



SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO

Contato:	Renato Araujo	Fone:	(62) 3201-9495	WhatsApp:	(62) 9 8248-0073
e-mail:	renato.silva@ovg.org.br			Nº PROCESSO:	202500058004597
Esta solicitação é válida até o dia:		04/09/2025 - Podendo ser prorrogado (acompanhar na Plataforma HUMA e SITE da OVG)			

ÁREA FORNECEDOR

Por favor, encaminhar com as seguintes informações:

Nome Fantasia:					
Razão Social:					
CNPJ.:			Inscrição Estadual:		
Contato:			Inscrição Municipal:		
Telefone:			e-mail:		
Celular:			Outros:		
Endereço:				CEP.:	
Banco:		Agência:		Conta:	OP.

Importante: Os dados BANCÁRIOS são necessários tanto no ORÇAMENTO quanto na NOTA FISCAL, pois a partir de agora só realizaremos pagamento por meio de depósito bancário.

OBJETO: Contratação de empresa especializada para o fornecimento de materiais elétricos e equipamentos necessários à execução das instalações elétricas temporárias do projeto Natal do Bem - Edição 2025 (1ª Etapa), conforme especificações e condições contidas no Termo de Referência nº. 101/2025 - CPAB/GPCOM/GCEV.

LOTE 01

ITEM	DESCRIÇÃO E CARACTERÍSTICAS	MARCA	UNIDADE	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
01	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E 3/4"		Unidade	3	R\$ -	R\$ -
02	TAMPA PARA CONDULETE COM 1 MÓDULO		Unidade	3	R\$ -	R\$ -
03	INTERRUPTOR 1 SEÇÃO SIMPLES PARA CONDULETE		Unidade	3	R\$ -	R\$ -
04	TERMINAL OLHAL PARA CABOS 2,5MM²		Unidade	200	R\$ -	R\$ -
05	TERMINAL TUBULAR ILHOS PARA CABOS 2,5MM²		Unidade	100	R\$ -	R\$ -
06	TERMINAL OLHAL PARA CABOS 4MM²		Unidade	100	R\$ -	R\$ -
07	TERMINAL TUBULAR ILHOS PARA CABOS 4MM²		Unidade	100	R\$ -	R\$ -
08	TERMINAL OLHAL PARA CABOS 6MM²		Unidade	100	R\$ -	R\$ -
09	TERMINAL TUBULAR ILHOS PARA CABOS 6MM²		Unidade	100	R\$ -	R\$ -
10	TERMINAL OLHAL PARA CABOS 10MM²		Unidade	50	R\$ -	R\$ -
11	TERMINAL TUBULAR ILHOS PARA CABOS 10MM²		Unidade	50	R\$ -	R\$ -
12	CONECTOR TERMINAL GENÉRICO ATÉ 25 MM²		Unidade	60	R\$ -	R\$ -
13	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABOS 16MM²		Unidade	28	R\$ -	R\$ -
14	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABOS 25MM²		Unidade	10	R\$ -	R\$ -
15	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABOS 50MM²		Unidade	20	R\$ -	R\$ -
16	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABOS 120MM²		Unidade	12	R\$ -	R\$ -
17	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABOS 240MM²		Unidade	20	R\$ -	R\$ -
18	LUVA DE EMENDA PARA CABO 25MM², CONEXÃO POR COMPRESSÃO, ACABAMENTO ESTANHADO		Unidade	8	R\$ -	R\$ -
19	BORNE 2,5MM² POR PARAFUSO PARA TRILHO DIN COR CINZA		Unidade	12	R\$ -	R\$ -
VALOR TOTAL DO LOTE 01 ----->					R\$	-

LOTE 2

ITEM	DESCRIÇÃO E CARACTERÍSTICAS	MARCA	UNIDADE	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
01	QUADRO DE COMANDO 800X600X200MM COM FLANGE NA PARTE INFERIOR, TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA E IP66		Unidade	1	R\$ -	R\$ -
02	QUADRO DE COMANDO 300X300X200MM COM FLANGE NA PARTE INFERIOR, TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA E IP66		Unidade	1	R\$ -	R\$ -
03	QUADRO SOBREPOR PVC 12 DISJUNTORES COM BARRAMENTOS NEUTRO E TERRA		Unidade	2	R\$ -	R\$ -
04	QUADRO DISTRIBUIÇÃO METÁLICO SOBREPOR - 12 DISJUNTORES DIN		Unidade	5	R\$ -	R\$ -
VALOR TOTAL DO LOTE 02 ----->					R\$	-

LOTE 3

ITEM	DESCRIÇÃO E CARACTERÍSTICAS	MARCA	UNIDADE	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
01	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO CURVA C - 32A FIXAÇÃO EM TRILHO DIN		Unidade	15	R\$ -	R\$ -
02	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO CURVA C - 40A FIXAÇÃO EM TRILHO DIN		Unidade	2	R\$ -	R\$ -
03	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO CURVA C - 50A FIXAÇÃO EM TRILHO DIN		Unidade	2	R\$ -	R\$ -
04	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO CURVA C - 63A FIXAÇÃO EM TRILHO DIN		Unidade	2	R\$ -	R\$ -
05	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO CURVA C - 70A FIXAÇÃO EM TRILHO DIN		Unidade	1	R\$ -	R\$ -
06	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO CURVA C - 80A - CAIXA MOLDADA		Unidade	1	R\$ -	R\$ -

