 | 55,590 | 111,18 |
| | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA INTERNA TIPO GORGES, MAQUINA 55 MM (SOMENTE MAQUINA, SEM ESPELHO E SEM MACANETA) - NIVEL DE SEGURANCA MEDIO | | | |
| 148446 | FECHADURA TRADICIONAL DE EMBUTIR, CROMADA, COM CILINDRO P/GAVETAS MOVEIS DE MADEIRA | 2,00 | 27,860 | 55,72 |
| | FECHADURA TRADICIONAL DE EMBUTIR, CROMADA, COM CILINDRO, PARA GAVETAS E MOVEIS DE MADEIRA - COM ABINHAS LATERAIS CURVAS, CHAVES COM PROTECAO PLASTICA | | | |
| 148447 | FECHADURA TUBULAR CROMADA, MACANETA DIAMETRO *30* MM, CILINDRO CENTRAL COM CHAVES | 2,00 | 105,800 | 211,60 |
| | FECHADURA TUBULAR CROMADA, MACANETA DIAMETRO *30* MM, CILINDRO CENTRAL COM CHAVE EXTERNA E BOTAO INTERNO, MAQUINA *70* MM - COMPLETA | | | |
| 148448 | FECHO/FECHADURA COM PUXADOR CONCHA C/ TRANCA TIPO TRAVA P/JANELA PORTA DE CORRER | 2,00 | 106,490 | 212,98 |
| | FECHO / FECHADURA COM PUXADOR CONCHA, COM TRANCA TIPO TRAVA, PARA JANELA / PORTA DE CORRER (INCLUI TESTA, FECHADURA, PUXADOR) - COMPLETA | | | |
| 148449 | FECHO / FECHADURA CONCHA COM ALAVANCA TRAVA, DE EMBUTIR PARA PORTA OU JANELA | 2,00 | 68,620 | 137,24 |
| 148450 | FERROLHO/FECHO CHATO, DE SOBREPOR EM FERRO ZINCADO REFORCADO 6", COM PORTA CADEADO | 2,00 | 8,870 | 17,74 |
| | FERROLHO / FECHO CHATO, DE SOBREPOR EM FERRO ZINCADO, REFORCADO, 6" COM PORTA CADEADO, PARA PORTAO, PORTA E JANELA - INCLUI PARAFUSOS | | | |
| 148451 | FERROLHO/FECHO CHATO, DE SOBREPOR EM FERRO ZINCADO REFORCADO 5" COM PORTA CADEADO | 2,00 | 12,230 | 24,46 |
| | FERROLHO / FECHO CHATO, DE SOBREPOR, EM FERRO ZINCADO, REFORCADO, 5", COM PORTA CADEADO, PARA PORTAO, PORTA E JANELA - INCLUI PARAFUSOS | | | |
| 148452 | FITA ADESIVA ALUMINIZADA, PARA INSTALCAO DE MANTAS DE SUBCOBERTURA, L = *5* CM | 3,00 | 1,170 | 3,51 |
| | FITA ADESIVA ALUMINIZADA, PARA INSTALCAO DE MANTAS DE SUBCOBERTURA, L = *5* CM | | | |
| 148453 | FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACA O, 50 MM X 30 M (L X C), E= *0,25* MM | 3,00 | 9,550 | 28,65 |
| | FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACA O, 50 MM X 30 M (L X C), E= *0,25* MM | | | |
| 148463 | JANELA DE ABRIR EM MADEIRA/IMBUIA/CEDRO ARANA/CEDRO ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO | 1,00 | 1.076,340 | 1.076,34 |
| | JANELA DE ABRIR EM MADEIRA IMBUIA/CEDRO ARANA/CEDRO ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS DE ABRIR PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS, (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO) | | | |
| 148464 | JANELA DE ABRIR EM MADEIRA/PINUS EUCALIPTO TAUARI VI ROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO | 1,00 | 710,000 | 710,00 |
| | JANELA DE ABRIR EM MADEIRA, : PINUS/EUCALIPTO/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR E SEM ACABAMENTO) | | | |
| 148465 | JANELA DE CORRER EM ALUMINIO 100X150 C/(A X L)4 FLS BATENTE REQUADRO DE 6 A 14CM | 1,00 | 1.077,600 | 1.077,60 |

RUA OLAVO BILAC, S/N



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PLACAS
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



