



ESTADO DE GOIÁS
FUNDO MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO DE QUIRINÓPOLIS-FMEQ
DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD
AQUISIÇÃO DE MATERIAL Número DFD:2133 / Pedido: 2020055359

1 - ÁREA REQUISITANTE DA DEMANDA

Órgão/Entidade: FUNDO MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO DE QUIRINÓPOLIS-FMEQ

Setor Requisitante: FUNDO MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO DE QUIRINÓPOLIS

Responsável pela Demanda: IUZA DIVINA GONCALVES DA SILVA

Matricula: 1184

E-mail: contabilidade@quirinopolis.go.gov.br

Telefone: (64) 98429-8392

2 - IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA

SOLICITAÇÃO DE ABERTURA DE PROCESSO LICITATORIO PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ELETRICOS.

3 - JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO

A AQUISIÇÃO DOS MATERIAIS DE ELETRICOS FAZ-SE NECESSÁRIA AO QUE PESE O BOM FUNCIONAMENTO DA MÁQUINA PÚBLICA, A FIM DE GARANTIR A CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DOS BENS IMÓVEIS PÚBLICOS, ATENDENDO A DEMANDA NO QUE TANGE O USO DESTES MATERIAIS.

4 - QUANTIDADE DE MATERIAL/SERVIÇOS A SER CONTRATADA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	48927014	ADAPTADOR DE TOMADA T 3 TOMADAS 3 PINOS	UNIDADE	30,0000
2	48927015	ARAME GALVANIZADO 14 BWG	KG	30,0000
3	48927016	ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M)	KG	50,0000
4	48927017	BOCAL SOQUETE ADAPTADOR E40/E27 4A / 0-250V	UNIDADE	50,0000
5	48927018	BOCAL/SOQUETE E27 ESPECIAL P SPOT 4A- COR SUGERIDA (BRANCO)	UNIDADE	30,0000
6	48927019	CABO DE ALUMINIO DUPLEX 10MM2 TERMOPLASTICO	METRO	300,0000
7	48927020	CABO DE COBRE ISOLADO SINTENAX 150MM - CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, SINTENAX 150 MM2	METRO	150,0000
8	48927021	CABO DE COBRE ISOLADO SINTENAX 35MM - CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, SINTENAX 35 MM2	METRO	150,0000
9	48927022	CABO DE COBRE NU N°16 MM2 (6,94 M/KG)	METRO	100,0000
10	48927202	PAFLON BRANCO SOQUETE E-27 PORCELANA-LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UNIDADE	200,0000
11	48927023	CABO EPR/XLPE (90°C) 1 KV 16 MM2	METRO	100,0000
12	48927024	CABO EPR/XLPE (90°C) 1 KV 25MM2	METRO	100,0000
13	48927025	CABO EPR/XLPE (90°C) 1KV 50MM2	METRO	100,0000
14	48927026	CABO FLEXÍVEL 1,5MM 750V CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	METRO	500,0000
15	48927027	CABO FLEXIVEL 10 MM - CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, SINTENAX 10 MM2	METRO	600,0000
16	48927203	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR DE 25A-30MA	UNIDADE	5,0000
17	48927204	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR DE 40A-30MA	UNIDADE	5,0000
18	48927205	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR DE 63A-30MA	UNIDADE	5,0000
19	48918006	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) TETRAPOLAR DE 63A-30MA	UNIDADE	5,0000
20	48927206	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) TETRAPOLAR DE 40A-30MA	UNIDADE	5,0000
21	48927207	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) TETRAPOLAR DE 25A-30MA	UNIDADE	5,0000
22	48927029	CABO FLEXÍVEL 16MM 750V - CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 16 MM2	METRO	500,0000
23	48927030	CABO FLEXÍVEL 2,5MM 750V SELO INMETRO NORMALIZADO E BITOLADO - CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM	METRO	500,0000
24	48927031	CABO FLEXÍVEL 4,0MM 750V SELO INMETRO NORMALIZADO E BITOLADO	METRO	100,0000
25	48927032	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 6,0 MM2-CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 6,0 MM2	METRO	100,0000
26	48927033	CABO MULTIPLEXADO 2X10MM ALUMÍNIO	METRO	500,0000
27	48927034	CABO MULTIPLEXADO 2X16MM ALUMÍNIO	METRO	100,0000
28	48927035	CABO MULTIPLEXADO 2X25MM ALUMÍNIO	METRO	100,0000
29	48927036	CABO MULTIPLEXADO 3X16MM ALUMÍNIO	METRO	100,0000
30	48927037	CABO MULTIPLEXADO 3X25MM ALUMÍNIO	METRO	100,0000
31	48927038	CABO MULTIPLEXADO 3X35MM ALUMÍNIO	METRO	100,0000
32	48927039	CABO MULTIPLEXADO 4X25MM ALUMÍNIO	METRO	100,0000



