

ANEXO VI

TERMO DE REFERÊNCIA

PREGÃO PRESENCIAL Nº 31102018/03

1 - DO OBJETO: Este Termo de Referência tem por finalidade estabelecer e especificar os parâmetros para aquisição de material de construção para atender a demanda do Fundo Municipal de Educação em reformas e reparos nas escolas da rede pública do município de Eldorado do Carajás – Pará, com as seguintes especificações:

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT	UNIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
01	ABRAÇADEIRA DE AÇO T 5, PACOTE COM 100 UNIDADES		500	UNIDADE	4,00	2.000,00
02	ABRAÇADEIRA DE NYLON COM 205MM-		600	UNIDADE	0,49	294,00
03	ADAPTADOR COM ENTRADA PARA 3 PINOS-		250	UNIDADE	9,00	2.250,00
04	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO DE 32MM XI"		300	UNIDADE	1,79	537,00
05	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO DE 40MM X 1"1:"		290	UNIDADE	3,84	1.113,60
06	ADAPTADOR NOVO PADRÃO PARA PINOS DE 20 AMPERES-		250	UNIDADE	9,00	2.250,00
07	ADAPTADOR SOLD COM FLANGE 50X1 1/2		150	UNIDADE	16,00	2.400,00
08	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO DE 25MM X 3/4"		360	UNIDADE	1,49	536,40
09	ADESIVO EXTRA 1KG-		180	UNIDADE	24,00	4.320,00
10	ADESIVO PARA PVC 175G-		150	UNIDADE	5,00	750,00
11	ALICATE UNIVERSAL CABO ISOLADO 1000 VOLTS-		09	UNIDADE	52,60	473,40
12	ANEL DE VEDAÇÃO FLEXÍVEL PARA DUCHA HIGIÊNICA-		250	UNIDADE	5,80	1.450,00
13	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO-		180	UNIDADE	9,40	1.692,00
14	ANTICORROSIVO WHITE LUB SPRAY 300ML -JPG		120	UNIDADE	15,00	1.800,00
15	ARAME GALVANIZADO-		175	ROLO	20,00	3.500,00
16	ARAME PRECOZIDO-		300	QUILO	10,00	3.000,00
17	ARCO REGULÁVEL DE 12", CABO DE PLÁSTICO ABERTO		50	UNIDADE	22,60	1.130,00
18	AREIA FINA - GRANULOMETRIA ENTRE 0,6MM E 1,2MM (NBR E ISENTA DE MATERIAL ORGÂNICA.		100	METRO	72,00	7.200,00
19	AREIA GROSSA LAVADA E ISENTA DE MATERIAL ORGÂNICO		350	METRO	73,33	25.665,50
20	AREIA MÉDIA LAVADA E ISENTA DE MATERIAL ORGÂNICO		400	METRO	73,33	29.332,00
21	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC II, SACO COM 20KG		300	PACOTE	20,00	6.000,00
22	ASSENTO ALMOFADADO-		80	UNIDADE	62,80	5.024,00
23	ASSENTO BRANCO-		60	UNIDADE	20,00	1.200,00
24	ASSENTO PLÁSTICO PARA VASO SANITÁRIO COM BASE		85	UNIDADE	20,10	1.708,50
25	BACIA CONV SABARA BRANCA IP35-		45	UNIDADE	171,00	7.695,00
26	BARRA DE FERRO 1/2 ROSCÁVEL		200	UNIDADE	6,33	1.266,00
27	BARRA DE FERRO 1/4 ROSCÁVEL		200	UNIDADE	9,26	1.852,00
28	BARRA DE FERRO 3/8 ROSCÁVEL		200	UNIDADE	19,53	3.906,00
29	BARRA DE FERRO 5/16 ROSCÁVEL		200	UNIDADE	17,53	3.506,00
30	BASE PLAFON SIMPLES PARA LÂMPADA FLUORESCENTE-		200	UNIDADE	5,99	1.198,00
31	BASE PARA RELE EXT FOTOELÉTRICO		80	UNIDADE	12,00	960,00
32	BOCAL/SOQUETE DE PORCELANA ROSCA E27-		285	UNIDADE	4,00	1.140,00
33	BOIA SENSOR CONTROL 15A 1,5-		60	UNIDADE	50,00	3.000,00
34	BOLSA ESPUDE 1 1/2 40M X 2 -		60	UNIDADE	3,00	180,00
35	BOMBA 900(220V/60HZ) -		10	UNIDADE	437,75	4.377,50
36	BOMBA SUBMERSA 1,5 CV		06	UNIDADE	1.593,66	9.561,96
37	BOMBA SUBMERSA 1 CV		05	UNIDADE	1.494,66	7.473,30
38	BOMBA SUBMERSA 2 CV		04	UNIDADE	1.993,00	7.972,00
39	BRAÇO PARA LUMINARIA POSTE 1,0 MT		40	UNIDADE	54,00	2.160,00

