



Estado do Pará  
**GOVERNO MUNICIPAL DE PLACAS**  
FUNDO DE MANUT.E DESENV. DO ENSINO DA EDUC.BÁSICA



**CONTRATO Nº 20200121**

**CONTRATANTE:** FUNDO DE MANUT.E DESENV. DO ENSINO DA EDUC.BÁSICA, neste ato denominado CONTRATANTE, com sede na RUA OLAVO BILAC, inscrito no CNPJ (MF) sob o nº 28.558.407/0001-58, representado pelo Sr. MARCELO WILTON RODRIGUES LEAL, SECRETÁRIO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, portador do CPF nº 509.521.612-49, residente na AVENIDA PERIMENTRAL SUL S/N, PLACAS - PARÁ, CEP 68.138-000.

**CONTRATADO:** MAIS BRASIL CONSTRUTORA EIRELI., inscrita no CNPJ (MF) sob o nº CNPJ 26.916.786/0001-85, estabelecida à PAS OLINTO MEIRA 55 GUANABARA GALPÃO, GUANABARA, Ananindeua-PA, CEP 67010-210, doravante denominada simplesmente CONTRATADA, neste ato representada pelo Sr. TIAGO BRITO DA SILVA, residente na TRAVESSA QUITINO BOCAIUVA, CREMAÇÃO, Belém-PA, CEP 66045-320, portador do CPF 714.518.202-59.

**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 Processo 014-2020 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 REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, com fornecimento de peças, materiais e mão de obra, bem como realização de serviços eventuais diversos, nos sistemas, equipamentos e instalações prediais utilizados NAS ÁREAS PRIVATIVAS DOS PATRIMÔNIOS PÚBLICOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS -PA.

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
048720	SERVIÇOS PRELIMINARES/TAPUME METÁLICO Será em chapa de aço galvanizada emoldurada com perfil de alta resistência.	METRO QUADRADO	175,00	132,620	23.208,50
078092	SERVIÇOS PRELIMINARES/ALUGUEL DE ANDAIME METALICO	METRO QUADRADO	35,00	15,500	542,50
078093	SERVIÇOS PRELIMINARES/ANDAIME DE MADEIRA CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA	METRO QUADRADO	42,00	21,670	910,14
078094	SERVIÇOS PRELIMINARES/LIMPEZA DO TERRENO CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA	METRO QUADRADO	3.500,00	2,100	7.350,00
078095	SERVIÇOS PRELIMINARES/DESTOCAMENTO MANUAL DE ARVORES D=30CM CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA	UNIDADE	105,00	177,130	18.598,65
078096	SERVIÇOS PRELIMINARES/BARRAÇÃO DE MADEIRA/ALMOXARIFA CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA	METRO QUADRADO	70,00	298,250	20.877,50
078097	SERVIÇOS PRELIMINARES/PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOT AGEN DE GRAFICA CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA	METRO QUADRADO	150,00	216,520	32.478,00
078098	SERVIÇOS PRELIMINARES/TAPUME C/ CHAPA DE MADERIT E=1 0MM (H=2,20M) CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAÇÃO DE	METRO QUADRADO	175,00	95,720	16.751,00

**RUA OLAVO BILAC S/N CENTRO/PLACAS**



**Estado do Pará**  
**GOVERNO MUNICIPAL DE PLACAS**  
**FUNDO DE MANUT.E DESENV. DO ENSINO DA EDUC.BÁSICA**



078099	SERVIÇOS CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA	DE CONCRETO	METRO QUADRADO	52,00	26,550	1.380,60
078100	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS/APICOAMENTO DE REBOCO OU CIMENTADO	DE REBOCO OU CIMENTADO	METRO QUADRADO	175,00	3,520	616,00
078101	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS/BOTA FORA MANUAL C/DMT=200M	MANUAL C/DMT=200M	METRO CÚBICO	35,00	72,600	2.541,00
078102	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS/DEMOLIÇÃO DA ESTRUTURA EM MADEIRA DA COBERTURA	DA ESTRUTURA EM MADEIRA	METRO QUADRADO	3.500,00	7,090	24.815,00
078103	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS/DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARAMADO C/ MARTELETE	DE CONCRETO ARAMADO	METRO QUADRADO	35,00	527,480	18.461,80
078104	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS/DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO	MANUAL DE ALVENARIA	METRO CÚBICO	35,00	59,800	2.093,00
078105	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS/DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARAMADO	MANUAL DE CONCRETO	METRO CÚBICO	35,00	533,140	18.659,90
078106	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS/DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	MANUAL DE CONCRETO	METRO CÚBICO	35,00	259,300	9.075,50
078107	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS/DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO EM MADEIRA	MANUAL DE PISO EM MADEIRA	METRO QUADRADO	525,00	23,920	12.558,00
078108	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS/DESMONTAGEM EM ESTRUTURA METÁLICA COM RETIRADA DE SOLDA E DESMONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA COM RETIRADA DE SOLDA E CORTE DE PEÇAS POR MEIO DE LIXADEIRA	EM ESTRUTURA METÁLICA	METRO QUADRADO	350,00	40,190	14.066,50
078109	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS/RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	UNIDADE	70,00	24,560	1.719,20
078110	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	DE CALHA EM CHAPA GALVANIZADA	METRO	1.400,00	9,730	13.622,00
078111	RETIRADA DE CALHA EM CHAPA GALVANIZADA	DE COBOGO	METRO QUADRADO	175,00	9,940	1.739,50
078112	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS/RETIRADA DE COBOGO	DE DIVISÓRIO (PAINEL CEGO)	METRO QUADRADO	175,00	8,640	1.512,00
078113	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS/RETIRADA DE DIVISÓRIO (PAINEL CEGO)	DE DIVISÓRIO (PAINEL/VIDRO/PAINEL)	METRO QUADRADO	75,00	11,530	864,75
078114	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS/RETIRADA DE ENTULHO-MANUALMENTE (INCL. CX COLETORA)	DE ENTULHO-MANUALMENTE	METRO CÚBICO	35,00	114,180	3.996,30
078115	INCLUINDO CAIXA COLETORA	DE ESQUADRIA COM APROVEITAMENTO	METRO QUADRADO	58,00	11,500	667,00
078116	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS/RETIRADA DE ESQUADRIA SEM APROVEITAMENTO	DE ESQUADRIA SEM APROVEITAMENTO	METRO QUADRADO	117,00	5,720	669,24
078117	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS/RETIRADA DE FORRO DE GESSO (INCL BARROTEAMENTO)	DE FORRO DE GESSO (INCL BARROTEAMENTO)	METRO QUADRADO	175,00	6,190	1.083,25
078118	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS/RETIRADA DE FORRO EM MADEIRA (INCL BARROTEAMENTO)	DE FORRO EM MADEIRA (INCL BARROTEAMENTO)	METRO QUADRADO	350,00	7,950	2.782,50
078119	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS/RETIRADA DE FORRO EM PVC, (INCL BARROTEAMENTO)	DE FORRO EM PVC, (INCL BARROTEAMENTO)	METRO QUADRADO	350,00	5,970	2.089,50
078120	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS/RETIRADA DE GRADE DE FERRO	DE GRADE DE FERRO	METRO QUADRADO	35,00	23,090	808,15
078121	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS/RETIRADA DE LAMBREQUIM	DE LAMBREQUIM	METRO	35,00	1,970	68,95
078122	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS/RETIRADA DE LAMBRI DE MADEIRA	DE LAMBRI DE MADEIRA	METRO QUADRADO	70,00	19,140	1.339,80
078123	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS/RETIRADA DE LOUÇA SANITÁRIA	DE LOUÇA SANITÁRIA	UNIDADE	35,00	40,040	1.401,40
078124	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS/RETIRADA DE ILUMINÁRIAS	DE ILUMINÁRIAS	UNIDADE	175,00	16,080	2.814,00
078125	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS/RETIRADA DE MICTÓRIO AÇO INOX	DE MICTÓRIO AÇO INOX	UNIDADE	18,00	50,040	900,72
078126	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS/RETIRADA DE PILAR DE MADEIRA	DE PILAR DE MADEIRA	UNIDADE	18,00	45,360	816,48
078127	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS/RETIRADA DA PINTURA (C/ ESCOVA DE AÇO)	DE PINTURA (C/ ESCOVA DE AÇO)	METRO QUADRADO	1.050,00	5,960	6.258,00
078128	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS/RETIRADA DE PISO CERÂMICO, INCLUSIVE CAMADA REGULARIZADORA	DE PISO CERÂMICO, INCLUSIVE CAMADA REGULARIZADORA	METRO QUADRADO	1.750,00	7,950	13.912,50
078129	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS/RETIRADA DE PISO CIMENTADO	DE PISO CIMENTADO	METRO QUADRADO	700,00	8,630	6.041,00
078130	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS/RETIRADA DE PISO INCL. CAMADA IMPERABILIZADORA	DE PISO INCL. CAMADA IMPERABILIZADORA	METRO QUADRADO	1.700,00	13,310	22.627,00
078131	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS/RETIRADA DE PONTO DE ÁGUA/ESGOTO	DE PONTO DE ÁGUA/ESGOTO	UNIDADE	105,00	20,450	2.147,25
078132	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS/RETIRADA DE PONTO ELÉTRICO	DE PONTO ELÉTRICO	UNIDADE	105,00	16,080	1.688,40
078133	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS/RETIRADA DE REBOCO OU EMBOÇO	DE REBOCO OU EMBOÇO	METRO QUADRADO	1.750,00	5,960	10.430,00
078134	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS/RETIRADA DE REVESTIMENTO CERÂMICO	DE REVESTIMENTO CERÂMICO	METRO QUADRADO	1.225,00	5,960	7.301,00
078135	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS/RETIRADA DO RODAPÉ CERÂMICO	DE RODAPÉ CERÂMICO	METRO	875,00	3,520	3.080,00
078136	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS/RETIRADA DO RODAPÉ EM GRANITO	DE RODAPÉ EM GRANITO	METRO QUADRADO	350,00	3,520	1.232,00
078137	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS/RETIRADA DE RODAPÉ EM MADEIRA	DE RODAPÉ EM MADEIRA	METRO	1.050,00	1,750	1.837,50
078138	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS/RETIRADA DE SOLEIRA E PEITOR	DE SOLEIRA E PEITOR	METRO QUADRADO	35,00	17,760	621,60
078140	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS/RETIRADA DE TELHAS DE BARRO	DE TELHAS DE BARRO	METRO QUADRADO	2.100,00	9,930	20.853,00
078141	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS/RETIRADA DE TELHAS FIBROCIMENTO SEM APROVEITAMENTO	DE TELHAS FIBROCIMENTO SEM APROVEITAMENTO	METRO QUADRADO	1.050,00	4,120	4.326,00
078142	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS/RETIRADA DA VALVULA HYDRA	DE VALVULA HYDRA	UNIDADE	10,00	24,000	240,00
078143	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS/RETIRADA DE VENTILADOR DE TETO	DE VENTILADOR DE TETO	UNIDADE	70,00	28,180	1.972,60
078144	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS/RETIRADA DIVISÓRIAS EM PAINEL DIV, EM MADEIRA/COMP C ENTREG	DE DIVISÓRIAS EM PAINEL DIV, EM MADEIRA/COMP C ENTREG	METRO QUADRADO	70,00	11,500	805,00
078145	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS/REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS DE FORMA MANUAL S/ APROVEI	DE METAIS SANITÁRIOS DE FORMA MANUAL S/ APROVEI	UNIDADE	70,00	7,320	512,40
078146	MÓVIMENTO DE TERRA/ATERRO C/ MATERIAL FORA DA OBRA, INCL. APLIAMENTO	DE MATERIAL FORA DA OBRA, INCL. APLIAMENTO	METRO CÚBICO	63,00	120,490	7.590,87
078147	MÓVIMENTO DE TERRA/ESCAVAÇÃO MANUAL ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE	DE TERRA/ESCAVAÇÃO MANUAL ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE	METRO CÚBICO	35,00	53,120	1.859,20
078148	MÓVIMENTO DE TERRA/ESCAVAÇÃO MECANIZADA	DE TERRA/ESCAVAÇÃO MECANIZADA	METRO CÚBICO	49,00	12,420	608,58
078149	MÓVIMENTO DE TERRA/REATERRO COMPACTADO	DE TERRA/REATERRO COMPACTADO	METRO CÚBICO	70,00	55,940	3.915,80
078150	FUNDAÇÕES/BALDRAME EM CONCRETO C/ PEDRA PRETA INCL FORMA	DE CONCRETO C/ PEDRA PRETA INCL FORMA	METRO QUADRADO	10,00	1.274,110	12.741,10
078151	FUNDAÇÕES/ BALDRAME EM CONCRETO ARMADO C/ CINTA DE ARMARÇÃO	DE CONCRETO ARMADO C/ CINTA DE ARMARÇÃO	METRO CÚBICO	10,00	2.478,780	24.787,80
078152	FUNDAÇÕES/BLOCO EM CONCRETO ARMADO P/FUNDAÇÃO (INCL	DE CONCRETO ARMADO P/FUNDAÇÃO (INCL	METRO QUADRADO	10,00	2.633,330	26.333,30