ESTADO DE GOIÁS
FUNDO MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO DE QUIRINÓPOLIS-FMEQ
DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD
AQUISIÇÃO DE MATERIAL Número DFD:2133 / Pedido: 2020055359

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
33	48927040	CABO PP 2 X 2,5 MM PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 500 V, FORMADO POR FIOS DE COBRE NU, ELETROLÍTICO. TÊMPERA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSES 4 E 5 (FLEXÍVEL), OS CABOS SÃO ISOLADOS COM POLICLORETO DE VINILA (PVC), TIPO PVC/F PARA 70% , TORCIDAS ENTRE SI , FORMANDO O NÚCLEO E A COBERTURA EXTRUDADA COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) TIPO STI,NM 247-53 E NBR NM 280 DA ABNT. - CABO FLEXÍVEL PARALELO 2 X 2,5 MM2	METRO	200,0000
34	48927041	CABO PP SINTENAX FLEXÍVEL 2X10MM	METRO	200,0000
35	48927043	CABO PP SINTENAX FLEXÍVEL 2X6MM	METRO	200,0000
36	48927044	CABO PP SINTENAX FLEXÍVEL 3X2,5MM-CABO PP CORDPLAST 3 CONDUTORES 450/750V 2,50MM2	METRO	200,0000
37	48927045	CABO PP SINTENAX FLEXÍVEL 4X10MM - CABO AGRUPADO SINTENAX 1000 V. 4 X 10 MM2	METRO	200,0000
38	48927046	CABO PP SINTENAX FLEXÍVEL 4X6MM - CABO AGRUPADO SINTENAX 1000 V. 4 X 6 MM2	METRO	200,0000
39	48927047	CABO QUADRIplex 10 MM - CABO AGRUPADO SINTENAX 1000 V. 4 X 10 MM2	METRO	200,0000
40	48927048	CABO QUADRIplex 16 MM - CABO AGRUPADO SINTENAX 1000 V. 4 X 16 MM2	METRO	100,0000
41	48927049	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, SINTENAX 70 MM2	METRO	100,0000
42	48927050	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, SINTENAX 16 MM2	METRO	100,0000
43	48927051	CABO SINTENAX SEMI RÍGIDO 10MM	METRO	100,0000
44	48927052	CABO SINTENAX SEMI RÍGIDO 16MM	METRO	100,0000
45	48927053	CABO SINTENAX SEMI RÍGIDO 25MM	METRO	100,0000
46	48927054	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UNIDADE	100,0000
47	48927055	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	UNIDADE	100,0000
48	48927056	CAIXA PARA QUADRO DE COMANDO METÁLICA DE SOBREPOR 60X60X20 CM	UNIDADE	50,0000
49	48927057	CAIXA SISTEMA X SOBREPOR COM TOMADA - CAIXA "ARSTOP" COM 1 TOMADA HEXAGONAL 2P+T E 1 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UNIDADE	50,0000
50	48927058	CAIXA SOBREPOR PARA DISJUNTOR UNIPOLAR E TOMADA	UNIDADE	200,0000