| | | | | | |
|--------|---|------|-----------|----------|--|
| | JANELA DE CORRER EM ALUMINIO 100 X 150 CM (A X L), 4 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR | | | | |
| 148466 | JANELA DE CORRER EM ALUMINIO 100X150 C/(A X L)4 FLS UNIDADE | 1,00 | 200,000 | 200,00 | |
| | JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 100 X 150 CM (A X L) 4 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR | | | | |
| 148467 | JANELA DE CORRER EM ALUMINIO 100X150 C/(A X L) 2 FLS UNIDADE SEM BANDEIRA | 1,00 | 1.409,680 | 1.409,68 | |
| | JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 100 X 150 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR | | | | |
| 148468 | JANELA DE CORRER EM ALUMINIO 100X150 C/(A X L) 4 FLS UNIDADE COM GUARNICAO PARA 1 FACE | 1,00 | 400,550 | 400,55 | |
| | JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 100 X 150 CM, (A X L) 4 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, COM VIDRO, COM GUARNICAO PARA 1 FACE | | | | |
| 148469 | JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 100 X 200CM 4 FLS, BAN DEIRA COM BASCULA, UNIDADE | 1,00 | 572,910 | 572,91 | |
| | JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 100 X 200CM 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR | | | | |
| 148470 | JANELA DE CORRER EM ALUMINIO 120X120 CM(A X L)2 FLS UNIDADE SEM BANDEIRA, | 1,00 | 457,970 | 457,97 | |
| | JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR CM, 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR | | | | |
| 148471 | JANELA DE CORRER EM ALUMINIO 120X150 CM(A X L)4 FLS UNIDADE BANDEIRA COM BASCULA | 1,00 | 948,450 | 948,45 | |
| | JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 150 CM (A X L) 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR | | | | |
| 148472 | JANELA DE CORRER EM ALUMINIO 120X150 CM(A X L)2 FLS UNIDADE SEM BANDEIRA | 1,00 | 603,880 | 603,88 | |
| | JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 150 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR | | | | |
| 148473 | JANELA DE CORRER EM ALUMINIO 120X200 CM(A X L)4 FLS UNIDADE BANDEIRA COM BASCULA, | 1,00 | 1.103,070 | 1.103,07 | |
| | JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 200 CM (A X L) 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR | | | | |
| 148474 | JANELA DE CORRER EM ALUMINIO VENEZIANA 120x150 CM(AX UNIDADE L)3 FLS(2VENEZIANA E 1VIDRO) | 1,00 | 2.272,320 | 2.272,32 | |
| | JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, VENEZIANA, 120 X 150 CM (A X L) : 3 FLS (2 VENEZIANAS E 1 VIDRO), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR | | | | |
| 148475 | JANELA DE CORRER EM ALUMINIO VENEZIANA 120X120 CM(AX UNIDADE L)3 FLS(2VENEZIANA E 1VIDRO) | 1,00 | 2.071,380 | 2.071,38 | |
| | JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, VENEZIANA, 120 X 120 CM (A X L) : 3 FLS (2 VENEZIANAS E 1 VIDRO), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR | | | | |
| 148476 | JANELA DE CORRER EM ALUMINIO VENEZIANA 120X150 CM(AX UNIDADE L)6 FLS(4VENEZIANA E 2VIDRO) | 1,00 | 2.226,570 | 2.226,57 | |
| | JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, VENEZIANA, 120 X 150 CM (A X L) : 6 FLS (4 VENEZIANAS E 2 VIDROS), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR | | | | |
| 148478 | JANELA EM MADEIRA CEDRINHO ANGELIM COMERCIAL CURUPIX UNIDADE A CUMARU OU | 2,00 | 985,820 | 1.971,64 | |
| | JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO) | | | | |
| 148479 | JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS 32 MM X 25 UNIDADE MM, P AGUA FRIA PREDIAL | 3,00 | 12,270 | 36,81 | |
| 148480 | JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL 90 GRAUS 3/4" X 1/2 UNIDADE " PARA AGUA FRIA PREDIAL | 3,00 | 26,820 | 80,46 | |
| 148481 | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA FOLHA LEVE (NBR 15930)DE 70 X 210 CM, E = *35* MM | 2,00 | 544,150 | 1.088,30 | |
| | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 70 X 210 CM, E = *35* MM, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA) | | | | |
| 148482 | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) UNIDADE DE 60 X 210 CM, E = *35* MM, | 2,00 | 645,540 | 1.291,08 | |
| | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = *35* MM, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA) | | | | |
| 148483 | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930)D UNIDADE E 60 X 210 CM, E = 35MM | 2,00 | 510,300 | 1.020,60 | |
| | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 60 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS) | | | | |

RUA OLAVO BILAC, S/N



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PLACAS
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



| | | | | |
|--------|---|------|---------|----------|
| 148484 | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930)D UNIDADE E 80 X 210 CM, E = *35MM | 2,00 | 582,460 | 1.164,92 |
| 148485 | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930). DE 80 X 210 CM, E = *35* MM, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA) | 2,00 | 526,460 | 1.052,92 |
| 148486 | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930)D UNIDADE E 70 X 210 CM, E = 35 M KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 70 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS) | 2,00 | 581,720 | 1.163,44 |
| 148487 | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA; FOLHA LEVE (NBR 15930)D UNIDADE E 90 X 210 CM, E = 35MM KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS) | 1,00 | 677,730 | 677,73 |
| 148488 | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA; FOLHA LEVE (NBR 15930)D UNIDADE E 90 X 210 CM, E = *35*MM KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = *35* MM, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA) | 1,00 | 653,040 | 653,04 |
| 148493 | PORTA DE MADEIRA-DE-LEI (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGI UNIDADE ONAL), E = *3,5* CM, | 2,00 | 509,410 | 1.018,82 |
| 148498 | TELA ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR/LOSANGULAR FIO 2 UNIDADE 7,7MM(12 BWG)MALHA 10X10CM | 1,00 | 49,250 | 49,25 |
| 148499 | TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR FIO UNIDADE 2,77 MM (12 BWG), MALHA 10 X 10 CM, H = 2 M | 1,00 | 41,880 | 41,88 |
| 148500 | TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR LOSANGULAR FI UNIDADE O 2,11MM (14BWG) MALHA 5X5CM | 1,00 | 84,220 | 84,22 |
| 148501 | TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M | 1,00 | 103,290 | 103,29 |
| 148502 | TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR LOSANGULAR FI UNIDADE O 2,77MM (12BWG)MALHA | 1,00 | 102,180 | 102,18 |
| 148503 | TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA PVC QUADRANGULAR UNIDADE LOSANGULAR, FIO 2,77MM TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), BITOLA FINAL = *3,8* MM, MALHA 7,5 X 7,5 CM, H = 2 M | 1,00 | 42,730 | 42,73 |
| 148504 | TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC QUADRANGULAR UNIDADE LAR LOSANGULAR FIO 2,11MM TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), BITOLA FINAL = *2,8* MM, MALHA *8 X 8* CM, H = 2 M | 1,00 | 73,600 | 73,60 |
| 148505 | TELA DE ARAME GALVANIZADA HEXAGONAL FIO 0,56 MM (24 UNIDADE BWG), MALHA 1/2", H = 1M | 1,00 | 85,710 | 85,71 |
| 148506 | TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR LOSANGULAR FI UNIDADE O 2,77MM (12BWG)MALHA 8X8CM TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M | 1,00 | 181,310 | 181,31 |
| 148507 | TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR LOSANGULAR FIO UNIDADE 3,4MM (10BWG)MALHA 5X5M TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR/LOSANGULAR FIO 3,4 MM (10 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M | 1,00 | 131,000 | 131,00 |
| 148508 | TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR LOSANGULAR FI UNIDADE X 5CM, H = 2M MALHA 5X5 CM TELA DE ARAME ONDULADA, FIO *2,77* MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M | 1,00 | 54,800 | 54,80 |
| 148509 | TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR LOSANGULAR FI UNIDADE O 4,19MM (8BWG) MALHA 5X5 CM TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR FIO 4,19 MM (8 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M | 1,00 | 2,000 | 2,00 |
| 148532 | TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR LOSANGULAR FI UNIDADE O 2,11MM (14BWG) MALHA 8X8CM TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M | 4,00 | 48,150 | 192,60 |
| 148533 | ABRACADEIRA DE LATAO PARA FIXACAO DE CABO PARA-RAIO, UNIDADE DIMENSÕES 32 X 24 X 24 MM, | 4,00 | 4,180 | 16,72 |
| 148534 | BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO UNIDADE 1.1/2 " (40 MM), | 1,00 | 24,700 | 24,70 |
| 148535 | BÚCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL LONGA, COM 75 X 50 UNIDADE MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | 1,00 | 37,330 | 37,33 |
| 148536 | BÚCHA DE REDUCAO DE PVC SOLDAVEL, LONGA, COM 85 X 60 UNIDADE MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | 4,00 | 27,780 | 111,12 |
| 148537 | CABO DE ACO GALVANIZADO DIAMETRO 12,7MM (1/2") QUILO CABO DE ACO GALVANIZADO DIAMETRO 12,7 MM (1/2"), COM ALMA DE ACO CABO INDEPENDENTE 6 X 25 F | 4,00 | 17,380 | 69,52 |
| 148538 | CABO DE ACO GALVANIZADO DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM QUILO ALMA DE FIBRA CABO DE ACO GALVANIZADO DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F (COLETADO CAIXA) | 4,00 | 17,030 | 68,12 |