RUA OLAVO BILAC S/N CENTRO/PLACAS



Estado do Pará  
GOVERNO MUNICIPAL DE PLACAS  
FUNDO DE MANUT.E DESENV. DO ENSINO DA EDUC.BÁSICA



078153	FORMA) FUNDAÇÕES/FUNDAÇÃO CORRIDA/BLOCO C/PEDRA PRETA ARG. NO TRAÇO 1:8	METRO CÚBICO	24,00	596,240	14.309,76
078154	FUNDAÇÕES/LASTRO DE CONCRETO MAGRO C/SEIXO	METRO CÚBICO	35,00	627,970	21.978,95
078155	FUNDAÇÕES/ESTACA DE CONCRETO 25X25CM(INCL. CRAVAÇÃO)	METRO	35,00	236,660	8.283,10
078156	FUNDAÇÕES/ESTACA RAIZ 25CM	METRO	35,00	279,380	9.778,30
078157	ESTRUTURA/CONCRETO ARMADO FCK=15 MPA C/FORMA MAD.BRA	METRO CÚBICO	17,00	2.745,660	46.676,22
078158	ESTRUTURA/CONCRETO ARMADO FCK=20MPA C/FORMA MAD BRAN	METRO CÚBICO	17,00	2.839,400	48.269,80
078159	ESTRUTURA/CONCRETO ARMADO PARA CALHAS E PERCINTAS	METRO CÚBICO	7,00	3.275,890	22.931,23
078160	ESTRUTURA/CONCRETO ARMADO P/ RUFOUS	METRO CÚBICO	7,00	2.215,110	15.505,77
078161	ESTRUTURA/CONCRETO COM SEIXO FCK=15MPA(INCUINDO PREP ARO E LANÇAMENTO)	METRO CÚBICO	17,00	648,450	11.023,65
078162	ESTRUTURA/CONCRETO COM SEIXO FCK=20MPA (INCL. PREPA RO E LANÇAMENTO)	METRO CÚBICO	17,00	742,190	12.617,23
078163	ESTRUTURA/CONCRETO CIPLOPICO C/PEDRA PRETA	METRO CÚBICO	35,00	637,650	22.317,75
078164	ESTRUTURA/FORMA C/MADEIRA BRANCA	METRO QUADRADO	125,00	100,780	12.597,50
078165	ESTRUTURA/ARMAÇÃO P/ CONCRETO	QUILLO	175,00	10,310	1.804,25
078166	ESTRUTURA/CIMBRAMENTO DE MADEIRA P/H ATE 3,00M	METRO CÚBICO	75,00	55,000	4.125,00
078167	ESTRUTURA/LAJE PRÉ-MOLDADA(INCL. CAPEAMENTO)	METRO QUADRADO	75,00	114,560	8.592,00
078168	ESTRUTURA/DESFORMA	METRO QUADRADO	175,00	5,300	927,50
078169	COBERTURA/ESTRUTURA EM MAD LEI P/ TELHA DE BARRO(PÇ. SERRADA)	METRO QUADRADO	525,00	93,010	48.830,25
078170	COBERTURA/ESTRUTURA METALICA P/ COBERTURA-(INCL. PINTU RA ANTI-CORROSIVA)	QUILLO	525,00	20,430	10.725,75
078171	COBERTURA/LAMBREQUIM DE MADEIRA DE LEI APARELHADA	METRO	75,00	46,080	3.456,00
078172	COBERTURA/MAO FRANCESA EM MAD DE LEI (PADRAO SEDUC)	UNIDADE	35,00	283,830	9.934,05
078173	COBERTURA/ENCALIBRAMENTO E RIPAMENTO	METRO QUADRADO	525,00	53,990	28.344,75
078174	COBERTURA/RIPAMENTO	METRO QUADRADO	350,00	27,640	9.674,00
078175	COBERTURA/RIPAMENTO PARA SUB COBERTURA(MANTA)	METRO QUADRADO	350,00	37,800	13.230,00
078176	COBERTURA/TSOURA EM MAD. DE LEI P/ VAO EM 6.0M	UNIDADE	10,00	1.367,470	13.674,70
078177	COBERTURA/TSOURA EM MAD. DE LEI P/VÃO DE 8.0	UNIDADE	10,00	2.010,330	20.103,30
078178	COBERTURA/TSOURA EM MAD DE LEI P/ VAO DE 12.0M	UNIDADE	7,00	3.506,580	24.546,00
078179	COBERTURA/COBERTURA TELHA ALUMINIO TRAPEZOIDAL E=0,5	METRO QUADRADO	175,00	55,080	9.639,00
078180	COBERTURA/COBERTURA TELHA DE ALUMINIO ONDULADA E = 0 ,5MM	METRO QUADRADO	175,00	58,020	10.153,50
078181	COBERTURA/COBERTURA TELHA FIBROCIMENTO EM 4MM	METRO QUADRADO	175,00	63,220	11.063,50
078182	COBERTURA/ COBERTURA TELHA DE FIBROCIMENTO	METRO QUADRADO	175,00	85,460	14.955,50
078183	COBERTURA/COBERTURA TELHA PLAN	METRO QUADRADO	875,00	70,620	61.792,50
078184	COBERTURA/COBERTURA TELHA TERMOACUSTICA E=30MM CHAPA CHAPA ISOLAMENTO	METRO QUADRADO	105,00	156,370	16.418,85
078185	COBERTURA/CALHA EM CHAPA GALVANIZADA	METRO	35,00	67,370	2.357,95
078186	COBERTURA/CALHA EM PVC (1/2 CANA D=100 MM)	METRO	70,00	68,930	4.825,10
078187	COBERTURA/CUMEIRA ALUMINIO E=0,8MM	METRO	87,00	60,440	5.258,28
078188	COBERTURA/ENCALÇAMENTO DE TELHA CERAMICA(BEIRAL E C UMIEIRA)	METRO	140,00	12,890	1.804,60
078189	COBERTURA/RINÇÃO EM CHAPA GALVANIZADA L=1,0M	METRO	35,00	42,170	1.475,95
078190	PAREDES E PAINÉIS/ALVENARIA DE ELEVAÇÃO C/BLOCO DE V IDRO 20X20X10CM	METRO QUADRADO	35,00	607,880	21.275,80
078191	PAREDES E PAINÉIS/ALVENARIA TIJOLO DE BARRO A CUTELO	METRO QUADRADO	875,00	61,300	53.637,50
078193	PAREDES E PAINÉIS/CABO DE CIMENTO 20X20X10CM	METRO QUADRADO	31,50	235,130	7.406,60
078195	PAREDES E PAINÉIS/DIVISORIA EM GESSO ACORTONADO ACUS TICO E=9CM	METRO QUADRADO	63,00	184,760	11.639,88
078196	PAREDES E PAINÉIS/DIVISORIA EM GRANITO CINZA - INCL FERRAG. DE FIXAÇÃO	METRO QUADRADO	35,00	649,180	22.721,30
078197	PAREDES E PAINÉIS/FECHAMENTO DE EMPENA COM VENEZIANA EM MAD. DE LEI	METRO QUADRADO	21,00	386,370	8.113,77
078198	PAREDES E PAINÉIS/ELEMENTO VAZADO PRE-MOLDADO 40X40X	METRO QUADRADO	70,00	156,880	10.981,60
078199	PAREDES E PAINÉIS/PAINEL EM ACM - ESTRUTURADO (FACHA DAS)	METRO QUADRADO	10,00	540,170	5.401,70
078200	PAREDES E PAINÉIS/RECOMPOSIÇÃO DE ALVENARIA INSTALAÇ ÃO DE PONTOS	METRO QUADRADO	10,00	50,590	505,90
078204	ESQUADRIAS/VIDROS/FERRAGENS/CAIXILHO EM MADEIRA DE L	METRO QUADRADO	10,00	326,690	3.266,90
078215	ESQUADRIAS/VIDROS/FERRAGENS/KIT DE PORTA MADEIRA PAR A PINTURA	UNIDADE	28,00	760,470	21.293,16
078218	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI OCA ( LEVE OU MEDIA)PADRAO MEDIO 60X210CM ESPESSURA DE 3,5M, ITENS INCLUSOS : DOBRADIÇAS MOTANGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2015.	UNIDADE	28,00	813,910	22.789,48
078220	ESQUADRIAS/VIDROS/FERRAGENS/ KIT PORTA DE MADEIRA PA RA PINTURA 80X210	UNIDADE	28,00	844,380	23.642,64
078221	KIT PORTA MADEIRA PARA PINTURA SEMI OCA (LEVE OU MEDIA) PADRÃO MEDIO 70X210CM ESPESSURA DE 3,5M ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇA, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO FORNECIMENTO E INSTALÇÃO AF 08/2015.	UNIDADE	28,00	879,080	24.614,24
078222	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA MADEIRA PARA PINTURA SEMI OCA LEVE OU MEDIA PADRAO MEDIO 90X210CM ESPESSURA DE 3,5M INTS INCLUSOS DOBRADIÇAS MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO FORNECIMENTO E INSTALCAO AF 08/2015	UNIDADE	28,00	879,080	24.614,24
078222	ESQUADRIAS/VIDROS/FERRAGENS/ESQUADRIA DE FERRO TIPO BASCULANTE (INCL PINT ANTI C	METRO QUADRADO	24,00	385,370	9.248,88
078223	ESQUADRIA DE FERRO BASCULANTE (INCL. PINT. ANTI CORROSIVA)	METRO QUADRADO	35,00	304,470	10.656,45
078224	ESQUADRIAS/VIDROS/FERRAGENS/GRADE D FERRO 1/2(INCL P INT ANTI-CORROSIVA	METRO QUADRADO	35,00	465,620	16.296,70
078225	ESQUADRIAS/VIDROS/FERRAGENS/PORTAO DE FERRO 1/2 FERR AGENS (INCL PINT ANTI CORROS	METRO QUADRADO	10,00	325,010	3.250,10