40	BRAÇO PARA LUMINARIA POSTE 1,5 MT		20	UNIDADE	71,00	1.420,00
41	BRITA 0.		85	M3	179,78	15.281,30
42	BRITA 1.		90	M3	149,55	13.459,50
43	BRITA 2		80	M3	149,55	11.964,00
44	BUCHA DE NYLON Nº 10 COM PARAFUSOS DE ROSCA SOBERBA -		500	UNIDADE	0,74	370,00
45	BUCHA DE NYLON Nº 12 COM PARAFUSOS DE ROSCA SOBERBA		500	UNIDADE	1,19	595,00
46	BUCHA DE NYLON Nº 5 COM PARAFUSOS DE ROSCA SOBERBA		500	UNIDADE	0,40	200,00
47	BUCHA DE NYLON Nº 6 COM PARAFUSOS DE ROSCA SOBERBA		500	UNIDADE	0,40	200,00
48	BUCHA DE NYLON Nº 8 COM PARAFUSOS DE ROSCA SOBERBA		500	UNIDADE	0,50	250,00
49	BUCHA DE REDUÇÃO DE 25MM X 20MM SOLDÁVEL PARA ÁGUA		80	UNIDADE	2,50	200,00
50	BUCHA DE REDUÇÃO DE 50MM X 40MM SOLDÁVEL		80	UNIDADE	2,09	167,20
51	BUCHA DE REDUÇÃO DE 50MM X 40MM SOLDÁVEL PARA ÁGUA		80	UNIDADE	2,59	207,20
52	BUCHA DE REDUÇÃO DE 75MM X 50MM SOLDÁVEL		80	UNIDADE	16,41	1.312,80
53	BUCHA RED EXC ESGOTO 50X40-		50	UNIDADE	4,00	200,00
54	CABO COBRE NU 25MM-		300	METRO	26,00	7.800,00
55	CABO COBRE XLPE ISOLADO 16MM-		100	METRO	40,06	4.006,00
56	CABO FLEXÍVEL DE 1,0 MM ROLO DE 100 MT		1200	METRO	1,00	1.200,00
57	CABO FLEXÍVEL DE 10,0 MM ROLO 100 MT-		450	METRO	4,73	2.128,50
58	CABO FLEXÍVEL DE 16,0 MM ROLO 100 MT		600	METRO	7,66	4.596,00
59	CABO FLEXÍVEL DE 2,5MM2 ROLO 100 MT-		2550	METRO	1,24	3.162,00
60	CABO FLEXÍVEL DE 4,0MM2 ROLO 100 MT-		1600	METRO	2,06	3.296,00
61	CABO FLEXÍVEL DE 6,0 MM ROLO 100 MT		1450	METRO	2,80	4.060,00
62	CABO TORCIDO FLEXÍVEL DE 1.5MM ROLO 100 MT-		3500	METRO	1,74	6.090,00
63	CABO TORCIDO FLEXÍVEL DE 1,0 MM ROLO 100 MT-		2800	METRO	1,29	3.612,00
64	CABO TORCIDO FLEXÍVEL DE 2,5MM2 ROLO 100 MT		2500	METRO	2,79	6.975,00
65	CABO TORCIDO FLEXÍVEL DE 4,0 MM2 ROLO 100 MT		2200	METRO	4,50	9.900,00
66	CADEADO CORPO EM LATÃO E TRAVA EM AÇO CROMADO DE 25MM,		150	UNIDADE	15,00	2.250,00