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PLACAS
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



| | | | | | |
|--------|--|---------|-------|-----------|----------|
| 148539 | M ALMA DE FIBRA 6 X 25 F, CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 12,7 MM (1/2"), CO | QUILO | 4,00 | 39,040 | 156,16 |
| 148541 | M ALMA DE FIBRA 6 X 25 F, CHAVE DE PARTIDA DIRETA TRIFASICA COM CAIXA TERMOPLA | UNIDADE | 1,00 | 1.066,700 | 1.066,70 |
| 148543 | STICA, COM FUSIVEL DE 25 A, CHAVE DE PARTIDA DIRETA TRIFASICA, COM CAIXA TERMOPLASTICA, COM FUSIVEL DE 25 A, PARA MOTOR COM POTENCIA DE 7,5 CV E TENSAO DE 380 V | UNIDADE | 2,00 | 30,350 | 60,70 |
| 148544 | CONECTOR ADAPTADOR FEMEA COM INSERTO METALICO PPR DN 32MM X 3/4" | UNIDADE | 2,00 | 18,420 | 36,84 |
| 148545 | CONECTOR / ADAPTADOR FEMEA, COM INSERTO METALICO PPR, DN 32 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL | UNIDADE | 2,00 | 36,660 | 73,32 |
| 148546 | CONECTOR ADAPTADOR MACHO COM INSERTO METALICO PPR DN 25MM X 1/2" | UNIDADE | 2,00 | 27,810 | 55,62 |
| 148547 | CONECTOR / ADAPTADOR MACHO COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL | UNIDADE | 2,00 | 14,700 | 29,40 |
| 148548 | CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE | UNIDADE | 2,00 | 14,700 | 29,40 |
| 148549 | CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA EM PLASTICO BRANCO COM TUBO, CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA EM PLASTICO BRANCO COM TUBO CANOPLA E ANEL DE EXPANSAO (TUBO 1.1/2 " X 20 CM) | UNIDADE | 3,00 | 52,300 | 156,90 |
| 148550 | CORRENTE DE ELO CURTO COMUM SOLDADA GALVANIZADA ESPE SSURA DO ELO=1/2" (12,5MM) | QUILO | 3,00 | 47,610 | 142,83 |
| 148551 | CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGO TO PREDIAL, | UNIDADE | 3,00 | 135,220 | 1.352,20 |
| 148552 | DOBRADICA TIPO PIANO EM ACO/FERRO, 1' X 3 M, GALVAN IZADO, COM PARAFUSOS, | UNIDADE | 10,00 | 135,220 | 1.352,20 |
| 148553 | DOBRADICA TIPO VAI-E-DEM EM ACO/FERRO, TAMANHO 3', GALVANIZADO, COM PARAFUSOS, | UNIDADE | 10,00 | 26,540 | 53,08 |
| 148554 | JOELHO 90 GRAUS, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGE M EM TUBO PEX, DN 16 MM, | UNIDADE | 2,00 | 33,090 | 66,18 |
| 148555 | JOELHO 90 GRAUS, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGE M EM TUBO PEX, DN 20 MM, | UNIDADE | 2,00 | 67,350 | 336,75 |
| 148556 | JOELHO 90 GRAUS ROSCA FEMEA TERMINAL PLASTICO DN 25M M X 1" | UNIDADE | 5,00 | 38,500 | 192,50 |
| 148557 | JOELHO 90 GRAUS ROSCA FEMEA TERMINAL, PLASTICO PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX, DN 25 MM X 1" | UNIDADE | 5,00 | 38,020 | 190,10 |
| 148558 | JOELHO 90 GRAUS ROSCA FEMEA TERMINAL, PLASTICO DN 25 MM X 1/2" | UNIDADE | 5,00 | 45,250 | 226,25 |
| 148559 | JOELHO 90 GRAUS ROSCA FEMEA TERMINAL, PLASTICO PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX, DN 20 MM X 1/2" | UNIDADE | 5,00 | 42,300 | 211,50 |
| 148560 | JOELHO 90 GRAUS ROSCA FEMEA TERMINAL PLASTICO DN 20M M X 3/4" | UNIDADE | 5,00 | 80,540 | 402,70 |
| 148561 | JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL PLASTICO PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX, DN 20 MM X 3/4" | UNIDADE | 5,00 | 29,940 | 149,70 |
| 148562 | JOELHO 90 GRAUS ROSCA FEMEA TERMINAL PLASTICO DN 16M M X 3/4" | UNIDADE | 5,00 | 51,720 | 258,60 |
| 148563 | JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, PLASTICO PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX, DN 16 MM X 3/4" | UNIDADE | 5,00 | 67,350 | 336,75 |
| 148564 | JOELHO 90 GRAUS ROSCA FEMEA TERMINAL PLASTICO DN 32M M X 1" | UNIDADE | 5,00 | 42,300 | 211,50 |
| 148565 | JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, PLASTICO PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX, DN 32 MM X 1" | UNIDADE | 5,00 | 37,720 | 188,60 |
| 148566 | JOELHO 90 GRAUS ROSCA MACHO TERMINAL PLASTICO DN 25M M X 1" | UNIDADE | 5,00 | 64,340 | 193,02 |
| 148567 | JOELHO 90 GRAUS, ROSCA MACHO TERMINAL, PLASTICO PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX, DN 25 MM X 1" | UNIDADE | 8,00 | 4,580 | 36,64 |