Estado do Pará  
**GOVERNO MUNICIPAL DE PLACAS**  
**FUNDO DE MANUT.E DESENV. DO ENSINO DA EDUC.BÁSICA**



078226	ESQUADRIAS/VIDROS/FERRAGENS/PORTAO DE FERRO EM METAL ON INCL PINT ANTI CORROSIVA	METRO QUADRADO	10,00	461,170	4.611,70
078228	ESQUADRIAS/VIDROS/FERRAGENS/PORTÃO EM GRADE C/CHAPA DE FERRO 3/16 INCL FERRGENS	METRO QUADRADO	18,00	944,680	17.004,24
078229	ESQUADRIAS/VIDROS/FERRAGENS/PORTÃO TUBO/TELA ARAME G ALV C/FERR INCL PINT ANTI CO	METRO QUADRADO	28,00	666,700	18.667,60
078230	ESQUADRIAS/VIDROS/FERRAGENS/ESQUADRIA BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO EM 6MM	METRO QUADRADO	21,00	537,530	11.288,13
078231	ESQUADRIAS/VIDROS/FERRAGENS/ESQUADRIA C VENEZIANAS D E ALUMINIO NATURAL C/FERRAGE	METRO QUADRADO	21,00	757,930	15.916,53
078232	ESQUADRIAS/VIDROS/FERRAGENS/ESQUADRIA DE ALUM DE COR RER C/ VIDRO E FERRAGENS	METRO QUADRADO	28,00	649,240	18.178,72
078233	ESQUADRIAS/VIDROS/FERRAGENS/ESQUADRIA DE ALUMINIO BA SCULANTE C/VIDRO E FERRAGENS	METRO QUADRADO	28,00	690,730	19.340,44
078234	ESQUADRIAS/VIDROS/FERRAGENS/VIDRO CANELADO E =3MM	METRO QUADRADO	17,00	140,950	2.396,15
078235	ESQUADRIAS/VIDROS/FERRAGENS/VIDRO LISO E =4MM	METRO QUADRADO	17,00	154,400	2.624,80
078236	ESQUADRIAS/VIDROS/FERRAGENS/FEITORIL PARA PORTA E JA NELA (MEDIA)	UNIDADE	35,00	41,900	1.466,50
078237	PISOS/CAMADA IMPERMEABILIZADORA E=10CM C/ SEIXO	METRO QUADRADO	175,00	59,360	10.388,00
078239	PISOS/CAMADA IMPERMEABILIZADORA E=10CM C/PEDRA PRETA INCL SIKA 1	METRO QUADRADO	175,00	67,210	11.761,75
078240	PISOS/CAMADA REGULARIZADORA NO TRAÇO 1:4	METRO QUADRADO	350,00	35,820	12.537,00
078241	PISOS/EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA)OU PISO DE CONCRE TO MOLDADO IN LOCO	METRO CÚBICO	35,00	800,570	28.019,95
	EXECUÇÃO DE PASSEIO CALÇADA OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO FEITO EM OBRA ACABAMENTO CONVENCIONAL NÃO ARMADO AF 07/2016				
078242	PISOS/CIMENTADO LISO E 2=CM TRAÇO 1:3	METRO QUADRADO	350,00	49,400	17.290,00
078243	PISOS/CONCRETO SIMPLES C/ SEIXO E=5CM TRAÇO 1:2:3	METRO QUADRADO	350,00	63,770	22.319,50
078245	PISOS/LAJOTA CERRAMICA PEI IV PADRAO MEDIO	METRO QUADRADO	350,00	90,040	31.514,00
078246	REVESTIMENTO/RODAPÉ/SOLEIRA/PEITORIL CHAPISCO DE CIM ENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	METRO QUADRADO	700,00	11,070	7.749,00
078247	REVESTIMENTO/RODAPÉ/SOLEIRA/PEITORIL EMBOÇO COM ARG MASSA 1:6 ADIT PLAST	METRO QUADRADO	525,00	38,210	20.060,25
078250	REVESTIMENTO/RODAPÉ/SOLEIRA/PEITORIL REBOCO COM ARG MASSA 1:6 ADIT PLAST	METRO QUADRADO	350,00	45,010	15.753,50
078252	REVESTIMENTO/RODAPÉ/SOLEIRA/PEITORIL REVESTIMENTO CE RAMICO PADRAO MEDIO	METRO QUADRADO	350,00	78,530	27.485,50
078253	REVESTIMENTO/RODAPÉ/SOLEIRA/PEITORIL CERAMICA 10X10C M PADRAO MEIO	METRO QUADRADO	350,00	90,830	31.790,50
078254	REVESTIMENTO/RODAPÉ/SOLEIRA/PEITORIL DE MARMORE BRAN CO E=3CM	METRO QUADRADO	10,00	468,280	4.682,80
078255	REVESTIMENTO/RODAPÉ/SOLEIRA/PEITORIL RODAPE CERAMICO H= 8CM	METRO	175,00	17,710	3.099,25
078258	REVESTIMENTOS/RODAPÉ/SOLEIRA/PEITORIL SOLEIRA EM MAR MORE BRANCO E=2CM	METRO QUADRADO	10,00	448,730	4.487,30
078259	IMPERMEABILIZAÇÕES E TRATAMENTOS/APLICAÇÃO DE CARBOL ASTICO SOBRE CONCRETO(2DEMAO	METRO QUADRADO	175,00	24,670	4.317,25
078261	IMPERMEABILIZAÇÕES E TRATAMENTOS/APLICAÇÃO DE IGOL A SOBRE CONC/ALV(3DEMAOS)	METRO QUADRADO	350,00	27,440	9.604,00
078262	IMPERMEABILIZAÇÕES E TRATAMENTOS/APLICAÇÃO DE SIKA T OP-107 SOBRE CONCR/ALV/FERRA	METRO QUADRADO	210,00	58,770	12.341,70
078263	IMPERMEABILIZAÇÕES E TRATAMENTOS/DESCUPINIZAÇÃO	METRO QUADRADO	175,00	8,380	1.466,50
078264	IMPERMEABILIZAÇÕES E TRATAMENTOS/IMPERABILIZAÇÃO DE LAJES E CALHA(IGOLFLEX+SIKA1	METRO QUADRADO	70,00	121,470	8.502,90
078265	IMPERMEABILIZAÇÕES E TRATAMENTOS/IMPERABILIZAÇÃO DE RESERVATORIO(IGOLA+SIKA1	METRO QUADRADO	42,00	88,490	3.716,58
078266	IMPERMEABILIZAÇÕES E TRATAMENTOS/IMPERABILIZAÇÃO PAR A BALDRAME(IGOL2+SIKA1	METRO QUADRADO	140,00	70,070	9.809,80
078268	IMPERMEABILIZAÇÕES E TRATAMENTOS/MANTA PARA SUB COBE RTURA E=1.1MM	METRO QUADRADO	70,00	32,670	2.286,90
078274	IMPERMEABILIZAÇÕES E TRATAMENTOS/REBOCO IMPERMEABILI ZANTE (C/SIKA 1	METRO QUADRADO	175,00	47,100	8.242,50
078280	FORRO/BARROTAMENTO EM MADEIRA DE LEI P/FORRO PVC	METRO QUADRADO	875,00	49,670	43.461,25
078283	FORRO/FORRO EM LAMBRI DE PVC	METRO QUADRADO	875,00	31,610	27.658,75
078287	FORRO/FORRO EM GESSO ACARTONADO ARAMADO	METRO QUADRADO	875,00	72,330	63.288,75
078293	PINTURA/EMASSAMENTO DE PAREDE P/RECEBER PINTURA PVA	METRO QUADRADO	350,00	11,450	4.007,50
078307	PINTURA/EMASSAMENTO DE PAREDE C/MASSA ACRILICA	METRO QUADRADO	350,00	21,380	7.483,00
078309	PINTURA/PVA EXTERNA (SOBRE PINTURA ANTIGA)	METRO QUADRADO	1.750,00	11,100	19.425,00
078316	PINTURA/PVA EXTERNA C MASSA E LIQ PREPARADOR	METRO QUADRADO	350,00	32,870	11.504,50
078320	PINTURA/PVA EXTERNA SEM SUPERF. PREPARADA	METRO QUADRADO	700,00	14,400	10.080,00
078331	PINTURA/PVA INTERNA (SOBRE PINTURA ANTIGA)	METRO QUADRADO	350,00	10,390	3.636,50
078334	PINTURA/PVA INTERNA C/MASSA ACRILICA E SELADOR	METRO QUADRADO	175,00	33,800	5.915,00
078336	PINTURA/PVA SOBRE MURO	METRO QUADRADO	350,00	9,090	3.181,50
078339	PINTURA/ESMALTE SEM FERRO (SUPERFICIE LISA)	METRO QUADRADO	210,00	38,600	8.106,00
078347	PINTURA/ESMALTE SOBRE MADEIRA C/MASSA E SELADOR	METRO QUADRADO	175,00	42,640	7.462,00
078349	INSTALAÇÕES ELETRICAS/CAIXA ELASTICA 4" X2"	UNIDADE	105,00	2,880	302,40
078350	INSTALAÇÕES ELETRICAS/CAIXA PLASTICA 4" X4"	UNIDADE	105,00	5,390	565,95
078351	INSTALAÇÕES ELETRICAS/DISJUNTOR 1P-10A 30A- PADRAO D	UNIDADE	35,00	20,800	728,00
078352	INSTALAÇÕES ELETRICAS/DISJUNTOR 2P-15A50A-PADRAO DIN	UNIDADE	35,00	61,140	2.139,90
078353	INSTALAÇÕES ELETRICAS/DISJUNTOR 3P-15A50A PADRÃO DIN	UNIDADE	35,00	87,870	3.075,45
078355	INSTALAÇÕES ELETRICAS/ELETRODUTO DE PVC E 1/2"	METRO	350,00	7,700	2.695,00
078356	INSTALAÇÕES ELETRICAS/ELETRODUTO PVC DE 3/4	METRO	350,00	9,010	3.153,50
078358	INSTALAÇÕES ELETRICAS/CABO DE COBRE 1,5 MM2-750V	METRO	350,00	5,040	1.764,00
078360	INSTALAÇÕES ELETRICAS/CABO DE COBRE 2,5MM2 750 V	METRO	350,00	5,960	2.086,00
078361	INSTALAÇÕES ELETRICAS/CABO DE COBRE 6MM2750V	METRO	350,00	8,890	3.111,50
078362	INSTALAÇÕES ELETRICAS/INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES (S / FIAÇÃO)	UNIDADE	35,00	16,910	591,85
078364	INSTALAÇÕES ELETRICAS/INTERRUPTOR 1 TECLA + TOMADA ( S/FIAÇÃO)	UNIDADE	35,00	32,080	1.122,80
078365	INSTALAÇÕES ELETRICAS/INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES(S / FIAÇÃO)	VARA	35,00	33,720	1.180,20
078373	INSTALAÇÕES ELETRICAS/INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES ( S FIAÇÃO)	UNIDADE	28,00	45,640	1.277,92
078377	INSTALAÇÕES ELETRICAS/PONTO DE LUZ /FORÇA (C TUBUL.C XE FIACAO) ATE 200 W	UNIDADE	35,00	225,300	7.885,50
078379	INSTALAÇÕES ELETRICAS/PONTO P VENTILADOR DE TETO COM FIAÇÃO	UNIDADE	31,00	103,530	3.209,43
078380	INSTALAÇÕES ELETRICAS/TOMADA2P +TA (S FIAÇÃO)	UNIDADE	42,00	21,940	921,48
078392	INSTALAÇÕES ELETRICAS/TOMADA 2P+T20A(SEM FIAÇÃO)	UNIDADE	35,00	26,090	913,15
078393	INSTALAÇÕES ELETRICAS/LAMPADA FLUORESCENTE COM REATO	UNIDADE	53,00	18,340	972,02