67	CADEADO CORPO EM LATÃO E TRAVA EM AÇO CROMADO TRICIRCLE DE 20MM-		180	UNIDADE	11,99	2.158,20
68	CADEADO CORPO EM LATÃO E TRAVA EM AÇO CROMADO TRICIRCLE DE 32MM-		80	UNIDADE	20,46	1.636,80
69	CAIXA D' ÁGUA 1000 LT-		10	UNIDADE	351,00	3.510,00
70	CAIXA D' ÁGUA 2000 LT-		10	UNIDADE	951,00	9.510,00
71	CAIXA D' ÁGUA 500 LT-		10	UNIDADE	201,00	2.010,00
72	CAIXA EMBUT 2X2 PRETA-		700	UNIDADE	1,74	1.218,00
73	CAL HIDRATADA BRANCO 20 KG-		150	PACOTE	20,00	3.000,00
74	CANAleta DO ADESIVADA-		450	UNIDADE	6,99	3.145,50
75	CANAleta DO SIMPLES-		350	UNIDADE	3,50	1.225,00
76	CAP DE 25MM SOLDÁVEL-		850	UNIDADE	1,39	1.181,50
77	CAP DE 40MM SOLDÁVEL -		950	UNIDADE	1,50	1.425,00
78	CAP DE 50MM SOLDÁVEL -		900	UNIDADE	2,50	2.250,00
79	CILINDRO P/ FECHADURA-		750	UNIDADE	36,50	27.375,00
80	CIMENTO SACO COM 50KG-		650	PACOTE	30,10	19.565,00
81	CISCADOR (ANCINHO CURVO PESADO) COM CABO DE MADEIRA		50	UNIDADE	37,50	1.875,00
82	COLA Á BASE DE SOLVENTE, GALÃO COM 2,8KG, TIPO SAPATEIRO		55	UNIDADE	90,00	4.950,00
83	COLA ADESIVADA Á BASE DE ÉPOXI, 02(DUAS HORAS) UNIDADE ARALDI-TE/DUREPOXI		35	CAIXA	25,00	875,00
84	COLA BRANCA Á BASE DE ÁGUA PARA MEDEIRA UNIDADE 500G		45	UNIDADE	13,58	611,10
85	COLUNA PRONTA 1/4-		70	UNIDADE	45,90	3.213,00
86	COLUNA PRONTA 3/8-		80	UNIDADE	80,00	6.400,00
87	COLUNA PRONTA 5/16-		90	UNIDADE	51,20	4.608,00
88	CONJUNTO DE VASO SANITÁRIO COM COLUNA E BACIA-		15	UNIDADE	455,00	6.825,00
89	CORANTE XADREZ CORES DIVERSAS-		300	UNIDADE	3,00	900,00
90	CUBA OVAL DE EMBUTIR PARA BANCADA- NA COR BRANCA, VERDE, AZUL, AREIA, PRETO.		40	UNIDADE	100,20	4.008,00
91	CURVA LONGA DE 45ºX100 MM PARA ESGOTO		80	UNIDADE	25,40	2.032,00
92	CURVA LONGA DE 45ºX50MM PARA ESGOTO,		80	UNIDADE	6,79	543,20
93	CURVA LONGA DE 45ºX75MM PARA ESGOTO.		80	UNIDADE	20,00	1.600,00

