



PROCESSO LICITATÓRIO  
RELAÇÃO DOS ITENS - ANEXO I - TOMADA DE PREÇO Nº 002/2022

Número do Processo: 000039/2022 Modalidade: Tomada de Preço Sequencial: 000002  
Data: 12/05/2022 Inciso: Tipo de Apuração: Menor Preço - Lote  
Comissão de Licitação: Portaria nº 068/2022 - Comissão Permanente de Contratação  
Entrega: 21/06/2022 08:30:00 Abertura: 21/06/2022 08:30:00 Proposta: 21/06/2022 08:30:00  
Objeto: OBRAS DE ENGENHARIA EM GERAL.

**Lote: 0001 - OBRA EXTENSAO REDE R. JOSÉ CAETANO ROLINDO FILHO (OS01CF001)**

Item	Código	Descrição do Material / Serviço	Unid	Med	Quantidade
00001	000027846	AFASTADOR ARC SEC 500MM-1 Especificação: AFASTADOR ARM SEC 500MM	C	PECA	3.0000
00002	000027847	ALÇA PARA ESTRIBO FECH 2AWG- 1 Especificação: ALCA P/ ESTRIBO FECH 2AWG	C	PECA	1.0000
00003	000028693	ALÇA PREF CA/CAL 35MM2 Especificação: ALCA PREF CA/CAL 35MM2	C	PECA	2.0000
00004	000027848	ALÇA PREF CA/CAL 70 MM²-1. Especificação: ALCA PREF CA/CAL 70MM2	C	PECA	17.0000
00005	000027923	ALÇA PREF DIST 34/MM² - 2 Especificação: ALCA PREF DIST 34MM2	C	PECA	3.0000
00006	000027853	ALÇA PREF ESTAI CB 9,5 MM- 1. Especificação: ALCA PREF ESTAI CB 9,5MM	C	PECA	10.0000
00007	000027854	ANEL ELAST AMAR ISOL PINO - 1 Especificação: ANEL ELAST AMAR ISOL PINO	C	PECA	4.0000
00008	000027998	AREIA LAVADA. - 3 Especificação: AREIA LAVADA	C	METRO CUBI	0.3200
00009	000027896	ARRUELA QUADRADA 38X18X3 MM -1 Especificação: ARRUELA QUADRADA 38X18X3MM	C	PECA	18.0000
00010	000028697	BRAÇADEIRA PLAST CB MULT Especificação: BRACADEIRA PLAST CB MULT	C	PECA	71.0000



PROCESSO LICITATÓRIO  
RELAÇÃO DOS ITENS - ANEXO I - TOMADA DE PREÇO Nº 002/2022

Número do Processo: 000039/2022	Modalidade: Tomada de Preço	Sequencial: 000002
Data: 12/05/2022	Inciso: Tipo de Apuração: Menor Preço - Lote	
Comissão de Licitação: Portaria nº 068/2022 - Comissão Permanente de Contratação		
Entrega: 21/06/2022 08:30:00 Abertura: 21/06/2022 08:30:00 Proposta: 21/06/2022 08:30:00		
Objeto: OBRAS DE ENGENHARIA EM GERAL.		
00011 000027860 BRAÇO ANTIBALANCO 15KV -1	C PECA	2.0000
Especificação: BRACO ANTIBALANCO 15KV		
00012 000028111 BRAÇO SUPORTE C. - 4	C PECA	1.0000
Especificação: BRACO SUPORTE C		
00013 000027861 BRAÇO SUPORTE GRAMPO DE SUSPENSÃO ITEM 2- 1	C CONJUN	8.0000
Especificação: BRAÇO SUPORTE GRAMPO DE SUSPENSÃO ITEM 2		
00014 000027862 BRAÇO SUPORTE L -1	C PECA	4.0000
Especificação: BRACO SUPORTE L		
00015 000027863 BRITA Nº 1 - 1	C METRO CUBI	0.5400
Especificação: BRITA N.1		
00016 000027864 CARTUCHO APLICAÇÃO VERMELHO - 1	C PECA	4.0000
Especificação: CARTUCHO APLICACAO VERMELHO		
00017 000027865 CB AÇO HS 3/8P (9,5MM) 7F - 1	C KG	98.4900
Especificação: CB ACO HS 3/8P (9,5MM) 7F		
00018 000027866 CB AÇO MR CL. A 6.4MM 7F - 1	C KG	54.0000
Especificação: CB ACO MR CL.A 6.4MM 7F		
00019 000027867 CB AL 1X 16 MM² 1KV - 1	C METRO	6.0000
Especificação: CB AL 1X 16MM2 1KV		
00020 000027868 CB AL 1X 50MM² 15KV PROT - 1	C METRO	250.5000
Especificação: CB AL 1X 50MM2 15KV PROT		
00021 000027869 CB AL 1X 70MM² 1KV - 1	C METRO	18.0000
Especificação: CB AL 1X 70MM2 1KV		

PROCESSO LICITATÓRIO  
RELAÇÃO DOS ITENS - ANEXO I - TOMADA DE PREÇO Nº 002/2022

Número do Processo: 000039/2022 Modalidade: Tomada de Preço Sequencial: 000002  
Data: 12/05/2022 Inciso: Tipo de Apuração: Menor Preço - Lote  
Comissão de Licitação: Portaria nº 068/2022 - Comissão Permanente de Contratação  
Entrega: 21/06/2022 08:30:00 Abertura: 21/06/2022 08:30:00 Proposta: 21/06/2022 08:30:00  
Objeto: OBRAS DE ENGENHARIA EM GERAL.

00022	000027870	CB TRIP CA 2X1X70+70 1KV - 1	C	METRO	546.0000
Especificação: CB TRIP CA 2X1X70+70 1KV					
00023	000028733	CH FUS REP 15KV PF 7,1KA - 1	C	PECA	1.0000
Especificação: CH FUS REP 15KV PF 7,1KA					
00024	000027871	CH FUS 15KV PF 100A 7.1KA - 1	C	PECA	3.0000
Especificação: CH FUS 15KV PF 100A 7.1KA					
00025	000028015	CIMENTO CP 320 SACO 50 KG. - 3	C	SACO	3.0600
Especificação: CIMENTO CP320 SACO 50KG					
00026	000027873	CINTA AÇO D 170MM - 1	C	PECA	11.0000
Especificação: CINTA ACO D 170MM					
00027	000027874	CINTA AÇO D 180MM - 1	C	PECA	8.0000
Especificação: CINTA ACO D 180MM					
00028	000027875	CINTA AÇO D 190MM - 1	C	PECA	2.0000
Especificação: CINTA ACO D 190MM					
00029	000027876	CINTA AÇO D 200MM - 1	C	PECA	3.0000
Especificação: CINTA ACO D 200MM					
00030	000027877	CINTA AÇO D 210MM - 1	C	PECA	5.0000
Especificação: CINTA ACO D 210MM					
00031	000027878	CINTA AÇO D 220MM - 1	C	PECA	9.0000
Especificação: CINTA ACO D 220MM					
00032	000027879	CINTA AÇO D 230MM - 1	C	PECA	2.0000
Especificação: CINTA ACO D 230MM					
00033	000027900	CINTA AÇO D 240 MM - 1	C	PECA	2.0000



PROCESSO LICITATÓRIO  
RELAÇÃO DOS ITENS - ANEXO I - TOMADA DE PREÇO Nº 002/2022

Número do Processo: 000039/2022	Modalidade: Tomada de Preço	Sequencial: 000002
Data: 12/05/2022	Inciso: Tipo de Apuração: Menor Preço - Lote	
Comissão de Licitação: Portaria nº 068/2022 - Comissão Permanente de Contratação		
Entrega: 21/06/2022 08:30:00 Abertura: 21/06/2022 08:30:00 Proposta: 21/06/2022 08:30:00		
Objeto: OBRAS DE ENGENHARIA EM GERAL.		
Especificação: CINTA ACO D 240MM		
00034 000028131 COB PROT CONECTOR RDP 25KV. - 4	C PECA	1.0000
Especificação: COB PROT CONETOR RDP 25KV		
00035 000027881 COB PROT PARA BUCHA EQUIP. -1	C PECA	3.0000
Especificação: COB PROT PARA BUCHA EQUIP		
00036 000028744 COB PROTETORA BUCHA BT TRANSF ITEM 1 - 1	C PECA	2.0000
Especificação: COB PROTETORA BUCHA BT TRANSF ITEM 1		
00037 000027882 COB PROTETORA BUCHA BT TRANSF ITEM 2 - 1	C PECA	4.0000
Especificação: COB PROTETORA BUCHA BT TRANSF ITEM 2		
00038 000027883 CONECTOR ATER DE FERRAGENS DE IP - 1	C PECA	9.0000
Especificação: CONECTOR ATER DE FERRAGENS DE IP		
00039 000027884 CONECTOR CUNHA AL 50MM² COM ESTRIBO - 1	C PECA	3.0000
Especificação: CONECTOR CUNHA AL 50MM2 COM ESTRIBO		
00040 000027885 CONECTOR CUNHA CU ITEM 4 - 1	C PECA	6.0000
Especificação: CONECTOR CUNHA CU ITEM 4		
00041 000028137 CONECTOR CUNHA CU ITEM 7. - 4	C PECA	1.0000
Especificação: CONECTOR CUNHA CU ITEM 7		
00042 000027886 CONECTOR H ITEM 1 -13-34/13/34MM² - 1	C PECA	17.0000
Especificação: CONECTOR H ITEM 1 - 13-34 / 13/34MM2		
00043 000029011 CONECTOR H ITEM 2 - 27-54/ 13/34MM2. - 9	C PECA	16.0000
Especificação: CONECTOR H ITEM 2 - 27-54/ 13/34MM2. - 9		
00044 000028233 CONECTOR H ITEM 3 - 42-67 / 42-67 MM2.	C PECA	16.0000
Especificação: CONECTOR H ITEM 3 - 42-67 / 42-67MM2		



PROCESSO LICITATÓRIO  
RELAÇÃO DOS ITENS - ANEXO I - TOMADA DE PREÇO Nº 002/2022

Número do Processo: 000039/2022	Modalidade: Tomada de Preço	Sequencial: 000002
Data: 12/05/2022	Inciso: Tipo de Apuração: Menor Preço - Lote	
Comissão de Licitação: Portaria nº 068/2022 - Comissão Permanente de Contratação		
Entrega: 21/06/2022 08:30:00 Abertura: 21/06/2022 08:30:00 Proposta: 21/06/2022 08:30:00		
Objeto: OBRAS DE ENGENHARIA EM GERAL.		
00045 000027946	CONECTOR PERFURAÇÃO 16-70MM²/6-35MM². 2	C PECA 19.0000
Especificação: CONECTOR PERFURAÇÃO 16-70MM²/6-35MM²		
00046 000028760	CONECTOR PERFURAÇÃO 70-120 / 70-120MM2	C PECA 12.0000
Especificação: CONECTOR PERFURAÇÃO 70-120 / 70-120MM2		
00047 000028451	CONECTOR TERM ATER TEMPORÁRIO. - 1	C PECA 4.0000
Especificação: CONECTOR TERM ATER TEMPORÁRIO		
00048 000028452	CONECTOR TERMINAL COMP 16MM2. - 1	C PECA 6.0000
Especificação: CONECTOR TERMINAL COMP 16MM2		
00049 000028453	CONECTOR TERMINAL COMP 1F 50MM2. - 1	C PECA 8.0000
Especificação: CONECTOR TERMINAL COMP 1F 50MM2		
00050 000028454	CONECTOR TERMINAL COMP 1F AÇO 6,4/21MM2. - 1	C PECA 27.0000
Especificação: CONECTOR TERMINAL COMP 1F AÇO 6,4/21MM2		
00051 000028455	CONECTOR TERMINAL COMP CA/CAA 54/70MM2. - 1	C PECA 9.0000
Especificação: CONECTOR TERMINAL COMP CA/CAA 54/70MM2		
00052 000028395	ELO FUS BOTÃO 500MM 3 H. - 8	C PECA 1.0000
Especificação: ELO FUS.BOTAO 500MM 3H		
00053 000028241	ELO FUS.BOTÃO 500MM 5H.	C PECA 2.0000
Especificação: ELO FUS.BOTAO 500MM 5H		
00054 000028776	ELO FUS. BOTAO 500MM 15K - 1	C PECA 3.0000
Especificação: ELO FUS.BOTAO 500MM 15K		
00055 000028778	ESPAÇADOR MONOF 2A 50-150. - 4	C CONJUN 23.0000
Especificação: ESPACADOR MONOF 2A 50-150		
00056 000028457	ESTRIBO P/ BRAÇO TIPO L. - 1	C PECA 2.0000

PROCESSO LICITATÓRIO  
RELAÇÃO DOS ITENS - ANEXO I - TOMADA DE PREÇO Nº 002/2022

Número do Processo: 000039/2022 Modalidade: Tomada de Preço Sequencial: 000002  
Data: 12/05/2022 Inciso: Tipo de Apuração: Menor Preço - Lote  
Comissão de Licitação: Portaria nº 068/2022 - Comissão Permanente de Contratação  
Entrega: 21/06/2022 08:30:00 Abertura: 21/06/2022 08:30:00 Proposta: 21/06/2022 08:30:00  
Objeto: OBRAS DE ENGENHARIA EM GERAL.

Especificação: ESTRIBO P/ BRACO TIPO L

00057	000028042	FIO AL 5,1MM P/ AMAR RDP. - 3	C	METRO	1.0500
-------	-----------	-------------------------------	---	-------	--------

Especificação: FIO AL 5,1MM P/ AMAR RDP

00058	000029018	FIO AL 5,2MM(4) RECOZIDO. - 1	C	KG	0.0700
-------	-----------	-------------------------------	---	----	--------

Especificação: FIO AL 5,2MM(4) RECOZIDO. - 1

00059	000028786	FITA ALUMINIO 1X10MM P/AM - 1	C	KG	0.0200
-------	-----------	-------------------------------	---	----	--------

Especificação: FITA ALUMINIO 1X10MM P/AM

00060	000028459	GRAMPO ANCORAGEM 50 MM2. - 1	C	PECA	6.0000
-------	-----------	------------------------------	---	------	--------

Especificação: GRAMPO ANCORAGEM 50MM2

00061	000028460	GRAMPO LINHA VIVA. - 1	C	PECA	1.0000
-------	-----------	------------------------	---	------	--------

Especificação: GRAMPO LINHA VIVA

00062	000027956	HASTE ATERRAMENTO 2,40 M. - 2	C	PECA	22.0000
-------	-----------	-------------------------------	---	------	---------

Especificação: HASTE ATERRAMENTO 2,40M

00063	000028462	ISOL ANCORAGEM POLIM 15KV. - 1	C	PECA	9.0000
-------	-----------	--------------------------------	---	------	--------

Especificação: ISOL ANCORAGEM POLIM 15KV

00064	000028463	ISOL PINO POLIM 15KV. - 1	C	PECA	3.0000
-------	-----------	---------------------------	---	------	--------

Especificação: ISOL PINO POLIM 15KV

00065	000028465	IISOLADOR PILAR 15KV. - 1	C	PECA	1.0000
-------	-----------	---------------------------	---	------	--------

Especificação: ISOLADOR PILAR 15KV

00066	000028469	MANILHA SAPATILHA 50KN. - 1	C	PECA	7.0000
-------	-----------	-----------------------------	---	------	--------

Especificação: MANILHA SAPATILHA 50KN

00067	000028470	MANTA AUTO-ADES 15KV RDP. - 1	C	PECA	3.0000
-------	-----------	-------------------------------	---	------	--------