07	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO CURVA C – 100A - CAIXA MOLDADA		Unidade	1	R\$	-	R\$	-
08	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO CURVA C – 125A - CAIXA MOLDADA		Unidade	1	R\$	-	R\$	-
09	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO CURVA C – 320A - CAIXA MOLDADA		Unidade	2	R\$	-	R\$	-
10	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNÉTICO CURVA C – 20A FIXAÇÃO EM TRILHO DIN		Unidade	30	R\$	-	R\$	-
11	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNÉTICO CURVA C – 32A FIXAÇÃO EM TRILHO DIN		Unidade	8	R\$	-	R\$	-
12	INTERRUPTOR BIPOLAR DR FASE/NEUTRO - IN 30MA) – 25A FIXAÇÃO EM TRILHO DIN		Unidade	2	R\$	-	R\$	-
13	INTERRUPTOR TETRAPOLAR DR (3 FASES/ NEUTRO - IN 30MA) – 63A FIXAÇÃO EM TRILHO DIN		Unidade	1	R\$	-	R\$	-
14	BARRAMENTO TRIFÁSICO TIPO PENTE EM COBRE ELETROLÍTICO, ISOLADO COM PVC AUTOEXTINGUÍVEL, 80A PARA 12 DISJUNTORES		Unidade	1	R\$	-	R\$	-
15	BARRAMENTO TRIFÁSICO TIPO PENTE EM COBRE ELETROLÍTICO, ISOLADO COM PVC AUTOEXTINGUÍVEL, 63A PARA 12 DISJUNTORES		Unidade	4	R\$	-	R\$	-
16	KIT BARRAMENTO NEUTRO E TERRA 100A		Unidade	1	R\$	-	R\$	-
17	KIT BARRAMENTO NEUTRO E TERRA 12 VIAS COM SUPORTE - 63A		Unidade	4	R\$	-	R\$	-
18	ISOLADOR EPOXI TIPO BUJÃO BAIXA TENSÃO NOMINAL 1kV 30x30MM E ROSCA INTERNA METÁLICA M6.		Unidade	30	R\$	-	R\$	-
VALOR TOTAL DO LOTE 03 ----->					R\$ -			
LOTE 4								
ITEM	DESCRIÇÃO E CARACTERÍSSTICAS	MARCA	UNIDADE	QUANT.	R\$ UNIT.		R\$ TOTAL	
01	TRANSFORMADOR DE CORRENTE COMPACTO BI-PARTIDO (SPLIT-CORE), 200/5A JANELA CIRCULAR 35mm DE DIÂMETRO		Unidade	3	R\$	-	R\$	-
02	TRANSFORMADOR DE CORRENTE A SECO 600/5A		Unidade	3	R\$	-	R\$	-
03	TRANSFORMADOR DE CORRENTE A SECO300/5A		Unidade	3	R\$	-	R\$	-
04	TRANSFORMADOR DE CORRENTE A SECO 200/5A		Unidade	9	R\$	-	R\$	-
05	TRANSFORMADOR DE CORRENTE A SECO100/5A		Unidade	15	R\$	-	R\$	-
VALOR TOTAL DO LOTE 04 ----->					R\$ -			
LOTE 5								
ITEM	DESCRIÇÃO E CARACTERÍSSTICAS	MARCA	UNIDADE	QUANT.	R\$ UNIT.		R\$ TOTAL	
01	RÉGUA DE TOMADAS 3 PONTOS 20A, PADRÃO DAS TOMADAS NBR 14136 – 2P+T, CORPO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA E COR PRETA		Unidade	40	R\$	-	R\$	-
02	PLUGUE FEMEA 2P+T - 10A - COR PRETA		Unidade	30	R\$	-	R\$	-
03	PLUGUE FEMEA 2P+T - 20A - COR PRETA		Unidade	20	R\$	-	R\$	-
04	PLUGUE MACHO 2P+T - 10A - COR PRETA		Unidade	30	R\$	-	R\$	-
05	PLUGUE MACHO 2P+T - 20A - COR PRETA		Unidade	20	R\$	-	R\$	-
06	BOCAL PVC E27 COM RABICHO - COR PRETA		Unidade	10	R\$	-	R\$	-
07	FIXADOR PLÁSTICO DE FIO TIPO "MIGUELÃO" REDONDO, 5MM COM PREGO, MATERIAL EM POLIETINENO (PE) DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA		Unidade	4.500	R\$	-	R\$	-
08	RABICHO FEMEA 2P+T 10A 1,5MM² , 30CM - COR PRETA		Unidade	100	R\$	-	R\$	-
09	TEMPORIZADOR DIGITAL PROGRAMÁVEL PARA TRILHO, 16A/100-240V COM ATÉ 20 PROGRAMAÇÕES INDEPENDENTES ON/OFF, DISPLAY LCD DIGITAL		Unidade	1	R\$	-	R\$	-
VALOR TOTAL DO LOTE 05 ----->					R\$ -			
LOTE 06								
ITEM	DESCRIÇÃO E CARACTERÍSSTICAS	MARCA	UNIDADE	QUANT.	R\$ UNIT.		R\$ TOTAL	
01	PISO MOEDA EMBORRACHADO ANTIDERRAPANTE PRETO 3MM, 1,2 METROS DE LARGURA		MT	25	R\$	-	R\$	-
VALOR TOTAL DO LOTE 06 ----->					R\$ -			
LOTE 07								
ITEM	DESCRIÇÃO E CARACTERÍSSTICAS	MARCA	UNIDADE	QUANT.	R\$ UNIT.		R\$ TOTAL	
01	HASTES DE ATERRAMENTO COBREADAS DE 5/8" X 2,40 MTS		Unidade	7	R\$	-	R\$	-
02	CONECTOR P/ HASTE DE ATERRAMENTO - 5/8 "		Unidade	7	R\$	-	R\$	-
03	CONECTOR PERFURANTE COM ISOLAMENTO PARA DERIVAÇÃO ELÉTRICA EM CONDUTORES COM ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO, CORPO EM TERMOPLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA DIELÉTRICA, CAPACIDADE DO CONDUTOR PRINCIPAL (ALIMENTADOR), 10/95MM² , CAPACIDADE DO CONDUTOR DERIVADO 1,5/10MM², TENSÃO DE OPERAÇÃO ATÉ 1 KV e TEMPERATURA DE OPERAÇÃO ATÉ 90 °C.		Unidade	100	R\$	-	R\$	-
VALOR TOTAL DO LOTE 07 ----->					R\$ -			
LOTE 8								
ITEM	DESCRIÇÃO E CARACTERÍSSTICAS	MARCA	UNIDADE	QUANT.	R\$ UNIT.		R\$ TOTAL	
01	CORDA TRANÇADA DE MULTIFILAMENTO SINTÉTICO (POLIPROPILENO (PP) OU POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), FLEXÍVEL, NA COR PRETA, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 4,0 MM, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO ≥ 150 KGF COM PROTEÇÃO UV.		MT	400	R\$	-	R\$	-