RUA OLAVO BILAC S/N CENTRO/PLACAS



Estado do Pará  
**GOVERNO MUNICIPAL DE PLACAS**  
**FUNDO DE MANUT.E DESENV. DO ENSINO DA EDUC.BÁSICA**



078395	R ACOPIADO (PLL)20W127V/220V	UNIDADE	53,00	64,330	3.409,49
078396	INSTALAÇÕES ELETRICAS/LAMPADA FLUORSCENTE COM REATOR ACOPLADO(PLL)48W-127V/220V	UNIDADE	35,00	121,110	4.238,85
078398	INSTALAÇÕES ELETRICAS/LAMPADA DE LED TUBULAR 10 WBIV	UNIDADE	105,00	25,190	2.644,95
078400	INSTALAÇÕES ELETRICAS/LAMPADA DE LED TUBULAR 18W BIV	UNIDADE	70,00	46,910	3.283,70
078402	INSTALAÇÕES ELETRICAS/PROJETOR C/LAMPADA VAPOR MET 1 000W COMPLETO	UNIDADE	7,00	1.072,560	7.507,92
078404	INSTALAÇÕES ELETRICAS/PROJETOR RETANGULAR 400 W	UNIDADE	18,00	103,050	1.854,90
078406	INSTALAÇÕES ELETRICAS/PONTO DE DRENO P/SPLIT 10M	UNIDADE	18,00	175,300	3.155,40
078416	INSTALAÇÕES ELETRICAS/REVISÃO DE PONTO DE AR CONCION	UNIDADE	18,00	155,800	2.804,40
078419	INSTALAÇÕES ELETRICAS/CORDOALHA DE COBRE NU SECAO 35 A 50MM2ISOLARES	METRO	70,00	62,910	4.403,70
078424	INSTALAÇÕES ELETRICAS/CORDOALHA DE COBRE NU - SECAO 70A90MM2- ISOLADORES	METRO	70,00	101,800	7.126,00
078426	INSTALAÇÕES ELETRICAS/PARA RAI0 DE DISTRIBUIÇÃO DE T ENSAO 15 KV	UNIDADE	11,00	312,420	3.436,62
078428	INSTALAÇÕES ELETRICAS/PARA RAI0 CROMADO TIPO FRANKLI N(S/ ACESSO)	UNIDADE	11,00	219,410	2.413,51
078436	INSTALAÇÕES ELETRICAS/POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 300 DAN H=9M(INCLU BASE EM CONC	UNIDADE	3,00	2.121,220	6.363,66
078445	BASE EM CONCRETO CICLOPICO	UNIDADE	3,00	2.418,640	7.255,92
078450	INSTALAÇÕES ELETRICAS/ POSTE EM FO.GO.11M(INCL BASE CONCR CICLOPICO)	UNIDADE	2,00	47.805,140	95.610,28
078455	OR 112,5 KVA INCLUI POSTE, ACESSORIOS E CABINE DE MEDIÇÃO	UNIDADE	2,00	24.426,010	48.852,02
078458	INSTALAÇÕES ELETRICAS/TRANSFORMADOR DE 112,5.5KVA-15 KV60HZ	UNIDADE	5,00	107,420	537,10
078459	INSTALAÇÕES ELETRICAS/TUBO PVC RIGIDO DIAM 50MM P/PT OTEÇÃO CORDOALHA	UNIDADE	7,00	5,250	36,75
078460	INSTALAÇÕES ELETRICAS/BOCAL COM RABICHO	UNIDADE	7,00	4,750	33,25
078461	INSTALAÇÕES ELETRICAS/BOCAL DE LOUÇA E-27	UNIDADE	7,00	21,790	152,53
078462	INSTALAÇÕES ELETRICAS/BOCAL DE LOUÇA E 40	UNIDADE	7,00	2,270	15,89
078463	INSTALAÇÕES ELETRICAS/BRAÇADEIRA TIPO D P/ELET DE 1/4	UNIDADE	7,00	2,290	16,03
078464	INSTALAÇÕES ELETRICAS/BRAÇADEIRA TIPO D P/ELET DE 1'	UNIDADE	7,00	2,460	17,22
078465	INSTALAÇÕES ELETRICAS/BRAÇADEIRA TIPO D P ELET DE 2	UNIDADE	7,00	3,390	23,73
078466	INSTALAÇÕES ELETRICAS/BRAÇADEIRA TIPO D P/ ELET DE 3 1/2	UNIDADE	7,00	3,880	27,16
078467	INSTALAÇÕES ELETRICAS/CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAM ENTO DE 3/4	UNIDADE	7,00	9,610	67,27
078468	INSTALAÇÕES ELETRICAS/CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAM ENTO DE 5/8	UNIDADE	7,00	7,020	49,14
078469	INSTALAÇÕES ELETRICAS/CONECTOR TPF DE 50MM2	UNIDADE	7,00	23,340	163,38
078470	INSTALAÇÕES ELETRICAS/CURVA 90°P/ ELET F°G°2 1/2(IE)	UNIDADE	7,00	77,900	545,30
078472	INSTALAÇÕES ELETRICAS/CURVA 90° P ELET F°G° 1/2(IE)	UNIDADE	7,00	19,880	139,16
078475	INSTALAÇÕES ELETRICAS/CURVA 90°P/ ELET F G°2' (IE)	UNIDADE	7,00	39,830	278,81
078476	INSTALAÇÕES ELETRICAS/CURVA 90° P/ ELET F°G°3' (IE)	UNIDADE	7,00	104,370	730,59
078479	INSTALAÇÕES ELETRICAS/CURVA 90° P/ ELET F°G°4' (IE)	UNIDADE	7,00	183,860	1.287,02
078482	INSTALAÇÕES ELETRICAS/CURVA 90°P/ ELET PVC 1 1/2''(I	UNIDADE	7,00	18,550	129,85
078485	INSTALAÇÕES ELETRICAS/CURVA 90° P/ ELET PVC 1 1/4'' (I	UNIDADE	7,00	17,200	120,40
078487	INSTALAÇÕES ELETRICAS/CURVA 90°P/ELET PVC 2 1/2''(IE)	UNIDADE	7,00	31,420	219,94
078489	INSTALAÇÕES ELETRICAS/CURVA 90° P/ELET PVC 2'' IE	UNIDADE	7,00	21,210	148,47
078490	INSTALAÇÕES ELETRICAS/CURVA 90° P/ELET PVC 3'' IE	UNIDADE	7,00	39,980	279,86
078491	INSTALAÇÕES ELETRICAS/CURVA 90°P/ELET PVC 3/4'' IE	UNIDADE	7,00	14,830	103,81
078493	INSTALAÇÕES ELETRICAS/CURVA 90° P/ELET PVC 1'' IE	UNIDADE	7,00	16,200	113,40
078495	INSTALAÇÕES ELETRICAS/CURVA 90°P/ ELET PVC 1/2 IE	UNIDADE	7,00	15,120	105,84
078497	INSTALAÇÕES ELETRICAS/CURVA 135°P/ ELET F°G°1 1/4 IE	UNIDADE	7,00	29,860	209,02
078499	INSTALAÇÕES ELETRICAS/CURVA 135°P/ELET F°G°1'' (IE)	UNIDADE	7,00	22,670	158,69
078505	INSTALAÇÕES ELETRICAS/CURVA 135° P/ ELET F°G°4'' IE	UNIDADE	7,00	294,040	2.058,28
078507	INSTALAÇÕES ELETRICAS/CURVA 135° P/ELET PVC 1 1/2 IE	UNIDADE	7,00	19,110	136,37
078508	INSTALAÇÕES ELETRICAS/CURVA 135° P/ ELET PVC 1 1/4''	UNIDADE	7,00	22,690	158,83
078509	INSTALAÇÕES ELETRICAS/CURVA 135° P/ ELET PVC 1'' IE	UNIDADE	7,00	14,290	100,03
078511	INSTALAÇÕES ELETRICAS/CURVA 135° P/ ELET PVC 1/2'' (	UNIDADE	7,00	13,980	97,86
078513	INSTALAÇÕES ELETRICAS/CURVA 135° P/ ELET PVC 2 1/2'' (	UNIDADE	7,00	29,490	206,23
078514	INSTALAÇÕES ELETRICAS/CURVA 135° D/ ELET PVC (IE)	UNIDADE	7,00	54,750	383,25
078515	INSTALAÇÕES ELETRICAS/CURVA 135° P/ ELET PVC (IE)	UNIDADE	7,00	60,020	420,14
078519	INSTALAÇÕES ELETRICAS/LUVA P/ ELET F°G° DE 1 1/2(IE)	UNIDADE	7,00	8,340	58,38
078521	INSTALAÇÕES ELETRICAS/LUVA P/ELET F°G°DE 2 1/2'' IE	UNIDADE	7,00	14,210	99,47
078525	INSTALAÇÕES ELETRICAS/LUVA P/ELET F°G° DE 4(IE)	UNIDADE	7,00	25,720	180,04
078527	INSTALAÇÕES ELETRICAS/LUVA P/ ELET PVC DE 1 1/2'' IE	UNIDADE	7,00	5,720	40,04
078530	INSTALAÇÕES ELETRICAS/LUVA P/ ELET PVC DE 1/4 (IE)	UNIDADE	7,00	5,850	40,95
078531	INSTALAÇÕES ELETRICAS/LUVA P/ ELET PVC DE 1/2 IE	UNIDADE	7,00	11,160	78,12
078533	INSTALAÇÕES ELETRICAS/LUVA PARA ELET PVC DE 2'' (IE)	UNIDADE	7,00	8,600	60,20
078535	INSTALAÇÕES ELETRICAS/LUVA P/ ELET PVC DE 4''(IE)	UNIDADE	7,00	32,980	230,86
078536	INSTALAÇÕES ELETRICAS/MANILHA SAPATILHA GALVANIZADA	UNIDADE	7,00	23,780	166,46
078540	INSTALAÇÕES ELETRICAS/NIPLE DE F°G°DE 1''	UNIDADE	7,00	8,190	57,33
078543	INSTALAÇÕES ELETRICAS/NIPLE DE F°G°DE 3/4''	UNIDADE	7,00	6,060	42,42
078546	INSTALAÇÕES ELETRICAS/PERFILADO PERFURADO 38X38M(3M	PEÇA	7,00	88,790	621,53
078547	INSTALAÇÕES ELETRICAS/REGUA DE 04 TOMADAS	UNIDADE	7,00	65,230	456,61
078548	INSTALAÇÕES ELETRICAS/REGUA 5 TOMADAS	UNIDADE	7,00	71,340	499,38
078550	INSTALAÇÕES ELETRICAS/RELE FOTOELETRICO	UNIDADE	7,00	93,210	652,47
078552	INSTALAÇÕES ELETRICAS/RELE PARA ELETRODOS(NIVEL INFERIOR/SUPERIOR)	UNIDADE	7,00	210,130	1.470,91
078554	INSTALAÇÕES ELETRICAS/SAIDA LATERAL P/ ELETROUDO 1''	UNIDADE	7,00	16,080	112,56
078557	INSTALAÇÕES ELETRICAS/DE 4 FUROS P/ PERFILADO 38X38M	UNIDADE	7,00	39,810	278,67
078559	INSTALAÇÕES ELETRICAS/SENSOR P/ PORTA AUTOMATICA(MON TADA)	UNIDADE	7,00	286,480	2.005,36
078561	INSTALAÇÕES ELETRICAS/SINALEIRA DE PORTÃO DE ENTRADA DE VEICULOS	UNIDADE	7,00	452,700	3.168,90
078562	INSTALAÇÕES ELETRICAS/SINALEIRA DUPL0 COM RELE FOEL TRICO P/ PARA RAI0	UNIDADE	7,00	324,450	2.271,15
078563	INSTALAÇÕES ELETRICAS/SUPORTE ISOLADO C/BRAÇADEIRA P / PARA RAI0	UNIDADE	7,00	50,990	356,93
078564	INSTALAÇÕES ELETRICAS/SUPORTE ISOLADOR SIMPLES	UNIDADE	7,00	39,510	276,57
078565	INSTALAÇÕES ELETRICAS/SUPORTE P/ LAMPADA FLUORESCENT	PAR	7,00	6,820	47,74
078566	INSTALAÇÕES ELETRICAS/SUPORTE PARA ELETROCALHAS	UNIDADE	7,00	43,550	304,85
078567	INSTALAÇÕES ELETRICAS/SUPORTE PARA TRASFORMADOR EM P	UNIDADE	7,00	185,180	1.296,26