94	DISJUNTOR MONOPOIAR 10A,	50	UNIDADE	7,14	357,00
95	DISJUNTOR MONOPOIAR 30A,	50	UNIDADE	8,16	408,00
96	DISJUNTOR MONOPOIAR 40A,	50	UNIDADE	11,00	550,00
97	DISJUNTOR MONOPOIAR 50A,	50	UNIDADE	11,00	550,00
98	DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 40 AP	50	UNIDADE	40,00	2.000,00
99	DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 50 AP	50	UNIDADE	40,00	2.000,00
100	DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 70 AP	20	UNIDADE	130,00	2.600,00
101	DISPENSER(TOALHEIRO)PARA PAPEL TOALHA, INTERCALADOS AÇO INOX.	50	UNIDADE	20,00	1.000,00
102	DISPENSER DE BALCÃO PARA SABONETE LIQUIDO,	50	UNIDADE	18,59	929,50
103	DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM REFIL DOSADOR,	50	UNIDADE	55,00	2.750,00
104	DUCHAS HIGIÊNICOS MANUAIS CROMADAS COM REGISTRO	20	UNIDADE	102,08	2.041,60
105	ELETRODUTO 1. BARRA 3MT	100	UNIDADE	12,00	1.200,00
106	ELETRODUTO 1/2 BARRA 3 MT	60	UNIDADE	6,00	360,00
107	ELETRODUTO 3/4 BARRA 3 MT	100	UNIDADE	8,53	853,00
108	ENGATE BRANCO 60CM 1/2,	120	UNIDADE	5,00	600,00
109	ENGATE FLEXÍVEL DE 40 CM E 50 CM 60 CM PLÁSTICO	80	UNIDADE	5,40	432,00
110	ENGATE FLEXÍVEL DE 40 CM EM METAL CROMADO PARA MICTÓRIO	50	UNIDADE	34,50	1.725,00
111	ESPÁTULA RÍGIDA DE 12 EM AÇO COM CABO DE MADEIRA-	25	UNIDADE	28,00	700,00
112	ESPLUDE-	350	UNIDADE	3,50	1.225,00
113	FECHADURA 803/21 INOX -	60	UNIDADE	49,00	2.940,00
114	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO-	40	UNIDADE	30,40	1.216,00
115	FECHADURA INOX-	55	UNIDADE	62,50	3.437,50
116	FECHADURA SOBRE POR-	45	UNIDADE	50,20	2.259,00
117	FERRO VERGALHÃO 1/2-	60	UNIDADE	44,00	2.640,00
118	FERRO VERGALHÃO 1/4-	130	UNIDADE	15,00	1.950,00
119	FERRO VERGALHÃO 16.0MM-	50	UNIDADE	69,00	3.450,00
120	FERRO VERGALHÃO 3/8-	70	UNIDADE	33,00	2.310,00
121	FERRO VERGALHÃO 5/16-	150	UNIDADE	24,01	3.601,50
122	FIO CABO CONDUTOR PARALELO FLEXÍVEL ANTI-CHAMA DE 2X-	190	METRO	3,24	615,60
123	FIO CABO PP 750V 2X2,5;-	1000	METRO	4,00	4.000,00
124	FIO CABO PP 750V 2X6,0;-	600	METRO	7,80	4.680,00
125	FIO CABO PP 750V 3X2,5;-	1000	METRO	5,20	5.200,00
126	FIO CABO PP 750V 3X4,0;-	800	METRO	6,79	5.432,00
127	FIO TORCIDO 2X2,5;-	790	METRO	3,00	2.370,00
128	FIO TORCIDO 2X4,0;-	800	METRO	3,79	3.032,00
129	FITA ADESIVA TRANSPARENTE 50MM X 45M-3M/	150	UNIDADE	5,00	750,00
130	FITA ANTIDERRAPANTE -PEÇA DE 50MM X 5M-3M/	45	UNIDADE	90,00	4.050,00
131	FITA CREPE 50MM X 50M-	140	UNIDADE	7,33	1.026,20
132	FITA DE ALTA FUSÃO DE 19MM X 10M-	90	UNIDADE	35,00	3.150,00
133	FITA ISOLANTE 19MM X 20M-	60	UNIDADE	6,00	360,00
134	FITA ISOLANTE 19MM X 20M - 3M	195	UNIDADE	6,99	1.363,05
135	FITA VEDA ROSCA 10M -	95	UNIDADE	3,50	332,50
136	FITA VEDA ROSCA 18MM X 25M -	50	UNIDADE	3,99	199,50
137	FORRO PVC 08MM -	300	METRO	18,40	5.520,00
138	FORRO PVC 10 MM -	300	METRO	19,60	5.880,00
139	GARFO PARA ROLO DE PINTURA DE 23 -	25	UNIDADE	6,99	174,75
140	GRAMPO POLIDO OU GALVANIZADO -	45	CAIXA	18,50	832,50
141	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 2,4M; -	150	UNIDADE	20,00	3.000,00
142	INTERRUPTOR 1+1 TOM	250	UNIDADE	10,00	2.500,00
143	INTERRUPTOR 1+1 TOM PARA EMBUTIR -	350	UNIDADE	8,99	3.146,50
144	INTERRUPTOR 2 DUPLO PARA EMBUTIR -	350	UNIDADE	8,50	2.975,00
145	INTERRUPTOR 2+1 TOM PARA EMBUTIR -20A -	150	UNIDADE	11,99	1.798,50
146	INTERRUPTOR SIMPLES DO SISTEMA "X" 10 A 20A/250 V-	290	UNIDADE	6,00	1.740,00
147	INTERRUPTOR SIMPLES PARA EMBUTIR,	280	UNIDADE	4,60	1.288,00
148	JANELA VENEZIANA 100X100,	20	UNIDADE	182,50	3.650,00