02	CORDA TRANÇADA DE ALTA RESISTÊNCIA CONFECCIONADA EM POLIETILENO OU POLIPROPILENO COM TRATAMENTO ENCERADO, FLEXÍVEL, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 12,0 MM, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO ≥ 500 KGF, BAIXA ABSORÇÃO DE ÁGUA E PROTEÇÃO UV.		MT	100	R\$	-	R\$	-
VALOR TOTAL DO LOTE 08 ----->					R\$ -			
LOTE 9								
ITEM	DESCRIÇÃO E CARACTERÍSTICAS	MARCA	UNIDADE	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL		
01	ARAME GALVANIZADO 16AWG COM REVESTIMENTO DE ZINCO		KG	1	R\$	-	R\$	-
02	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO PVC PRETO 2", ANTICHAMAS E PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UV.		MT	25	R\$	-	R\$	-
03	CORDOALHA COBRE ELETROLÍTICO NÚ 07 FIOS 16MM²		MT	13	R\$	-	R\$	-
VALOR TOTAL DO LOTE 09 ----->					R\$ -			
LOTE 10								
ITEM	DESCRIÇÃO E CARACTERÍSTICAS	MARCA	UNIDADE	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL		
01	FITA ISOLANTE ALTA-FUSAO, AUTOVULCANIZANTE, FABRICADA EM BORRACHA DE ETILENO PROPILENO (EPR), LARGURA 19 MM, COMPRIMENTO 10 METROS, ESPESSURA 0,76 MM.		Unidade	5	R\$	-	R\$	-
02	FITA ISOLANTE DE POLICLORETO DE VINILA (PVC), RETARDANTE DE CHAMA (AUTOEXTINGUÍVEL), RESISTÊNCIA A UMIDADE E RAIOS UV - 19mm x 20m E ESPESSURA DE 0,19mm - COR PRETA		Unidade	15	R\$	-	R\$	-
03	FITA ISOLANTE DE POLICLORETO DE VINILA (PVC), RETARDANTE DE CHAMA (AUTOEXTINGUÍVEL), RESISTÊNCIA A UMIDADE E RAIOS UV - 19mm x 20m E ESPESSURA DE 0,19mm - COR VERMELHA		Unidade	2	R\$	-	R\$	-
04	FITA ISOLANTE DE POLICLORETO DE VINILA (PVC), RETARDANTE DE CHAMA (AUTOEXTINGUÍVEL), RESISTÊNCIA A UMIDADE E RAIOS UV - 19mm x 20m E ESPESSURA DE 0,19mm - COR BRANCA		Unidade	2	R\$	-	R\$	-
05	FITA ISOLANTE DE POLICLORETO DE VINILA (PVC), RETARDANTE DE CHAMA (AUTOEXTINGUÍVEL), RESISTÊNCIA A UMIDADE E RAIOS UV - 19mm x 20m E ESPESSURA DE 0,19mm - COR AZUL		Unidade	2	R\$	-	R\$	-
06	FITA ISOLANTE DE POLICLORETO DE VINILA (PVC), RETARDANTE DE CHAMA (AUTOEXTINGUÍVEL), RESISTÊNCIA A UMIDADE E RAIOS UV - 19mm x 20m E ESPESSURA DE 0,19mm - COR VERDE		Unidade	2	R\$	-	R\$	-
07	ABRACADEIRA PLÁSTICA FABRICADA EM POLIAMIDA (NYLON 6.6) DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA, NA COR PRETA COM ADITIVO ANTI-UV PARA USO EXTERNO, LARGURA 8,8MM E COMPRIMENTO 450MM, PACOTE COM 100 UNIDADES.		PCT	10	R\$	-	R\$	-
08	ABRACADEIRA PLÁSTICA FABRICADA EM POLIAMIDA (NYLON 6.6) DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA, NA COR PRETA COM ADITIVO ANTI-UV PARA USO EXTERNO, LARGURA 6MM E COMPRIMENTO 300MM, PACOTE COM 100 UNIDADES.		PCT	10	R\$	-	R\$	-
VALOR TOTAL DO LOTE 10 ----->					R\$ -			
LOTE 11								
ITEM	DESCRIÇÃO E CARACTERÍSTICAS	MARCA	UNIDADE	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL		
01	BARRA CHATA DE AÇO CARBONO LAMINADA A QUENTE, COM SEÇÃO TRANSVERSAL RETANGULAR DE 7/8 POLEGADA (22,23 MM) DE LARGURA POR 1/8 POLEGADA (3,18 MM) DE ESPESSURA - 6 METROS		Unidade	15	R\$	-	R\$	-
02	BARRA CONDUTORA DE COBRE ELETROLÍTICO, SEÇÃO RETANGULAR, RÍGIDA, LARGURA 1.1/4" (31,75 MM), ESPESSURA 3/8" (9,52 MM) - 600A		MT	1	R\$	-	R\$	-
03	BARRA CONDUTORA DE COBRE ELETROLÍTICO, SEÇÃO RETANGULAR, RÍGIDA, LARGURA 3/4" (19,05 MM), ESPESSURA 1/16" (1,59 MM) - 210A		MT	3	R\$	-	R\$	-
04	BARRA CONDUTORA DE COBRE ELETROLÍTICO, SEÇÃO RETANGULAR, RÍGIDA, LARGURA 1.1/4" (31,75 MM), ESPESSURA 3/16" (4,76MM) - 350A		MT	3	R\$	-	R\$	-
05	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA LEVE GALVANIZADA A FOGO 1 ESTRIBO		Unidade	50	R\$	-	R\$	-
06	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA LEVE GALVANIZADA A FOGO 2 ESTRIBOS		Unidade	60	R\$	-	R\$	-
07	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA LEVE GALVANIZADA A FOGO 4 ESTRIBOS		Unidade	35	R\$	-	R\$	-
08	ROLDANA ISOLADORA 72X72MM FABRICADA EM PORCELANA ESMALTADA DE ALTA RESISTÊNCIA ELÉTRICA E MECÂNICA, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO MÍNIMA DE 1KV E ISOLAÇÃO CLASSE "B".		Unidade	310	R\$	-	R\$	-
VALOR TOTAL DO LOTE 11 ----->					R\$ -			
LOTE 12								
ITEM	DESCRIÇÃO E CARACTERÍSTICAS	MARCA	UNIDADE	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL		
01	PERFIL EXTRUDADO COM FORMATO DE "U" DE POLICLORETO DE VINILA - PVC (CASCA DE COBRA) UTILIZADO PARA ACABAMENTO E PROTEÇÃO DE BORDAS E VÃOS EM QUADROS ELÉTRICOS, AUTOEXTINGUÍVEL, LARGURA EXTERNA DE 9 MM e TENSÃO NOMINAL DE ISOLAMENTO ATÉ 1KV.		MT	18	R\$	-	R\$	-
VALOR TOTAL DO LOTE 12 ----->					R\$ -			
LOTE 13								
ITEM	DESCRIÇÃO E CARACTERÍSTICAS	MARCA	UNIDADE	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL		
01	EXAUSTOR AXIAL INDUSTRIAL DE 50 CM (500 MM) DE DIÂMETRO, MONOFÁSICO, ROTAÇÃO NOMINAL MÍNIMA DE 1.400RPM, VAZÃO MÍNIMA DE 140 m³/min E NÍVEL DE RUÍDO ≤ 85DB.		Unidade	18	R\$	-	R\$	-
VALOR TOTAL DO LOTE 13 ----->					R\$ -			
LOTE 14								