| 148568 | JOELHO 90 GRAUS ROSCA MACHO TERMINAL PLASTICO DN 32M M X 1" | UNIDADE | 8,00 | 4,590 | 36,72 |
| 148569 | JOELHO 90 GRAUS, ROSCA MACHO TERMINAL, PLASTICO PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX, DN 32 MM X 1" | UNIDADE | 8,00 | 4,620 | 36,96 |
| 148570 | JOELHO 90 GRAUS ROSCA MACHO TERMINAL PLASTICO DN 25M M X 1" | UNIDADE | | | |
| 148571 | JOELHO 90 GRAUS, ROSCA MACHO TERMINAL, PLASTICO PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX, DN 25 MM X 1" | UNIDADE | | | |
| 148572 | JOELHO 90 GRAUS ROSCA MACHO TERMINAL PLASTICO DN 32M M X 1" | UNIDADE | | | |
| 148573 | JOELHO 90 GRAUS, ROSCA MACHO TERMINAL, PLASTICO PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX, DN 32 MM X 1" | UNIDADE | | | |
| 148574 | JOELHO 90 GRAUS ROSCA MACHO TERMINAL PLASTICO DN 25M M X 1" | UNIDADE | | | |
| 148575 | JOELHO 90 GRAUS, ROSCA MACHO TERMINAL, PLASTICO PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX, DN 25 MM X 1" | UNIDADE | | | |
| 148576 | JOELHO 90 GRAUS ROSCA MACHO TERMINAL PLASTICO DN 32M M X 1" | UNIDADE | | | |
| 148577 | JOELHO 90 GRAUS, ROSCA MACHO TERMINAL, PLASTICO PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX, DN 32 MM X 1" | UNIDADE | | | |
| 148578 | JOELHO 90 GRAUS ROSCA MACHO TERMINAL PLASTICO DN 25M M X 1" | UNIDADE | | | |
| 148579 | JOELHO 90 GRAUS, ROSCA MACHO TERMINAL, PLASTICO PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX, DN 25 MM X 1" | UNIDADE | | | |
| 148580 | JOELHO 90 GRAUS ROSCA MACHO TERMINAL PLASTICO DN 32M M X 1" | UNIDADE | | | |
| 148581 | JOELHO 90 GRAUS, ROSCA MACHO TERMINAL, PLASTICO PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX, DN 32 MM X 1" | UNIDADE | | | |
| 148582 | JOELHO 90 GRAUS ROSCA MACHO TERMINAL PLASTICO DN 25M M X 1" | UNIDADE | | | |
| 148583 | JOELHO 90 GRAUS, ROSCA MACHO TERMINAL, PLASTICO PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX, DN 25 MM X 1" | UNIDADE | | | |
| 148584 | JOELHO 90 GRAUS ROSCA MACHO TERMINAL PLASTICO DN 32M M X 1" | UNIDADE | | | |
| 148585 | JOELHO 90 GRAUS, ROSCA MACHO TERMINAL, PLASTICO PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX, DN 32 MM X 1" | UNIDADE | | | |
| 148586 | JOELHO 90 GRAUS ROSCA MACHO TERMINAL PLASTICO DN 25M M X 1" | UNIDADE | | | |
| 148587 | JOELHO 90 GRAUS, ROSCA MACHO TERMINAL, PLASTICO PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX, DN 25 MM X 1" | UNIDADE | | | |
| 148588 | JOELHO 90 GRAUS ROSCA MACHO TERMINAL PLASTICO DN 32M M X 1" | UNIDADE | | | |
| 148589 | JOELHO 90 GRAUS, ROSCA MACHO TERMINAL, PLASTICO PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX, DN 32 MM X 1" | UNIDADE | | | |
| 148590 | JOELHO 90 GRAUS ROSCA MACHO TERMINAL PLASTICO DN 25M M X 1" | UNIDADE | | | |
| 148591 | JOELHO 90 GRAUS, ROSCA MACHO TERMINAL, PLASTICO PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX, DN 25 MM X 1" | UNIDADE | | | |
| 148592 | JOELHO 90 GRAUS ROSCA MACHO TERMINAL PLASTICO DN 32M M X 1" | UNIDADE | | | |
| 148593 | JOELHO 90 GRAUS, ROSCA MACHO TERMINAL, PLASTICO PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX, DN 32 MM X 1" | UNIDADE | | | |
| 148594 | JOELHO 90 GRAUS ROSCA MACHO TERMINAL PLASTICO DN 25M M X 1" | UNIDADE | | | |
| 148595 | JOELHO 90 GRAUS, ROSCA MACHO TERMINAL, PLASTICO PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX, DN 25 MM X 1" | UNIDADE | | | |
| 148596 | JOELHO 90 GRAUS ROSCA MACHO TERMINAL PLASTICO DN 32M M X 1" | UNIDADE | | | |
| 148597 | JOELHO 90 GRAUS, ROSCA MACHO TERMINAL, PLASTICO PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX, DN 32 MM X 1" | UNIDADE | | | |
| 148598 | JOELHO 90 GRAUS ROSCA MACHO TERMINAL PLASTICO DN 25M M X 1" | UNIDADE | | | |
| 148599 | JOELHO 90 GRAUS, ROSCA MACHO TERMINAL, PLASTICO PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX, DN 25 MM X 1" | UNIDADE | | | |
| 148600 | JOELHO 90 GRAUS ROSCA MACHO TERMINAL PLASTICO DN 32M M X 1" | UNIDADE | | | |