149	JANELA VENEZIANA 100X120,		22	UNIDADE	205,03	4.510,66
150	JOELHO COM REDUÇÃO DE 25MM X V2", SOLDÁVEL/ROSCÁVEL-		400	UNIDADE	2,50	1.000,00
151	JOELHO COM REDUÇÃO DE 32MM X 1", SOLDÁVEL/ROSCÁVEL-		380	UNIDADE	2,33	885,40
152	JOELHO DE 1" ROSCÁVEL,		260	UNIDADE	2,40	624,00
153	JOELHO DE 20MM, SOLDÁVEL		190	UNIDADE	1,00	190,00
154	JOELHO DE 25MM, SOLDÁVEL		350	UNIDADE	1,09	381,50
155	JOELHO DE 32MM, SOLDÁVEL		345	UNIDADE	2,50	862,50
156	JOELHO DE 40MM PARA ESGOTO, SOLDÁVEL		290	UNIDADE	1,79	519,10
157	JOELHO DE 40MM, SOLDÁVEL		260	UNIDADE	3,59	933,40
158	JOELHO DE 50MM PARA ESGOTO, SOLDÁVEL,		275	UNIDADE	2,80	770,00
159	JOELHO DE 50MM, SOLDÁVEL-		285	UNIDADE	3,89	1.108,65
160	JOELHO ESGOTO 100MM 90º-		350	UNIDADE	8,00	2.800,00
161	JOELHO ESGOTO 50MM 45º-		380	UNIDADE	3,00	1.140,00
162	JOELHO SOLD LL 20MM 90º-		300	UNIDADE	0,50	150,00
163	JOELHO SOLD LL 25MM 90º-		300	UNIDADE	0,59	177,00
164	LÂMPADA FLUORESC DE 20W - 127V-220V		350	UNIDADE	13,99	4.896,50
165	LÂMPADA FLUORESC DE 15W 127V		450	UNIDADE	13,99	6.295,50
166	LÂMPADA FLUORESCENTE FO - 25W/220V		430	UNIDADE	17,50	7.525,00
167	LÂMPADA FLUORESCENTE FO - 25W/127		250	UNIDADE	18,00	4.500,00
168	LÂMPADA FLUORESCENTE FO - 30W/127		250	UNIDADE	32,60	8.150,00
169	LÂMPADA FLUORESCENTE FO - 30W/220V		200	UNIDADE	32,00	6.400,00
170	LÂMPADA FLUORESCENTE FO - 34W/127V		200	UNIDADE	32,60	6.520,00
171	LÂMPADA FLUORESCENTE FO - 34W/220V		200	UNIDADE	32,00	6.400,00
172	LÂMPADA FLUORESCENTE FO - 40W/127V		180	UNIDADE	44,99	8.098,20
173	LÂMPADA FLUORESCENTE FO - 40W/220V		180	UNIDADE	44,99	8.098,20
174	LÂMPADA HALÓGENA LAPISEIRA 300W P/ REFLETOR -		75	UNIDADE	5,00	375,00
175	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO HQL 400W -		50	UNIDADE	64,50	3.225,00
176	LÂMPADA VAPOR DE METÁLICO 150W -		50	UNIDADE	44,00	2.200,00
177	LÂMPADA VAPOR DE METÁLICO 250W -		60	UNIDADE	70,00	4.200,00
178	LÂMPADA VAPOR DE METÁLICO 70W/2K -		100	UNIDADE	39,01	3.901,00
179	LAVATÓRIO EM LOUÇA BRANCA SEM COLUNA PADRÃO -		50	UNIDADE	53,40	2.670,00
180	LIQUI BRILHO ACRÍLICO -		80	LATÃO	92,00	7.360,00
181	LIXA MASSA 120 -		200	UNIDADE	1,24	248,00
182	LIXA MASSA 80 -		200	UNIDADE	1,24	248,00
183	LIXA Nº100 PARA PAREDE, TAM 225X275MM		250	UNIDADE	1,19	297,50
184	LIXA Nº120 PARA MADEIRA TAM 225X277MM		230	UNIDADE	1,00	230,00
185	LONA PLASTICA EM POLIETILENO COM 4M DE LARGURA COR PRETO		300	METRO	7,50	2.250,00
186	LUMINÁRIA PARA POSTE S/ BRAÇO -		50	UNIDADE	59,00	2.950,00
187	LUVA DE CORRER DE 50MM SOLDÁVEL -		100	UNIDADE	35,20	3.520,00
188	LUVA DE 20" ROSCÁVEL		250	UNIDADE	0,79	197,50
189	LUVA DE 25MM SOLDÁVEL -		240	UNIDADE	0,74	177,60
190	LUVA DE 40MM SOLDÁVEL -		260	UNIDADE	2,50	650,00
191	LUVA DE 50MM SOLDÁVEL -		150	UNIDADE	3,59	538,50
192	LUVA DE UNIÃO DE 1" -		200	UNIDADE	7,50	1.500,00
193	LUVA DE UNIÃO DE 25MM SOLDÁVEL -		100	UNIDADE	4,90	490,00
194	LUVA DE UNIÃO DE 40MM SOLDÁVEL -		100	UNIDADE	25,30	2.530,00
195	LUVA DE UNIÃO DE 50MM SOLDÁVEL -		100	UNIDADE	25,00	2.500,00
196	LUVA SOLD LR LT 20X1/2 AZUL -		150	UNIDADE	3,00	450,00
197	LUVA SOLD LR LT 25X1/2 AZUL -		140	UNIDADE	3,50	490,00
198	LUVA DE COURO, CANO CURTO		155	PAR	10,00	1.550,00
199	LUVAS DE COURO, CANO LONGO		50	UNIDADE	20,00	1.000,00
200	LUVAS DE PVC, CANO CURTO, PALMA ÁSPERA, CONFOTEX.		50	PAR	10,00	500,00
201	MANG POLIET 1X2,5MM -		1500	METRO	1,50	2.250,00