Especificação: MANTA AUTO-ADES 15KV RDP



PROCESSO LICITATÓRIO  
RELAÇÃO DOS ITENS - ANEXO I - TOMADA DE PREÇO Nº 002/2022

Número do Processo: 000039/2022	Modalidade: Tomada de Preço	Sequencial: 000002
Data: 12/05/2022	Inciso: Tipo de Apuração: Menor Preço - Lote	
Comissão de Licitação: Portaria nº 068/2022 - Comissão Permanente de Contratação		
Entrega: 21/06/2022 08:30:00 Abertura: 21/06/2022 08:30:00 Proposta: 21/06/2022 08:30:00		
Objeto: OBRAS DE ENGENHARIA EM GERAL.		
00068 000028799 MAO DE OBRA CONCRETAGEM DE BASE - 1	C US	2.0000
Especificação: MÃO DE OBRA CONCRETAGEM DE BASE		
00069 000028801 MAO DE OBRA POSTE A APROVEITAR - 1	C US	5.0000
Especificação: MÃO DE OBRA POSTE A APROVEITAR		
00070 000028807 MAO DE OBRA POSTE A APROVEITAR COMPLEXO - 1	C US	1.0000
Especificação: MÃO DE OBRA POSTE A APROVEITAR COMPLEXO		
00071 000028808 MAO DE OBRA POSTE A APROVEITAR SIMPLES - 1	C US	1.0000
Especificação: MÃO DE OBRA POSTE A APROVEITAR SIMPLES		
00072 000028813 MAO DE OBRA POSTE A INSTALAR - 1	C US	16.0000
Especificação: MÃO DE OBRA POSTE A INSTALAR		
00073 000028820 MAO DE OBRA POSTE A RETIRAR - 1	C US	4.0000
Especificação: MÃO DE OBRA POSTE A RETIRAR		
00074 000028475 OLHAL P/ PARAFUSO 70KN. - 1	C PECA	55.0000
Especificação: OLHAL P/ PARAFUSO 70KN		
00075 000028476 PARA-RAIOS 12KV 10KA ZNO. - 1	C PECA	5.0000
Especificação: PARA-RAIOS 12KV 10KA ZNO		
00076 000029001 PARA-RAIOS SEC ISOL 10KA. - 6	C PECA	6.0000
Especificação: PARA-RAIOS SEC ISOL 10KA		
00077 000028478 PARAF. CAB. ABAUL. M16X 45MM. - 1	C PECA	48.0000
Especificação: PARAF.CAB.ABAUL.M16X 45MM		
00078 000027966 PARAF.CAB.ABAUL.M16X 70MM. - 2	C PECA	89.0000
Especificação: PARAF.CAB.ABAUL.M16X 70MM		
00079 000028833 PARAF.CAB.QUAD.M16X150MM - 1	C PECA	1.0000

PROCESSO LICITATÓRIO  
RELAÇÃO DOS ITENS - ANEXO I - TOMADA DE PREÇO Nº 002/2022

Número do Processo: 000039/2022 Modalidade: Tomada de Preço Sequencial: 000002  
Data: 12/05/2022 Inciso: Tipo de Apuração: Menor Preço - Lote  
Comissão de Licitação: Portaria nº 068/2022 - Comissão Permanente de Contratação  
Entrega: 21/06/2022 08:30:00 Abertura: 21/06/2022 08:30:00 Proposta: 21/06/2022 08:30:00  
Objeto: OBRAS DE ENGENHARIA EM GERAL.

Especificação: PARAF.CAB.QUAD.M16X150MM

00080	000028480	PARAF.CAB.QUAD.M16X200MM. - 1	C	PECA	10.0000
-------	-----------	-------------------------------	---	------	---------

Especificação: PARAF.CAB.QUAD.M16X200MM

00081	000029023	PARAF.CAB.QUAD.M 16X250MM. - 3	C	PECA	10.0000
-------	-----------	--------------------------------	---	------	---------

Especificação: PARAF.CAB.QUAD.M 16X250MM. - 3

00082	000027968	PARAF. CAB. QUAD. M16X300 MM. 2	C	PECA	11.0000
-------	-----------	---------------------------------	---	------	---------

Especificação: PARAF.CAB.QUAD.M16X300MM

00083	000029024	PARAF.CAB.SEXT M12 X 40MM. - 3	C	PECA	18.0000
-------	-----------	--------------------------------	---	------	---------

Especificação: PARAF.CAB.SEXT M12 X 40MM. - 3

00084	000028484	PINO CRUZ PARA BRAÇO C. - 1	C	PECA	3.0000
-------	-----------	-----------------------------	---	------	--------

Especificação: PINO CRUZ PARA BRACO C

00085	000028485	PINO CURTO PARA ISOLADOR PILAR. - 1	C	PECA	1.0000
-------	-----------	-------------------------------------	---	------	--------

Especificação: PINO CURTO PARA ISOLADOR PILAR

00086	000027888	POSTE CONC CC 11 M 300 DAN - 1	C	PECA	6.0000
-------	-----------	--------------------------------	---	------	--------

Especificação: POSTE CONC CC 11M 300DAN

00087	000028171	POSTE CONC CC 11M 600 DAN. 4	C	PECA	1.0000
-------	-----------	------------------------------	---	------	--------

Especificação: POSTE CONC CC 11M 600DAN

00088	000028268	POSTE CONC DT 11M 300 DAN.	C	PECA	9.0000
-------	-----------	----------------------------	---	------	--------

Especificação: POSTE CONC DT 11M 300DAN

00089	000027973	SAPATILHA. - 2	C	PECA	27.0000
-------	-----------	----------------	---	------	---------

Especificação: SAPATILHA

00090	000027892	SUPORTE L P/ TOPO POSTE -1	C	PECA	5.0000
-------	-----------	----------------------------	---	------	--------

Especificação: SUPORTE L P/ TOPO POSTE





PROCESSO LICITATÓRIO  
RELAÇÃO DOS ITENS - ANEXO I - TOMADA DE PREÇO Nº 002/2022

Número do Processo: 000039/2022	Modalidade: Tomada de Preço	Sequencial: 000002
Data: 12/05/2022	Inciso: Tipo de Apuração: Menor Preço - Lote	
Comissão de Licitação: Portaria nº 068/2022 - Comissão Permanente de Contratação		
Entrega: 21/06/2022 08:30:00 Abertura: 21/06/2022 08:30:00 Proposta: 21/06/2022 08:30:00		
Objeto: OBRAS DE ENGENHARIA EM GERAL.		
00091 000027975 SUPORTE PARA ISOLADOR PILAR. - 2	C PECA	1.0000
Especificação: SUPORTE PARA ISOLADOR PILAR		
00092 000028843 SUPORTE TL C. FACA TOPO TP - 1	C PECA	1.0000
Especificação: SUPORTE TL C. FACA TOPO PT		
00093 000027894 TRAFÓ MONO 15KV 25KVA - 1	C PECA	2.0000
Especificação: TRAFÓ MONO 15KV 25KVA		
00094 000028844 ALCA PARA ESTRIBO ABERTA - 2	C PECA	19.0000
Especificação: ALCA PARA ESTRIBO ABERTA		
00095 000029002 ARRUELA QUADRADA 38X18X3MM. - 10	C PECA	9.0000
Especificação: ARRUELA QUADRADA 38X18X3MM		
00096 000027897 BRAÇO P/IP TIPO CURTO - 1	C PECA	14.0000
Especificação: BRACO P/ IP TIPO CURTO		
00097 000029003 CB AÇO MR CL. A 6.4MM 7F - 14	C KG	7.6000
Especificação: CB ACO MR CL.A 6.4MM 7F		
00098 000028183 CB CU 1X 1,5MM2 1KV XLPE. - 4	C METRO	88.0000
Especificação: CB CU 1X 1,5MM2 1KV XLPE		
00099 000028868 CB TRIP CA 2X1X10+10 1KV - 1	C METRO	4.0000
Especificação: CB TRIP CA 2X1X10+10 1KV		
00100 000028870 CINTA ACO D 180MM - 2	C PECA	1.0000
Especificação: CINTA ACO D 180MM		
00101 000028871 CINTA ACO D 240MM - 2	C PECA	5.0000
Especificação: CINTA ACO D 240MM		
00102 000028184 CINTA AÇO D 260MM. - 4	C PECA	2.0000



PROCESSO LICITATÓRIO  
RELAÇÃO DOS ITENS - ANEXO I - TOMADA DE PREÇO Nº 002/2022

Número do Processo: 000039/2022	Modalidade: Tomada de Preço	Sequencial: 000002
Data: 12/05/2022	Inciso: Tipo de Apuração: Menor Preço - Lote	
Comissão de Licitação: Portaria nº 068/2022 - Comissão Permanente de Contratação		
Entrega: 21/06/2022 08:30:00 Abertura: 21/06/2022 08:30:00 Proposta: 21/06/2022 08:30:00		
Objeto: OBRAS DE ENGENHARIA EM GERAL.		
Especificação: CINTA ACO D 260MM		
00103 000028877 COBERTURA ISOL P/ CONECTOR ES/IP 12X51MM - 1	C PECA	4.0000
Especificação: COBERTURA ISOL P/ CONECTOR ES/IP 12X51MM		
00104 000028878 COBERTURA ISOL P/ CONECTOR ES/IP 16X53MM - 1	C PECA	4.0000
Especificação: COBERTURA ISOL P/ CONECTOR ES/IP 16X53MM		
00105 000028881 CONECTOR ATER DE FERRAGENS DE IP - 10	C PECA	44.0000
Especificação: CONECTOR ATER DE FERRAGENS DE IP		
00106 000028887 CONECTOR BORNE PARA CU 6MM2 - 1	C PECA	6.0000
Especificação: CONECTOR BORNE PARA CU 6MM2		
00107 000027910 CONECTOR CUNHA CU ITEM 1 - 1	C PECA	23.0000
Especificação: CONECTOR CUNHA CU ITEM 1		
00108 000028891 CONECTOR CUNHA CU ITEM 2. - 1	C PECA	2.0000
Especificação: CONECTOR CUNHA CU ITEM 2		
00109 000028894 CONECTOR CUNHA CU ITEM 4. - 7	C PECA	6.0000
Especificação: CONECTOR CUNHA CU ITEM 4		
00110 000028899 CONECTOR H ITEM 2 - 27-54 / 13/34MM². - 9	C PECA	19.0000
Especificação: CONECTOR H ITEM 2 - 27-54 / 13-34MM2		
00111 000027986 CONECTOR PERFURAÇÃO 35-120/ 1,5MM2. - 2	C PECA	38.0000
Especificação: CONECTOR PERFURAÇÃO 35-120 / 1,5MM2		
00112 000028191 IDENTIFICADOR DE FASE A.	C PECA	19.0000
Especificação: IDENTIFICADOR DE FASE A		
00113 000028192 IDENTIFICADOR DE FASE B.	C PECA	19.0000
Especificação: IDENTIFICADOR DE FASE B		



PROCESSO LICITATÓRIO  
RELAÇÃO DOS ITENS - ANEXO I - TOMADA DE PREÇO Nº 002/2022

Número do Processo: 000039/2022	Modalidade: Tomada de Preço	Sequencial: 000002
Data: 12/05/2022	Inciso: Tipo de Apuração: Menor Preço - Lote	
Comissão de Licitação: Portaria nº 068/2022 - Comissão Permanente de Contratação		
Entrega: 21/06/2022 08:30:00 Abertura: 21/06/2022 08:30:00 Proposta: 21/06/2022 08:30:00		
Objeto: OBRAS DE ENGENHARIA EM GERAL.		
00114 000028193 IDENTIFICADOR DE FASE C.	C PECA	19.0000
Especificação: IDENTIFICADOR DE FASE C		
00115 000028194 LUMINÁRIA FECHADA COM LAMP. LED 70W. - 4	C PECA	14.0000
Especificação: LUMINARIA FECHADA COM LAMP. LED 70W		
00116 000028926 PARAF.CAB.ABAUL.M16X 70M. - 9	C PECA	18.0000
Especificação: PARAF.CAB.ABAUL.M16X 70MM		
00117 000028353 PARAF.CAB.QUAD.M16X350MM. - 7	C PECA	10.0000
Especificação: PARAF.CAB.QUAD.M16X350MM		
00118 000027993 RELE FOTOELÉTRICO ELETRÔNICO 105-305 V. -2	C PECA	16.0000
Especificação: RELE FOTOELÉTRICO ELETRÔNICO 105-305V		
00119 000028944 ALCA PREF CA/CAL 10MM2 - 1	C PECA	16.0000
Especificação: ALCA PREF CA/CAL 10MM2		
00120 000028945 ALCA PREF CA/CAL 16MM2 - 1	C PECA	2.0000
Especificação: ALCA PREF CA/CAL 16MM2		
00121 000028948 CB DU CA 1X1X10+10 1KV - 1	C METRO	579.0000
Especificação: CB DU CA 1X1X10+10 1KV - 1		
00122 000028949 CB DU CA 1X1X16+16 1KV - 1	C METRO	20.0000
Especificação: CB DU CA 1X1X16+16 1KV - 1		
00123 000028892 CONECTOR CUNHA CU ITEM 1. - 11	C PECA	11.0000
Especificação: CONECTOR CUNHA CU ITEM 1		
00124 000028895 CONECTOR CUNHA CU ITEM 4. - 9	C PECA	18.0000
Especificação: CONECTOR CUNHA CU ITEM 4		
00125 000028952 CONECTOR PERFURAÇÃO 16-70MM2/6-35MM2. - 9	C PECA	2.0000



PROCESSO LICITATÓRIO  
RELAÇÃO DOS ITENS - ANEXO I - TOMADA DE PREÇO Nº 002/2022

Número do Processo: 000039/2022 Modalidade: Tomada de Preço Sequencial: 000002  
Data: 12/05/2022 Inciso: Tipo de Apuração: Menor Preço - Lote  
Comissão de Licitação: Portaria nº 068/2022 - Comissão Permanente de Contratação  
Entrega: 21/06/2022 08:30:00 Abertura: 21/06/2022 08:30:00 Proposta: 21/06/2022 08:30:00  
Objeto: OBRAS DE ENGENHARIA EM GERAL.

Especificação: CONECTOR PERFURAÇÃO 16-70MM2/6-35MM2

00126	000028953	CONECTOR PERFURACAO 70-120 / 10-35MM2 - 1	C	PECA	9.0000
-------	-----------	---	---	------	--------

Especificação: CONECTOR PERFURAÇÃO 70-120 / 10-35MM2

00127	000027913	IDENTIFICADOR DE FASE A - 1	C	PECA	9.0000
-------	-----------	-----------------------------	---	------	--------

Especificação: IDENTIFICADOR DE FASE A

00128	000027914	IDENTIFICADOR DE FASE B - 1	C	PECA	9.0000
-------	-----------	-----------------------------	---	------	--------

Especificação: IDENTIFICADOR DE FASE B

00129	000027915	IDENTIFICADOR DE FASE C - 1	C	PECA	9.0000
-------	-----------	-----------------------------	---	------	--------

Especificação: IDENTIFICADOR DE FASE C



PROCESSO LICITATÓRIO  
RELAÇÃO DOS ITENS - ANEXO I - TOMADA DE PREÇO Nº 002/2022

Número do Processo: 000039/2022 Modalidade: Tomada de Preço Sequencial: 000002  
Data: 12/05/2022 Inciso: Tipo de Apuração: Menor Preço - Lote  
Comissão de Licitação: Portaria nº 068/2022 - Comissão Permanente de Contratação  
Entrega: 21/06/2022 08:30:00 Abertura: 21/06/2022 08:30:00 Proposta: 21/06/2022 08:30:00  
Objeto: OBRAS DE ENGENHARIA EM GERAL.

**Lote: 0002 - OBRA DE EXTENSÃO DE REDE RUA DA VARGEM (OS01CF006)**

Item	Código	Descrição do Material / Serviço	Unid	Med	Quantidade
00001	000028199	AFASTADOR ARM CEC 500MM. - 5	C	PECA	1.0000
Especificação: AFASTADOR ARM CEC 500MM. - 5					
00002	000027995	ALÇA PREF CA/CAL 70MM2. - 3	C	PECA	4.0000
Especificação: ALCA PREF CA/CAL 70MM2					
00003	000028324	ALÇA PREF DIST 34MM2. - 7	C	PECA	1.0000
Especificação: ALCA PREF DIST 34MM2					
00004	000027926	ARRUELA QUADRADA 38X18X3 MM. - 2	C	PECA	43.0000
Especificação: ARRUELA QUADRADA 38X18X3MM					
00005	000028956	BRACADEIRA PLAST CB MULT - 9	C	PECA	43.0000
Especificação: BRACADEIRA PLAST CB MULT					
00006	000027928	BRAÇO SUPORTE GRAMPO DE SUSPENSÃO ITEM 2 - 2	C	CONJUN	8.0000
Especificação: BRAÇO SUPORTE GRAMPO DE SUSPENSÃO ITEM 2					
00007	000028010	CB AL 1X 16MM2 1KV. 3	C	METRO	2.0000
Especificação: CB AL 1X 16MM2 1KV					
00008	000028213	CB AL 1X 50MM2 15KV PROT. - 5	C	METRO	4.0000
Especificação: CB AL 1X 50MM2 15KV PROT					
00009	000028012	CB AL 1X 70MM2 1KV. - 3	C	METRO	8.0000
Especificação: CB AL 1X 70MM2 1KV					
00010	000028120	CB QUAD CA 3X1X70+70 1KV. - 4	C	METRO	300.0000
Especificação: CB QUAD CA 3X1X 70+70 1KV					

PROCESSO LICITATÓRIO  
RELAÇÃO DOS ITENS - ANEXO I - TOMADA DE PREÇO Nº 002/2022

Número do Processo: 000039/2022 Modalidade: Tomada de Preço Sequencial: 000002  
Data: 12/05/2022 Inciso: Tipo de Apuração: Menor Preço - Lote  
Comissão de Licitação: Portaria nº 068/2022 - Comissão Permanente de Contratação  
Entrega: 21/06/2022 08:30:00 Abertura: 21/06/2022 08:30:00 Proposta: 21/06/2022 08:30:00  
Objeto: OBRAS DE ENGENHARIA EM GERAL.