51	48927059	CANAleta 50 X 50 CINZA	UNIDADE	50,0000
52	48927060	CANAleta PVC EXTERNA 20X10 MM COM ADESIVO	UNIDADE	50,0000
53	48927062	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO 16 ELEMENTOS INTERNO C/ BARRAMENTO TRIF.	UNIDADE	3,0000
54	48927063	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO 24 ELEMENTOS INTERNO C/ BARRAMENTO TRIF. - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	UNIDADE	3,0000
55	48927064	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO 3 ELEMENTOS - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 48E - 80A	UNIDADE	3,0000
56	48927065	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO 32 ELEMENTOS INTERNO C/ BARRAMENTO TRIF.	UNIDADE	3,0000
57	48927066	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO EXTERNO 12 ELEMENTOS - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UNIDADE	3,0000
58	48927067	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO EXTERNO 24 ELEMENTOS	UNIDADE	3,0000
59	48927068	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO EXTERNO 3 ELEMENTOS - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	UNIDADE	3,0000
60	48927069	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO EXTERNO 6 ELEMENTOS - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UNIDADE	3,0000
61	48927070	CHAVE DE COMANDO COM DISJUNTOR 2X30A QUADRADA	UNIDADE	3,0000
62	48927071	CHAVE DE COMANDO COM DISJUNTOR 2X60A QUADRADA	UNIDADE	3,0000
63	48927072	CHUVEIRO ELETRICO MAXI DUCHA-CHUVEIRO METÁLICO 8" COM BRAÇO METÁLICO (DUCHA FRIA)	UNIDADE	50,0000
64	48927073	COBRE EM BARRA 3/16 X 3/4	METRO	10,0000
65	48927074	CONECTOR PERFURANTE, DERIVAÇÃO DE 1,5 MM A 10 MM CONECTOR PERFURANTE DE 25 MM PARA CABO MULTIPLEXADO DE ACORDO COM AS NORMAS ESTABELECIDAS PELA LEGISLAÇÃO BRASILEIRA NBR/ABNT COM SELO INMETRO.	UNIDADE	50,0000
66	48927075	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO 10MM	UNIDADE	50,0000
67	48927076	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO 16MM	UNIDADE	50,0000
68	48927077	CONECTOR PARALELO DE ALUMÍNIO CA/CU 10-1/0 COM 01 PARAFUSO	UNIDADE	20,0000
69	48927078	CONECTOR PERFURANTE 10 - 95MM	UNIDADE	30,0000
70	48927079	CONECTOR PERFURANTE 10 A 70MM	UNIDADE	30,0000
71	48927080	CONECTOR PERFURANTE 16 - 120MM	UNIDADE	30,0000