202	MANG POLIET 3/4X2.0MM -		1400	METRO	1,53	2.142,00
203	MÁSCARA DESCARTÁVEL REDONDA CONTRA PÓ QUIMICO -		80	UNIDADE	2,50	200,00
204	MÁSCARA DESCARTÁVEL RETANGULAR BRANCA COM CLIPS		80	UNIDADE	2,00	160,00
205	MASSA CORRIDA - LATÃO DE 18 LITROS		80	LATÃO	50,00	4.000,00
206	MASSA PLÁSTICA DE 500G		65	LATA	18,33	1.191,45
207	MASSA PVA 16L 28KG, CAIXA		80	UNIDADE	40,00	3.200,00
208	MICTÓRIO SIF 51X32 BRANCO -		30	UNIDADE	171,00	5.130,00
209	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA -		20	UNIDADE	254,96	5.099,20
210	MOTOR TRIF 02CV 230V 60HZ MB4-230 002/23 TR		05	UNIDADE	897,00	4.485,00
211	MOTOR TRIF 03CV 230V 60HZ MB4-230 LN0531171 -		05	UNIDADE	996,00	4.980,00
212	NIPEL DE 1" ROSCÁVEL -		200	UNIDADE	3,19	638,00
213	NIPEL DE 20MM - SOLDÁVEL		200	UNIDADE	1,19	238,00
214	NIPEL DE 25MM - SOLDÁVEL		200	UNIDADE	1,39	278,00
215	ÓCULOS DE PROTEÇÃO, INCOLOR		50	UNIDADE	6,00	300,00
216	PADRÃO COMPLETO, 127V		20	UNIDADE	647,00	12.940,00
217	PADRÃO COMPLETO, 220V		20	UNIDADE	847,00	16.940,00
218	PADRÃO COMPLETO BIFÁSICO,		15	UNIDADE	724,83	10.872,45
219	PADRÃO COMPLETO TRIFÁSICO,		15	UNIDADE	977,66	14.664,90
220	PARA RAIOS 34KVA -		08	UNIDADE	299,00	2.392,00
221	PARAFUSO 5/8X10 16X250 PARAFUSO -		50	UNIDADE	12,00	600,00
222	PARAFUSO DO VASO E BUCHA -		120	UNIDADE	2,50	300,00
223	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA PARA BUCHA Nº5 -		500	UNIDADE	1,00	500,00
224	PARAFUSO DE FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO PARA BUCHA Nº10 -		500	UNIDADE	2,50	1.250,00
225	PEDRA CANGA -		50	METRO	84,82	4.241,00
226	PIA DE INOX -		20	UNIDADE	191,00	3.820,00
227	PISO 50X50 -		250	METRO	25,00	6.250,00
228	PISO IP 4 CAIXA MEDINDO 0,30X0,30CM -		200	METRO	22,50	4.500,00
229	PISO IP 5 CAIXA MEDINDO 0,30X0,30CM -		200	METRO	22,50	4.500,00
230	PISO REVESTIMENTO 33X57 -		240	METRO	25,00	6.000,00
231	PLAFON COM BOCAL E27		200	UNIDADE	6,00	1.200,00
232	PLUG DE 20MM SOLDÁVEL -		50	UNIDADE	1,00	50,00
233	PLUG DE 25MM SOLDÁVEL -		50	UNIDADE	1,00	50,00
234	PORTA DE MADEIRA COM PORTAL -		20	UNIDADE	308,62	6.172,40
235	PORTA VENEZIANA 210X80 -		20	UNIDADE	222,01	4.440,20
236	PORTAL 2,10X0,80 -		60	UNIDADE	99,67	5.980,20
237	POSTE DE CONCRETO 10X300 -		15	UNIDADE	598,00	8.970,00
238	PREGO COM CABEÇA DE 17X27		30	QUILO	9,99	299,70
239	PREGO Nº12X12 -		130	QUILO	11,99	1.558,70
240	PREGO Nº16X27 -		120	QUILO	9,01	1.081,20
241	PREGO Nº17X27 -		140	QUILO	9,01	1.261,40
242	PREGO Nº19X36 -		133	QUILO	9,01	1.198,33
243	PREGO Nº23X54 -		134	QUILO	11,99	1.606,66
244	PREGO Nº26X72 -		150	QUILO	14,01	2.101,50
245	PREGO PARA TACO DE 15X10		30	QUILO	9,99	299,70
246	PREGO TELHEIRO GALVANIZADO DE 18X27		30	QUILO	17,50	525,00
247	REATOR VAPOR DE METÁLICO DE 150W -		60	UNIDADE	102,66	6.159,60
248	REATOR VAPOR DE METÁLICO DE 250W -		50	UNIDADE	112,66	5.633,00
249	REATOR VAPOR DE METÁLICO DE 70W -		60	UNIDADE	89,33	5.359,80
250	REBITE ALUMÍNIO AD 440S -		850	UNIDADE	0,19	161,50
251	REBITE DE ALUMÍNIO Nº423-3,2MMX5,9M -		820	UNIDADE	0,14	114,80
252	REGISTRO DE PRESSÃO DE 3/4 -		40	UNIDADE	65,00	2.600,00
253	REGISTRO ESFERA METAL 1 1/2 -		20	UNIDADE	70,00	1.400,00
254	REGISTRO ESFERA METAL 1 -		20	UNIDADE	30,00	600,00
255	REGISTRO ESFERA METAL 2 -		10	UNIDADE	120,00	1.200,00