00011	000027933	CB TRIP CA 2X1X70+70 1KV. 2	C	METRO	58.0000
Especificação: CB TRIP CA 2X1X70+70 1KV					
00012	000027934	CH FUS 15KV PF 100A 7. 1KA. 2	C	PECA	2.0000
Especificação: CH FUS 15KV PF 100A 7.1KA					
00013	000028018	CINTA AÇO D 190MM. - 3	C	PECA	1.0000
Especificação: CINTA ACO D 190MM					
00014	000028019	CINTA AÇO D 200MM. - 3	C	PECA	1.0000
Especificação: CINTA ACO D 200MM					
00015	000027938	CINTA AÇO D 230 MM. 2	C	PECA	1.0000
Especificação: CINTA ACO D 230MM					
00016	000027880	CINTA AÇO D 240MM - 1	C	PECA	1.0000
Especificação: CINTA ACO D 240MM					
00017	000028024	COB PROT PARA BUCHA EQUIP. - 3	C	PECA	3.0000
Especificação: COB PROT PARA BUCHA EQUIP					
00018	000027940	COB PROTETORA BUCHA BT TRANSF ITEM 2. -2	C	PECA	3.0000
Especificação: COB PROTETORA BUCHA BT TRANSF ITEM 2					
00019	000027901	CONECTOR ATER DE FERRAGENS DE IP - 1 *	C	PECA	2.0000
Especificação: CONECTOR ATER DE FERRAGENS DE IP					
00020	000027942	CONECTOR CUNHA CU ITEM 4. -2	C	PECA	1.0000
Especificação: CONECTOR CUNHA CU ITEM 4					
00021	000028029	CONECTOR H ITEM 1- 13-34 / 13/34MM2. - 3	C	PECA	1.0000
Especificação: CONECTOR H ITEM 1 - 13-34 / 13/34MM2					
00022	000028095	CONECTOR H ITEM 2 - 27-54 / 13-34MM2. - 3	C	PECA	1.0000



PROCESSO LICITATÓRIO  
RELAÇÃO DOS ITENS - ANEXO I - TOMADA DE PREÇO Nº 002/2022

Número do Processo: 000039/2022	Modalidade: Tomada de Preço	Sequencial: 000002
Data: 12/05/2022	Inciso: Tipo de Apuração: Menor Preço - Lote	
Comissão de Licitação: Portaria nº 068/2022 - Comissão Permanente de Contratação		
Entrega: 21/06/2022 08:30:00 Abertura: 21/06/2022 08:30:00 Proposta: 21/06/2022 08:30:00		
Objeto: OBRAS DE ENGENHARIA EM GERAL.		
Especificação: CONECTOR H ITEM 2 - 27-54 / 13-34MM2		
00023 000028448 CONECTOR H ITEM 3- 42-67/42-67MM2. - 1	C PECA	6.0000
Especificação: CONECTOR H ITEM 3 - 42-67 / 42-67MM2		
00024 000028032 CONECTOR PERFURAÇÃO 16-70MM2/6-35MM2. - 3	C PECA	3.0000
Especificação: CONECTOR PERFURAÇÃO 16-70MM2/6-35MM2		
00025 000028761 CONECTOR PERFURAÇÃO 70-120 / 70-120MM2 - 1	C PECA	3.0000
Especificação: CONECTOR PERFURAÇÃO 70-120 / 70-120MM2		
00026 000028034 CONECTOR TERM ATER TEMPORÁRIO. - 3	C PECA	2.0000
Especificação: CONECTOR TERM ATER TEMPORÁRIO		
00027 000027949 CONECTOR TERMINAL COMP 16MM² . - 2	C PECA	3.0000
Especificação: CONECTOR TERMINAL COMP 16MM2		
00028 000027952 CONECTOR TERMINAL COMP CA/CAA 54/70MM². - 2	C PECA	4.0000
Especificação: CONECTOR TERMINAL COMP CA/CAA 54/70MM2		
00029 000028394 CRUZETA DE FIBRA DE VIDRO 2,40M. - 8	C PECA	6.0000
Especificação: CRUZETA DE FIBRA DE VIDRO 2,40M		
00030 000028772 ELO FUS BOTÃO 500MM 3 H. - 1	C PECA	3.0000
Especificação: ELO FUS.BOTAO 500MM 3H		
00031 000027958 ISOLADOR PILAR 15KV. - 2	C PECA	18.0000
Especificação: ISOLADOR PILAR 15KV		
00032 000028961 LACO PREF TOPO CA/CAA 54MM2 - 1	C PECA	18.0000
Especificação: LACO PREF TOPO CA/CAA 54MM2		
00033 000028802 MAO DE OBRA POSTE A APROVEITAR - 2	C US	5.0000
Especificação: MÃO DE OBRA POSTE A APROVEITAR		



PROCESSO LICITATÓRIO  
RELAÇÃO DOS ITENS - ANEXO I - TOMADA DE PREÇO Nº 002/2022

Número do Processo: 000039/2022	Modalidade: Tomada de Preço	Sequencial: 000002
Data: 12/05/2022	Inciso: Tipo de Apuração: Menor Preço - Lote	
Comissão de Licitação: Portaria nº 068/2022 - Comissão Permanente de Contratação		
Entrega: 21/06/2022 08:30:00 Abertura: 21/06/2022 08:30:00 Proposta: 21/06/2022 08:30:00		
Objeto: OBRAS DE ENGENHARIA EM GERAL.		
00034 000028814 MAO DE OBRA POSTE A INSTALAR - 2	C US	6.0000
Especificação: MÃO DE OBRA POSTE A INSTALAR		
00035 000028821 MAO DE OBRA POSTE A RETIRAR - 2	C US	1.0000
Especificação: MÃO DE OBRA POSTE A RETIRAR		
00036 000028404 MÃO FRACESA PERFILADA. - 8	C PECA	5.0000
Especificação: MAO FRANCESA PERFILADA		
00037 000027962 OLHAL P/ PARAFUSO 70 KN. - 2	C PECA	16.0000
Especificação: OLHAL P/ PARAFUSO 70KN		
00038 000028477 PARA-RAIOS SEC ISOL 10KA. - 1	C PECA	3.0000
Especificação: PARA-RAIOS SEC ISOL 10KA		
00039 000028062 PARAF. CAB. ABAUL. M16X 45 MM. - 3	C PECA	5.0000
Especificação: PARAF.CAB.ABAUL.M16X 45MM		
00040 000028101 PARAF.CAB.ABAUL.M16X 70MM. - 3.	C PECA	14.0000
Especificação: PARAF.CAB.ABAUL.M16X 70MM		
00041 000028410 PARAF.CAB.ABAUL.M16X150MM. - 8	C PECA	6.0000
Especificação: PARAF.CAB.ABAUL.M16X150MM		
00042 000028964 PARAF.CAB.QUAD.M16X 125MM - 1	C PECA	5.0000
Especificação: PARAF.CAB.QUAD.M16X125MM		
00043 000028261 PARAF. CAB.QUAD.M16X200MM. -5	C PECA	8.0000
Especificação: PARAF.CAB.QUAD.M16X200MM		
00044 000028065 PARAF. CAB. QUAD.M 16X250MM. - 3	C PECA	2.0000
Especificação: PARAF.CAB.QUAD.M16X250MM		
00045 000028076 PARAF. CAB. QUAD.M16X300MM. - 3	C PECA	16.0000





PROCESSO LICITATÓRIO  
RELAÇÃO DOS ITENS - ANEXO I - TOMADA DE PREÇO Nº 002/2022

Número do Processo: 000039/2022	Modalidade: Tomada de Preço	Sequencial: 000002
Data: 12/05/2022	Inciso: Tipo de Apuração: Menor Preço - Lote	
Comissão de Licitação: Portaria nº 068/2022 - Comissão Permanente de Contratação		
Entrega: 21/06/2022 08:30:00 Abertura: 21/06/2022 08:30:00 Proposta: 21/06/2022 08:30:00		
Objeto: OBRAS DE ENGENHARIA EM GERAL.		
Especificação: PARAF.CAB.QUAD.M16X300MM		
00046 000028067 PARAF. CAB. SEXT M12X 40MM. - 3	C PECA	8.0000
Especificação: PARAF.CAB.SEXT M12X 40MM		
00047 000028417 PINO DE CRUZETA PARA ISOLADOR PILAR. 8	C PECA	18.0000
Especificação: PINO DE CRUZETA PARA ISOLADOR PILAR		
00048 000028420 POSTE CONC CC 11M 600 DAN. - 8	C PECA	1.0000
Especificação: POSTE CONC CC 11M 600DAN		
00049 000027890 POSTE CONC DT 11 M 300 DAN - 1	C PECA	5.0000
Especificação: POSTE CONC DT 11M 300DAN		
00050 000028072 SAPATILHA. - 3	C PECA	5.0000
Especificação: SAPATILHA		
00051 000028965 SELA P/ CRUZETA - 1	C PECA	1.0000
Especificação: SELA P/ CRUZETA		
00052 000028174 SUPORTE 240MM TRAF0 PT CC. - 4	C PECA	2.0000
Especificação: SUPORTE 240MM TRAF0 PT CC		
00053 000028425 SUPORTE L P/ CRUZETA. - 8	C PECA	3.0000
Especificação: SUPORTE L P/ CRUZETA		
00054 000028176 TRAF0 TRIF 15KV 45 KVA. - 4	C PECA	1.0000
Especificação: TRAF0 TRIF 15KV 45KVA		
00055 000028845 ALCA PARA ESTRIBO ABERTA - 3	C PECA	10.0000
Especificação: ALCA PARA ESTRIBO ABERTA		
00056 000028361 ARRUELA QUADRADA 38X18X3MM. - 8	C PECA	18.0000
Especificação: ARRUELA QUADRADA 38X18X3MM		



PROCESSO LICITATÓRIO  
RELAÇÃO DOS ITENS - ANEXO I - TOMADA DE PREÇO Nº 002/2022

Número do Processo: 000039/2022	Modalidade: Tomada de Preço	Sequencial: 000002
Data: 12/05/2022	Inciso: Tipo de Apuração: Menor Preço - Lote	
Comissão de Licitação: Portaria nº 068/2022 - Comissão Permanente de Contratação		
Entrega: 21/06/2022 08:30:00 Abertura: 21/06/2022 08:30:00 Proposta: 21/06/2022 08:30:00		
Objeto: OBRAS DE ENGENHARIA EM GERAL.		
00057 000028967 BRACO P/ IP TIPO MEDIO - 1	C PECA	10.0000
Especificação: BRACO P/ IP TIPO MEDIO		
00058 000028009 CB AÇO MR CL. A 6.4MM 7F. - 3	C KG	2.0000
Especificação: CB ACO MR CL.A 6.4MM 7F		
00059 000028275 CB CU 1X 1,5 MM2 1KV XLPE. - 5	C METRO	140.0000
Especificação: CB CU 1X 1,5MM2 1KV XLPE		
00060 000028968 CINTA ACO D 250MM - 1	C PECA	1.0000
Especificação: CINTA ACO D 250MM		
00061 000028277 CINTA AÇO D 260 MM. - 5	C PECA	1.0000
Especificação: CINTA ACO D 260MM		
00062 000028882 CONECTOR ATER DE FERRAGENS DE IP - 11	C PECA	20.0000
Especificação: CONECTOR ATER DE FERRAGENS DE IP		
00063 000027984 CONECTOR CUNHA CU ITEM 1. - 2	C PECA	10.0000
Especificação: CONECTOR CUNHA CU ITEM 1		
00064 000028900 CONECTOR H ITEM 2 - 27-54 / 13/34MM². - 10	C PECA	10.0000
Especificação: CONECTOR H ITEM 2 - 27-54 / 13-34MM2		
00065 000028096 CONECTOR PERFURAÇÃO 35-120/ 1,5 MM2. - 3	C PECA	20.0000
Especificação: CONECTOR PERFURAÇÃO 35-120 / 1,5MM2		
00066 000027987 IDENTIFICADOR DE FASE A. -2	C PECA	10.0000
Especificação: IDENTIFICADOR DE FASE A		
00067 000027988 IDENTIFICADOR DE FASE B. -2	C PECA	10.0000
Especificação: IDENTIFICADOR DE FASE B		
00068 000027989 IDENTIFICADOR DE FASE C. -2	C PECA	10.0000

UF: MG

Município: CORREGO FUNDO

Entidade: PREFEITURA MUNICIPAL

Data: 27/05/2022 16:54:14

Folha: 19



PROCESSO LICITATÓRIO  
RELAÇÃO DOS ITENS - ANEXO I - TOMADA DE PREÇO Nº 002/2022

Número do Processo: 000039/2022 Modalidade: Tomada de Preço Sequencial: 000002

Data: 12/05/2022 Inciso: Tipo de Apuração: Menor Preço - Lote

Comissão de Licitação: Portaria nº 068/2022 - Comissão Permanente de Contratação

Entrega: 21/06/2022 08:30:00 Abertura: 21/06/2022 08:30:00 Proposta: 21/06/2022 08:30:00

Objeto: OBRAS DE ENGENHARIA EM GERAL.

Especificação: IDENTIFICADOR DE FASE C

00069	000027916	LUMINÁRIA FECHADA COM LAMP. LED 70W - 1	C	PECA	10.0000
-------	-----------	---	---	------	---------

Especificação: LUMINARIA FECHADA COM LAMP. LED 70W

00070	000028927	PARAF.CAB.ABAUL.M16X 70MM. - 11	C	PECA	6.0000
-------	-----------	---------------------------------	---	------	--------

Especificação: PARAF.CAB.ABAUL.M16X 70MM

00071	000028481	PARAF. CAB. QUAD. M16X250MM. - 1	C	PECA	4.0000
-------	-----------	----------------------------------	---	------	--------

Especificação: PARAF.CAB.QUAD.M16X250MM

00072	000029004	PARAF.CAB.QUAD.M16X300MM. - 8	C	PECA	4.0000
-------	-----------	-------------------------------	---	------	--------

Especificação: PARAF.CAB.QUAD.M16X300MM

00073	000028932	PARAF.CAB.QUAD.M16X350MM. - 1	C	PECA	10.0000
-------	-----------	-------------------------------	---	------	---------

Especificação: PARAF.CAB.QUAD.M16X350MM

00074	000028936	RELE FOTOELETRICO ELETRONICO 105-305 V. - 1	C	PECA	10.0000
-------	-----------	---	---	------	---------

Especificação: RELE FOTOELÉTRICO ELETRÔNICO 105-305V

UF: MG

Município: CORREGO FUNDO

Entidade: PREFEITURA MUNICIPAL

Data: 27/05/2022 16:54:14

Folha: 20



PROCESSO LICITATÓRIO  
RELAÇÃO DOS ITENS - ANEXO I - TOMADA DE PREÇO Nº 002/2022

Número do Processo: 000039/2022 Modalidade: Tomada de Preço Sequencial: 000002  
Data: 12/05/2022 Inciso: Tipo de Apuração: Menor Preço - Lote  
Comissão de Licitação: Portaria nº 068/2022 - Comissão Permanente de Contratação  
Entrega: 21/06/2022 08:30:00 Abertura: 21/06/2022 08:30:00 Proposta: 21/06/2022 08:30:00  
Objeto: OBRAS DE ENGENHARIA EM GERAL.