ESTADO DE GOIÁS
FUNDO MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO DE QUIRINÓPOLIS-FMEQ
DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD
AQUISIÇÃO DE MATERIAL Número DFD:2133 / Pedido: 2020055359

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
72	48927081	CONECTOR PERFURANTE 95 A 120MM	UNIDADE	30,0000
73	48927082	CONECTOR PERFURANTE ISOLADO CDP-70	UNIDADE	30,0000
74	48927083	CONECTOR EM BARRA 10MM 12 BORNES DE POLIETILENO SINDAL	UNIDADE	50,0000
75	48927084	CONECTOR TIPO U REFORÇADO 16 MM	UNIDADE	50,0000
76	48927085	CONTACTOR 32 A 220V-CONTATOR TRIPOLAR - 32A, 500V NOMINAL, COMANDO 220V, CATEGORIA AC-3.	UNIDADE	3,0000
77	48927086	CONTACTOR 40 A 220V-CONTATOR TRIPOLAR - 40A, 500V NOMINAL, COMANDO 220V, CATEGORIA AC-3.	UNIDADE	3,0000
78	48927087	CONTACTOR 50 A 220V-CONTATOR TRIPOLAR - 50A, 500V NOMINAL, COMANDO 220V, CATEGORIA AC-3	UNIDADE	3,0000
79	48927088	DISJUNTOR TRIPOLAR 40 A 50A	UNIDADE	40,0000
80	48927089	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	UNIDADE	40,0000
81	48927090	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	UNIDADE	40,0000
82	48927091	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 60 ATE 100A, TENSÃO MÁXIMA 415 V	UNIDADE	30,0000
83	48927092	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32 - A	UNIDADE	15,0000
84	48927093	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UNIDADE	20,0000
85	48927094	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	UNIDADE	15,0000
86	48927095	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A	UNIDADE	5,0000
87	48927096	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	UNIDADE	10,0000
88	48927097	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A, ICC - 5KA /250 VCA	UNIDADE	20,0000
89	48927098	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UNIDADE	30,0000
90	48927099	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	UNIDADE	30,0000
91	48927100	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	UNIDADE	20,0000
92	48918008	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS(DPS) 275V DE 8 A 40KA	UNIDADE	10,0000
93	48927101	ELETRODUTO PVC CORRUGADO REFORÇADO LARANJA 3/4" - ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	METRO	200,0000
94	48927102	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA LEVE) DIAM.25MM	METRO	200,0000
95	48927103	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA) DIAM.75MM	METRO	200,0000
96	48927104	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO PRETO DIAM 1"	METRO	200,0000
97	48927105	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)	METRO	200,0000
98	48927106	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)	METRO	100,0000
99	48927107	FIO FLEXÍVEL 1,5 MM - FIO DE COBRE, SÓLIDO, CLASSE 1, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 1,5 MM²	METRO	500,0000
100	48927108	FIO FLEXÍVEL 2,5 MM - FIO DE COBRE, SÓLIDO, CLASSE 1, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM²	METRO	500,0000
101	48927109	FIO FLEXÍVEL 4 MM - FIO DE COBRE, SÓLIDO, CLASSE 1, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 4 MM²	METRO	200,0000
102	48927110	FIO FLEXÍVEL 6 MM - FIO DE COBRE, SÓLIDO, CLASSE 1, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 6 MM²	METRO	400,0000
103	48927111	FIO RÍGIDO 1,5 MM, FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, SEÇÃO CIRCULAR, TEMPERA MOLE; CLASSE 4 E 5 DE ENCORDOAMENTOS; ISOLAMENTO À BASE COMPOSTO DE PVC; ANTICHAMAS; CLASSE TÉRMICA 70°C; TENSÃO DE ISOLAMENTO : 750 V. - FIO DE COBRE, SÓLIDO, CLASSE 1, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 1,5 MM²	METRO	100,0000
104	48927112	FIO RÍGIDO 2,5 MM ROLO 100MM. FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, SEÇÃO CIRCULAR, TEMPERA MOLE; CLASSE 4 E 5 DE ENCORDOAMENTOS; ISOLAMENTO À BASE COMPOSTO DE PVC; ANTICHAMAS; CLASSE TÉRMICA 70°C; TENSÃO DE ISOLAMENTO : 750 V. - FIO DE COBRE, SÓLIDO, CLASSE 1, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM²	METRO	400,0000
105	48926388	FITA DE AUTO FUSÃO, ROLO DE 10,00 M	UNIDADE	10,0000
106	48927113	FITA ISOLANTE PRETA 19 MM 20 MT DE ACORDO COM AS NORMAS ESTABELECIDAS PELA LEGISLAÇÃO BRASILEIRA NBR/ABNT COM SELO DO INMETRO. - FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UNIDADE	20,0000
107	48927114	FITA ISOLANTE SCOTCH 10 METROS - FITA ISOLANTE, ROLO DE 10,00 M	UNIDADE	20,0000
108	48927115	FITA ISOLANTE SCOTCH 20 METROS - FITA ISOLANTE, ROLO DE 20,00 M	UNIDADE	20,0000