256	REGISTRO ESFERA METAL 3 -		10	UNIDADE	447,98	4.479,80
257	REJUNTE 1KG -		500	UNIDADE	3,99	1.995,00
258	REJUNTE PARA CERÂMICA, NAS CORES DIVERSAS SACO COM 1,0KG		250	PACOTE	6,99	1.747,50
259	RELE FOTOELETRICO SENTINELA 105 A 305V -		50	UNIDADE	38,00	1.900,00
260	RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 90A -		45	UNIDADE	34,50	1.552,50
261	RODA FORRO -		200	METRO	17,50	3.500,00
262	ROLO LÃ DE CARNEIRO 1322 23CM -		50	UNIDADE	11,99	599,50
263	ROLO PARA PINTURA EM ESPONJA -		32	UNIDADE	6,00	192,00
264	ROLO PARA PINTURA EM ESPUMA DE 23 -		60	UNIDADE	6,19	371,40
265	ROLO PARA PINTURA EM LÃ PURA DE 23 -		40	UNIDADE	35,00	1.400,00
266	SELADOR ACR PIG BALDE 16L -		60	UNIDADE	89,01	5.340,60
267	SIFÃO PARA LAVATÓRIO CROMADO COM SAÍDA %"		50	UNIDADE	25,60	1.280,00
268	SIFÃO PARA MICTÓRIO DE LOUÇA CROMADO -		50	UNIDADE	175,00	8.750,00
269	SIFÃO PARA PIA DE COZINHA CROMADO COM SAÍDA DE 40 -		65	UNIDADE	30,00	1.950,00
270	SIFÃO PARA PIA DE COZINHA COM SAÍDA DE 40, BRANCO		40	UNIDADE	26,00	1.040,00
271	SIFÃO SANF UNIV CR SSUM2 -		60	UNIDADE	23,00	1.380,00
272	SILICONE (ADESIVO)EM TUBO 280G -		25	TUBO	17,25	431,25
273	SOLVENTE PARA TINTA A ÓLEO -		14	LITRO	12,50	175,00
274	SOQUETE PORCELANA ADAPTADOR E27/E40 -		200	UNIDADE	10,00	2.000,00
275	SOQUETE PORCELANA E27 -		200	UNIDADE	6,99	1.398,00
276	SOQUETE PORCELANA E40 -		200	UNIDADE	25,00	5.000,00
277	SUPORTE PARA CHAVE PARA RAI0 -		30	UNIDADE	68,99	2.069,70
278	SUPORTE PARA ROLO DE PINTURA -		50	UNIDADE	6,00	300,00
279	TÊ (90º) DE 40MM - SOLDÁVEL		75	UNIDADE	8,00	600,00
280	TÊ (90º) DE 50MM - SOLDÁVEL -		75	UNIDADE	10,00	750,00
281	TÊ SOLD LL 20MM -		250	UNIDADE	0,79	197,50
282	TÊ SOLD LL 25MM -		240	UNIDADE	1,00	240,00
283	TELHA CUMEEIRA PLAN -		600	UNIDADE	5,00	3.000,00
284	TELHA CUMEEIRA -		500	UNIDADE	4,09	2.045,00
285	TELHA DE AMIANTO 2,44X50 -		500	UNIDADE	16,00	8.000,00
286	TELHA ECOLÓGICA -		300	UNIDADE	47,83	14.349,00
287	TELHA PLAN - DE FABRICAÇÃO DE 1ª LINHA.		20.000	UNIDADE	0,79	15.800,00
288	TELHA PLAN;		20.000	UNIDADE	0,79	15.800,00
289	TERRA PARA ATERRO - CARRADA 10 MT CÚBICOS		100	M3	160,00	16.000,00
290	THINNER 400 1263 CL 1LT -		140	UNIDADE	11,99	1.678,60
291	THINNER 400 1263 CL 5 LT -		40	UNIDADE	59,00	2.360,00
292	TIJOLO 6 FUROS -		20.000	UNIDADE	0,54	10.800,00
293	TIJOLOS 8 FUROS -		30.000	UNIDADE	0,59	17.700,00
294	TINTA ACRÍLICA SEMI BRILHO 18 LT, NAS CORES BRANCO NEVE, VERDE LIMÃO, AMARELO, AZUL, VERMELHO. CORES DIVERSAS.		30	LATÃO	299,00	8.970,00
295	TINTA ACRÍLICA SEMI BRILHO 3,600 LT - NAS CORES BRANCO NEVE, VERDE LIMÃO, AMARELO, AZUL, VERMELHO.		40	GALÃO	76,00	3.040,00
296	TINTA ESMALTE SINTÉTICO - NAS CORES VERDE, AZUL, BRANCO, AMARELO, VERMELHO.		60	GALÃO	56,00	3.360,00
297	TINTA LAVÁVEL INTERNO 3,600 LT, NAS CORES VERDE, AZUL, BRANCO NEVE/GELO, AMARELO, VERMELHO.		40	GALÃO	78,41	3.136,40
298	TINTA PARA PISO 18 LT AZUL PROFUNDO -		20	LATÃO	249,00	4.980,00
299	TOM 1-2 INTERRUPTOR -		150	UNIDADE	12,50	1.875,00
300	TOM 1+1 INTERRUPTOR -		150	UNIDADE	10,00	1.500,00
301	TOMADA DUPLA -		150	UNIDADE	10,00	1.500,00
302	TOMADA DUPLA PARA EMBUTIR 10A -		100	UNIDADE	9,00	900,00
303	TORNEIRA JARDIM 1130 CR 1/2 -		30	UNIDADE	23,99	719,70
304	TORN FILTRO BEBEDOURO AZUL +ADAP 1115 -		150	UNIDADE	6,00	900,00
305	TORNEIRA DE METAL LAVATÓRIO -		30	UNIDADE	55,00	1.650,00