ITEM	DESCRIÇÃO E CARACTERÍSSTICAS	MARCA	UNIDADE	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
01	CABO DE PAR TRANÇADO SEM BLINDAGEM (UTP), NA COR AZUL, CATEGORIA 6, COM CONDUTOR DE COBRE SÓLIDO ELETROLÍTICO, 100% COBRE, BITOLA 23 AWG, 4 PARES, ISOLAMENTO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (HDPE), CODIFICAÇÃO POR CORES PADRÃO T568A/B, REVESTIMENTO EXTERNO EM PVC, TAXA DE TRANSMISSÃO DE DADOS ATÉ 1GBPS, NÍVEL DE ATENUAÇÃO (A 100 MHZ) ≤ 22 DB POR 100 METROS E CONFORMIDADE COM AS NORMAS ANSI/TIA-568-C.2, ISO/IEC 11801 E NBR 14565.		MT	500	R\$ -	R\$ -
02	CABO UNIPOLAR DE COBRE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5 (CINCO), ANTICHAMAS, ISOLADOS POR COMPOSTO TERMOFIXO EM DUPLA CAMADA DE BORRACHA HEPR OU XLPE 90°C 0,6/1 KV – 16mm²		MT	75	R\$ -	R\$ -
03	CABO UNIPOLAR DE COBRE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5 (CINCO), ANTICHAMAS, ISOLADOS POR COMPOSTO TERMOFIXO EM DUPLA CAMADA DE BORRACHA HEPR OU XLPE 90°C 0,6/1 KV – 35mm²		MT	25	R\$ -	R\$ -
04	CABO UNIPOLAR DE COBRE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5 (CINCO), ANTICHAMAS, ISOLADOS POR COMPOSTO TERMOFIXO EM DUPLA CAMADA DE BORRACHA HEPR OU XLPE 90°C 0,6/1 KV – 240mm²		MT	24	R\$ -	R\$ -
05	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, 3 VIAS, ENCORDOAMENTO CLASSE 5 (CINCO), ANTICHAMAS, ISOLADOS POR COMPOSTO TERMOFIXO EM DUPLA CAMADA DE BORRACHA HEPR OU XLPE 90°C 0,6/1 KV – 2,5mm²		MT	1.450	R\$ -	R\$ -
06	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, 3 VIAS, ENCORDOAMENTO CLASSE 5 (CINCO), ANTICHAMAS, ISOLADOS POR COMPOSTO TERMOFIXO EM DUPLA CAMADA DE BORRACHA HEPR OU XLPE 90°C 0,6/1 KV – 4mm²		MT	630	R\$ -	R\$ -
07	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, 5 VIAS, ENCORDOAMENTO CLASSE 5 (CINCO), ANTICHAMAS, ISOLADOS POR COMPOSTO TERMOFIXO EM DUPLA CAMADA DE BORRACHA HEPR OU XLPE 90°C 0,6/1 KV – 4mm²		MT	25	R\$ -	R\$ -
08	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, 4 VIAS, ENCORDOAMENTO CLASSE 5 (CINCO), ANTICHAMAS, ISOLADOS POR COMPOSTO TERMOFIXO EM DUPLA CAMADA DE BORRACHA HEPR OU XLPE 90°C 0,6/1 KV – 6mm²		MT	70	R\$ -	R\$ -
09	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, 5 VIAS, ENCORDOAMENTO CLASSE 5 (CINCO), ANTICHAMAS, ISOLADOS POR COMPOSTO TERMOFIXO EM DUPLA CAMADA DE BORRACHA HEPR OU XLPE 90°C 0,6/1 KV – 6mm²		MT	25	R\$ -	R\$ -
10	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, 4 VIAS, ENCORDOAMENTO CLASSE 5 (CINCO), ANTICHAMAS, ISOLADOS POR COMPOSTO TERMOFIXO EM DUPLA CAMADA DE BORRACHA HEPR OU XLPE 90°C 0,6/1 KV – 10mm²		MT	86	R\$ -	R\$ -
11	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, 4 VIAS, ENCORDOAMENTO CLASSE 5 (CINCO), ANTICHAMAS, ISOLADOS POR COMPOSTO TERMOFIXO EM DUPLA CAMADA DE BORRACHA HEPR OU XLPE 90°C 0,6/1 KV – 25mm²		MT	55	R\$ -	R\$ -
12	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO QUADRUPLIX, ENCORDOAMENTO CLASSE 2 (DOIS), ISOLADOS POR COMPOSTO TERMOFIXO EM DUPLA CAMADA DE BORRACHA HEPR OU XLPE 90°C 0,6/1 KV – 3x1x25+25		MT	60	R\$ -	R\$ -
13	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO QUADRUPLIX, ENCORDOAMENTO CLASSE 2 (DOIS), ISOLADOS POR COMPOSTO TERMOFIXO EM DUPLA CAMADA DE BORRACHA HEPR OU XLPE 90°C 0,6/1 KV – 3x1x16+16		MT	65	R\$ -	R\$ -
14	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO QUADRUPLIX, ENCORDOAMENTO CLASSE 2 (DOIS), ISOLADOS POR COMPOSTO TERMOFIXO EM DUPLA CAMADA DE BORRACHA HEPR OU XLPE 90°C 0,6/1 KV – 3x1x10+10		MT	580	R\$ -	R\$ -
VALOR TOTAL DO LOTE 14 ----->					R\$	-
LOTE 15 (Sob demanda)						
ITEM	DESCRIÇÃO E CARACTERÍSSTICAS	MARCA	UNIDADE	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
01	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABOS 16MM²		Unidade	10	R\$ -	R\$ -
02	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABOS 25MM²		Unidade	10	R\$ -	R\$ -
03	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABOS 50MM²		Unidade	10	R\$ -	R\$ -
04	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABOS 120MM²		Unidade	10	R\$ -	R\$ -
05	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO CURVA C – 32A FIXAÇÃO EM TRILHO DIN		Unidade	5	R\$ -	R\$ -
06	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO CURVA C – 63A FIXAÇÃO EM TRILHO DIN		Unidade	5	R\$ -	R\$ -
07	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO CURVA C – 160A - CAIXA MOLDADA		Unidade	2	R\$ -	R\$ -
08	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO CURVA C – 400A - CAIXA MOLDADA		Unidade	2	R\$ -	R\$ -
09	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNÉTICO CURVA C – 20A FIXAÇÃO EM TRILHO DIN		Unidade	20	R\$ -	R\$ -
10	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNÉTICO CURVA C – 32A FIXAÇÃO EM TRILHO DIN		Unidade	10	R\$ -	R\$ -
11	INTERRUPTOR BIPOLAR DR FASE/NEUTRO - IN 30MA) – 25A FIXAÇÃO EM TRILHO DIN		Unidade	5	R\$ -	R\$ -
VALOR TOTAL DO LOTE 15 ----->					R\$	-
LOTE 16 (Sob demanda)						
ITEM	DESCRIÇÃO E CARACTERÍSSTICAS	MARCA	UNIDADE	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
01	QUADRO DE COMANDO 500X500X200MM COM FLANGE NA PARTE INFERIOR, TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA E IP66		Unidade	1	R\$ -	R\$ -
02	RÉGUA DE TOMADAS 3 PONTOS 20A, PADRÃO DAS TOMADAS NBR 14136 – 2P+T, CORPO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA E COR PRETA		Unidade	20	R\$ -	R\$ -
03	PLUGUE FEMEA 2P+T - 10A - COR PRETA		Unidade	50	R\$ -	R\$ -
04	PLUGUE FEMEA 2P+T - 20A - COR PRETA		Unidade	50	R\$ -	R\$ -