**Lote: 0003 - OBRA EXTENSÃO REDE Á. RURAL-TROCA TRANSFORMADOR (OS01CF013)**

Item	Código	Descrição do Material / Serviço	Unid	Med	Quantidade
00001	000027978	ARRUELA QUADRADA 38X18X3MM. - 2 Especificação: ARRUELA QUADRADA 38X18X3MM. - 2	C	PECA	2.0000
00002	000028365	CB AÇO MR CL. 4 6.4MM 7F. - 8 Especificação: CB ACO MR CL.A 6.4MM 7F	C	KG	4.5000
00003	000028117	CB AL 1X 16MM2 1KV. - 4 Especificação: CB AL 1X 16MM2 1KV	C	METRO	2.0000
00004	000028367	CB AL 1X 50MM2 15KV PROT. - 8 Especificação: CB AL 1X 50MM2 15KV PROT	C	METRO	2.5000
00005	000028214	CB AL 1X 70MM2 1KV. - 5 Especificação: CB AL 1X 70MM2 1KV	C	METRO	6.0000
00006	000028132	COB PROT PARA BUCHA EQUIP. - 4 Especificação: COB PROT PARA BUCHA EQUIP	C	PECA	1.0000
00007	000028025	COB PROTETORA BUCHA BT TRANSF ITEM 2. - 3 Especificação: COB PROTETORA BUCHA BT TRANSF ITEM 2	C	PECA	2.0000
00008	000028028	CONECTOR CUNHA CU ITEM 4. 3 Especificação: CONECTOR CUNHA CU ITEM 4	C	PECA	2.0000
00009	000028138	CONECTOR H ITEM 1 - 13-34 / 13/34MM2. - 4 Especificação: CONECTOR H ITEM 1 - 13-34 / 13/34MM2	C	PECA	5.0000
00010	000028188	CONECTOR H ITEM 2 - 27-54 / 13-34 MM2. - 4 Especificação: CONECTOR H ITEM 2 - 27-54 / 13-34MM2	C	PECA	4.0000
00011	000028031	CONECTOR H ITEM 3 - 42-67/ 42-67MM2. - 3	C	PECA	1.0000



PROCESSO LICITATÓRIO  
RELAÇÃO DOS ITENS - ANEXO I - TOMADA DE PREÇO Nº 002/2022

Número do Processo: 000039/2022	Modalidade: Tomada de Preço	Sequencial: 000002
Data: 12/05/2022	Inciso: Tipo de Apuração: Menor Preço - Lote	
Comissão de Licitação: Portaria nº 068/2022 - Comissão Permanente de Contratação		
Entrega: 21/06/2022 08:30:00 Abertura: 21/06/2022 08:30:00 Proposta: 21/06/2022 08:30:00		
Objeto: OBRAS DE ENGENHARIA EM GERAL.		
Especificação: CONECTOR H ITEM 3 - 42-67 / 42-67MM2		
00012 000028141 CONECTOR PERFURAÇÃO 16-70MM2/6-35MM2. - 4	C PECA	2.0000
Especificação: CONECTOR PERFURAÇÃO 16-70MM2/6-35MM2		
00013 000028035 CONECTOR TERMINAL COMP 16MM2. - 3	C PECA	2.0000
Especificação: CONECTOR TERMINAL COMP 16MM2		
00014 000028036 CONECTOR TERMINAL COMP 1F.50MM2. - 3	C PECA	2.0000
Especificação: CONECTOR TERMINAL COMP 1F 50MM2		
00015 000028037 CONECTOR TERMINAL COMP 1F AÇO 6,4/21MM2. - 3	C PECA	4.0000
Especificação: CONECTOR TERMINAL COMP 1F ACO 6,4/21MM2		
00016 000028148 CONECTOR TERMINAL COMP CA/CAA 54/70MM2. - 4	C PECA	3.0000
Especificação: CONECTOR TERMINAL COMP CA/CAA 54/70MM2		
00017 000027953 ELO FUS. BOTÃO 500 MM 5H. - 2	C PECA	1.0000
Especificação: ELO FUS.BOTAO 500MM 5H		
00018 000028046 HASTE ATERRAMENTO 2,40M. 3	C PECA	3.0000
Especificação: HASTE ATERRAMENTO 2,40M		
00019 000029026 MAO DE OBRA POSTE A APROVEITAR - 7	C US	1.0000
Especificação: MAO DE OBRA POSTE A APROVEITAR - 7		
00020 000028809 MAO DE OBRA POSTE A APROVEITAR SIMPLES - 2	C US	1.0000
Especificação: MÃO DE OBRA POSTE A APROVEITAR SIMPLES		
00021 000027963 PARA-RAIOS 12KV 10KA ZNO. - 2	C PECA	1.0000
Especificação: PARA-RAIOS 12KV 10KA ZNO		
00022 000028061 PARA-RAIOS SEC ISOL 10KA. - 3	C PECA	2.0000
Especificação: PARA-RAIOS SEC ISOL 10KA		

UF: MG

Data: 27/05/2022 16:54:15

Município: CORREGO FUNDO

Folha: 22

Entidade: PREFEITURA MUNICIPAL

PROCESSO LICITATÓRIO  
RELAÇÃO DOS ITENS - ANEXO I - TOMADA DE PREÇO Nº 002/2022



---

Número do Processo:	000039/2022	Modalidade:	Tomada de Preço	Sequencial:	000002
Data:	12/05/2022	Inciso:	Tipo de Apuração: Menor Preço - Lote		
Comissão de Licitação: Portaria nº 068/2022 - Comissão Permanente de Contratação					
Entrega:	21/06/2022 08:30:00	Abertura:	21/06/2022 08:30:00	Proposta:	21/06/2022 08:30:00
Objeto: OBRAS DE ENGENHARIA EM GERAL.					
<hr/>					
00023	000029019	TRAFO MONO 15 KV 25KVA. - 4	C	PECA	1.0000
Especificação: TRAFO MONO 15 KV 25KVA. - 4					
<hr/>					



PROCESSO LICITATÓRIO  
RELAÇÃO DOS ITENS - ANEXO I - TOMADA DE PREÇO Nº 002/2022

Número do Processo: 000039/2022 Modalidade: Tomada de Preço Sequencial: 000002  
Data: 12/05/2022 Inciso: Tipo de Apuração: Menor Preço - Lote  
Comissão de Licitação: Portaria nº 068/2022 - Comissão Permanente de Contratação  
Entrega: 21/06/2022 08:30:00 Abertura: 21/06/2022 08:30:00 Proposta: 21/06/2022 08:30:00  
Objeto: OBRAS DE ENGENHARIA EM GERAL.

**Lote: 0004 - OBRA DE EXTENSÃO DE REDE RUA GAMELEIRA (OS01CF014)**

Item	Código	Descrição do Material / Serviço	Unid	Med	Quantidade
00001	000027895	ALÇA PARA ESTRIBO ABERTA - 1	C	PECA	1.0000
Especificação: ALÇA PARA ESTRIBO ABERTA - 1					
00002	000027979	BRAÇO P/ IP TIPO CURTO. - 2	C	PECA	1.0000
Especificação: BRACO P/ IP TIPO CURTO					
00003	000028089	CB AÇO MR CL. A 6.4MM 7F. - 3 *	C	KG	0.4000
Especificação: CB ACO MR CL.A 6.4MM 7F					
00004	000028312	CB CU 1X 1,5MM2 1KV XLPE. - 6	C	METRO	5.0000
Especificação: CB CU 1X 1,5MM2 1KV XLPE					
00005	000027936	CINTA AÇO D 210 MM. 2	C	PECA	1.0000
Especificação: CINTA ACO D 210MM					
00006	000027941	CONECTOR ATER DE FERRAGENS DE IP. - 2	C	PECA	2.0000
Especificação: CONECTOR ATER DE FERRAGENS DE IP					
00007	000028094	CONECTOR CUNHA CU ITEM 1. - 3	C	PECA	1.0000
Especificação: CONECTOR CUNHA CU ITEM 1					
00008	000028901	CONECTOR H ITEM 2 - 27-54 / 13/34MM². - 11	C	PECA	1.0000
Especificação: CONECTOR H ITEM 2 - 27-54 / 13-34MM2					
00009	000028189	CONECTOR PERFURAÇÃO 35-120/ 1,5MM2. - 4	C	PECA	2.0000
Especificação: CONECTOR PERFURAÇÃO 35-120 / 1,5MM2					
00010	000028097	IDENTIFICADOR DE FASE A. - 3	C	PECA	1.0000
Especificação: IDENTIFICADOR DE FASE A					
00011	000028098	IDENTIFICADOR DE FASE B. - 3	C	PECA	1.0000



PROCESSO LICITATÓRIO  
RELAÇÃO DOS ITENS - ANEXO I - TOMADA DE PREÇO Nº 002/2022

Número do Processo: 000039/2022 Modalidade: Tomada de Preço Sequencial: 000002  
Data: 12/05/2022 Inciso: Tipo de Apuração: Menor Preço - Lote  
Comissão de Licitação: Portaria nº 068/2022 - Comissão Permanente de Contratação  
Entrega: 21/06/2022 08:30:00 Abertura: 21/06/2022 08:30:00 Proposta: 21/06/2022 08:30:00  
Objeto: OBRAS DE ENGENHARIA EM GERAL.

Especificação: IDENTIFICADOR DE FASE B

00012	000028099	IDENTIFICADOR DE FASE C. - 3	C	PECA	1.0000
-------	-----------	------------------------------	---	------	--------

Especificação: IDENTIFICADOR DE FASE C

00013	000027990	LUMINÁRIA FECHADA COM LAMP. LED 70 W. - 2	C	PECA	1.0000
-------	-----------	---	---	------	--------

Especificação: LUMINARIA FECHADA COM LAMP. LED 70W

00014	000028810	MAO DE OBRA POSTE A APROVEITAR SIMPLES - 3	C	US	1.0000
-------	-----------	--	---	----	--------

Especificação: MÃO DE OBRA POSTE A APROVEITAR SIMPLES

00015	000028165	PARAF.CAB.ABAUL.M16X 70MM. - 4	C	PECA	3.0000
-------	-----------	--------------------------------	---	------	--------

Especificação: PARAF.CAB.ABAUL.M16X 70MM

00016	000028937	RELE FOTOELETRICO ELETRONICO 105-305 V. - 3	C	PECA	1.0000
-------	-----------	---	---	------	--------

Especificação: RELE FOTOELÉTRICO ELETRÔNICO 105-305V





PROCESSO LICITATÓRIO  
RELAÇÃO DOS ITENS - ANEXO I - TOMADA DE PREÇO Nº 002/2022

Número do Processo: 000039/2022 Modalidade: Tomada de Preço Sequencial: 000002  
Data: 12/05/2022 Inciso: Tipo de Apuração: Menor Preço - Lote  
Comissão de Licitação: Portaria nº 068/2022 - Comissão Permanente de Contratação  
Entrega: 21/06/2022 08:30:00 Abertura: 21/06/2022 08:30:00 Proposta: 21/06/2022 08:30:00  
Objeto: OBRAS DE ENGENHARIA EM GERAL.

**Lote: 0005 - OBRA EXTENSÃO REDE RUA ALCINO LOIOLA DA SILVA (OS01CF015)**

Item	Código	Descrição do Material / Serviço	Unid	Med	Quantidade
00001	000027920	AFASTADOR ARM SEC 500MM - 2. Especificação: AFASTADOR ARM SEC 500MM - 2.	C	PECA	1.0000
00002	000028106	ALÇA PREF CA/CAL 70 MM2. - 4 Especificação: ALCA PREF CA/CAL 70MM2	C	PECA	15.0000
00003	000028107	ALÇA PREF ESTAI CB 9,5 MM. - 3 Especificação: ALCA PREF ESTAI CB 9,5MM	C	PECA	10.0000
00004	000028108	AREIA LAVADA. - 4 Especificação: AREIA LAVADA	C	METRO CUBI	0.8100
00005	000028001	ARRUELA QUADRADA 38X18X3MM. - 3 Especificação: ARRUELA QUADRADA 38X18X3MM	C	PECA	29.0000
00006	000028957	BRACADEIRA PLAST CB MULT - 10 Especificação: BRACADEIRA PLAST CB MULT	C	PECA	67.0000
00007	000028974	BRAÇO SUPORTE C - 1 Especificação: BRACO SUPORTE C	C	PECA	5.0000
00008	000028004	BRAÇO SUPORTE GRAMPO DE SUSPENSÃO ITEM 2. - 3 Especificação: BRAÇO SUPORTE GRAMPO DE SUSPENSÃO ITEM 2	C	CONJUN	8.0000
00009	000028006	BRITA Nº 1. - 3 Especificação: BRITA N.1	C	METRO CUBI	1.3500
00010	000028975	CANTONEIRA PARA BRACO C - 1	C	PECA	4.0000



PROCESSO LICITATÓRIO  
RELAÇÃO DOS ITENS - ANEXO I - TOMADA DE PREÇO Nº 002/2022

Número do Processo: 000039/2022	Modalidade: Tomada de Preço	Sequencial: 000002
Data: 12/05/2022	Inciso: Tipo de Apuração: Menor Preço - Lote	
Comissão de Licitação: Portaria nº 068/2022 - Comissão Permanente de Contratação		
Entrega: 21/06/2022 08:30:00 Abertura: 21/06/2022 08:30:00 Proposta: 21/06/2022 08:30:00		
Objeto: OBRAS DE ENGENHARIA EM GERAL.		
Especificação: CANTONEIRA PARA BRACO C		
00011 000028007	CARTUCHO APLICAÇÃO VERMELHO. - 3	C PECA 15.0000
Especificação: CARTUCHO APLICACAO VERMELHO		
00012 000028008	CB AÇO HS 3/8P (9,5) 7F. - 3	C KG 51.6900
Especificação: CB ACO HS 3/8P (9,5MM) 7F		
00013 000028858	CB ACO MR CL.A 6.4MM 7F - 9	C KG 27.0000
Especificação: CB ACO MR CL.A 6.4MM 7F		
00014 000028212	CB AL 1X 16MM2 1KV. - 5	C METRO 2.0000
Especificação: CB AL 1X 16MM2 1KV		
00015 000028716	CB AL 1X 50MM2 15 KV PROT - 2	C METRO 387.0000
Especificação: CB AL 1X 50MM2 15KV PROT		
00016 000028368	CB AL 1X 70 MM2 1KV. - 8	C METRO 8.0000
Especificação: CB AL 1X 70MM2 1KV		
00017 000028369	CB QUAD CA 3X1X70+70 1KV. - 8	C METRO 410.0000
Especificação: CB QUAD CA 3X1X 70+70 1KV		
00018 000028013	CB TRIP CA 2X1X70+70 1KV. - 3	C METRO 34.0000
Especificação: CB TRIP CA 2X1X70+70 1KV		
00019 000028014	CH FUS 15KV PF 100A 7.1KA. - 3	C PECA 3.0000
Especificação: CH FUS 15KV PF 100A 7.1KA		
00020 000028122	CIMENTO CP320 SACO 50 KG. - 4	C SACO 7.6800
Especificação: CIMENTO CP320 SACO 50KG		
00021 000028125	CINTA AÇO D 190 MM. - 4	C PECA 1.0000
Especificação: CINTA ACO D 190MM		



PROCESSO LICITATÓRIO  
RELAÇÃO DOS ITENS - ANEXO I - TOMADA DE PREÇO Nº 002/2022

Número do Processo: 000039/2022	Modalidade: Tomada de Preço	Sequencial: 000002
Data: 12/05/2022	Inciso: Tipo de Apuração: Menor Preço - Lote	
Comissão de Licitação: Portaria nº 068/2022 - Comissão Permanente de Contratação		
Entrega: 21/06/2022 08:30:00 Abertura: 21/06/2022 08:30:00 Proposta: 21/06/2022 08:30:00		
Objeto: OBRAS DE ENGENHARIA EM GERAL.		
00022 000028126 CINTA AÇO D 200 MM. - 4	C PECA	2.0000
Especificação: CINTA ACO D 200MM		
00023 000028020 CINTA AÇO D 210MM. - 3	C PECA	3.0000
Especificação: CINTA ACO D 210MM		
00024 000027937 CINTA AÇO D 220 MM. 2	C PECA	2.0000
Especificação: CINTA ACO D 220MM		
00025 000028022 CINTA AÇO D 230MM. - 3	C PECA	2.0000
Especificação: CINTA ACO D 230MM		
00026 000027982 CINTA AÇO D 240MM. - 2	C PECA	3.0000
Especificação: CINTA ACO D 240MM		
00027 000028969 CINTA AÇO D 250MM - 2	C PECA	1.0000
Especificação: CINTA ACO D 250MM		
00028 000028434 CINTA AÇO D 260MM. - 8 *	C PECA	1.0000
Especificação: CINTA ACO D 260MM		
00029 000028976 CINTA AÇO D 290MM - 1	C PECA	2.0000
Especificação: CINTA ACO D 290MM		
00030 000028977 CINTA AÇO D 300MM - 1	C PECA	1.0000
Especificação: CINTA ACO D 300MM		
00031 000028738 COB PROT CONECTOR RDP 25 KV - 1	C PECA	6.0000
Especificação: COB PROT CONETOR RDP 25KV		
00032 000028380 COB PROT PARA BUCHA EQUIP. - 8	C PECA	3.0000
Especificação: COB PROT PARA BUCHA EQUIP		
00033 000028746 COB PROTETORA BUCHA BT TRANSF ITEM 2 - 4	C PECA	3.0000



PROCESSO LICITATÓRIO  
RELAÇÃO DOS ITENS - ANEXO I - TOMADA DE PREÇO Nº 002/2022

Número do Processo: 000039/2022 Modalidade: Tomada de Preço Sequencial: 000002

Data: 12/05/2022 Inciso: Tipo de Apuração: Menor Preço - Lote

Comissão de Licitação: Portaria nº 068/2022 - Comissão Permanente de Contratação

Entrega: 21/06/2022 08:30:00 Abertura: 21/06/2022 08:30:00 Proposta: 21/06/2022 08:30:00

Objeto: OBRAS DE ENGENHARIA EM GERAL.