RUA OLAVO BILAC S/N CENTRO/PLACAS





Estado do Pará  
**GOVERNO MUNICIPAL DE PLACAS**  
**FUNDO DE MANUT.E DESENV. DO ENSINO DA EDUC.BÁSICA**



078569	OSTE DE CONCRETO 1955MM							
078569	INSTALAÇÕES ELETRICAS/SUPRESSOR CONTRA SURTO CLAMPER 45 KA	UNIDADE	7,00	109,180			764,26	
078570	INSTALAÇÕES ELETRICAS/TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATÃ O 25 MM2	UNIDADE	7,00	5,290			37,03	
078572	INSTALAÇÕES ELETRICAS/TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATÃ O 35MM2	UNIDADE	7,00	6,630			46,41	
078573	INSTALAÇÕES ELETRICAS/TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATA O 50MM2	UNIDADE	7,00	8,110			56,77	
078575	INSTALAÇÕES ELETRICAS/TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATÃ O 60MM2	UNIDADE	7,00	7,630			53,41	
078577	INSTALAÇÕES ELETRICAS/TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATA O 70MM2	UNIDADE	7,00	9,200			64,40	
078579	INSTALAÇÕES ELETRICAS/TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATÃ O 95MM2	UNIDADE	7,00	10,070			70,49	
078580	INSTALAÇÕES ELETRICAS/TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATÃ O 10MM2	UNIDADE	7,00	4,670			32,69	
078581	INSTALAÇÕES ELETRICAS/TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATÃ O 16MM2	UNIDADE	7,00	5,190			36,33	
078583	INSTALAÇÕES ELETRICAS/TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATÃ O 185MM2	UNIDADE	7,00	19,520			136,64	
078584	INSTALAÇÕES ELETRICAS/TERMINAL SINAL 6MM2	UNIDADE	7,00	14,530			101,71	
078586	INSTALAÇÕES ELETRICAS/TRANSFORMADOR DE CORRENTE 4005	UNIDADE	7,00	267,380			1.871,66	
078587	INSTALAÇÕES ELETRICAS/VOLTIMETRO 96X96MM-300V	UNIDADE	3,00	742,760			2.228,28	
078590	INSTALAÇÕES ELETRICAS/HASTE DE AÇO ACOBREADA 5/8''x3,0M C/CONNECTOR	UNIDADE	7,00	105,670			739,69	
078591	INSTALAÇÕES ELETRICAS/HASTE DE COBRE P/ ATERRAM. 3/4''X3MS/CONNECTOR	UNIDADE	7,00	121,510			850,57	
078593	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIA/PONTO DE AGUA(INCL. TUBOS E CONEXOES)	UNIDADE	35,00	401,080			14.037,80	
078595	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIA/AUTOMATICO DE NIVEL INFE/SUPER(COM ELETR E FIAÇÃO)	CONJUNTO	7,00	532,430			3.727,01	
078597	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIA/REGISTRO DE GAVETA C/ MAN OPLA - 1/2	UNIDADE	35,00	133,500			4.672,50	
078598	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIA/REGISTRO DE GAVETA S/ MAN OPLA -1/2	UNIDADE	35,00	75,420			2.639,70	
078599	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIA/REGISTRO DE GAVETA S/ MAN OPLA 3/4''	UNIDADE	35,00	66,710			2.334,85	
078600	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIA/RESERVATORIO EM FIBRA DE VIDRO 3.000 L	UNIDADE	3,00	3.714,190			11.142,57	
078601	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIA/REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA	UNIDADE	70,00	120,290			8.420,30	
078603	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIA/CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC D=300MM	UNIDADE	3,00	312,150			936,45	
078604	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIA/CAIXA ALVENARIA DE 50X50X50CM C/ TPO. CONCRETO	UNIDADE	4,00	363,670			1.454,68	
078606	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIA/CAIXA EM ALVENARIA DE 100X100XCM C/TPO.CONCRETO	UNIDADE	3,00	911,910			2.735,73	
078608	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIA/FILTRO ANAEROBICO CONC. A RM D=1.4M P=1.8M	UNIDADE	7,00	3.129,340			21.905,38	
078610	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIA/FOSSA SEPTICA CM CONCRETO ARMADO- CAP=30 PESSOAS	UNIDADE	3,00	5.664,720			16.994,16	
078611	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIA/FOSSA SEPTICA CM CONCRETO ARMADO- CAP=50 PESSOAS	UNIDADE	3,00	7.311,310			21.933,93	
078612	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIA/FOSSA SEPTICA CM CONCRETO ARMADO- CAP=100 PESSOAS	UNIDADE	1,00	11.392,610			11.392,61	
078613	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIA/PONTO DE ESGOTO (INCLUI TUBOS CONEXOES, CX E RAIOS)	UNIDADE	18,00	375,480			6.758,64	
078614	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/REVISÃO DE PONTO ESGOTO	UNIDADE	70,00	150,180			10.512,60	
078615	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/SUMIDOURO EM ALVENARIA C / TIPO EM CONCRETO - CAP=30P	UNIDADE	2,00	2.608,640			5.217,28	
078616	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/SUMIDOURO EM ALVENARIA C / TOPO EM CONCRETO - CAP =50	UNIDADE	2,00	2.971,910			5.943,82	
078617	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/SUMIDOURO EM ALVENARIA C /RPOEM CONCRETO-CAP=100 PESS CAPACIDADE 100 PESSOAS	UNIDADE	1,00	5.036,390			5.036,39	
078618	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/SUMIDOURO EM CONCRETO ARMADO D=0,80M P=1,40MCAP=40PE	UNIDADE	3,00	1.396,120			4.188,36	
078619	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/TUBO EM PVC-40MM(LS)	METRO	105,00	12,460			1.308,30	
078620	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/TUBO EM PVC-50MM(LS)	METRO	105,00	15,670			1.645,35	
078621	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/TUBO EM PVC-75MM(LS)	METRO	70,00	23,360			1.635,20	
078622	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/TUBO EM PVC-100MM(LS)	METRO	70,00	31,410			2.198,70	
078623	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/TUBO EM PVC-150MM(LS)	METRO	35,00	59,550			2.084,25	
078624	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/TUBO EM PVC-200MM(LS)	METRO	35,00	81,120			2.839,20	
078625	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/TUBO EM PVC-250MM(LS)	METRO	35,00	112,670			3.943,45	
078626	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/TUBO EM PVC-300MM(LS)	METRO	35,00	153,880			5.385,80	
078627	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/JOELHO/COTOVELO 45øPVC JS-40MM-LS	UNIDADE	70,00	17,720			1.240,40	
078628	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/JOELHO/COTOVELO 45øPVC JS-50MM-LS	UNIDADE	70,00	19,550			1.368,50	
078629	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/JOELHO/COTOVELO 45øPVC JS-75MM-LS	UNIDADE	53,00	28,400			1.505,20	
078630	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/JOELHO/COTOVELO 45øPVC JS-100MM-LS	UNIDADE	35,00	34,240			1.198,40	
078631	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/JOELHO/COTOVELO 45øPVC JS-150MM-LS	METRO	18,00	96,390			1.735,02	
078632	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/JOELHO/COTOVELO 90ø RC E M PVC JS-40MM-LS	UNIDADE	70,00	16,650			1.165,50	
078633	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/JOELHO/COTOVELO 90ø RC E M PVC JS-50MM-LS	UNIDADE	70,00	17,380			1.216,60	
078634	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/JOELHO/COTOVELO 90ø RC E M PVC JS-75MM-LS	UNIDADE	53,00	21,790			1.154,87	
078635	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/JOELHO/COTOVELO 90ø RC E M PVC JS-100MM-LS	UNIDADE	35,00	27,020			945,70	
078636	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/JUNÇÃO SIMPLES PVC JS-40X40MM - LS	UNIDADE	70,00	16,000			1.120,00	
078637	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/JUNÇÃO SIMPLES PVC JS-50X50MM - LS	UNIDADE	70,00	23,040			1.612,80	