05	PLUGUE MACHO 2P+T - 10A - COR PRETA		Unidade	50	R\$	-	R\$	-
06	PLUGUE MACHO 2P+T - 20A - COR PRETA		Unidade	50	R\$	-	R\$	-
07	BOCAL PVC E27 COM RABICHO - COR PRETA		Unidade	10	R\$	-	R\$	-
08	HASTES DE ATERRAMENTO COBREADAS DE 5/8" X 2,40 MTS COM CONECTOR		Unidade	15	R\$	-	R\$	-
09	CONECTOR P/ HASTE DE ATERRAMENTO - 5/8"		Unidade	15	R\$	-	R\$	-
10	CONTACTORA TRIPOLAR 380V BOBINA 220V - 50A		Unidade	2	R\$	-	R\$	-
VALOR TOTAL DO LOTE 16 ----->					R\$ -			
LOTE 17 (Sob demanda)								
ITEM	DESCRIÇÃO E CARACTERÍSSTICAS	MARCA	UNIDADE	QUANT.	R\$ UNIT.		R\$ TOTAL	
01	FIXADOR PLÁSTICO DE FIO TIPO "MIGUELÃO" REDONDO, 5MM COM PREGO, MATERIAL EM POLIETINENO (PE) DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA		Unidade	500	R\$	-	R\$	-
02	CONECTOR PERFURANTE COM ISOLAMENTO PARA DERIVAÇÃO ELÉTRICA EM CONDUTORES COM ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO, CORPO EM TERMOPLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA DIELÉTRICA, CAPACIDADE DO CONDUTOR PRINCIPAL (ALIMENTADOR), 10/95MM² , CAPACIDADE DO CONDUTOR DERIVADO 1,5/10MM², TENSÃO DE OPERAÇÃO ATÉ 1 KV e TEMPERATURA DE OPERAÇÃO ATÉ 90 °C.		Unidade	50	R\$	-	R\$	-
03	TEMPORIZADOR DIGITAL PROGRAMÁVEL PARA TRILHO, 16A/100-240V COM ATÉ 20 PROGRAMAÇÕES INDEPENDENTES ON/OFF, DISPLAY LCD DIGITAL		Unidade	2	R\$	-	R\$	-
VALOR TOTAL DO LOTE 17 ----->					R\$ -			
LOTE 18 (Sob demanda)								
ITEM	DESCRIÇÃO E CARACTERÍSSTICAS	MARCA	UNIDADE	QUANT.	R\$ UNIT.		R\$ TOTAL	
01	CORDA TRANÇADA DE ALTA RESISTÊNCIA CONFECCIONADA EM POLIETILENO OU POLIPROPILENO COM TRATAMENTO ENCERADO, FLEXÍVEL, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 12,0 MM, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO ≥ 500 KGF, BAIXA ABSORÇÃO DE ÁGUA E PROTEÇÃO UV.		MT	500	R\$	-	R\$	-
02	CORDA TRANÇADA DE MULTIFILAMENTO SINTÉTICO (POLIPROPILENO (PP) OU POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), FLEXÍVEL, NA COR PRETA, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 4,0 MM, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO ≥ 150 KGF COM PROTEÇÃO UV.		MT	500	R\$	-	R\$	-
VALOR TOTAL DO LOTE 18 ----->					R\$ -			
LOTE 19 (Sob demanda)								
ITEM	DESCRIÇÃO E CARACTERÍSSTICAS	MARCA	UNIDADE	QUANT.	R\$ UNIT.		R\$ TOTAL	
01	ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FABRICADA EM POLIAMIDA (NYLON 6.6) DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA, NA COR PRETA COM ADITIVO ANTI-UV PARA USO EXTERNO, LARGURA 13,7MM E COMPRIMENTO 536MM, PACOTE COM 100 UNIDADES.		PCT	5	R\$	-	R\$	-
02	ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FABRICADA EM POLIAMIDA (NYLON 6.6) DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA, NA COR PRETA COM ADITIVO ANTI-UV PARA USO EXTERNO, LARGURA 8,8MM E COMPRIMENTO 450MM, PACOTE COM 100 UNIDADES.		PCT	1	R\$	-	R\$	-
03	ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FABRICADA EM POLIAMIDA (NYLON 6.6) DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA, NA COR PRETA COM ADITIVO ANTI-UV PARA USO EXTERNO, LARGURA 6MM E COMPRIMENTO 300MM, PACOTE COM 100 UNIDADES.		PCT	1	R\$	-	R\$	-
VALOR TOTAL DO LOTE 19 ----->					R\$ -			
LOTE 20 (Sob demanda)								
ITEM	DESCRIÇÃO E CARACTERÍSSTICAS	MARCA	UNIDADE	QUANT.	R\$ UNIT.		R\$ TOTAL	
01	CABO DE PAR TRANÇADO SEM BLINDAGEM (UTP), NA COR AZUL, CATEGORIA 6, COM CONDUTOR DE COBRE SÓLIDO ELETROLÍTICO, 100% COBRE, BITOLA 23 AWG, 4 PARES, ISOLAMENTO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (HDPE), CODIFICAÇÃO POR CORES PADRÃO T568A/B, REVESTIMENTO EXTERNO EM PVC, TAXA DE TRANSMISSÃO DE DADOS ATÉ 1GBPS, NÍVEL DE ATENUAÇÃO (A 100 MHZ) ≤ 22 DB POR 100 METROS E CONFORMIDADE COM AS NORMAS ANSI/TIA-568-C.2, ISO/IEC 11801 E NBR 14565.		MT	500	R\$	-	R\$	-
02	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA LEVE GALVANIZADA A FOGO 1 ESTRIBO		Unidade	10	R\$	-	R\$	-
03	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA LEVE GALVANIZADA A FOGO 2 ESTRIBOS		Unidade	10	R\$	-	R\$	-
04	ROLDANA ISOLADORA 72X72MM FABRICADA EM PORCELANA ESMALTADA DE ALTA RESISTÊNCIA ELÉTRICA E MECÂNICA, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO MÍNIMA DE 1KV E ISOLAÇÃO CLASSE “B”.		Unidade	30	R\$	-	R\$	-
05	CABO UNIPOLAR DE COBRE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5 (CINCO), ANTICHAMAS, ISOLADOS POR COMPOSTO TERMOFIXO EM DUPLA CAMADA DE BORRACHA HEPR OU XLPE 90°C 0,6/1 KV – 16mm²		MT	200	R\$	-	R\$	-
06	CABO UNIPOLAR DE COBRE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5 (CINCO), ANTICHAMAS, ISOLADOS POR COMPOSTO TERMOFIXO EM DUPLA CAMADA DE BORRACHA HEPR OU XLPE 90°C 0,6/1 KV – 35mm²		MT	300	R\$	-	R\$	-
07	CABO UNIPOLAR DE COBRE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5 (CINCO), ANTICHAMAS, ISOLADOS POR COMPOSTO TERMOFIXO EM DUPLA CAMADA DE BORRACHA HEPR OU XLPE 90°C 0,6/1 KV – 50mm²		MT	200	R\$	-	R\$	-