Especificação: COB PROTETORA BUCHA BT TRANSF ITEM 2

00034	000028026	CONECTOR ATER DE FERRAGENS DE IP. - 3	C	PECA	12.0000
-------	-----------	---------------------------------------	---	------	---------

Especificação: CONECTOR ATER DE FERRAGENS DE IP

00035	000028027	CONECTOR CUNHA AL 50MM2 COM ESTRIBO. - 3	C	PECA	9.0000
-------	-----------	--	---	------	--------

Especificação: CONECTOR CUNHA AL 50MM2 COM ESTRIBO

00036	000028136	CONECTOR CUNHA CU ITEM 4. - 4	C	PECA	1.0000
-------	-----------	-------------------------------	---	------	--------

Especificação: CONECTOR CUNHA CU ITEM 4

00037	000028751	CONECTOR CUNHA CU ITEM 7 - 1	C	PECA	6.0000
-------	-----------	------------------------------	---	------	--------

Especificação: CONECTOR CUNHA CU ITEM 7

00038	000028384	CONECTOR H ITEM 1 - 13-34/ 13/34MM2. - 8	C	PECA	8.0000
-------	-----------	--	---	------	--------

Especificação: CONECTOR H ITEM 1 - 13-34 / 13/34MM2

00039	000028139	CONECTOR H ITEM 2 - 27-54/ 13/34MM2. - 4	C	PECA	10.0000
-------	-----------	--	---	------	---------

Especificação: CONECTOR H ITEM 2 - 27-54 / 13-34MM2

00040	000028140	CONECTOR H ITEM 3 -42-67 /42-67MM2. - 4	C	PECA	10.0000
-------	-----------	---	---	------	---------

Especificação: CONECTOR H ITEM 3 - 42-67 / 42-67MM2

00041	000028234	CONECTOR PERFURAÇÃO 16-70MM2/6-35MM2. - 5	C	PECA	7.0000
-------	-----------	---	---	------	--------

Especificação: CONECTOR PERFURAÇÃO 16-70MM2/6-35MM2

00042	000028762	CONECTOR PERFURAÇÃO 70-120 / 70-120MM2 - 2	C	PECA	9.0000
-------	-----------	--	---	------	--------

Especificação: CONECTOR PERFURAÇÃO 70-120 / 70-120MM2

00043	000028143	CONECTOR TERM ATER TEMPORÁRIO. - 4	C	PECA	3.0000
-------	-----------	------------------------------------	---	------	--------

Especificação: CONECTOR TERM ATER TEMPORÁRIO

00044	000028144	CONECTOR TERMINAL COMP 16MM2. - 4	C	PECA	3.0000
-------	-----------	-----------------------------------	---	------	--------

Especificação: CONECTOR TERMINAL COMP 16MM2

PROCESSO LICITATÓRIO  
RELAÇÃO DOS ITENS - ANEXO I - TOMADA DE PREÇO Nº 002/2022

Número do Processo: 000039/2022 Modalidade: Tomada de Preço Sequencial: 000002  
Data: 12/05/2022 Inciso: Tipo de Apuração: Menor Preço - Lote  
Comissão de Licitação: Portaria nº 068/2022 - Comissão Permanente de Contratação  
Entrega: 21/06/2022 08:30:00 Abertura: 21/06/2022 08:30:00 Proposta: 21/06/2022 08:30:00  
Objeto: OBRAS DE ENGENHARIA EM GERAL.

00045	000028145	CONECTOR TERMINAL COMP 1F 50 MM2. - 4	C	PECA	6.0000
Especificação: CONECTOR TERMINAL COMP 1F 50MM2					
00046	000029020	CONECTOR TERMINAL COMP 1F AÇO 6,4/21 MM². - 7	C	PECA	11.0000
Especificação: CONECTOR TERMINAL COMP 1F AÇO 6,4/21 MM². - 7					
00047	000028978	CONECTOR TERMINAL COMP CA/CAA 34/50MM2 - 1	C	PECA	6.0000
Especificação: CONECTOR TERMINAL COMP CA/CAA 34/50MM2					
00048	000028393	CONECTOR TERMINAL COMP CA/CAA 54/70MM2. - 8	C	PECA	4.0000
Especificação: CONECTOR TERMINAL COMP CA/CAA 54/70MM2					
00049	000028960	CRUZETA DE FIBRA DE VIDRO 2,40M. - 1	C	PECA	2.0000
Especificação: CRUZETA DE FIBRA DE VIDRO 2,40M					
00050	000028773	ELO FUS BOTÃO 500MM 3 H. - 2	C	PECA	3.0000
Especificação: ELO FUS.BOTAO 500MM 3H					
00051	000028979	ESPACADOR LOSANG P/50-150MM2 - 1	C	PECA	9.0000
Especificação: ESPACADOR LOSANG P/ 50-150MM2					
00052	000028980	FIO AL 5,1MM P/ AMAR RDP - 6	C	METRO	12.6000
Especificação: FIO AL 5,1MM P/ AMAR RDP					
00053	000028043	GRAMPO ANCORAGEM 50MM2. - 3	C	PECA	18.0000
Especificação: GRAMPO ANCORAGEM 50MM2					
00054	000028151	HASTE ATERRAMENTO 2,40M. - 4	C	PECA	8.0000
Especificação: HASTE ATERRAMENTO 2,40M					
00055	000028047	ISOL ANCORAGEM POLIM 15KV. - 3	C	PECA	18.0000
Especificação: ISOL ANCORAGEM POLIM 15KV					
00056	000028152	ISOL PINO POLIM 15KV. - 4	C	PECA	4.0000



PROCESSO LICITATÓRIO  
RELAÇÃO DOS ITENS - ANEXO I - TOMADA DE PREÇO Nº 002/2022

Número do Processo: 000039/2022	Modalidade: Tomada de Preço	Sequencial: 000002
Data: 12/05/2022	Inciso: Tipo de Apuração: Menor Preço - Lote	
Comissão de Licitação: Portaria nº 068/2022 - Comissão Permanente de Contratação		
Entrega: 21/06/2022 08:30:00 Abertura: 21/06/2022 08:30:00 Proposta: 21/06/2022 08:30:00		
Objeto: OBRAS DE ENGENHARIA EM GERAL.		
Especificação: ISOL PINO POLIM 15KV		
00057 000028053 MANILHA SAPATILHA 50KN. - 3	C PECA	19.0000
Especificação: MANILHA SAPATILHA 50KN		
00058 000028054 MANTA AUTO-ADES 15KV RDP. - 3	C PECA	9.0000
Especificação: MANTA AUTO-ADES 15KV RDP		
00059 000028800 MAO DE OBRA CONCRETAGEM DE BASE - 2	C US	2.0000
Especificação: MÃO DE OBRA CONCRETAGEM DE BASE		
00060 000028803 MAO DE OBRA POSTE A APROVEITAR - 3	C US	6.0000
Especificação: MÃO DE OBRA POSTE A APROVEITAR		
00061 000028815 MAO DE OBRA POSTE A INSTALAR - 3	C US	12.0000
Especificação: MÃO DE OBRA POSTE A INSTALAR		
00062 000028822 MAO DE OBRA POSTE A RETIRAR - 3	C US	3.0000
Especificação: MÃO DE OBRA POSTE A RETIRAR		
00063 000028962 MÃO FRANCESA PERFILADA. - 1	C PECA	2.0000
Especificação: MAO FRANCESA PERFILADA		
00064 000028059 OLHAL P/ PARAFUSO 70KN. - 3	C PECA	58.0000
Especificação: OLHAL P/ PARAFUSO 70KN		
00065 000028257 PARA-RAIOS 12KV 10KA ZNO. - 5	C PECA	3.0000
Especificação: PARA-RAIOS 12KV 10KA ZNO		
00066 000028163 PARA-RAIOS SEC ISOL 10KA. - 4	C PECA	3.0000
Especificação: PARA-RAIOS SEC ISOL 10KA		
00067 000028981 PARAF.CAB.ABAUL.M12X 40MM - 1	C PECA	4.0000
Especificação: PARAF.CAB.ABAUL.M12X 40MM		



PROCESSO LICITATÓRIO  
RELAÇÃO DOS ITENS - ANEXO I - TOMADA DE PREÇO Nº 002/2022

Número do Processo: 000039/2022	Modalidade: Tomada de Preço	Sequencial: 000002
Data: 12/05/2022	Inciso: Tipo de Apuração: Menor Preço - Lote	
Comissão de Licitação: Portaria nº 068/2022 - Comissão Permanente de Contratação		
Entrega: 21/06/2022 08:30:00 Abertura: 21/06/2022 08:30:00 Proposta: 21/06/2022 08:30:00		
Objeto: OBRAS DE ENGENHARIA EM GERAL.		
00068 000028828 PARAF. CAB. ABAUL. M16X 45 MM. - 2	C PECA	30.0000
Especificação: PARAF.CAB.ABAUL.M16X 45MM		
00069 000028195 PARAF. CAB. ABAUL. M 16X 70MM. - 4	C PECA	52.0000
Especificação: PARAF.CAB.ABAUL.M16X 70MM		
00070 000028334 PARAF.CAB.QUAD.M16X200MM. - 7	C PECA	4.0000
Especificação: PARAF.CAB.QUAD.M16X200MM		
00071 000028166 PARAF.CAB.QUAD.M16X250MM. - 4	C PECA	12.0000
Especificação: PARAF.CAB.QUAD.M16X250MM		
00072 000028167 PARAF.CAB.QUAD. M16X300MM. - 4	C PECA	12.0000
Especificação: PARAF.CAB.QUAD.M16X300MM		
00073 000028933 PARAF.CAB.QUAD.M16X350MM. - 2	C PECA	2.0000
Especificação: PARAF.CAB.QUAD.M16X350MM		
00074 000028982 PARAF.CAB.QUAD.M16X450MM - 1	C PECA	4.0000
Especificação: PARAF.CAB.QUAD.M16X450MM		
00075 000028483 PARAF.CAB.SEXT M12 X 40MM. - 1	C PECA	8.0000
Especificação: PARAF.CAB.SEXT M12X 40MM		
00076 000028169 PINO CRUZ PARA BRAÇO C. - 4	C PECA	4.0000
Especificação: PINO CRUZ PARA BRACO C		
00077 000027971 POSTE CONC CC 11M 300DAN. - 2	C PECA	2.0000
Especificação: POSTE CONC CC 11M 300DAN		
00078 000028842 POSTE CONC CC 11M 600 DAN. - 1	C PECA	1.0000
Especificação: POSTE CONC CC 11M 600DAN		
00079 000028983 POSTE CONC CC 12M1000DAN - 1	C PECA	1.0000



PROCESSO LICITATÓRIO  
RELAÇÃO DOS ITENS - ANEXO I - TOMADA DE PREÇO Nº 002/2022

Número do Processo: 000039/2022	Modalidade: Tomada de Preço	Sequencial: 000002
Data: 12/05/2022	Inciso: Tipo de Apuração: Menor Preço - Lote	
Comissão de Licitação: Portaria nº 068/2022 - Comissão Permanente de Contratação		
Entrega: 21/06/2022 08:30:00 Abertura: 21/06/2022 08:30:00 Proposta: 21/06/2022 08:30:00		
Objeto: OBRAS DE ENGENHARIA EM GERAL.		
Especificação: POSTE CONC CC 12M1000DAN		
00080 000027972 POSTE CONC DT 11M 300DAN. - 2	C PECA	8.0000
Especificação: POSTE CONC DT 11M 300DAN		
00081 000028082 SAPATILHA. - 3 *	C PECA	20.0000
Especificação: SAPATILHA		
00082 000028424 SUPORTE 240MM TRAFÓ PT CC. - 8	C PECA	2.0000
Especificação: SUPORTE 240MM TRAFÓ PT CC		
00083 000028966 SUPORTE L P/ CRUZETA. - 1	C PECA	3.0000
Especificação: SUPORTE L P/ CRUZETA		
00084 000028426 TRAFÓ TRIF 15KV 45KVA. - 8	C PECA	1.0000
Especificação: TRAFÓ TRIF 15KV 45KVA		
00085 000028846 ALCA PARA ESTRIBO ABERTA - 4	C PECA	16.0000
Especificação: ALCA PARA ESTRIBO ABERTA		
00086 000028338 ARRUELA QUADRADA 38X18X3MM. - 7	C PECA	3.0000
Especificação: ARRUELA QUADRADA 38X18X3MM		
00087 000028180 BRAÇO P/ IP TIPO CURTO. - 4	C PECA	11.0000
Especificação: BRACO P/ IP TIPO CURTO		
00088 000028116 CB AÇO MR CL. A 6.4MM 7F. - 4	C KG	6.4000
Especificação: CB ACO MR CL.A 6.4MM 7F		
00089 000028863 CB CU 1X 1,5MM2 1KV XLPE - 3	C METRO	85.0000
Especificação: CB CU 1X 1,5MM2 1KV XLPE		
00090 000028872 CINTA ACO D 240MM - 3	C PECA	2.0000
Especificação: CINTA ACO D 240MM		





PROCESSO LICITATÓRIO  
RELAÇÃO DOS ITENS - ANEXO I - TOMADA DE PREÇO Nº 002/2022

Número do Processo: 000039/2022	Modalidade: Tomada de Preço	Sequencial: 000002
Data: 12/05/2022	Inciso: Tipo de Apuração: Menor Preço - Lote	
Comissão de Licitação: Portaria nº 068/2022 - Comissão Permanente de Contratação		
Entrega: 21/06/2022 08:30:00 Abertura: 21/06/2022 08:30:00 Proposta: 21/06/2022 08:30:00		
Objeto: OBRAS DE ENGENHARIA EM GERAL.		
00091 000028876 CINTA AÇO D 260MM - 1	C PECA	1.0000
Especificação: CINTA ACO D 260MM		
00092 000028984 CINTA ACO D 320MM - 1	C PECA	1.0000
Especificação: CINTA ACO D 320MM		
00093 000028883 CONECTOR ATER DE FERRAGENS DE IP - 12	C PECA	32.0000
Especificação: CONECTOR ATER DE FERRAGENS DE IP		
00094 000028187 CONECTOR CUNHA CU ITEM 1. - 4	C PECA	16.0000
Especificação: CONECTOR CUNHA CU ITEM 1		
00095 000028902 CONECTOR H ITEM 2 - 27-54 / 13/34MM². - 12	C PECA	16.0000
Especificação: CONECTOR H ITEM 2 - 27-54 / 13-34MM2		
00096 000028281 CONECTOR PERFURAÇÃO 35-120 / 1,5 MM. - 5	C PECA	32.0000
Especificação: CONECTOR PERFURAÇÃO 35-120 / 1,5MM2		
00097 000028282 IDENTIFICADOR DE FASE A. - 5	C PECA	16.0000
Especificação: IDENTIFICADOR DE FASE A		
00098 000028283 IDENTIFICADOR DE FASE B. - 5	C PECA	16.0000
Especificação: IDENTIFICADOR DE FASE B		
00099 000028284 IDENTIFICADOR DE FASE C. - 5	C PECA	16.0000
Especificação: IDENTIFICADOR DE FASE C		
00100 000028320 LUMINÁRIA FECHADA COM LAM. LED 70W. - 6	C PECA	13.0000
Especificação: LUMINARIA FECHADA COM LAMP. LED 70W		
00101 000028928 PARAF.CAB.ABAUL.M16X 70MM. - 10	C PECA	12.0000
Especificação: PARAF.CAB.ABAUL.M16X 70MM		
00102 000028971 PARAF. CAB. QUAD.M16X300MM. - 1	C PECA	1.0000



PROCESSO LICITATÓRIO  
RELAÇÃO DOS ITENS - ANEXO I - TOMADA DE PREÇO Nº 002/2022

---

Número do Processo: 000039/2022 Modalidade: Tomada de Preço Sequencial: 000002  
Data: 12/05/2022 Inciso: Tipo de Apuração: Menor Preço - Lote  
Comissão de Licitação: Portaria nº 068/2022 - Comissão Permanente de Contratação  
Entrega: 21/06/2022 08:30:00 Abertura: 21/06/2022 08:30:00 Proposta: 21/06/2022 08:30:00  
Objeto: OBRAS DE ENGENHARIA EM GERAL.