ESTADO DE GOIÁS
FUNDO MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO DE QUIRINÓPOLIS-FMEQ
DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD
AQUISIÇÃO DE MATERIAL Número DFD:2133 / Pedido: 2020055359

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
109	48927116	HASTE COPPERWELD 5/8" X 2,40 M C/CONECTOR - HASTE COPPERWELD 5/8" X 2,40 M COM CONECTOR	UNIDADE	5,0000
110	48927117	INTER S 1TE-1TOM C/PL - INTERRUPTOR SIMPLES 1 SEÇÃO E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A CONJUGADOS(SUPOORTE+MÓDULOS+ESPELHO)	UNIDADE	40,0000
111	48927118	INTERRUPTOR DE EMBUTIR DE 1 TECLA E TOMADA (LUMINA) - INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4"2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UNIDADE	40,0000
112	48927119	INTERRUPTOR DE EMBUTIR DE 1 TECLA SIMPLES (LUMINA) - INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA +SUPORTE + MODULO)	UNIDADE	30,0000
113	48927120	INTERRUPTOR DE EMBUTIR DE 2 TECLA E TOMADA - INTERRUPTORES PARALELOS (2 MODULOS) + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UNIDADE	25,0000
114	48927121	INTERRUPTOR DE EMBUTIR DE 2 TECLA SIMPLES (LUMINA) - INTERRUPTOR SIMPLES (2 SECOES) - (SUPORTE+MÓDULOS+ESPELHO)	UNIDADE	40,0000
115	48927122	INTERRUPTOR DE EMBUTIR DE 3 TECLA SIMPLES (LUMINA) - INTERRUPTOR SIMPLES (3 SECOES) - (SUPORTE+MÓDULOS+ESPELHO)	UNIDADE	40,0000
116	48927123	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO) - INTERRUPTOR 1 SEÇÃO (LINHA X OU EQUIVALENTE) - CONJUNTO	UNIDADE	40,0000
117	48927124	LÂMPADA BULBO LED, BASE E27, BIVOLT 30 W, 2400 A 3000 LUMENS, LUZ BRANCA	UNIDADE	50,0000
118	48927125	LÂMPADA BULBO SUPER LED 40 W BIVOLT - MODELO BULBO. LÂMPADA E LUZ NA COR BRANCA. CORPO DO BULBO EM PLÁSTICO TRANSLUCIDO (LEITOSO). SOQUETE MODELO E27. DURABILIDADE MINIMA DE 25.000 HORAS. CADA LÂMPADA DEVERÁ POSSUIR EM SEU INVÓLUCRO O SELO INMETRO E PROCEL NA FAIXA A.	UNIDADE	400,0000
119	48927126	LÂMPADA BULBO SUPER LED 50 W BRANCA FRIA 6500 W E-27 110/220 V	UNIDADE	100,0000
120	48927127	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UNIDADE	200,0000
121	48927128	LAMPADA LED BULBO 100W BRANCA 13,5V E27 PHILIPS	UNIDADE	20,0000