08	CABO UNIPOLAR DE COBRE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5 (CINCO), ANTICHAMAS, ISOLADOS POR COMPOSTO TERMOFIXO EM DUPLA CAMADA DE BORRACHA HEPR OU XLPE 90°C 0,6/1 KV – 120mm²		MT	500	R\$	-	R\$	-
09	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, 2 VIAS, ENCORDOAMENTO CLASSE 5 (CINCO), ANTICHAMAS, ISOLADOS POR COMPOSTO TERMOFIXO EM DUPLA CAMADA DE BORRACHA HEPR OU XLPE 90°C 0,6/1 KV – 2,5mm²		MT	200	R\$	-	R\$	-
10	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, 3 VIAS, ENCORDOAMENTO CLASSE 5 (CINCO), ANTICHAMAS, ISOLADOS POR COMPOSTO TERMOFIXO EM DUPLA CAMADA DE BORRACHA HEPR OU XLPE 90°C 0,6/1 KV – 2,5mm²		MT	400	R\$	-	R\$	-
11	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, 3 VIAS, ENCORDOAMENTO CLASSE 5 (CINCO), ANTICHAMAS, ISOLADOS POR COMPOSTO TERMOFIXO EM DUPLA CAMADA DE BORRACHA HEPR OU XLPE 90°C 0,6/1 KV – 4mm²		MT	200	R\$	-	R\$	-
12	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, 5 VIAS, ENCORDOAMENTO CLASSE 5 (CINCO), ANTICHAMAS, ISOLADOS POR COMPOSTO TERMOFIXO EM DUPLA CAMADA DE BORRACHA HEPR OU XLPE 90°C 0,6/1 KV – 4mm²		MT	100	R\$	-	R\$	-
13	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, 5 VIAS, ENCORDOAMENTO CLASSE 5 (CINCO), ANTICHAMAS, ISOLADOS POR COMPOSTO TERMOFIXO EM DUPLA CAMADA DE BORRACHA HEPR OU XLPE 90°C 0,6/1 KV – 6mm²		MT	50	R\$	-	R\$	-
14	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, 3 VIAS, ENCORDOAMENTO CLASSE 5 (CINCO), ANTICHAMAS, ISOLADOS POR COMPOSTO TERMOFIXO EM DUPLA CAMADA DE BORRACHA HEPR OU XLPE 90°C 0,6/1 KV – 10mm²		MT	100	R\$	-	R\$	-
15	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, 5 VIAS, ENCORDOAMENTO CLASSE 5 (CINCO), ANTICHAMAS, ISOLADOS POR COMPOSTO TERMOFIXO EM DUPLA CAMADA DE BORRACHA HEPR OU XLPE 90°C 0,6/1 KV – 10mm²		MT	100	R\$	-	R\$	-
16	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, 5 VIAS, ENCORDOAMENTO CLASSE 5 (CINCO), ANTICHAMAS, ISOLADOS POR COMPOSTO TERMOFIXO EM DUPLA CAMADA DE BORRACHA HEPR OU XLPE 90°C 0,6/1 KV – 16mm²		MT	50	R\$	-	R\$	-
17	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, 5 VIAS, ENCORDOAMENTO CLASSE 5 (CINCO), ANTICHAMAS, ISOLADOS POR COMPOSTO TERMOFIXO EM DUPLA CAMADA DE BORRACHA HEPR OU XLPE 90°C 0,6/1 KV – 25mm²		MT	50	R\$	-	R\$	-
18	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO QUADRUPLIX, ENCORDOAMENTO CLASSE 2 (DOIS), ISOLADOS POR COMPOSTO TERMOFIXO EM DUPLA CAMADA DE BORRACHA HEPR OU XLPE 90°C 0,6/1 KV – 3x1x25+25		MT	100	R\$	-	R\$	-
19	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO QUADRUPLIX, ENCORDOAMENTO CLASSE 2 (DOIS), ISOLADOS POR COMPOSTO TERMOFIXO EM DUPLA CAMADA DE BORRACHA HEPR OU XLPE 90°C 0,6/1 KV – 3x1x16+16		MT	100	R\$	-	R\$	-
20	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO QUADRUPLIX, ENCORDOAMENTO CLASSE 2 (DOIS), ISOLADOS POR COMPOSTO TERMOFIXO EM DUPLA CAMADA DE BORRACHA HEPR OU XLPE 90°C 0,6/1 KV – 3x1x10+10		MT	200	R\$	-	R\$	-
21	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO QUADRUPLIX, ENCORDOAMENTO CLASSE 2 (DOIS), ISOLADOS POR COMPOSTO TERMOFIXO EM DUPLA CAMADA DE BORRACHA HEPR OU XLPE 90°C 0,6/1 KV – 1x1x10+10		MT	100	R\$	-	R\$	-
22	CORDOALHA COBRE ELETROLÍTICO NÚ 07 FIOS 16MM²		MT	60	R\$	-	R\$	-
VALOR TOTAL DO LOTE 20 ----->					R\$ -			
LOTE 21 - Iluminação								
ITEM	DESCRIÇÃO E CARACTERÍSSTICAS	MARCA	UNIDADE	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL		
01	REFLETOR LED DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA NOMINAL 100W, FLUXO LUMINOSO: ≥ 9.000 LÚMENS, EFICIÊNCIA LUMINOSA: ≥ 90 LM/W, TEMPERATURA DE COR 6.500 K (LUZ BRANCA FRIA) E GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP66		Unidade	15	R\$	-	R\$	-
02	REFLETOR DE LED DE ALTO DESEMPENHO, POTÊNCIA NOMINAL 1000W, FLUXO LUMINOSO: ≥ 90.000 LÚMENS, EFICIÊNCIA LUMINOSA: ≥ 90 LM/W, TEMPERATURA DE COR 6.500 K (LUZ BRANCA FRIA) E GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP66		Unidade	60	R\$	-	R\$	-
03	LÂMPADA DE LED TIPO BULBO, 60W, SOQUETE E27, TEMPERATURA DE COR 6500K (BRANCO FRIO), FLUXO LUMINOSO ≥ 5.000 LÚMENS, EFICIÊNCIA LUMINOSA ≥ 83 LM/W E DRIVER INTEGRADO, CORPO EM PLÁSTICO TERMOISSIPADOR COM DIFUSOR LEITOSO		Unidade	10	R\$	-	R\$	-
VALOR TOTAL DO LOTE 21 ----->					R\$ -			
LOTE 22 - Iluminação								
ITEM	DESCRIÇÃO E CARACTERÍSSTICAS	MARCA	UNIDADE	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL		
01	STROBO REDONDO EM LED SMD DE ALTA INTENSIDADE, POTÊNCIA 12W, COR BRANCO FRIO (TEMPERATURA DE COR: 6000K A 6500K), FREQUÊNCIA DE PISCAGEM ENTRE 50 E 60 PISCADAS POR MINUTO, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP65 - PARA USO EXTERNO E CORPO EM ALUMÍNIO OU POLICARBONATO DE ALTA RESISTÊNCIA		Unidade	50	R\$	-	R\$	-
02	LUMINÁRIA TIPO SPOT SOBREPOR AR70 PRETA COM FOCO ORIENTÁVEL		Unidade	24	R\$	-	R\$	-
03	LÂMPADA DE LED BRANCO QUENTE 4,8W PARA LUMINÁRIA SPOT TRILHO AR70		Unidade	24	R\$	-	R\$	-
04	LUMINÁRIA TIPO SPOT SOBREPOR AR111 PRETA COM FOCO ORIENTÁVEL		Unidade	24	R\$	-	R\$	-
05	LÂMPADA DE LED BRANCO QUENTE 4,8W PARA LUMINÁRIA SPOT TRILHO AR111		Unidade	24	R\$	-	R\$	-
06	CORDÃO DE ILUMINAÇÃO LED DECORATIVA PARA USO EXTERNO, COM 10 METROS DE COMPRIMENTO, COMPOSTO POR 100 LEDS DE ALTO BRILHO NA TONALIDADE BRANCO QUENTE (TEMPERATURA DE COR ENTRE 2.700K E 3.000K), TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 220V, FIO EM COBRE FLEXÍVEL ISOLADO COM PVC EMBORRACHADO E CONECTOR DE ALIMENTAÇÃO COM PLUGUE MACHO COM PROTEÇÃO ISOLANTE E VEDAÇÃO.		Unidade	200	R\$	-	R\$	-