RUA OLAVO BILAC, S/N



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PLACAS
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



| | | | | | | | |
|--------|--|---------|------|------------|-----------|--|--|
| | IMENTO 13MM | | | | | | |
| 148588 | PARAFUSO DRY WALL EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM | UNIDADE | 8,00 | 5,610 | 44,88 | | |
| 148589 | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 35 MM | UNIDADE | 8,00 | 2,570 | 20,56 | | |
| 148590 | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, ABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM | UNIDADE | 8,00 | 4,620 | 36,96 | | |
| 148591 | PARAFUSO DRY WALL EM ACO FOSFATIZADO CABECA TROMBETA E PONTA BROCA (TB), COMP 25MM | UNIDADE | 8,00 | 4,620 | 36,96 | | |
| 148592 | PARAFUSO DRY WALL EM ACO ZINCADO CABECA LENTILHA E PONTA AGULHA(LA),LARGURA 4,2MM | UNIDADE | 8,00 | 5,610 | 44,88 | | |
| 148593 | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA AGULHA (LA), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM | UNIDADE | 8,00 | 6,780 | 54,24 | | |
| 148594 | PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO CABECA TROMBETA E PONTA BROCA(TB)COMP 45MM | UNIDADE | 8,00 | 11,480 | 91,84 | | |
| 148595 | PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 140MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA | UNIDADE | 8,00 | 12,110 | 96,88 | | |
| 148596 | PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA | UNIDADE | 8,00 | 29,470 | 235,76 | | |
| 148597 | PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA | UNIDADE | 8,00 | 44,130 | 353,04 | | |
| 148600 | PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA | UNIDADE | 8,00 | 6,910 | 55,28 | | |
| 148601 | PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, OMPRIMENTO = 400 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA | UNIDADE | 8,00 | 8,150 | 65,20 | | |
| 148602 | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 110 MM; | UNIDADE | 8,00 | 8,150 | 65,20 | | |
| 148603 | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 150 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA | UNIDADE | 8,00 | 17,760 | 142,08 | | |
| 148604 | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 180 MM; | UNIDADE | 8,00 | 11,110 | 88,88 | | |
| 148605 | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 200 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA | UNIDADE | 8,00 | 8,220 | 65,76 | | |
| 148606 | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 230 MM; | UNIDADE | 8,00 | 8,420 | 67,36 | | |
| 148607 | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA | UNIDADE | 8,00 | 9,650 | 77,20 | | |
| 148608 | PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA DIAMETRO 5/8" COMPRIMENTO 2 1/4" | UNIDADE | 8,00 | 7,320 | 58,56 | | |
| 148609 | PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 3" | UNIDADE | 8,00 | 179,060 | 1.432,48 | | |
| 148610 | PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 3", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA | UNIDADE | 8,00 | 73,410 | 587,28 | | |
| 148611 | PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO GRAU 5 ROSCA INTEIRA DIAMETRO 1 1/2" COMPRIMENTO 4" | UNIDADE | 8,00 | 418,980 | 3.351,84 | | |
| 148612 | PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM) | QUILO | 8,00 | 202,700 | 202,70 | | |
| 148613 | PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE,CABECA CHATA FENDA SIMPL ES 1/4" (6,35 MM) X 25MM | QUILO | 8,00 | 6.801,780 | 6.801,78 | | |
| 148614 | PARAFUSO COMUM ASTM A307 SEXTAVADO DIAMETRO 1/2"(12,7 MM)COMPRIMENTO 1" (25,4MM) | QUILO | 1,00 | 18.861,090 | 18.861,09 | | |
| 148615 | REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, S IMPLÉS, BITOLA 1 1/4 " | UNIDADE | 1,00 | 68,580 | 205,74 | | |
| 148616 | REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, S IMPLÉS, BITOLA 1/2 " | UNIDADE | 1,00 | | | | |
| 148617 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | UNIDADE | 1,00 | | | | |
| | SERRA CIRCULAR DE BANCADA MODELO PICA-PAU DIAMETRO D E 350MM | UNIDADE | 1,00 | | | | |
| | SERRA CIRCULAR DE BANCADA, MODELO PICA-PAU, DIAMETRO DE 350 MM. CARACTERISTICAS DO MOTOR: TRIFASICO, POTENCIA DE 5 HP, FREQUENCIA DE 60 HZ | UNIDADE | 3,00 | | | | |
| | TORNEIRA CROMADA CURTA SEM BICO PARA TANQUE PADRAO P | UNIDADE | 3,00 | | | | |

RUA OLAVO BILAC, S/N



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PLACAS
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



| | | | | | |
|--------|--|---------|------|-----------|----------|
| 148618 | OPULAR 1/2 " OU 3/4 " ; TORNEIRA CROMADA CURTA SEM BICO PARA TANQUE, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1140) | UNIDADE | 3,00 | 104,470 | 313,41 |
| 148619 | TORNEIRA CROMADA CURTA SEM BICO PARA USO GERAL 1/2 " OU 3/4 " ; TORNEIRA CROMADA CURTA SEM BICO PARA USO GERAL 1/2 " OU 3/4 " (REF 1152) (REF 1152) | UNIDADE | 2,00 | 120,870 | 241,74 |
| 148620 | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193) | UNIDADE | 2,00 | 48,140 | 96,28 |
| 148621 | TORNEIRA PLASTICA DE MESA, BICA MOVEL, PARA COZINHA 1/2 " "PARA COZINHA 1/2 " | UNIDADE | 2,00 | 12,490 | 24,98 |
| 148622 | VALVULA EM PLASTICO BRANCO COM SAIDA LISA PARA TANQU E 1.1/4 " X 1.1/2 " ; | UNIDADE | 2,00 | 14,880 | 29,76 |
| 148623 | VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA LAVATORIO 1 " , SEM UNHO, COM LADRAO; | UNIDADE | 2,00 | 14,630 | 29,26 |
| 148624 | VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE 1.1/4 " X 1.1 /2 " SEM UNHO E SEM LADRAO | UNIDADE | 2,00 | 26,240 | 52,48 |
| 148626 | TALHA MANUAL DE CORRENTE CAPACIDADE DE 1 T COM ELEVACAO DE 3 M; | UNIDADE | 1,00 | 1.307,830 | 1.307,83 |
| 148627 | TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 T COM ELEVACAO DE 3 M; | UNIDADE | 1,00 | 1.307,830 | 1.307,83 |
| 148628 | ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 300 MM; | UNIDADE | 1,00 | 168,100 | 168,10 |
| 148629 | ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 400 MM; | UNIDADE | 1,00 | 204,520 | 204,52 |
| 148630 | ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 500 MM; | UNIDADE | 1,00 | 287,360 | 287,36 |
| 148631 | ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 600 MM; | UNIDADE | 1,00 | 354,780 | 354,78 |
| 148632 | ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *18* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 700 MM; | UNIDADE | 1,00 | 370,050 | 370,05 |
| 148633 | ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *19* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 800 MM; | UNIDADE | 1,00 | 408,630 | 408,63 |
| 148634 | ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *19* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 900 MM; | UNIDADE | 1,00 | 435,400 | 435,40 |
| 148635 | ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *21* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 1000 MM; | UNIDADE | 1,00 | 438,470 | 438,47 |
| 148639 | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP DE 6" X 5" , | UNIDADE | 2,00 | 455,980 | 911,96 |
| 148642 | CONEXAO MOVEL, ROSCA FEMEA, METALICA, DN 25MM X 3/4" DESLIZANTE CONEXAO MOVEL, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL PARA TUBO PEX, DN 25 MM X 3/4" | UNIDADE | 4,00 | 27,070 | 108,28 |