122	48927129	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR TIPO T10 20W OUROLUX	UNIDADE	200,0000
123	48927130	LAMPADA LED TUBULAR T8 HO 40W BIVOLT LUZ NEUTRA 240CM OUROLUX	UNIDADE	200,0000
124	48927131	LAMPADAS LED 60 WATTS	UNIDADE	50,0000
125	48927132	LAMPADAS LED 80 WATTS	UNIDADE	30,0000
126	48927133	LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, BIVOLT 15/20 W, 1800 A 1900 LUMENS, LUZ BRANCA	UNIDADE	50,0000
127	48927134	LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, BIVOLT 8/10 W, 900 A 1000 LUMENS, LUZ BRANCA	UNIDADE	30,0000
128	48927135	LUM. COMPLETA E-27 ABERTA X-21 C/ BRAÇO 1 M GALV. RETO	UNIDADE	5,0000
129	48927136	LUM. FECHADA COM TELA E 40 ATÉ 400 W P/ BRAÇO 3 M-LUMINÁRIA CIRCULAR COM VIDRO PARA QUADRA ATÉ 400 W - BASE E-40	UNIDADE	5,0000
130	48927137	PADRÃO TRIFÁSICO 5 M CABO SINTENAX 25 MM SAÍDA SUBTERRÂNEA-PADRAO TRIFASICO 16 MM2 H=5 METROS	UNIDADE	10,0000
131	48927138	PADRÃO TRIFÁSICO 7 M CABO SINTENAX 25 MM SAÍDA SUBTERRÂNEA-PADRAO TRIFASICO 16 MM2 H=7 METROS	UNIDADE	10,0000
132	48927139	PARAFUSO 16 X 250 MM COMPLETO COM PORCA E ARRUELA GALVANIZADO Á FOGO NÃO RECONDICIONADO COM SÍMBOLO DO FORNECEDOR NA CABEÇA DO PARAFUSO. - PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UNIDADE	50,0000
133	48927140	PARAFUSO 5/8 X 150 MM GALVANIZADO MÁQUINA PESADO - PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UNIDADE	50,0000
134	48927141	PARAFUSO 5/8 X 200 MM GALVANIZADO MÁQUINA PESADO - PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UNIDADE	50,0000
135	48927142	PARAFUSO 5/8 X 250 MM GALVANIZADO MÁQUINA PESADO - PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UNIDADE	50,0000
136	48927143	PARAFUSO 5/8 X 45 CM FRANCÊS GALVANIZADO MÁQUINA PESADO	UNIDADE	50,0000
137	48927144	PARAFUSO SOBERBA BUCHA 6	UNIDADE	50,0000
138	48927145	PLUG FÊMEA 2P +T DE 10A	UNIDADE	50,0000
139	48927146	PLUG FÊMEA 2P +T DE 20-A	UNIDADE	50,0000
140	48927147	PLUG FÊMEA 2P +T DE 30-A	UNIDADE	50,0000
141	48927148	PLUG MACHO 2P + T DE 10A	UNIDADE	50,0000
142	48927149	PLUG MACHO 2P + T DE 20A	UNIDADE	50,0000
143	48927150	PLUG MACHO 2P + T DE 30A	UNIDADE	50,0000