07	MANGUEIRA DE LED FLEXÍVEL NA COR BRANCO QUENTE, 12MM DE DIÂMETRO EXTERNO, FORMATO REDONDO, FABRICADA EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO RESISTENTE E VEDADO, TENSÃO DE OPERAÇÃO 220V, PROTEÇÃO UV, GRAU DE PROTEÇÃO IP65 - PARA APLICAÇÕES EXTERNAS, CONECTORES DE ALIMENTAÇÃO COM PLUGUE E TERMINAL FINAL VEDADO		MT	500	R\$	-	R\$	-
08	CONECTOR PARA EMENDA DE MANGUEIRA DE LED FLEXÍVEL 12MM DE DIÂMETRO		Unidade	100	R\$	-	R\$	-
VALOR TOTAL DO LOTE 22 ----->					R\$ -			
LOTE 23 - Iluminação (Sob demanda)								
ITEM	DESCRIÇÃO E CARACTERÍSSTICAS	MARCA	UNIDADE	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL		
01	VARAL DE LÂMPADA BULBO COM CABO FLEXÍVEL, DUPLA ISOLAÇÃO, SEÇÃO MÍNIMA 1,5MM², REVESTIMENTO EXTERNO EM PVC E RESISTENTE A INTEMPÉRIES E RAIOS UV - PARA USO EXTERNO, BOCAL E27 CONFECCIONADO EM TERMOPLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA E ESPAÇAMENTO UNIFORME ENTRE AS LÂMPADAS DE 1 METRO		MT	300	R\$	-	R\$	-
02	LÂMPADA DE LED MINI BULBO / BOLINHA, E27, POTENCIA 3W, BRANCO QUENTE 2800K		Unidade	300	R\$	-	R\$	-
03	REFLETOR LED DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA NOMINAL 100W, FLUXO LUMINOSO: ≥ 9.000 LÚMENS, EFICIÊNCIA LUMINOSA: ≥ 90 LM/W, TEMPERATURA DE COR 6.500 K (LUZ BRANCA FRIA) E GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP66		Unidade	10	R\$	-	R\$	-
04	REFLETOR DE LED DE ALTO DESEMPENHO, POTÊNCIA NOMINAL 1000W, FLUXO LUMINOSO: ≥ 90.000 LÚMENS, EFICIÊNCIA LUMINOSA: ≥ 90 LM/W, TEMPERATURA DE COR 6.500 K (LUZ BRANCA FRIA) E GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP66		Unidade	20	R\$	-	R\$	-
05	LÂMPADA DE LED TIPO BULBO, 60W, SOQUETE E27, TEMPERATURA DE COR 6500K (BRANCO FRIO), FLUXO LUMINOSO ≥ 5.000 LÚMENS, EFICIÊNCIA LUMINOSA ≥ 83 LM/W E DRIVER INTEGRADO, CORPO EM PLÁSTICO TERMOISSIPADOR COM DIFUSOR LEITOSO		Unidade	10	R\$	-	R\$	-
VALOR TOTAL DO LOTE 23 ----->					R\$ -			
LOTE 24 - Iluminação (Sob demanda)								
ITEM	DESCRIÇÃO E CARACTERÍSSTICAS	MARCA	UNIDADE	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL		
01	STROBO REDONDO EM LED SMD DE ALTA INTENSIDADE, POTÊNCIA 12W, COR BRANCO FRIO (TEMPERATURA DE COR: 6000K A 6500K), FREQUÊNCIA DE PISCAGEM ENTRE 50 E 60 PISCADAS POR MINUTO, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP65 - PARA USO EXTERNO E CORPO EM ALUMÍNIO OU POLICARBONATO DE ALTA RESISTÊNCIA		Unidade	200	R\$	-	R\$	-
02	CORDÃO DE ILUMINAÇÃO LED DECORATIVA PARA USO EXTERNO, COM 10 METROS DE COMPRIMENTO, COMPOSTO POR 100 LEDS DE ALTO BRILHO NA TONALIDADE BRANCO QUENTE (TEMPERATURA DE COR ENTRE 2.700K E 3.000K), TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 220V, FIO EM COBRE FLEXÍVEL ISOLADO COM PVC EMBORRACHADO E CONECTOR DE ALIMENTAÇÃO COM PLUGUE MACHO COM PROTEÇÃO ISOLANTE E VEDAÇÃO.		Unidade	500	R\$	-	R\$	-
03	MANGUEIRA DE LED FLEXÍVEL NA COR BRANCO QUENTE, 12MM DE DIÂMETRO EXTERNO, FORMATO REDONDO, FABRICADA EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO RESISTENTE E VEDADO, TENSÃO DE OPERAÇÃO 220V, PROTEÇÃO UV, GRAU DE PROTEÇÃO IP65 - PARA APLICAÇÕES EXTERNAS, CONECTORES DE ALIMENTAÇÃO COM PLUGUE E TERMINAL FINAL VEDADO		MT	1.000	R\$	-	R\$	-
VALOR TOTAL DO LOTE 24 ----->					R\$ -			
LOTE 25 - Passa Cabos								
ITEM	DESCRIÇÃO E CARACTERÍSSTICAS	MARCA	UNIDADE	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL		
01	PASSA CABO MODULARES DE 5 CANAIS, CONFECCIONADOS COM BASE EM POLIURETANO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E TAMPA EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), ISOLANTE E ANTIDERRAPANTE, NA COR PRETA E AMARELA. DEVE POSSUIR SISTEMA DE ENCAIXE TIPO MACHO-FÊMEA PARA GARANTIR ALINHAMENTO E FIXAÇÃO ENTRE MÓDULOS.		Unidade	920	R\$	-	R\$	-
02	PASSA CABO MODULARES DE 2 CANAIS, CONFECCIONADOS COM BASE EM POLIURETANO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E TAMPA EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), ISOLANTE E ANTIDERRAPANTE, NA COR PRETA E AMARELA. DEVE POSSUIR SISTEMA DE ENCAIXE TIPO MACHO-FÊMEA PARA GARANTIR ALINHAMENTO E FIXAÇÃO ENTRE MÓDULOS.		Unidade	250	R\$	-	R\$	-
03	CONEXÃO CRUZ 5 CANAIS CONFECCIONADOS COM BASE EM POLIURETANO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E TAMPA EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), ISOLANTE E ANTIDERRAPANTE, NA COR PRETA E AMARELA		Unidade	40	R\$	-	R\$	-
VALOR TOTAL DO LOTE 25 ----->					R\$ -			