078638	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/JUNÇÃO SIMPLES PVC JS-75X50MM - LS	UNIDADE	53,00	30,030			1.591,59	
078639	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/JUNÇÃO SIMPLES PVC JS-75X50MM - LS	UNIDADE	35,00	35,470			1.241,45	

RUA OLAVO BILAC S/N CENTRO/PLACAS



Estado do Pará  
GOVERNO MUNICIPAL DE PLACAS  
FUNDO DE MANUT.E DESENV. DO ENSINO DA EDUC.BÁSICA



078640	X75MM - LS INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/JUNÇÃO SIMPLES PVC JS-10 UNIDADE	18,00	42,130	758,34
078641	0X50MM - LS INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/JUNÇÃO SIMPLES PVC JS-10 UNIDADE	18,00	50,630	911,34
078642	0X100MM - LS INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/JUNÇÃO SIMPLES PVC JS-10 UNIDADE	18,00	57,040	1.026,72
078645	0X75MM - LS INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/LUVA SIMPLES PVC 50MM - UNIDADE	70,00	9,940	695,80
078646	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/LUVA SIMPLES PVC 75MM - UNIDADE	53,00	16,340	866,02
078647	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/LUVA SIMPLES PVC 100MM - UNIDADE	35,00	20,670	723,45
078650	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/REDUÇÃO EXECÊNTRICA PVC 75MMX50MM - LS UNIDADE	35,00	23,220	812,70
078651	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/REDUÇÃO EXECÊNTRICA PVC 100MMX50MM - LS UNIDADE	35,00	25,820	903,70
078652	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/REDUÇÃO EXECÊNTRICA PVC 100MMX75MM - LS UNIDADE	35,00	31,830	1.114,05
078653	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/TÊ CURTO EM PVC - JS - 4 UNIDADE	35,00	17,290	605,15
078654	0X40MM-LS INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/TÊ CURTO EM PVC - JS - 5 UNIDADE	35,00	21,460	751,10
078655	0X50MM-LS INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/TÊ CURTO EM PVC - JS - 7 UNIDADE	35,00	32,880	1.150,80
078656	5X75MM-LS INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/TÊ CURTO EM PVC - JS - 1 UNIDADE	18,00	37,660	677,88
078657	00X100MM-LS INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/TE PVC C/ REDUÇÃO 75MMX50MM - LS UNIDADE	28,00	32,790	918,12
078658	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/TE PVC C/ REDUÇÃO 100MMX50MM - LS UNIDADE	18,00	40,020	720,36
078659	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/TE PVC C/ REDUÇÃO 100MMX75MM - LS UNIDADE	18,00	41,470	746,46
078661	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/CANALETA EM ALVENARIA (0,30X0,30M)REBOC. INTERNAMENT METRO	70,00	111,650	7.815,50
078662	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/CANALETA EM CONCRETO SIM PLES (0,40X0,30M) METRO	35,00	256,250	8.968,75
078663	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/TUBO EM CONCRETO ARMADO D=800MM UNIDADE	12,00	285,440	3.425,28
078664	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/TUBO EM CONCRETO ARMADO D=1000MM UNIDADE	12,00	385,130	4.621,56
078665	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/BOMBA CENTRÍFUGA 1/2 CV UNIDADE	2,00	1.132,370	2.264,74
078666	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/BOMBA CENTRÍFUGA 3/4 CV (SEM TUBULAÇÃO) UNIDADE	2,00	1.339,910	2.679,82
078667	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/BOMBA CENTRÍFUGA 1 VC (S UC., REC, BARRILETE, COL, DISTRI UNIDADE	1,00	2.897,730	2.897,73
078668	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/BOMBA INJETORA 3/4 CV (S EM TUBULAÇÃO) UNIDADE	2,00	1.588,150	3.176,30
078669	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/BOMBA SUBMERSA 3/4CV (SE M TUBULAÇÃO) UNIDADE	1,00	2.468,800	2.468,80
078670	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/BOMBA SUBMERSA 1 CV (SEM TUBULAÇÃO) UNIDADE	1,00	2.283,770	2.283,77
078671	APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSORIOS SANITARIOS/BA CIA SANFONADA PNE UNIDADE	12,00	1.110,690	13.328,28
078672	APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSORIOS SANITARIOS/BARRA EM AÇO INOX (PNE) METRO	35,00	292,460	10.236,10
078673	APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSORIOS SANITARIOS/POR TA PAPEL HIGIENICO-PROLIFRO UNIDADE	75,00	78,090	5.856,75
078674	APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSORIOS SANITARIOS/RE ASSENTAMENTO DE BACIA SIFONADA UNIDADE	70,00	170,620	11.943,40
078675	BACIA SIFONADA COM CAIXA ACOPLADA APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSORIOS SANITARIOS/SABONETEIRA C/RESERVATORIO-POL UNIDADE	75,00	52,000	3.900,00
078676	APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSORIOS SANITARIOS/ASSENTO PLASTICO UNIDADE	70,00	28,390	1.987,30
078677	APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSORIOS SANITARIOS/BACIA SANFONADAC/CX DESCARGA A UNIDADE	35,00	612,590	21.440,65
078678	DESCARGA ACOPLADA C/ASSENTO APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSORIOS SANITARIOS/BACIA SIFONADA DE LOUÇAC/ASSEN UNIDADE	35,00	455,640	15.947,40
078679	APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSORIOS SANITARIOS/CAXA DE DESCARGA PLASTICA-EXT UNIDADE	75,00	145,050	10.878,75
078680	APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSORIOS SANITARIOS/CHAVEIRO EM PVC UNIDADE	75,00	30,520	2.289,00
078681	APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSORIOS SANITARIOS/EN GATE PLASTICO UNIDADE	175,00	9,940	1.739,50
078682	APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSORIOS SANITARIOS/LAVATORIO DE LOUÇA S/COL C/TOR C/ TORNO SIFÃO E VALVU UNIDADE	35,00	481,760	16.861,60
078683	APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSORIOS SANITARIOS/MIC TÓRIO COLETIVO EM AÇO INOX AÇO INOX C/ REG PRESSÃO UNIDADE	7,00	1.095,530	7.668,71
078684	APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSORIOS SANITARIOS/MIC TÓRIO INDIVIDUAL EM LOUÇA C UNIDADE	14,00	705,310	9.874,34
078685	APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSORIOS SANITARIOS/PIA 01 CUBA EM AÇO INOX C/TOR UNIDADE	35,00	677,100	23.698,50
078686	APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSORIOS SANITARIOS/TORNEIRA PLASTICA DE 1/2" UNIDADE	70,00	29,100	2.037,00
078688	SERRALHEIRA/ALAMBRADO P/ QUADRA(TUBOFO) E TELA DE ARAME GALVA-12#2" METRO QUADRADO	70,00	377,730	26.441,10
078689	SERRALHEIRA/ESCALADA DE MARINHEIRO COM PROTEÇÃO METRO	25,00	547,420	13.685,50
078691	SERRALHEIRA/GRADE EM FERRO P/CANALETA L=0,40MCOM ARTICULAÇÃO METRO	70,00	200,760	14.053,20
078692	SERRALHEIRA/GUARDA-CORPO EM TUDO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2" METRO QUADRADO	70,00	371,300	25.991,00
078693	SERRALHEIRA/PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO/LETRAS BX.RE LEVO-(60X40CM.) UNIDADE	14,00	2.024,060	28.336,84
078694	SERRALHEIRA/PLACA DE SINALIZADA METÁLICA UNIDADE	70,00	50,410	3.528,70
078695	SERRALHEIRA/TELA TIPO MOEDA METRO QUADRADO	70,00	113,070	7.914,90
078696	ELEMENTOS DE ESCOLA/BALCÃO DE ATENDIMENTO C/ARMARIO UNIDADE	28,00	596,430	16.700,04
078698	SEM P.DE ENROLAR-1,5X0,9MDE7 ELEMENTOS DE ESCOLA/BANCO DE CONCRETO C/2MOD.2,75X0,4 (DET.12) UNIDADE	28,00	342,260	9.583,28
078700	ELEMENTOS DE ESCOLA/BANCO EM MADEIRA DE LEI C=1,8M,L METRO	75,00	293,250	21.993,75