---

Especificação: PARAF.CAB.QUAD.M16X300MM

---

00103	000028934	PARAF.CAB.QUAD.M16X350MM. - 3	C	PECA	8.0000
-------	-----------	-------------------------------	---	------	--------

---

Especificação: PARAF.CAB.QUAD.M16X350MM

---

00104	000028938	RELE FOTOELETRICO ELETRONICO 105-305 V. - 4	C	PECA	15.0000
-------	-----------	---	---	------	---------

---

Especificação: RELE FOTOELÉTRICO ELETRÔNICO 105-305V

---

UF: MG

Município: CORREGO FUNDO

Entidade: PREFEITURA MUNICIPAL

Data: 27/05/2022 16:54:18

Folha: 35



PROCESSO LICITATÓRIO  
RELAÇÃO DOS ITENS - ANEXO I - TOMADA DE PREÇO Nº 002/2022

Número do Processo: 000039/2022 Modalidade: Tomada de Preço Sequencial: 000002  
Data: 12/05/2022 Inciso: Tipo de Apuração: Menor Preço - Lote  
Comissão de Licitação: Portaria nº 068/2022 - Comissão Permanente de Contratação  
Entrega: 21/06/2022 08:30:00 Abertura: 21/06/2022 08:30:00 Proposta: 21/06/2022 08:30:00  
Objeto: OBRAS DE ENGENHARIA EM GERAL.

**Lote: 0006 - OBRA EXTENSÃO DE REDE TRAVESSA DA RUA DO CHIBA (OS01CF018)**

Item	Código	Descrição do Material / Serviço	Unid	Med	Quantidade
00001	000028105	AFASTADOR ARM SEC 500MM. - 4	C	PECA	1.0000
Especificação: AFASTADOR ARM SEC 500MM. - 4					
00002	000028288	ALÇA PREF CA/CAL 70MM2. - 5	C	PECA	2.0000
Especificação: ALCA PREF CA/CAL 70MM2					
00003	000029017	ALÇA PREF DIST 21MM2. - 1	C	PECA	1.0000
Especificação: ALÇA PREF DIST 21MM2. - 1					
00004	000027996	ALÇA PREF ESTAI CB 9,5 MM. - 3	C	PECA	4.0000
Especificação: ALCA PREF ESTAI CB 9,5MM					
00005	000027997	ANEL ELAST AMAR ISOL PINO. - 3	C	PECA	1.0000
Especificação: ANEL ELAST AMAR ISOL PINO					
00006	000028179	ARRUELA QUADRADA 38X18X3. - 4	C	PECA	12.0000
Especificação: ARRUELA QUADRADA 38X18X3MM					
00007	000028985	BRACADEIRA PLAST CB MULT - 13	C	PECA	25.0000
Especificação: BRACADEIRA PLAST CB MULT					
00008	000028986	BRAÇO ANTIBALANCO 15KV - 2	C	PECA	1.0000
Especificação: BRACO ANTIBALANCO 15KV					
00009	000028112	BRAÇO SUPORTE GRAMPO DE SUSPENSÃO ITEM 2. - 4	C	CONJUN	5.0000
Especificação: BRAÇO SUPORTE GRAMPO DE SUSPENSÃO ITEM 2					
00010	000028005	BRAÇO SUPORTE L. - 3	C	PECA	1.0000
Especificação: BRACO SUPORTE L					



PROCESSO LICITATÓRIO  
RELAÇÃO DOS ITENS - ANEXO I - TOMADA DE PREÇO Nº 002/2022

Número do Processo: 000039/2022	Modalidade: Tomada de Preço	Sequencial: 000002
Data: 12/05/2022	Inciso: Tipo de Apuração: Menor Preço - Lote	
Comissão de Licitação: Portaria nº 068/2022 - Comissão Permanente de Contratação		
Entrega: 21/06/2022 08:30:00 Abertura: 21/06/2022 08:30:00 Proposta: 21/06/2022 08:30:00		
Objeto: OBRAS DE ENGENHARIA EM GERAL.		
00011 000028115	CARTUCHO APLICAÇÃO VERMELHO. - 4	C PECA 2.0000
Especificação: CARTUCHO APLICACAO VERMELHO		
00012 000028210	CB AÇO HS 3/8P(9,5MM) 7F. - 5	C KG 50.8800
Especificação: CB ACO HS 3/8P (9,5MM) 7F		
00013 000028853	CB AÇO MR CL. A 6.4MM 7F - 6	C KG 18.0000
Especificação: CB ACO MR CL.A 6.4MM 7F		
00014 000028366	CB AL 1X 16MM2 1KV. - 8	C METRO 2.0000
Especificação: CB AL 1X 16MM2 1KV		
00015 000028717	CB AL 1X 50MM2 15KV PROT - 3	C METRO 130.0000
Especificação: CB AL 1X 50MM2 15KV PROT		
00016 000028728	CB AL 1X 70MM2 1KV - 2	C METRO 6.0000
Especificação: CB AL 1X 70MM2 1KV		
00017 000028215	CB TRIP CA 2X1X70+70 1KV. - 5	C METRO 246.0000
Especificação: CB TRIP CA 2X1X70+70 1KV		
00018 000028121	CH FUS 15 KV PF 100 A 7. 1KA. - 4	C PECA 1.0000
Especificação: CH FUS 15KV PF 100A 7.1KA		
00019 000027935	CINTA AÇO D 170MM. 2	C PECA 1.0000
Especificação: CINTA ACO D 170MM		
00020 000028017	CINTA AÇO D 180MM. - 3	C PECA 2.0000
Especificação: CINTA ACO D 180MM		
00021 000028127	CINTA AÇO D 210 MM. - 4	C PECA 1.0000
Especificação: CINTA ACO D 210MM		
00022 000028021	CINTA AÇO D 220MM. - 3	C PECA 2.0000



PROCESSO LICITATÓRIO  
RELAÇÃO DOS ITENS - ANEXO I - TOMADA DE PREÇO Nº 002/2022

Número do Processo: 000039/2022 Modalidade: Tomada de Preço Sequencial: 000002  
Data: 12/05/2022 Inciso: Tipo de Apuração: Menor Preço - Lote  
Comissão de Licitação: Portaria nº 068/2022 - Comissão Permanente de Contratação  
Entrega: 21/06/2022 08:30:00 Abertura: 21/06/2022 08:30:00 Proposta: 21/06/2022 08:30:00  
Objeto: OBRAS DE ENGENHARIA EM GERAL.

Especificação: CINTA ACO D 220MM

00023	000028129	CINTA AÇO D 230MM. - 4	C	PECA	1.0000
-------	-----------	------------------------	---	------	--------

Especificação: CINTA ACO D 230MM

00024	000028130	CINTA AÇO D 240MM. - 4	C	PECA	1.0000
-------	-----------	------------------------	---	------	--------

Especificação: CINTA ACO D 240MM

00025	000028987	CINTA ACO D 300MM - 2	C	PECA	1.0000
-------	-----------	-----------------------	---	------	--------

Especificação: CINTA ACO D 300MM

00026	000028741	COB PROT PARA BUCHA EQUIP. - 2	C	PECA	1.0000
-------	-----------	--------------------------------	---	------	--------

Especificação: COB PROT PARA BUCHA EQUIP

00027	000028747	COB PROTETORA BUCHA BT TRANSF ITEM 2 - 5	C	PECA	2.0000
-------	-----------	--	---	------	--------

Especificação: COB PROTETORA BUCHA BT TRANSF ITEM 2

00028	000028093	CONECTOR ATER DE FERRAGENS DE IP. - 3 *	C	PECA	1.0000
-------	-----------	---	---	------	--------

Especificação: CONECTOR ATER DE FERRAGENS DE IP

00029	000028135	CONECTOR CUNHA AL 50MM2 COM ESTRIBO. - 4	C	PECA	2.0000
-------	-----------	--	---	------	--------

Especificação: CONECTOR CUNHA AL 50MM2 COM ESTRIBO

00030	000028230	CONECTOR CUNHA CU ITEM 4. - 5	C	PECA	2.0000
-------	-----------	-------------------------------	---	------	--------

Especificação: CONECTOR CUNHA CU ITEM 4

00031	000028754	CONECTOR H ITEM 1 - 13-34/ 13/34MM2 - 2	C	PECA	8.0000
-------	-----------	---	---	------	--------

Especificação: CONECTOR H ITEM 1 - 13-34 / 13/34MM2

00032	000028345	CONECTOR H ITEM 2 - 27-54 / 13-34 MM2. - 7	C	PECA	7.0000
-------	-----------	--	---	------	--------

Especificação: CONECTOR H ITEM 2 - 27-54 / 13-34MM2

00033	000028296	CONECTOR H ITEM 3 - 42-67 / 42-67 MM2. - 6	C	PECA	2.0000
-------	-----------	--	---	------	--------

Especificação: CONECTOR H ITEM 3 - 42-67 / 42-67MM2



PROCESSO LICITATÓRIO  
RELAÇÃO DOS ITENS - ANEXO I - TOMADA DE PREÇO Nº 002/2022

Número do Processo: 000039/2022	Modalidade: Tomada de Preço	Sequencial: 000002
Data: 12/05/2022	Inciso: Tipo de Apuração: Menor Preço - Lote	
Comissão de Licitação: Portaria nº 068/2022 - Comissão Permanente de Contratação		
Entrega: 21/06/2022 08:30:00 Abertura: 21/06/2022 08:30:00 Proposta: 21/06/2022 08:30:00		
Objeto: OBRAS DE ENGENHARIA EM GERAL.		
00034 000028297 CONECTOR PERFURAÇÃO 16-70MM2/6-35MM2. - 6	C PECA	2.0000
Especificação: CONECTOR PERFURAÇÃO 16-70MM2/6-35MM2		
00035 000028763 CONECTOR PERFURAÇÃO 70-120 / 70-120MM2 - 3	C PECA	2.0000
Especificação: CONECTOR PERFURAÇÃO 70-120 / 70-120MM2		
00036 000028236 CONECTOR TERM ATER TEMPORÁRIO. - 5	C PECA	1.0000
Especificação: CONECTOR TERM ATER TEMPORÁRIO		
00037 000028237 CONECTOR TERMINAL COMP 16MM2. - 5	C PECA	2.0000
Especificação: CONECTOR TERMINAL COMP 16MM2		
00038 000028238 CONECTOR TERMINAL COMP 1F 50MM2. - 5	C PECA	4.0000
Especificação: CONECTOR TERMINAL COMP 1F 50MM2		
00039 000028146 CONECTOR TERMINAL COMP 1F AÇO 6,4/21MM2. - 4	C PECA	11.0000
Especificação: CONECTOR TERMINAL COMP 1F AÇO 6,4/21MM2		
00040 000028769 CONECTOR TERMINAL COMP CA/CAA 54/70MM2. - 3	C PECA	3.0000
Especificação: CONECTOR TERMINAL COMP CA/CAA 54/70MM2		
00041 000028039 ELO FUS. BOTÃO 500MM 5H. - 3	C PECA	1.0000
Especificação: ELO FUS.BOTAO 500MM 5H		
00042 000028779 ESPAÇADOR MONOF 2A 50-150. - 5	C CONJUN	10.0000
Especificação: ESPACADOR MONOF 2A 50-150		
00043 000028041 ESTRIBO P/ BRAÇO TIPO L. - 3	C PECA	1.0000
Especificação: ESTRIBO P/ BRACO TIPO L		
00044 000028150 FIO AL 5,1 MM P/ AMAR RDP. - 4	C METRO	0.3500
Especificação: FIO AL 5,1MM P/ AMAR RDP		
00045 000028243 GRAMPO ANCORAGEM 50MM2. - 5	C PECA	4.0000



PROCESSO LICITATÓRIO  
RELAÇÃO DOS ITENS - ANEXO I - TOMADA DE PREÇO Nº 002/2022

Número do Processo: 000039/2022	Modalidade: Tomada de Preço	Sequencial: 000002
Data: 12/05/2022	Inciso: Tipo de Apuração: Menor Preço - Lote	
Comissão de Licitação: Portaria nº 068/2022 - Comissão Permanente de Contratação		
Entrega: 21/06/2022 08:30:00 Abertura: 21/06/2022 08:30:00 Proposta: 21/06/2022 08:30:00		
Objeto: OBRAS DE ENGENHARIA EM GERAL.		
Especificação: GRAMPO ANCORAGEM 50MM2		
00046 000028396 HASTE ATERRAMENTO 2,40M. - 8	C PECA	8.0000
Especificação: HASTE ATERRAMENTO 2,40M		
00047 000028247 ISOL ANCORAGEM POLIM 15KV. - 5	C PECA	5.0000
Especificação: ISOL ANCORAGEM POLIM 15KV		
00048 000028250 MANILHA SAPATILHA 50KN. - 5	C PECA	4.0000
Especificação: MANILHA SAPATILHA 50KN		
00049 000028157 MANTA AUTO-ADES 15KV RDP. - 4	C PECA	2.0000
Especificação: MANTA AUTO-ADES 15KV RDP		
00050 000028804 MAO DE OBRA POSTE A APROVEITAR - 4	C US	1.0000
Especificação: MÃO DE OBRA POSTE A APROVEITAR		
00051 000028811 MAO DE OBRA POSTE A APROVEITAR SIMPLES - 4	C US	1.0000
Especificação: MÃO DE OBRA POSTE A APROVEITAR SIMPLES		
00052 000028816 MAO DE OBRA POSTE A INSTALAR - 4	C US	6.0000
Especificação: MÃO DE OBRA POSTE A INSTALAR		
00053 000028161 OLHAL P/ PARAFUSO 70KN. - 4	C PECA	17.0000
Especificação: OLHAL P/ PARAFUSO 70KN		
00054 000028406 PARA-RAIOS 12KV 10KA ZNO. - 8	C PECA	3.0000
Especificação: PARA-RAIOS 12KV 10KA ZNO		
00055 000028258 PARA-RAIOS SEC ISOL 10KA. - 5	C PECA	2.0000
Especificação: PARA-RAIOS SEC ISOL 10KA		
00056 000028829 PARAF. CAB. ABAUL. M16X 45 MM. - 4	C PECA	12.0000
Especificação: PARAF.CAB.ABAUL.M16X 45MM		