VALOR GLOBAL R\$ 528.476,56

CLÁUSULA SEGUNDA - DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

2.1 - Este contrato fundamenta-se no Registro de Preços De Pregão Eletrônico - Lei 8.666/93 de 21 de junho de 1993, 10.520/ e suas posteriores alterações.

CLÁUSULA TERCEIRA - DOS ENCARGOS, OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA

3.1. Executar/entregar o objeto deste contrato de acordo com as condições específicas no Termo de referência bem como no prazo de dez dias úteis;

3.2. Atender, com a diligência possível, as determinações do Fiscal do Contrato, adotando todas as providências necessárias à regularização de faltas e irregularidades verificadas;

3.3. Realizar a manutenção desse contrato em perfeitas condições, no prazo e local indicados pela Administração, em estrita observância das especificações do Edital e da proposta, após recebimento da ordem de fornecimento.

3.4 A empresa contratada deverá executar o serviço nos termos do termo de referência, com segurança conforme as normas de segurança, ABNT.

3.5 Responsabilizar-se pelo pagamento de seguros, impostos, taxas e serviços, encargos sociais e trabalhistas, e quaisquer despesas referentes aos produtos, inclusive licença em repartições públicas, registros, publicações e autenticações do Contrato e dos documentos a ele relativos, se necessário.

3.6 Comunicar imediatamente a ocorrência de fato alheio à execução do objeto contratual que afete o cumprimento das obrigações.

3.7 Prestar os esclarecimentos que forem solicitados pela gestão/fiscalização durante a vigência deste contrato e, no caso de reclamações, responder a elas no prazo de até 48h.

3.8 Manter, durante a vigência deste contrato, de acordo com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

RUA OLAVO BILAC, S/N



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PLACAS
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



- 3.9 Realizar substituição do objeto entregue, que foi rejeitado, de no prazo máximo de dois dias uteis para retorno de serviço executado de forma que não atenda a demanda, ou seja, que o problema em questão não foi solucionado.
- 3.9.1 Se houver necessidade, por força maior, de dilatação do prazo acima mencionado, esse deverá ser justificado e aprovado pelo fiscal do contrato.
- 3.10. Prestar todos os esclarecimentos que forem solicitados pela fiscalização da contratante, cujas obrigações é atender prontamente;
- 3.11. Assumir a responsabilidade por quaisquer danos ou prejuízos causados ao patrimônio da CONTRATANTE ou a terceiros, quando no desempenho de suas atividades profissionais, objeto deste contrato;
- 3.12 Encaminhar para o Setor Financeiro da CONTRATANTE as notas de empenhos e respectivas notas fiscais/faturas concernentes ao objeto contratual;
- 3.13. Assumir integralmente a responsabilidade por todo o ônus decorrente da execução deste contrato, especialmente com relação aos encargos trabalhistas e previdenciários do pessoal utilizado para a consecução dos serviços;
- 3.14. Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na assinatura deste Contrato;
- 3.15 Aceitar nas mesmas condições contratuais os acréscimos e supressões até o limite fixado no § 1º, do art. 65, da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.
- 3.17 Além das obrigações acima, a contratada obriga-se ainda:

- a) A contratada se obriga a entregar os objetos no prazo máximo de cinco dias, a contar da data da solicitação de entrega.
- b) A contratada se obriga a fornecer o objeto de acordo com as necessidades da municipalidade e somente poderão ser entregues aos usuários mediante a devida autorização/requisição emitida pelo servidor responsável.
- c) A contratada disponibilizará os comprovantes de fornecimento do objeto com assinatura do responsável pelo recebimento.
- d) A contratada é responsável pelos danos causados diretamente à contratante ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução deste contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento feito por aquela.
- e) Aplica-se à execução deste contrato às normas da Lei nº 10.520/02 e subsidiariamente a Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, e de direito privado, no que couber,
- f) A contrata está ciente que a contratante tem o direito de adquirir apenas parte da quantidade do objeto quer seja em razão de não necessitar da sua totalidade, quer seja para adequar os gastos à Lei de Responsabilidade Fiscal.
- g) Ressarcir os eventuais prejuízos causados a CONTRATANTE, aos órgãos participantes e/ou a terceiros, provocados por ineficiência ou irregularidades cometidas na execução das obrigações assumidas.