RUA OLAVO BILAC S/N CENTRO/PLACAS



Estado do Pará  
**GOVERNO MUNICIPAL DE PLACAS**  
**FUNDO DE MANUT.E DESENV. DO ENSINO DA EDUC.BÁSICA**



	=0,4M E H=0,4						
078702	ELEMENTOS DE ESCOLA/PRATELEIRA EM MAD DE LEI L=0,3E=	METRO	125,00	143,050	17.881,25		
078704	ELEMENTOS DE ESCOLA/TELA DE ARAME GALVÃO 12#2''FIXC/ CANT DE FERRO (S/MURRO)	METRO QUADRADO	70,00	376,940	26.385,80		
078706	ELEMENTOS DE UNIDADE DE SAUDE/BATE MACA EM MOGNO ENC ERADO-L=30CM	METRO	70,00	114,010	7.980,70		
078707	ELEMENTOS ESPORTIVOS/EQUIPAMENTO COMPLETO P/ QUADRA DE ESPORTES	CONJUNTO	1,00	13.740,200	13.740,20		
078708	ELEMENTOS ESPORTIVOS/TABELA EM MAD LEI P/ ARO DE BAS QUETE	UNIDADE	1,50	934,020	1.401,03		
078709	PEQUENAS OBRAS/CASA DE BOMBA-1,20X0,80M;H=0,80M	UNIDADE	2,00	1.615,900	3.231,80		
078711	PEQUENAS OBRAS/PASSARELA COBERTA C/TELHAS DE BARRO (COM PILAR6X3'')	METRO	21,00	1.291,070	27.112,47		
078713	PEQUENAS OBRAS/RESERVATORIO ELEVADO EM CONCRETO ARMA DO CAP=10.000LTS-H8,83M	UNIDADE	1,00	44.609,110	44.609,11		
078714	PEQUENAS OBRAS/TORRE EM CONC ARMADOP/CXD'AGUA H=6,0M - BASE 2.0X2,0M	UNIDADE	1,00	13.987,380	13.987,38		
078715	DIVERSOS/EXTINTOR DE INCENDIO CO2-6KG	UNIDADE	35,00	669,010	23.415,35		
078716	DIVERSOS/CAIXA PARA AR CONDICIONADO	UNIDADE	35,00	236,100	8.263,50		
078717	DIVERSOS/ESPELHO DE CRISTAL (040X0,60)COM MOLDURA EM ALUMINIO	UNIDADE	35,00	117,730	4.120,55		
078718	DIVERSOS/LIXEIRA EM TELA MOEDA	UNIDADE	17,00	703,060	11.952,02		
078719	DIVERSOS/TAMPO EM GRANITO VERDE UBATUBA	METRO QUADRADO	28,00	498,760	13.965,28		
078720	DIVERSOS/VENTILADOR DE TETO	UNIDADE	70,00	267,100	18.697,00		
078721	URBANIZAÇÃO/MURO EM ALVENARIA, REBOCADO E PINTADO 2 FACES(H=2,0)	METRO	70,00	561,760	39.323,20		
078722	URBANIZAÇÃO/REASSENTAMENTO DE BLOKRET(INCL AREIA E R E AJUNTAMENTO)	METRO QUADRADO	105,00	46,330	4.864,65		
078724	URBANIZAÇÃO/MASTRO EM FO.GO. SOBRE BASE DE CONCRETO -3 UN (DET.22)	CONJUNTO	3,00	1.991,440	5.974,32		
078725	URBANIZAÇÃO/PLANTIO DE GRAMA (INCL TERRA PRETA)	METRO QUADRADO	210,00	27,980	5.875,80		
078726	INSTALAÇÕES TELEFÔNICA E LOGICA/QUADRO TELEFONICO(SO BREPOR)20X20X15CM	UNIDADE	3,00	165,600	496,80		
078727	INSTALAÇÕES TELEFÔNICA E LOGICA/QUADRO TELEFONICO (S OBREPOR)40X40X15CM	UNIDADE	3,00	452,290	1.356,87		
078728	INSTALAÇÕES TELEFÔNICA E LOGICA/QUADRO TELEFONICO (S OBREPOR)60X60X15CM	UNIDADE	3,00	564,670	1.694,01		
078729	INSTALAÇÕES TELEFÔNICA E LOGICA/QUADRO TELEFONICO IN TER DE DISTR. 20X2012CM	UNIDADE	3,00	155,260	465,78		
078730	INSTALAÇÕES TELEFÔNICA E LOGICA/QUADRO TELEFONICO IN TER DE DISTR. 40X4X12CM	UNIDADE	3,00	293,070	879,21		
078731	INSTALAÇÕES TELEFÔNICA E LOGICA/QUADRO TELEFONICO IN TER DE DISTR.60X60X12CM	UNIDADE	3,00	452,290	1.356,87		
078733	INSTALAÇÕES TELEFÔNICA E LOGICA/QUADRO TELEFONICO IN TER DE DISTR. 80X80X12CM	UNIDADE	3,00	945,090	2.835,27		
078734	INSTALAÇÕES TELEFÔNICA E LOGICA/QUADRO TELEFONICO IN TER DE DISTR. 120X120X12CM	UNIDADE	3,00	1.661,450	4.984,35		
078737	INSTALAÇÕES TELEFÔNICA E LOGICA/CABO TELEFÔNICO APL- 10 PARES	METRO	35,00	6,420	224,70		
078738	INSTALAÇÕES TELEFÔNICA E LOGICA/CABO TELEFÔNICO APL- 5 PARES (40X5)	METRO	36,00	2,760	99,36		
078740	INSTALAÇÕES TELEFÔNICA E LOGICA/CABO TELEFÔNICO APL- 5 PARES(50X5)	METRO	35,00	3,940	137,90		
078741	INSTALAÇÕES TELEFÔNICA E LOGICA/CABO TELEFÔNICO CCI 50X10P	METRO	35,00	6,780	237,30		
078742	INSTALAÇÕES TELEFÔNICA E LOGICA/CABO TELEFÔNICO CCI 50X20P	METRO	35,00	8,490	297,15		
078743	INSTALAÇÕES TELEFÔNICA E LOGICA/CABO TELEFÔNICO CCI 50X2P	METRO	35,00	2,680	93,80		
078744	INSTALAÇÕES TELEFÔNICA E LOGICA/CABO TELEFÔNICO CCI 50X4P	METRO	35,00	3,560	124,60		
078745	INSTALAÇÕES TELEFÔNICA E LOGICA/CABO TELEFÔNICO CTP APL-40X10 PARES	METRO	35,00	10,150	355,25		
078746	INSTALAÇÕES TELEFÔNICA E LOGICA/CABO TELEFÔNICO CTP APL-40X20 PARES	METRO	35,00	8,190	286,65		
078747	INSTALAÇÕES TELEFÔNICA E LOGICA/CABO TELEFÔNICO FE-1 INSTALAÇÕES TELEFÔNICA E LOGICA/CABO TELEFÔNICO TRAN ÇADO 2X22AWG	METRO	35,00	3,080	107,80		
078748	INSTALAÇÕES TELEFÔNICA E LOGICA/CABO TELEFÔNICO TRAN ÇADO 04P 24 AWG CAT 6E	METRO	35,00	3,180	111,30		
078749	INSTALAÇÕES TELEFÔNICA E LOGICA/CABO UTP PAR TRANÇAD O 04P 24 AWG CAT 6E	METRO	35,00	5,500	192,50		
078750	INSTALAÇÕES TELEFÔNICA E LOGICA/FIO TELEFÔNICO FE -1	METRO	35,00	3,630	127,05		
078752	INSTALAÇÕES TELEFÔNICA E LOGICA/FIO TELEFÔNICO CTP F L - 50	METRO	35,00	3,040	106,40		
078753	INSTALAÇÕES TELEFÔNICA E LOGICA/PONTO DE LOGICA - UT P (C/ INSTALAÇÃO APARENTE.)	UNIDADE	3,00	509,100	1.527,30		
078754	INSTALAÇÕES TELEFÔNICA E LOGICA/PONTO DE LOGICA - UT P (INCL ELETR CABO E CONECTO	UNIDADE	3,00	489,430	1.468,29		
078755	INSTALAÇÕES TELEFÔNICA E LOGICA/PONTO ELETRICO ESTAB ILIZADO (COM INSTALAÇÃO APAR	UNIDADE	3,00	540,630	1.621,89		
078756	INSTALAÇÕES TELEFÔNICA E LOGICA/PONTO ELETRICO ESTAB ILIZADO (INCL ELET,CX,FIA,TO TOMADA	UNIDADE	3,00	500,440	1.501,32		
078758	INSTALAÇÕES TELEFÔNICA E LOGICA/PONTO PARATELEFONE(C ELETRODUTO,CX, FIAÇA,TOMADA	UNIDADE	3,00	121,550	364,65		
078759	INSTALAÇÕES TELEFÔNICA E LOGICA/TAMPA ESPELHO P/RJ-4 5 DE 02 SAIDAS	UNIDADE	18,00	38,930	700,74		
078760	INSTALAÇÕES TELEFÔNICA E LOGICA/TOMADA RJ 45DE EMBUT IR EM ESPELHO	UNIDADE	18,00	38,250	688,50		
078761	INSTALAÇÕES TELEFÔNICA E LOGICA/TOMADA FEMEA RJ-11 C OMPLETA	UNIDADE	18,00	39,670	714,06		
078762	INSTALAÇÕES TELEFÔNICA E LOGICA/TOMADA FEMEA RJ 45 C OMPLETA	UNIDADE	18,00	42,110	757,98		
078763	INSTALAÇÕES TELEFÔNICA E LOGICA/TOMADA PADRÃO TELEFO NE(4PNOS)	UNIDADE	18,00	40,970	737,46		
078764	INSTALAÇÕES TELEFÔNICA E LOGICA/ADAPT CABLE M8V CAT 5E2,5M	UNIDADE	18,00	26,640	479,52		
078765	INSTALAÇÕES TELEFÔNICA E LOGICA/ADAPT CABLE M8V CAT 6E 2,5M	UNIDADE	18,00	30,120	542,16		
078766	INSTALAÇÕES TELEFÔNICA E LOGICA/INTERLIGAÇÃO P/ TELE FONE- CONDUITE3/4	METRO	35,00	22,420	784,70		
078767	INSTALAÇÕES TELEFÔNICA E LOGICA/ORGANIZADOR HORIZONT	UNIDADE	18,00	72,520	1.305,36		