PROCESSO LICITATÓRIO  
RELAÇÃO DOS ITENS - ANEXO I - TOMADA DE PREÇO Nº 002/2022

Número do Processo: 000039/2022	Modalidade: Tomada de Preço	Sequencial: 000002
Data: 12/05/2022	Inciso: Tipo de Apuração: Menor Preço - Lote	
Comissão de Licitação: Portaria nº 068/2022 - Comissão Permanente de Contratação		
Entrega: 21/06/2022 08:30:00 Abertura: 21/06/2022 08:30:00 Proposta: 21/06/2022 08:30:00		
Objeto: OBRAS DE ENGENHARIA EM GERAL.		
00057 000028351 PARAF. CAB. ABAUL. M16 X 70MM. - 7	C PECA	17.0000
Especificação: PARAF.CAB.ABAUL.M16X 70MM		
00058 000028412 PARAF.CAB.QUAD.M16X200MM. - 8	C PECA	1.0000
Especificação: PARAF.CAB.QUAD.M16X200MM		
00059 000028304 PARAF.CAB.QUAD.M 16X250MM. - 6	C PECA	7.0000
Especificação: PARAF.CAB.QUAD.M16X250MM		
00060 000028335 PARAF.CAB.QUAD.M16X300MM. - 7	C PECA	9.0000
Especificação: PARAF.CAB.QUAD.M16X300MM		
00061 000028168 PARAF.CAB.SEXT M12X 40MM. - 4	C PECA	6.0000
Especificação: PARAF.CAB.SEXT M12X 40MM		
00062 000028069 POSTE CONC CC 11 M 300 DAN. - 3	C PECA	1.0000
Especificação: POSTE CONC CC 11M 300DAN		
00063 000028071 POSTE CONC DT 11M 300DAN. - 3	C PECA	5.0000
Especificação: POSTE CONC DT 11M 300DAN		
00064 000028173 SAPATILHA. - 4	C PECA	7.0000
Especificação: SAPATILHA		
00065 000028073 SUPORTE L P/ TOPO POSTE. - 3	C PECA	3.0000
Especificação: SUPORTE L P/ TOPO POSTE		
00066 000027976 TRAFÓ MONO 15KV 25KVA. - 2	C PECA	1.0000
Especificação: TRAFÓ MONO 15KV 25KVA		
00067 000028847 ALCA PARA ESTRIBO ABERTA - 5	C PECA	8.0000
Especificação: ALCA PARA ESTRIBO ABERTA		
00068 000028309 ARRUELA QUADRADA 38X18X3MM. - 6	C PECA	7.0000





PROCESSO LICITATÓRIO  
RELAÇÃO DOS ITENS - ANEXO I - TOMADA DE PREÇO Nº 002/2022

Número do Processo: 000039/2022	Modalidade: Tomada de Preço	Sequencial: 000002
Data: 12/05/2022	Inciso: Tipo de Apuração: Menor Preço - Lote	
Comissão de Licitação: Portaria nº 068/2022 - Comissão Permanente de Contratação		
Entrega: 21/06/2022 08:30:00 Abertura: 21/06/2022 08:30:00 Proposta: 21/06/2022 08:30:00		
Objeto: OBRAS DE ENGENHARIA EM GERAL.		
Especificação: ARRUELA QUADRADA 38X18X3MM		
00069 000028310 BRAÇO P/ IP TIPO CURTO. - 6	C PECA	8.0000
Especificação: BRACO P/ IP TIPO CURTO		
00070 000028211 CB AÇO MR CL. A 6.4 MM 7F. - 5	C KG	3.2000
Especificação: CB ACO MR CL.A 6.4MM 7F		
00071 000028864 CB CU 1X 1,5MM2 1KV XLPE - 7	C METRO	40.0000
Especificação: CB CU 1X 1,5MM2 1KV XLPE		
00072 000028873 CINTA ACO D 240MM - 4	C PECA	1.0000
Especificação: CINTA ACO D 240MM		
00073 000028884 CONECTOR ATER DE FERRAGENS DE IP - 13	C PECA	16.0000
Especificação: CONECTOR ATER DE FERRAGENS DE IP		
00074 000028279 CONECTOR CUNHA CU ITEM 1. - 5	C PECA	8.0000
Especificação: CONECTOR CUNHA CU ITEM 1		
00075 000028903 CONECTOR H ITEM 2 - 27-54 / 13/34MM². - 13	C PECA	8.0000
Especificação: CONECTOR H ITEM 2 - 27-54 / 13-34MM2		
00076 000028316 CONECTOR PERFURAÇÃO 35-120/ 1,5MM2. - 6	C PECA	16.0000
Especificação: CONECTOR PERFURAÇÃO 35-120 / 1,5MM2		
00077 000028347 IDENTIFICADOR DE FASE A. - 7	C PECA	8.0000
Especificação: IDENTIFICADOR DE FASE A		
00078 000028348 IDENTIFICADOR DE FASE B. - 7	C PECA	8.0000
Especificação: IDENTIFICADOR DE FASE B		
00079 000028349 IDENTIFICADOR DE FASE C. - 7	C PECA	8.0000
Especificação: IDENTIFICADOR DE FASE C		



PROCESSO LICITATÓRIO  
RELAÇÃO DOS ITENS - ANEXO I - TOMADA DE PREÇO Nº 002/2022

---

Número do Processo:	000039/2022	Modalidade:	Tomada de Preço	Sequencial:	000002
Data:	12/05/2022	Inciso:	Tipo de Apuração: Menor Preço - Lote		
Comissão de Licitação:	Portaria nº 068/2022 - Comissão Permanente de Contratação				
Entrega:	21/06/2022 08:30:00	Abertura:	21/06/2022 08:30:00	Proposta:	21/06/2022 08:30:00
Objeto:	OBRAS DE ENGENHARIA EM GERAL.				
<hr/>					
00080	000028922	LUMINARIA FECHADA COM LAMP. LED 70W - 3	C	PECA	8.0000
		Especificação: LUMINARIA FECHADA COM LAMP. LED 70W			
<hr/>					
00081	000028929	PARAF.CAB.ABAUL.M16X 70MM. - 12	C	PECA	3.0000
		Especificação: PARAF.CAB.ABAUL.M16X 70MM			
<hr/>					
00082	000029027	PARAF.CAB.QUAD.M 16X250MM. - 8	C	PECA	1.0000
		Especificação: PARAF.CAB.QUAD.M 16X250MM. - 8			
<hr/>					
00083	000029029	PARAF.CAB.QUAD.M16X350MM. - 5	C	PECA	6.0000
		Especificação: PARAF.CAB.QUAD.M16X350MM. - 5			
<hr/>					
00084	000028939	RELE FOTOELETRICO ELETRONICO 105-305 V. - 5	C	PECA	8.0000
		Especificação: RELE FOTOELÉTRICO ELETRÔNICO 105-305V			
<hr/>					



PROCESSO LICITATÓRIO  
RELAÇÃO DOS ITENS - ANEXO I - TOMADA DE PREÇO Nº 002/2022

Número do Processo: 000039/2022 Modalidade: Tomada de Preço Sequencial: 000002  
Data: 12/05/2022 Inciso: Tipo de Apuração: Menor Preço - Lote  
Comissão de Licitação: Portaria nº 068/2022 - Comissão Permanente de Contratação  
Entrega: 21/06/2022 08:30:00 Abertura: 21/06/2022 08:30:00 Proposta: 21/06/2022 08:30:00  
Objeto: OBRAS DE ENGENHARIA EM GERAL.

**Lote: 0007 - OBRA EXTENSÃO DE REDE RUA DO CHIBA (OS01CF019)**

Item	Código	Descrição do Material / Serviço	Unid	Med	Quantidade
00001	000027977	ALÇA PARA ESTRIBO ABERTA. -2	C	PECA	1.0000
Especificação: ALCA PARA ESTRIBO ABERTA					
00002	000028205	ARRUELA QUADRADA 38X18X3MM. - 5	C	PECA	1.0000
Especificação: ARRUELA QUADRADA 38X18X3MM					
00003	000028851	BRAÇO P/ IP TIPO CURTO. - 3	C	PECA	1.0000
Especificação: BRACO P/ IP TIPO CURTO					
00004	000028854	CB AÇO MR CL. A 6.4MM 7F - 7	C	KG	0.4000
Especificação: CB ACO MR CL.A 6.4MM 7F					
00005	000028865	CB CU 1X 1,5MM2 1KV XLPE - 8	C	METRO	5.0000
Especificação: CB CU 1X 1,5MM2 1KV XLPE					
00006	000028186	CONECTOR ATER DE FERRAGENS DE IP. - 4	C	PECA	2.0000
Especificação: CONECTOR ATER DE FERRAGENS DE IP					
00007	000028314	CONECTOR CUNHA CU ITEM 1. - 6	C	PECA	1.0000
Especificação: CONECTOR CUNHA CU ITEM 1					
00008	000028385	CONECTOR H ITEM 2 - 27-54/ 13/34MM2. - 8	C	PECA	1.0000
Especificação: CONECTOR H ITEM 2 - 27-54 / 13-34MM2					
00009	000028346	CONECTOR PERFURAÇÃO 35-120 / 1,5MM. - 7	C	PECA	2.0000
Especificação: CONECTOR PERFURAÇÃO 35-120 / 1,5MM2					
00010	000028245	GRAMPO P/ CERCA D 3.9X25MM. - 5	C	KG	0.0300
Especificação: GRAMPO P/ CERCA D 3.9X25MM					
00011	000028439	IDENTIFICADOR DE FASE A. - 8	C	PECA	1.0000

UF: MG

Município: CORREGO FUNDO

Entidade: PREFEITURA MUNICIPAL

Data: 27/05/2022 16:54:20

Folha: 44



PROCESSO LICITATÓRIO  
RELAÇÃO DOS ITENS - ANEXO I - TOMADA DE PREÇO Nº 002/2022

Número do Processo: 000039/2022 Modalidade: Tomada de Preço Sequencial: 000002

Data: 12/05/2022 Inciso: Tipo de Apuração: Menor Preço - Lote

Comissão de Licitação: Portaria nº 068/2022 - Comissão Permanente de Contratação

Entrega: 21/06/2022 08:30:00 Abertura: 21/06/2022 08:30:00 Proposta: 21/06/2022 08:30:00

Objeto: OBRAS DE ENGENHARIA EM GERAL.

Especificação: IDENTIFICADOR DE FASE A

00012	000028440	IDENTIFICADOR DE FASE B. - 8	C	PECA	1.0000
-------	-----------	------------------------------	---	------	--------

Especificação: IDENTIFICADOR DE FASE B

00013	000028441	IDENTIFICADOR DE FASE C. - 8	C	PECA	1.0000
-------	-----------	------------------------------	---	------	--------

Especificação: IDENTIFICADOR DE FASE C

00014	000028923	LUMINARIA FECHADA COM LAMP. LED 70W - 5	C	PECA	1.0000
-------	-----------	---	---	------	--------

Especificação: LUMINARIA FECHADA COM LAMP. LED 70W

00015	000028812	MAO DE OBRA POSTE A APROVEITAR SIMPLES - 5	C	US	1.0000
-------	-----------	--	---	----	--------

Especificação: MÃO DE OBRA POSTE A APROVEITAR SIMPLES

00016	000028834	PARAF.CAB.QUAD.M 16X250MM. - 2	C	PECA	1.0000
-------	-----------	--------------------------------	---	------	--------

Especificação: PARAF.CAB.QUAD.M16X250MM

00017	000028940	RELE FOTOELETRICO ELETRONICO 105-305 V. - 6	C	PECA	1.0000
-------	-----------	---	---	------	--------

Especificação: RELE FOTOELÉTRICO ELETRÔNICO 105-305V



PROCESSO LICITATÓRIO  
RELAÇÃO DOS ITENS - ANEXO I - TOMADA DE PREÇO Nº 002/2022

Número do Processo: 000039/2022 Modalidade: Tomada de Preço Sequencial: 000002  
Data: 12/05/2022 Inciso: Tipo de Apuração: Menor Preço - Lote  
Comissão de Licitação: Portaria nº 068/2022 - Comissão Permanente de Contratação  
Entrega: 21/06/2022 08:30:00 Abertura: 21/06/2022 08:30:00 Proposta: 21/06/2022 08:30:00  
Objeto: OBRAS DE ENGENHARIA EM GERAL.

**Lote: 0008 - OBRA DE EXTENSÃO DE REDE RUA DO CHIBA (OS02CF001)**

Item	Código	Descrição do Material / Serviço	Unid	Med	Quantidade
00001	000028087	ARRUELA QUADRADA 38X18X3MM. - 3 *	C	PECA	1.0000
Especificação: ARRUELA QUADRADA 38X18X3MM					
00002	000027954	FIO AL 5,2MM(4) RECOZIDO. - 2	C	KG	0.0700
Especificação: FIO AL 5,2MM(4) RECOZIDO					
00003	000029025	FITA ALUMINIO 1X10MM P/AM - 3	C	KG	0.0200
Especificação: FITA ALUMINIO 1X10MM P/AM - 3					
00004	000028989	ISOLADOR PILAR 15KV. - 4	C	PECA	1.0000
Especificação: ISOLADOR PILAR 15KV					
00005	000028988	LAÇO PREF ROLDANA 54MM2. - 2	C	PECA	3.0000
Especificação: LACO PREF ROLDANA 54MM2					
00006	000028817	MAO DE OBRA POSTE A INSTALAR - 5	C	US	1.0000
Especificação: MÃO DE OBRA POSTE A INSTALAR					
00007	000028823	MAO DE OBRA POSTE A RETIRAR - 4	C	US	1.0000
Especificação: MÃO DE OBRA POSTE A RETIRAR					
00008	000029021	PARAF.CAB.QUAD.M 16X250MM. - 1	C	PECA	3.0000
Especificação: PARAF.CAB.QUAD.M 16X250MM. - 1					
00009	000027970	PINO CURTO PARA ISOLADOR PILAR. - 2	C	PECA	1.0000
Especificação: PINO CURTO PARA ISOLADOR PILAR					
00010	000028172	POSTE CONC DT 11M 300DAN. - 4	C	PECA	1.0000
Especificação: POSTE CONC DT 11M 300DAN					
00011	000028074	SUPORTE PARA ISOLADOR PILAR. - 3	C	PECA	1.0000



PROCESSO LICITATÓRIO  
RELAÇÃO DOS ITENS - ANEXO I - TOMADA DE PREÇO Nº 002/2022

Número do Processo: 000039/2022	Modalidade: Tomada de Preço	Sequencial: 000002
Data: 12/05/2022	Inciso: Tipo de Apuração: Menor Preço - Lote	
Comissão de Licitação: Portaria nº 068/2022 - Comissão Permanente de Contratação		
Entrega: 21/06/2022 08:30:00 Abertura: 21/06/2022 08:30:00 Proposta: 21/06/2022 08:30:00		
Objeto: OBRAS DE ENGENHARIA EM GERAL.		
Especificação: SUPORTE PARA ISOLADOR PILAR		
00012 000028292 CB AÇO MR CL. A 6.4MM 7F. - 5	C KG	0.3000
Especificação: CB ACO MR CL.A 6.4MM 7F		
00013 000028866 CB CU 1X 1,5MM2 1KV XLPE - 9	C METRO	8.0000
Especificação: CB CU 1X 1,5MM2 1KV XLPE		
00014 000028278 CONECTOR ATER DE FERRAGENS DE IP. - 5	C PECA	2.0000
Especificação: CONECTOR ATER DE FERRAGENS DE IP		
00015 000028990 CONECTOR CUNHA CU ITEM 8 - 1	C PECA	3.0000
Especificação: CONECTOR CUNHA CU ITEM 8		
00016 000028907 IDENTIFICADOR DE FASE A. - 4	C PECA	1.0000
Especificação: IDENTIFICADOR DE FASE A		
00017 000028912 IDENTIFICADOR DE FASE B. - 4	C PECA	1.0000
Especificação: IDENTIFICADOR DE FASE B		
00018 000028917 IDENTIFICADOR DE FASE C. - 4	C PECA	1.0000
Especificação: IDENTIFICADOR DE FASE C		
00019 000028935 PARAF.CAB.QUAD.M16X350MM. - 4	C PECA	1.0000
Especificação: PARAF.CAB.QUAD.M16X350MM		
00020 000028941 RELE FOTOELETRICO ELETRONICO 105-305 V. - 7	C PECA	1.0000
Especificação: RELE FOTOELÉTRICO ELETRÔNICO 105-305V		
00021 000028946 ALCA PREF CA/CAL 16MM2 - 2	C PECA	12.0000
Especificação: ALCA PREF CA/CAL 16MM2		
00022 000028950 CB DU CA 1X1X16+16 1KV - 2	C METRO	120.0000
Especificação: CB DU CA 1X1X16+16 1KV - 2		

UF: MG

Município: CORREGO FUNDO

Entidade: PREFEITURA MUNICIPAL

Data: 27/05/2022 16:54:20

Folha: 47



PROCESSO LICITATÓRIO  
RELAÇÃO DOS ITENS - ANEXO I - TOMADA DE PREÇO Nº 002/2022

---

Número do Processo:	000039/2022	Modalidade:	Tomada de Preço	Sequencial:	000002
Data:	12/05/2022	Inciso:	Tipo de Apuração: Menor Preço - Lote		
Comissão de Licitação:	Portaria nº 068/2022 - Comissão Permanente de Contratação				
Entrega:	21/06/2022 08:30:00	Abertura:	21/06/2022 08:30:00	Proposta:	21/06/2022 08:30:00
Objeto:	OBRAS DE ENGENHARIA EM GERAL.				
<hr/>					
00023	000028344	CONECTOR CUNHA CU ITEM 1. - 7	C	PECA	6.0000
Especificação: CONECTOR CUNHA CU ITEM 1					
<hr/>					
00024	000028896	CONECTOR CUNHA CU ITEM 4. - 10	C	PECA	12.0000
Especificação: CONECTOR CUNHA CU ITEM 4					
<hr/>					
00025	000028954	CONECTOR PERFURACAO 70-120 / 10-35MM2 - 2	C	PECA	6.0000
Especificação: CONECTOR PERFURAÇÃO 70-120 / 10-35MM2					
<hr/>					
00026	000028908	IDENTIFICADOR DE FASE A. - 6	C	PECA	6.0000
Especificação: IDENTIFICADOR DE FASE A					
<hr/>					
00027	000028913	IDENTIFICADOR DE FASE B. - 6	C	PECA	6.0000
Especificação: IDENTIFICADOR DE FASE B					
<hr/>					
00028	000028918	IDENTIFICADOR DE FASE C. - 6	C	PECA	6.0000
Especificação: IDENTIFICADOR DE FASE C					
<hr/>					



PROCESSO LICITATÓRIO  
RELAÇÃO DOS ITENS - ANEXO I - TOMADA DE PREÇO Nº 002/2022

Número do Processo: 000039/2022 Modalidade: Tomada de Preço Sequencial: 000002  
Data: 12/05/2022 Inciso: Tipo de Apuração: Menor Preço - Lote  
Comissão de Licitação: Portaria nº 068/2022 - Comissão Permanente de Contratação  
Entrega: 21/06/2022 08:30:00 Abertura: 21/06/2022 08:30:00 Proposta: 21/06/2022 08:30:00  
Objeto: OBRAS DE ENGENHARIA EM GERAL.