ESTADO DE GOIÁS
FUNDO MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO DE QUIRINÓPOLIS-FMEQ
DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD
AQUISIÇÃO DE MATERIAL Número DFD:2133 / Pedido: 2020055359

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
144	48927162	SOQUETE COM RABICHO - SOQUETE DE PVC / TERMOPLASTICO BASE E27, COM RABICHO, PARA LAMPADAS	UNIDADE	100,0000
145	48927163	SOQUETE DE PRESSÃO PARA CALHA COMERCIAL	UNIDADE	30,0000
146	48927164	SOQUETE E-27 LATÃO E PORCELANA - SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, PARA USO AO TEMPO, PARA LAMPADAS	UNIDADE	100,0000
147	48927165	SOQUETE P/ LUMINÁRIA PORCELANA E-27 1 PARAFUSO	UNIDADE	100,0000
148	48927166	SOQUETE P/ LUMINÁRIA PORCELANA E-27 2 PARAFUSOS - SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS	UNIDADE	100,0000
149	48927167	TERMINAL COMPRESSÃO 10MM - TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UNIDADE	30,0000
150	48927168	TERMINAL DE PRESSÃO 16 MM2	UNIDADE	30,0000
151	48927169	TERMINAL PRÉ ISOLADO 6MM	UNIDADE	30,0000
152	48927171	TOMADA 20A LINHA X - TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V (SUPORTE+MÓDULO+ESPELHO)	UNIDADE	50,0000
153	48927172	TOMADA DE EMBUTIR 2 TECLAS SIMPLES - TOMADA HEXAGONAL DUPLA 2P + T - 10A - 250V (SUPORTE+MÓDULOS+ESPELHO)	UNIDADE	50,0000
154	48927173	TOMADA DE EMBUTIR DUPLA	UNIDADE	50,0000
155	48927174	TOMADA INDUSTRIAL 2 P+T 16A	UNIDADE	50,0000
156	48927175	TOMADA INDUSTRIAL MACHO 2P + T 32A AZUL IP44 STECK	UNIDADE	50,0000
157	48927176	TOMADA UNIVERSAL EMBUTIR 10A-250V COM PLACA	UNIDADE	10,0000
158	48927287	CURVA PARA CONDULETE 3/4-CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 3/4"	UNIDADE	20,0000
159	48927288	CURVA PARA ELETRODUTO 2" ROSCAVEL (50MM) PVC	UNIDADE	20,0000
160	48927289	CURVA PARA ELETRODUTO 2" ROSCAVEL (50MM)-CURVA 90 GRAUS LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UNIDADE	20,0000
161	48927290	CURVA PARA ELETRODUTO 3" ROSCAVEL (75MM) PVC	UNIDADE	20,0000
162	48927291	CURVA PARA ELETRODUTO 3"- PVC CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO	UNIDADE	20,0000
163	48927292	CABO DE 120MM FLEVIVEL-CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 120 MM2	METRO	100,0000
164	48927293	CABO DE 185MM FLEXIVEL	METRO	100,0000
165	48927294	EMENDA PARA TUBO DE 100 PVC	UNIDADE	20,0000
166	48927295	EMENDA PARA TUBO ELETRODUTO PVC 2" RIGIDO (50MM)	UNIDADE	20,0000
167	48927296	EMENDA PARA TUBO ELETRODUTO PVC 2" RIGIDO ROSCAVEL (50MM)	UNIDADE	20,0000
168	48927297	EMENDA PARA TUBO ELETRODUTO PVC 3" RIGIDO ROSCAVEL (75MM)	UNIDADE	20,0000
169	48927298	EMENDA PARA TUBO ELETRODUTO PVC 3/4 RIGIDO ROSCAVEL	UNIDADE	20,0000
170	48927299	LUVA PARA CONDULETE 3/4-LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 3/4"	UNIDADE	20,0000
171	48927300	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO INDUSTRIAL 80X100CM - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	UNIDADE	2,0000
172	48927301	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO IP65 12DJ -QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UNIDADE	2,0000

A QUANTIDADE FOI MENSURADA COM BASE NO HISTÓRICO DE COMPRAS DOS ÚLTIMOS 12 MESES.

5 - PREVISÃO DE ENTREGA/EXECUÇÃO

A ENTREGA DEVERÁ SER EM ATÉ 05 DIAS ÚTEIS APÓS A EMISSÃO DA ORDEM DE FORNECIMENTO.

6 - FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

14.133

7 - INDICAÇÃO DO(S) INTEGRANTE(S) DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO E RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO

Integrantes Equipe:

Nome: NELIO CORNELES DOS SANTOS

Matrícula: 12690

Email: nelhaum@gmail.com



ESTADO DE GOIÁS
FUNDO MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO DE QUIRINÓPOLIS-FMEQ
DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD
AQUISIÇÃO DE MATERIAL Número DFD:2133 / Pedido: 2020055359

Responsável Fiscalização:

Nome: LUCIANA PAULA SOARES

Matrícula: 15307

Email: lucianapaulasoares@hotmail.com

8 - SECRETÁRIO DEMANDANTE

De acordo com a demanda.


Iuzia Divina Gonçalves da Silva
Secretaria Municipal de Educação
Cultura e Esporte
Decreto: SEM nº 314/2023
IUZA DIVINA GONCALVES DA SILVA
Gestor/Ordenador

9 - AUTORIZAÇÃO DEMANDA

Autorizo o início da formalização da demanda.

IUZA DIVINA GONCALVES DA SILVA
GESTOR