RUA OLAVO BILAC S/N CENTRO/PLACAS





Estado do Pará  
**GOVERNO MUNICIPAL DE PLACAS**  
**FUNDO DE MANUT.E DESENV. DO ENSINO DA EDUC.BÁSICA**



078768	AL DE CABOS FECHADO P/ CBI9						
	INSTALAÇÕES TELEFÔNICA E LOGICA/PACHT CABLE M8V CAT	UNIDADE	18,00	33,280		599,04	
	5E 1,5M						
078769	INSTALAÇÕES TELEFÔNICA E LOGICA/PATCH 24 PORTAS CAT	UNIDADE	7,00	499,300		3.495,10	
078770	INSTALAÇÕES TELEFÔNICA E LOGICA/PATCH PANEL 24 PORTAS CAT 6E	UNIDADE	3,00	1.398,280		4.194,84	
078771	INSTALAÇÕES TELEFÔNICA E LOGICA/PROTECTOR DE SURTO PARA LINHA TELEFÔNICA	UNIDADE	18,00	103,700		1.866,60	
078772	INSTALAÇÕES TELEFÔNICA E LOGICA/RACK 19'' 05U/A	UNIDADE	3,00	708,070		2.124,21	
078773	INSTALAÇÕES TELEFÔNICA E LOGICA/RACK 19'' 570MM 36U	UNIDADE	3,00	2.837,210		8.511,63	
078774	INSTALAÇÕES TELEFÔNICA E LOGICA/RACK 19'' 570MM 40U	UNIDADE	3,00	2.952,400		8.857,20	
078775	INSTALAÇÕES TELEFÔNICA E LOGICA/RACK 19'' 570MM 44U	UNIDADE	3,00	4.003,210		12.009,63	
078776	INSTALAÇÕES TELEFÔNICA E LOGICA/RACK 24 05U/A	UNIDADE	3,00	2.290,930		6.872,79	
078777	INSTALAÇÕES TELEFÔNICA E LOGICA/SWITCH 24 PORTAS	UNIDADE	3,00	1.215,620		3.646,86	
078778	INSTALAÇÕES TELEFÔNICA E LOGICA/PATCH CABLE M8V CAT 6E 1,5	UNIDADE	18,00	38,750		697,50	
078779	LIMPEZA FINAL/LIMPEZA DE CALHAS (0,4X0,3M)	METRO	550,00	9,890		5.439,50	
078780	LIMPEZA FINAL/LIMPEZA DE PISOS CERAMICOS OU PASTILHA	METRO QUADRADO	550,00	8,060		4.433,00	
078781	LIMPEZA FINAL/LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA	METRO QUADRADO	3.500,00	7,070		24.745,00	
078782	LIMPEZA FINAL/RASPAGEM, CALAFET E ENCERAMENTO DE PISO S EM MADEI	METRO QUADRADO	245,00	25,820		6.325,90	
078783	LIMPEZA FINAL/REAJUMENTO DE REVESTIMENTO/PISO CERAMICO/CIMENT	METRO QUADRADO	525,00	6,180		3.244,50	
078784	LIMPEZA FINAL/RESINA P/PISOEM KORODUR	METRO QUADRADO	245,00	21,220		5.198,90	
078785	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS/ RETIRADA DE TELHA DE FIBROCI MENTO COM APROVEITAMENTO.	METRO QUADRADO	350,00	12,530		4.385,50	
078790	INSTALAÇÕES ELETRICAS/LUVA SIMPLES PVC 40MM- LS	UNIDADE	70,00	7,920		554,40	
078791	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS/TUBO EM CENCRETO ARMADO D=60MM	UNIDADE	21,00	185,690		3.899,49	
078851	INSTALAÇÕES ELETRICAS/CABO DE COBRE 4MM2-750V	METRO	280,00	7,300		2.044,00	
078852	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/CURVA 135°P/ ELET.F°G°1/2(IE)	UNIDADE	7,00	16,700		116,90	
					VALOR GLOBAL R\$		3.235.400,71

## CLÁUSULA SEGUNDA - DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

2.1 - Este contrato fundamenta-se no Registro de preços - Lei 8.666, art. 15, Decreto Federal 7.892 de 23/01/2013 da Lei nº 8.666/93, de 21 de junho de 1993, e suas posteriores alterações.

## CLÁUSULA TERCEIRA - DOS ENCARGOS, OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA

- 3.1. Executar o objeto deste contrato de acordo com as condições e prazos estabelecidos neste termo contratual;
- 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. Entregar imediatamente, o objeto desse contrato a partir da emissão da Ordem de Compras;
- 3.4. Prestar todos os esclarecimentos que forem solicitados pela fiscalização da contratante, cujas obrigações é atender prontamente;
- 3.5. 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;
- 3.6. Encaminhar para o Setor Financeiro da CONTRATANTE as notas de empenhos e respectivas notas fiscais/faturas concernentes ao objeto contratual;
- 3.7. 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;
- 3.8. 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;
- 3.9. Providenciar a imediata correção das deficiências e ou irregularidades apontadas pela Contratante;
- 3.10. 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.

#### **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 pela Sr<sup>a</sup>. ANA PATRICIA GALUCIO DE SOUSA, portadora do CPF nº 669.552.892-68, designada pelo (a) **GESTOR (A) DO CONTRATO**, cabendo a ele:

- 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.

#### **CLÁUSULA QUINTA - DA VIGÊNCIA**

5.1 - A vigência deste instrumento contratual iniciará em 28 de Fevereiro de 2020 extinguindo-se em 31 de Dezembro de 2020, 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;



Estado do Pará  
**GOVERNO MUNICIPAL DE PLACAS**  
FUNDO DE MANUT.E DESENV. DO ENSINO DA EDUC.BÁSICA



- 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;

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 comprováveis, 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 total da presente avença é de R\$ 3.235.400,71 (três milhões, duzentos e trinta e cinco mil, quatrocentos reais e setenta e um 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 as condições da proposta adjudicada e da ordem de serviço emitida.

#### **CLÁUSULA NONA - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

9.1 - As despesas contratuais correrão por conta da verba do orçamento da CONTRATANTE, na dotação orçamentária Exercício 2020 Atividade 1218.123610401.2.008 Manutenção e Desenvolvimento do Ensino Básico 40% , Classificação econômica 3.3.90.39.00 Outros serv. de terc. pessoa jurídica, Subelemento 3.3.90.39.99, no valor de R\$ 3.235.400,70, 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.



Estado do Pará  
**GOVERNO MUNICIPAL DE PLACAS**  
FUNDO DE MANUT.E DESENV. DO ENSINO DA EDUC.BÁSICA



**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 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, é assinado pelas partes contratantes e pelas testemunhas abaixo.

PLACAS - PA, 28 de Fevereiro de 2020

FUNDO DE MANUT.E DESENV. DO ENSINO DA EDUC.BÁSICA  
CNPJ(MF) 28.558.407/0001-58  
CONTRATANTE

MAIS BRASIL CONSTRUTORA EIRELI  
CNPJ 26.916.786/0001-85  
CONTRATADO(A)

Testemunhas:

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_