CLÁUSULA QUARTA - DAS RESPONSABILIDADES DO CONTRATANTE

- 4.1. A Contratante se obriga a proporcionar à Contratada todas as condições necessárias ao pleno cumprimento das obrigações decorrentes do Termo Contratual, consoante estabelece a Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores;
- 4.2. Fiscalizar e acompanhar a execução do objeto contratual;
- 4.3. Comunicar à Contratada toda e qualquer ocorrência relacionada com a execução do objeto contratual, diligenciando nos casos que exigem providências corretivas;
- 4.4. Providenciar os pagamentos à Contratada à vista das Notas Fiscais/Faturas devidamente atestadas pelo Setor Competente.
- 4.5. A fiscalização do fornecimento será expressamente acompanhado e fiscalizado por servidor designada pelo (a) GESTOR (A) DO CONTRATO, cabendo a ele:



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PLACAS
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



- a) emitir as requisições para a retirada do objeto desta licitação.
- b) solicitar à CONTRATADA e seus prepostos, tempestivamente, todas as providências necessárias ao bom andamento do fornecimento.
- c) documentar as ocorrências havidas, em registro próprio, firmado juntamente com o preposto da CONTRATADA.
- d) emitir pareceres em todos os atos do CONTRATANTE relativos à execução do contrato, em especial aplicação de sanções ou revisão do contrato.
- e) sustar os pagamentos das faturas, no caso de inobservância pela CONTRATADA de qualquer exigência sua relativa às obrigações contratuais.

4.6 Aplicar as penalidades regulamentares e contratuais;

4.7 Proporcionar todas as condições para que a Contratada possa desempenhar as atividades de acordo com as determinações do termo de referênci

4.8 Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela Contratada, de acordo com as cláusulas e especificações

4.9 Exercer o acompanhamento e a fiscalização Da execução do objeto licitado, por servidor especialmente designado, anotando em registro próprio as falhas detectadas, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos empregados eventualmente envolvidos, e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis; determinando à CONTRATADA as correções que julgar oportunas, para melhoria do mesmo, na forma da Lei 8.666/93.

4.10 Notificar a Contratada por escrito de quaisquer ocorrências relacionadas à execução do objeto, fixando prazo para a sua correção;

4.11 Efetuar o pagamento nas condições pactuadas.

CLÁUSULA QUINTA - DA VIGÊNCIA

5.1 - A vigência deste instrumento contratual terá início em 14 de Março de 2024 extinguindo-se em 31 de Dezembro de 2024, podendo ser prorrogado de acordo com a lei.

CLÁUSULA SEXTA - DA RESCISÃO

6.1 - Constituem motivo para a rescisão contratual os constantes dos artigos 77, 78 e 79 da Lei nº 8.666/93, e poderá ser solicitada a qualquer tempo pelo CONTRATANTE, com antecedência mínima de 05 (cinco) dias úteis, mediante comunicação por escrito.

CLÁUSULA SÉTIMA - DAS PENALIDADES

7.1. Em caso de inexecução total ou parcial do contrato, bem como de ocorrência de atraso injustificado na execução do objeto deste contrato, submeter-se-á a CONTRATADA, sendo-lhe garantida plena defesa, as seguintes:

penalidades:

Advertência;

- Multa;

- Suspensão temporária de participações em licitações promovidas com o CONTRATANTE, impedimento de contratar com o mesmo, por prazo não superior a 02 (dois) anos;

- Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos da punição, ou até que seja promovida a reabilitação, perante a própria autoridade que aplicou penalidade;

7.2. A multa prevista acima será a seguinte:

- Até 10% (dez por cento) do valor total contratado, no caso de sua não realização e/ou descumprimento de alguma das cláusulas contratuais;

7.3. As sanções previstas nos itens acima poderão ser aplicadas cumulativamente, facultada a defesa prévia do interessado no prazo de 05 (cinco) dias úteis;



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PLACAS
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



7.4. O valor da multa aplicada deverá ser recolhida como renda par a o Município, no prazo de 05 (cinco) dias úteis a contar da data da notificação, podendo o CONTRATANTE, para isso, descontá-la das faturas por ocasião do pagamento, se julgar conveniente;

7.5. O pagamento da multa não eximirá a CONTRATADA de corrigir as irregularidades que deram causa à penalidade;

7.6. O CONTRATANTE deverá notificar a CONTRATADA, por escrito, de qualquer anormalidade constatada durante a prestação dos serviços, para adoção das providências cabíveis;

7.7. As penalidades somente serão relevadas em razão de circunstâncias excepcionais, e as justificadas só serão aceitas por escrito, fundamentadas em fatos reais e facilmente com prováveis, a critério da autoridade competente do CONTRATANTE, e desde que formuladas no prazo máximo de 05 (cinco) dias da data em que foram aplicadas.

CLÁUSULA OITAVA - DO VALOR E REAJUSTE

8.1 - O valor deste contrato, é de R\$ 528.476,56 (quinhentos e vinte e oito mil, quatrocentos e setenta e seis reais e cinquenta e seis centavos) a ser pago no prazo de até trinta dias, contado a partir da data final do período de adimplemento da obrigação, na proporção dos serviços efetivamente prestados no período respectivo, segundo as autorizações expedidas pela CONTRATANTE e de conformidade com as notas fiscais/faturas e/ou recibos devidamente atestadas pelo setor competente, observadas a condições da proposta adjudicada e da ordem de serviço emitida.

8.2 A liberação do pagamento fica condicionada a apresentação das certidões exigidas quanto à regularidade fiscal, bem como, termo de recebimento assinado por engenheiro da Prefeitura.

8.3 Ocorrendo devolução da nota fiscal por erro ou rasura, a contagem do prazo iniciar-se-á a partir da nova data de entrega no protocolo da CONTRATANTE.

8.4 Retenção do imposto de renda será retido na fonte pagadora, nos termos da Instrução Normativa nº 1.234 da Receita Federal do Brasil, sob a aplicação das alíquotas presentes na referida norma, editada nos termos do artigo 64 da Lei Federal nº 9.430/96, aplicado por extensão aos pagamentos realizados por esta municipalidade.

8.5 As hipóteses de retenção do IR na fonte e deduções na base de cálculo deverão ser informadas nos documentos fiscais, bem como as hipóteses de dispensa de retenção, nos termos da IN nº 1234/2012.

8.6 As retenções serão realizadas no momento do pagamento dos valores decorrentes da prestação dos serviços contratados/fornecimento dos bens contratado, uma vez atestados e liquidados, mediante recolhimento aos cofres municipais, nos termos do inciso I do artigo 158 da Constituição de 1988.