306	TORNEIRA DE METAL PARA JARDIM DE ½" -		30	UNIDADE	23,00	690,00
307	TORNEIRA DE METAL PARA JARDIM DE ½" -		30	UNIDADE	25,00	750,00
308	TORNEIRA DE PAREDE PARA COZINHA COM ACABAMENTO -		30	UNIDADE	70,20	2.106,00
309	TORNEIRA PARA BEBEDOURO DE ÁGUA MINERAL -		75	UNIDADE	8,00	600,00
310	TORNEIRA DE PIA 3262 C44 CR 1/2 -		30	UNIDADE	40,00	1.200,00
311	TRANSFORMADOR 05KVA 13,8 -		02	UNIDADE	2.213,00	4.426,00
312	TRANSFORMADOR 05KVA 34,5 -		02	UNIDADE	2.391,66	4.783,32
313	TRANSFORMADOR 10KVA 34,5 -		03	UNIDADE	2.490,66	7.471,98
314	TRANSFORMADOR 15KVA 13,8 -		02	UNIDADE	2.690,66	5.381,32
315	TRANSFORMADOR 15KVA 34,5 -		02	UNIDADE	3.189,00	6.378,00
316	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 45KVA 13,8 -		02	UNIDADE	5.480,66	10.961,32
317	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 45KVA 34,5 -		02	UNIDADE	5.980,00	11.960,00
318	TRELIÇA 6M -		200	UNIDADE	20,00	4.000,00
319	TRINCHA DE 1 ½" -		55	UNIDADE	5,30	291,50
320	TUBO COLETOR 100MM PARA POÇO ARTESIANO -		50	UNIDADE	121,00	6.050,00
321	TUBO ESG 100MM X 6M -		150	UNIDADE	58,00	8.700,00
322	TUBO ESG 50MM X 6M -		150	UNIDADE	32,00	4.800,00
323	TUBO SOLD 20MM X 6M -		150	UNIDADE	15,00	2.250,00
324	TUBO SOLD 25MM X 6M -		150	UNIDADE	16,00	2.400,00
325	TUBO SOLD 32MM X 6M -		150	UNIDADE	30,00	4.500,00
326	TUBO SOLD 40MM X 6M -		150	UNIDADE	40,00	6.000,00
327	TUBO SOLD 50MM X 6M -		90	UNIDADE	70,00	6.300,00
328	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA -		20	UNIDADE	395,00	7.900,00
329	VERNIZ PARA MADEIRA ACETINADA 3,6 LT		25	GALÃO	69,66	1.741,50
330	ZARCÃO PARA FERRO 3,6 LT		20	GALÃO	75,20	1.504,00
331	BACIA SANITÁRIA PARA VÁLVULA, NO FORMATO OVALADO, NAS CORES DIVERSAS.		50	UNIDADE	125,30	6.265,00
Total						1.122.960,95

2 – ESPECIFICAÇÕES GERAIS:

2.1. A despesa será consignada na Dotação Orçamentária: 12.361.0020.2.081 – Funcionamento do Fundo de Educação - Classificação Econômica: 3.3.90.30.00 – Material de Consumo / 3.3.90.30.24 – Material para Manutenção de Bens Imóveis.

2.2. O fornecimento dos produtos será de acordo com as necessidades do Fundo de Educação mediante Ordem de Serviço;

2.3. O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias após a entrega da Nota Fiscal na Secretaria de Finanças.

3 – VIGÊNCIA:

3.1. O prazo de execução e a vigência do contrato terão início a partir da data de sua assinatura e terão duração de 12(doze) meses.