LOTE 26 - Transformadores Isolador						
ITEM	DESCRIÇÃO E CARACTERÍSSTICAS	MARCA	UNIDADE	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
01	TRANSFORMADOR ISOLADOR À SECO TRIFÁSICO 380V/220V - POTÊNCIA NOMINAL DE 15kVA, CLASSE DE ISOLAÇÃO 1,2KV, LIGAÇÃO SECUNDÁRIA TIPO ESTRELA COM NEUTRO ACESSÍVEL , GABINETE METÁLICO FECHADO COM GRAU DE PROTEÇÃO IP 23 E PINTURA ELETROSTÁTICA.		Unidade	3	R\$ -	R\$ -
02	TRANSFORMADOR ISOLADOR À SECO TRIFÁSICO 380V/220V - POTÊNCIA NOMINAL DE 10kVA, CLASSE DE ISOLAÇÃO 1,2KV, LIGAÇÃO SECUNDÁRIA TIPO ESTRELA COM NEUTRO ACESSÍVEL , GABINETE METÁLICO FECHADO COM GRAU DE PROTEÇÃO IP 23 E PINTURA ELETROSTÁTICA.		Unidade	3	R\$ -	R\$ -
03	TRANSFORMADOR ISOLADOR À SECO MONOFÁSICO 220V/220V - POTÊNCIA NOMINAL DE 5kVA, CLASSE DE ISOLAÇÃO 1,2KV, LIGAÇÃO SECUNDÁRIA TIPO ESTRELA COM NEUTRO ACESSÍVEL , GABINETE METÁLICO FECHADO COM GRAU DE PROTEÇÃO IP 65 E PINTURA ELETROSTÁTICA.		Unidade	1	R\$ -	R\$ -
VALOR TOTAL DO LOTE 26 ----->					R\$	-

LOTE 27 - Dispositivos						
ITEM	DESCRIÇÃO E CARACTERÍSSTICAS	MARCA	UNIDADE	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
01	MULTIMEDIDOR DIGITAL DE GRANDEZAS ELÉTRICAS TRIFÁSICO, MICROPROCESSADO, EQUIPADO COM MEMÓRIA DE MASSA QUE PERMITE O ARMAZENAMENTO DO HISTÓRICO DE NO MÍNIMO DEZ GRANDEZAS ELÉTRICAS, COM INTERVALO MÍNIMO DE 3 MINUTO, E MEDIÇÃO DAS SEGUINTEZ GRANDEZAS: TENSÃO (FASE-FASE E FASE-NEUTRO), CORRENTE (POR FASE E TRIFÁSICA), FREQUÊNCIA, POTÊNCIA ATIVA, POTÊNCIA APARENTE, POTÊNCIA REATIVA, FATOR DE POTÊNCIA, DEMANDA ATIVA, DEMANDA APARENTE, ENERGIA ATIVA E ENERGIA REATIVA.		Unidade	11	R\$ -	R\$ -
02	CONVERSOR SERIAL KRS-485/USB		Unidade	1	R\$ -	R\$ -
VALOR TOTAL DO LOTE 27 ----->					R\$	-

VALOR TOTAL GLOBAL ----->					R\$	-
---------------------------	--	--	--	--	-----	---

NOTAS TÉCNICAS :

Referente ao fornecimento de materiais sob demanda (lotes 15 a 20, 23 e 24), tal previsão se faz necessária em razão do porte, da duração, da complexidade e do dinamismo inerentes à realização do evento, que se estenderá por 53 (cinquenta e três) dias.

Essa previsão fundamenta-se na possibilidade de ocorrerem alterações no projeto durante a etapa de montagem, seja para adequação de layout, redimensionamento das instalações e complementação de serviços não contemplados inicialmente ou, ainda, para execução de manutenções corretivas indispensáveis ao perfeito funcionamento das instalações e à continuidade das atividades durante todo o período do evento.

A adoção dessa medida visa mitigar riscos de desligamentos e interrupções no fornecimento de energia durante o evento, assegurar a conformidade técnica e estética das estruturas, manter os padrões de segurança exigidos e garantir a plena execução do evento. Ademais, a aquisição sob demanda proporciona maior eficiência na gestão de recursos, evitando desperdícios e possibilitando pronta resposta às necessidades que surgirem de forma imprevista, mas que sejam essenciais para o sucesso e a integridade do evento.

Todos os materiais e equipamentos a serem fornecidos deverão ser novos, de primeira qualidade e atender integralmente às especificações descritas neste termo.

Para os itens solicitados sob demanda, conforme necessidade da Contratante, será emitida Ordem de Fornecedor, devendo a contratada obedecer aos respectivos prazos do item 7(Termo de Referência).

Os materiais listados acima deverão possuir as especificações técnicas descritas neste Termo, as quais foram adotadas como base para o dimensionamento das instalações elétricas que alimentarão as estruturas iluminadas, elementos decorativos, equipamentos de som, decorações natalinas, casas da vila gastronômica e demais componentes integrantes ao projeto Natal do Bem - Edição 2025.

Para fins de comprovação das especificações dos materiais, equipamentos e produtos ofertados, a Organização poderá também solicitar imagens fotográficas, catálogos, fichas técnicas, folders, memoriais descritivos e demais documentos que demonstrem as especificações técnicas dos itens que serão adquiridos.

FAVOR ATENTAR-SE ÀS INFORMAÇÕES CONTIDAS NO TERMO DE REFERÊNCIA E EDITAL (ANEXADOS A ESTE)

OBSERVAÇÕES DO ITEM:

FORMA DE ENTREGA: Os itens dos **lotes 1 ao 14, 21, 22 e 25** deverão ser entregues de forma única, com um prazo de entrega de **até 7 (sete) dias corridos** contados da solicitação da OVG, observando-se as condições deste Termo para a entrega dos mesmos.

Já os itens do **lote 26 e 27** deverão ser entregues de forma única, com um prazo de **até 20 (vinte) dias corridos** contados da solicitação da OVG.

Os itens do **lote 15 ao 20 e 23 e 24** deverão ser entregues de forma parcelada, sob demanda, com um prazo de **até 24 (vinte e quatro) horas**, contados da solicitação da OVG.

Os produtos deverão ser entregues no Centro Cultural Oscar Niemeyer - CCON, localizado na Av. Dep. Jamel Cecílio, Km 01 - Chácaras Alto da Glória, em Goiânia/GO.

DO PAGAMENTO: O pagamento será efetuado em **até 15 (quinze) dias** após entrega dos produtos e emissão válida do documento fiscal correspondente (nota fiscal, recibo ou equivalente), devidamente preenchido e atestado pelo Gestor indicado pela OVG.

Será contratada a empresa que oferecer o **MENOR PREÇO POR LOTE**

Não será admitido neste processo a participação de fornecedor/prestador de serviços em processo de falência, sob concurso de credores, em dissolução ou em liquidação, ou ainda que se relacionem com dirigentes que detenham poder decisório na OVG, bem como com os elencados no Art.08-C da Lei 15.503/2005, estando a proponente de acordo com os termos do presente Termo de Referência, no encaminhamento da proposta comercial.

Condição de Pagamento:	() Boleto bancário	() Depósito Bancário
Prazo para pagamento:		
Validade da Proposta:		
Prazo de Entrega:		
Nota Fiscal:	Material: ()	Serviço: ()
Observações do Fornecedor:		