CLÁUSULA NONA - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

9.1 - A despesa com o fornecimento do produto de que trata o objeto, está a cargo da dotação orçamentária Exercício 2024 Atividade 1901.123610401.2.058 Ações Vinculadas ao Salario Educação , Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de consumo, Subelemento 3.3.90.30.99, no valor de R\$ 129.699,52, Exercício 2024 Atividade 1901.123611005.2.062 Funcionamento da Secretaria de Educação -Semec , Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de consumo, Subelemento 3.3.90.30.99, no valor de R\$ 97.375,05, Exercício 2024 Atividade 1901.123611005.2.062 Funcionamento da Secretaria de Educação -Semec , Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de consumo, Subelemento 3.3.90.30.42, no valor de R\$ 2.482,32, Exercício 2024 Atividade 1901.123610401.2.058 Ações Vinculadas ao Salario Educação , Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de consumo, Subelemento 3.3.90.30.42, no valor de R\$ 169.294,02, Exercício 2024 Atividade 1901.123611005.2.062 Funcionamento da Secretaria de Educação -Semec , Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de consumo, Subelemento 3.3.90.30.24, no valor de R\$ 15.075,26, Exercício 2024 Atividade 1901.123610401.2.058 Ações Vinculadas ao Salario Educação , Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de consumo, Subelemento 3.3.90.30.24, no valor de R\$ 56.855,83, Exercício 2024 Atividade 1901.123611005.2.062 Funcionamento da Secretaria de Educação -Semec , Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de consumo, Subelemento 3.3.90.30.28, no valor de R\$ 121,39, Exercício 2024 Atividade 1901.123610401.2.058 Ações Vinculadas ao Salario Educação , Classificação



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PLACAS
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



econômica 3.3.90.30.00 Material de consumo, Subelemento 3.3.90.30.28, no valor de R\$ 18.088,11, Exercício 2024 Atividade 1901.123610401.2.058 Ações Vinculadas ao Salário Educação , Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de consumo, Subelemento 3.3.90.30.26, no valor de R\$ 24.610,68, Exercício 2024 Atividade 1901.123611005.2.062 Funcionamento da Secretaria de Educação -Semec , Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de consumo, Subelemento 3.3.90.30.26, no valor de R\$ 14.874,38 .

9.2 Ficando o saldo pertinente aos demais exercícios a ser empenhado oportunamente, à conta dos respectivos orçamentos, caso seja necessário.

CLÁUSULA DÉCIMA - DAS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS

10.1 O presente contrato poderá ser alterado, nos casos previstos no artigo 65 da Lei n.º 8.666/93, desde que haja interesse da Administração do CONTRATANTE, com a apresentação das devidas justificativas.

CLAUSULA DECIMA PRIMEIRA - DO CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO

O acompanhamento e a fiscalização da execução do contrato consistem na verificação da conformidade da prestação dos serviços e da alocação dos recursos necessários, de forma a assegurar o perfeito cumprimento do ajuste, devendo ser exercidos por um ou mais representantes da CONTRATANTE, especi almente designados na forma dos arts.67 e 73 da Lei nº 8.666.

11.2 A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, emprego de material inadequado ou de qualidade inferior. A ocorrência de fatos dessa espécie não implicará em corresponsabilidade da CONTRATANTE ou de seus agentes e preposto.

11.3 Será designado um responsável técnico para efetuar os procedimentos de fiscalização mediante laudo de vistoria previa que designará os serviços a serem executados em cada ordem de serviço e será designado um funcionário responsável pela gestão do contrato.

11.4 Ao fiscal compete acompanhar, fiscalizar, conferir e avaliar a execução do contrato oriundo de cada ordem de serviço e dos respectivos serviços, bem como dirimir e desembaraçar quaisquer dúvidas e pendências que surgirem no curso de sua execução, determinando o que for necessário à regularização das faltas, falhas, ou problemas observados, conforme prevê o art. 67, da Lei nº 8.666/1993 e suas alterações.

11.5 A fiscalização da contratante terá livre acesso aos locais de trabalho da mão de obra da contratada, não permitindo que as tarefas sejam executadas em desacordo com as prestabelecidas.

11.6 O representante da Contratante deverá promover o registro das ocorrências verificadas, adotando as providências necessárias ao fiel cumprimento das cláusulas contratuais, conform e o disposto nos §§ 1º e 2º do art. 67 da Lei nº 8.666, de 1993.

11.7 Em caso de eventual irregularidade, inexecução ou desconformidade na execução do contrato, o agente fiscalizador dará ciência a contratada, para adoção das providências necessárias para sanar as falhas apontadas.

11.6 As faltas ao serviço, a serem apontadas pelo fiscal do contrato, desde que a contratada não tenha promovido as devidas substituições, serão descontadas das parcelas mensais.

11.7 Os esclarecimentos solicitados pela fiscalização do contrato formalmente à contratada, deverão ser respondidos em, no máximo, 24 (vinte e quatro) horas.

11.6 Caso os esclarecimentos demandados impliquem indagações de caráter técnico, deverá ser encaminhada, justificativa formal, dentro do prazo supracitado, ao fiscal do contrato para que este, caso entenda necessário, informe novo prazo de atuação da contratada.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DO FORO, BASE LEGAL E FORMALIDADES

11.1 - Este Contrato encontra-se subordinado a legislação específica, consubstanciada na Lei nº 8.666, de 21 de junho



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PLACAS
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



de 1993 e suas posteriores alterações, e, em casos omissos, aos preceitos de direito público, teoria geral de contratos e disposições de direito privado.

11.2 - Fica eleito o Foro da cidade de URUARÁ como o único capaz de dirimir as dúvidas oriundas deste Contrato, caso não sejam dirimidas amigavelmente.

11.3 - Para firmeza e como prova de haverem as partes, entre si, ajustado e contratado, é lavrado o presente termo, em 02 (duas) vias de igual teor, o qual, depois de lido e achado conforme.

PLACAS - PA, 14 de Março de 2024

FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ(MF) 28.558.407/0001-58
CONTRATANTE

J L P OLIVEIRA EIRELI
CNPJ 31.785.459/0001-71
CONTRATADO(A)