**Lote: 0009 - OBRA EXTENSÃO REDE R. GERALDO RODRIGUES ASSUNÇÃO (OS02CF002)**

Item	Código	Descrição do Material / Serviço	Unid	Med	Quantidade
00001	000028356	AFASTADOR ARM SEC 500MM. - 8	C	PECA	2.0000
Especificação: AFASTADOR ARM SEC 500MM					
00002	000028323	ALÇA PREF CA/CAL 70MM2. - 7	C	PECA	10.0000
Especificação: ALCA PREF CA/CAL 70MM2					
00003	000027922	ALÇA PREF DIST 21/MM² - 2	C	PECA	1.0000
Especificação: ALCA PREF DIST 21MM2					
00004	000028203	ALÇA PREF ESTAI CB 9,5 MM. - 5	C	PECA	5.0000
Especificação: ALCA PREF ESTAI CB 9,5MM					
00005	000028695	ANEL ELAST AMAR ISOL PINO	C	PECA	3.0000
Especificação: ANEL ELAST AMAR ISOL PINO					
00006	000028109	ARRUELA QUADRADA 38X18X3MM. - 4	C	PECA	15.0000
Especificação: ARRUELA QUADRADA 38X18X3MM					
00007	000028958	BRACADEIRA PLAST CB MULT - 11	C	PECA	54.0000
Especificação: BRACADEIRA PLAST CB MULT					
00008	000028991	BRAÇO ANTIBALANCO 15KV - 3	C	PECA	2.0000
Especificação: BRACO ANTIBALANCO 15KV					
00009	000028207	BRAÇO SUPORTE GRAMPO DE SUSPENSÃO ITEM 2 . - 5	C	CONJUN	8.0000
Especificação: BRAÇO SUPORTE GRAMPO DE SUSPENSÃO ITEM 2					
00010	000028698	BRAÇO SUPORTE L - 2	C	PECA	3.0000
Especificação: BRACO SUPORTE L					



PROCESSO LICITATÓRIO  
RELAÇÃO DOS ITENS - ANEXO I - TOMADA DE PREÇO Nº 002/2022

Número do Processo: 000039/2022 Modalidade: Tomada de Preço Sequencial: 000002  
Data: 12/05/2022 Inciso: Tipo de Apuração: Menor Preço - Lote  
Comissão de Licitação: Portaria nº 068/2022 - Comissão Permanente de Contratação  
Entrega: 21/06/2022 08:30:00 Abertura: 21/06/2022 08:30:00 Proposta: 21/06/2022 08:30:00  
Objeto: OBRAS DE ENGENHARIA EM GERAL.

00011	000028700	CARTUCHO APLICACAO VERMELHO - 2	C	PECA	3.0000
Especificação: CARTUCHO APLICACAO VERMELHO					
00012	000028702	CB AÇO HS 3/8P (9.5MM) 7F - 2	C	KG	36.6300
Especificação: CB ACO HS 3/8P (9,5MM) 7F					
00013	000028859	CB AÇO MR CL. A 6.4MM 7F - 10	C	KG	22.5000
Especificação: CB ACO MR CL.A 6.4MM 7F					
00014	000028704	CB AL 1X 16MM2 1KV - 6	C	METRO	4.0000
Especificação: CB AL 1X 16MM2 1KV					
00015	000028718	CB AL 1X 50MM2 15KV PROT - 6	C	METRO	94.0000
Especificação: CB AL 1X 50MM2 15KV PROT					
00016	000028729	CB AL 1X 70MM2 1KV - 6	C	METRO	18.0000
Especificação: CB AL 1X 70MM2 1KV					
00017	000028293	CB TRIP CA 2X1X70+70 1KV. - 6	C	METRO	495.0000
Especificação: CB TRIP CA 2X1X70+70 1KV					
00018	000028216	CH FUS 15 KV PF 100A 7.1KA. - 5	C	PECA	2.0000
Especificação: CH FUS 15KV PF 100A 7.1KA					
00019	000028016	CINTA AÇO D 170MM. - 3	C	PECA	3.0000
Especificação: CINTA ACO D 170MM					
00020	000028124	CINTA AÇO D 180 MM. - 4	C	PECA	2.0000
Especificação: CINTA ACO D 180MM					
00021	000028222	CINTA AÇO D 210MM. - 5	C	PECA	5.0000
Especificação: CINTA ACO D 210MM					
00022	000028223	CINTA AÇO D 220MM. - 5	C	PECA	7.0000



PROCESSO LICITATÓRIO  
RELAÇÃO DOS ITENS - ANEXO I - TOMADA DE PREÇO Nº 002/2022

Número do Processo: 000039/2022	Modalidade: Tomada de Preço	Sequencial: 000002
Data: 12/05/2022	Inciso: Tipo de Apuração: Menor Preço - Lote	
Comissão de Licitação: Portaria nº 068/2022 - Comissão Permanente de Contratação		
Entrega: 21/06/2022 08:30:00 Abertura: 21/06/2022 08:30:00 Proposta: 21/06/2022 08:30:00		
Objeto: OBRAS DE ENGENHARIA EM GERAL.		
Especificação: CINTA ACO D 220MM		
00023 000028224 CINTA AÇO D 230MM. - 5	C PECA	2.0000
Especificação: CINTA ACO D 230MM		
00024 000028992 CINTA ACO D 300MM - 3	C PECA	1.0000
Especificação: CINTA ACO D 300MM		
00025 000028739 COB PROT CONECTOR RDP 25KV - 2	C PECA	1.0000
Especificação: COB PROT CONETOR RDP 25KV		
00026 000028742 COB PROT PARA BUCHA EQUIP. - 5	C PECA	2.0000
Especificação: COB PROT PARA BUCHA EQUIP		
00027 000028745 COB PROTETORA BUCHA BT TRANSF ITEM 1 - 2	C PECA	2.0000
Especificação: COB PROTETORA BUCHA BT TRANSF ITEM 1		
00028 000028748 COB PROTETORA BUCHA BT TRANSF ITEM 2 - 6	C PECA	2.0000
Especificação: COB PROTETORA BUCHA BT TRANSF ITEM 2		
00029 000028294 CONECTOR ATER DE FERRAGENS DE IP . - 5	C PECA	6.0000
Especificação: CONECTOR ATER DE FERRAGENS DE IP		
00030 000028229 CONECTOR CUNHA AL 50MM2 COM ESTRIBO. - 5	C PECA	2.0000
Especificação: CONECTOR CUNHA AL 50MM2 COM ESTRIBO		
00031 000028383 CONECTOR CUNHA CU ITEM 4. - 8	C PECA	4.0000
Especificação: CONECTOR CUNHA CU ITEM 4		
00032 000028752 CONECTOR CUNHA CU ITEM 7 - 2	C PECA	1.0000
Especificação: CONECTOR CUNHA CU ITEM 7		
00033 000028755 CONECTOR H ITEM 1 - 13-34/ 13/34MM2 - 6	C PECA	10.0000
Especificação: CONECTOR H ITEM 1 - 13-34 / 13/34MM2		



PROCESSO LICITATÓRIO  
RELAÇÃO DOS ITENS - ANEXO I - TOMADA DE PREÇO Nº 002/2022

Número do Processo: 000039/2022	Modalidade: Tomada de Preço	Sequencial: 000002
Data: 12/05/2022	Inciso: Tipo de Apuração: Menor Preço - Lote	
Comissão de Licitação: Portaria nº 068/2022 - Comissão Permanente de Contratação		
Entrega: 21/06/2022 08:30:00 Abertura: 21/06/2022 08:30:00 Proposta: 21/06/2022 08:30:00		
Objeto: OBRAS DE ENGENHARIA EM GERAL.		
00034 000028757 CONECTOR H ITEM 2 - 27-54 / 13-34MM2 - 1	C PECA	10.0000
Especificação: CONECTOR H ITEM 2 - 27-54 / 13-34MM2		
00035 000028329 CONECTOR H ITEM 3- 42-67 /42-67MM2. - 7	C PECA	11.0000
Especificação: CONECTOR H ITEM 3 - 42-67 / 42-67MM2		
00036 000028387 CONECTOR PERFURAÇÃO 16-70MM2/6-35MM2. - 8	C PECA	6.0000
Especificação: CONECTOR PERFURAÇÃO 16-70MM2/6-35MM2		
00037 000028764 CONECTOR PERFURAÇÃO 70-120 / 70-120MM2 - 4	C PECA	14.0000
Especificação: CONECTOR PERFURAÇÃO 70-120 / 70-120MM2		
00038 000028389 CONECTOR TERM ATER TEMPORÁRIO. - 8	C PECA	3.0000
Especificação: CONECTOR TERM ATER TEMPORÁRIO		
00039 000028390 CONECTOR TERMINAL COMP 16MM2. - 8	C PECA	4.0000
Especificação: CONECTOR TERMINAL COMP 16MM2		
00040 000028391 CONECTOR TERMINAL COMP 1F 50MM2. - 8	C PECA	5.0000
Especificação: CONECTOR TERMINAL COMP 1F 50MM2		
00041 000028239 CONECTOR TERMINAL COMP 1F AÇO 6,4/21MM2. - 5	C PECA	14.0000
Especificação: CONECTOR TERMINAL COMP 1F ACO 6,4/21MM2		
00042 000028770 CONECTOR TERMINAL COMP CA/CAA 54/70MM2. - 5	C PECA	9.0000
Especificação: CONECTOR TERMINAL COMP CA/CAA 54/70MM2		
00043 000028774 ELO FUS BOTÃO 500MM 3 H. - 3	C PECA	2.0000
Especificação: ELO FUS.BOTAO 500MM 3H		
00044 000028777 ESPAÇADOR MONOF 2A 50-150. - 2	C CONJUN	10.0000
Especificação: ESPACADOR MONOF 2A 50-150		
00045 000028781 ESTRIBO P/ BRAÇO TIPO L. - 2	C PECA	2.0000



PROCESSO LICITATÓRIO  
RELAÇÃO DOS ITENS - ANEXO I - TOMADA DE PREÇO Nº 002/2022

Número do Processo: 000039/2022	Modalidade: Tomada de Preço	Sequencial: 000002
Data: 12/05/2022	Inciso: Tipo de Apuração: Menor Preço - Lote	
Comissão de Licitação: Portaria nº 068/2022 - Comissão Permanente de Contratação		
Entrega: 21/06/2022 08:30:00 Abertura: 21/06/2022 08:30:00 Proposta: 21/06/2022 08:30:00		
Objeto: OBRAS DE ENGENHARIA EM GERAL.		
Especificação: ESTRIBO P/ BRACO TIPO L		
00046 000028783 FIO AL 5,1 MM P/ AMAR RDP. - 2	C METRO	0.7000
Especificação: FIO AL 5,1MM P/ AMAR RDP		
00047 000028785 FIO AL 5.2MM(4) RECOZIDO - 1	C KG	0.0700
Especificação: FIO AL 5,2MM(4) RECOZIDO		
00048 000028787 FITA ALUMINIO 1X10MM P/AM - 2	C KG	0.0200
Especificação: FITA ALUMINIO 1X10MM P/AM		
00049 000028788 GRAMPO ANCORAGEM 50MM2. - 2	C PECA	5.0000
Especificação: GRAMPO ANCORAGEM 50MM2		
00050 000028993 GRAMPO P/ CERCA D 3.9X25MM. - 1	C KG	0.0300
Especificação: GRAMPO P/ CERCA D 3.9X25MM		
00051 000028790 HASTE ATERRAMENTO 2,40M. - 1	C PECA	11.0000
Especificação: HASTE ATERRAMENTO 2,40M		
00052 000028792 ISOL ANCORAGEM POLIM 15KV. - 2	C PECA	5.0000
Especificação: ISOL ANCORAGEM POLIM 15KV		
00053 000028794 ISOL PINO POLIM 15KV. - 2	C PECA	1.0000
Especificação: ISOL PINO POLIM 15KV		
00054 000028049 ISOLADOR PILAR 15KV. - 3	C PECA	1.0000
Especificação: ISOLADOR PILAR 15KV		
00055 000028796 MANILHA SAPATILHA 50KN. - 2	C PECA	4.0000
Especificação: MANILHA SAPATILHA 50KN		
00056 000028251 MANTA AUTO- ADES 15KV RDP. - 5	C PECA	2.0000
Especificação: MANTA AUTO-ADES 15KV RDP		



PROCESSO LICITATÓRIO  
RELAÇÃO DOS ITENS - ANEXO I - TOMADA DE PREÇO Nº 002/2022

Número do Processo: 000039/2022	Modalidade: Tomada de Preço	Sequencial: 000002
Data: 12/05/2022	Inciso: Tipo de Apuração: Menor Preço - Lote	
Comissão de Licitação: Portaria nº 068/2022 - Comissão Permanente de Contratação		
Entrega: 21/06/2022 08:30:00 Abertura: 21/06/2022 08:30:00 Proposta: 21/06/2022 08:30:00		
Objeto: OBRAS DE ENGENHARIA EM GERAL.		
00057 000028805 MAO DE OBRA POSTE A APROVEITAR - 5	C US	6.0000
Especificação: MÃO DE OBRA POSTE A APROVEITAR		
00058 000028818 MAO DE OBRA POSTE A INSTALAR - 6	C US	9.0000
Especificação: MÃO DE OBRA POSTE A INSTALAR		
00059 000028824 MAO DE OBRA POSTE A RETIRAR - 5	C US	2.0000
Especificação: MÃO DE OBRA POSTE A RETIRAR		
00060 000028256 OLHAL P/ PARAFUSO 70KN. - 5	C PECA	36.0000
Especificação: OLHAL P/ PARAFUSO 70KN		
00061 000028826 PARA-RAIOS 12 KV 10 KA ZNO - 3	C PECA	3.0000
Especificação: PARA-RAIOS 12KV 10KA ZNO		
00062 000028407 PARA-RAIOS SEC ISOL 10KA. - 8	C PECA	4.0000
Especificação: PARA-RAIOS SEC ISOL 10KA		
00063 000028830 PARAF. CAB. ABAUL. M16X 45 MM. - 5	C PECA	22.0000
Especificação: PARAF.CAB.ABAUL.M16X 45MM		
00064 000028409 PARAF.CAB.ABAUL.M16X 70MM. - 8	C PECA	46.0000
Especificação: PARAF.CAB.ABAUL.M16X 70MM		
00065 000028837 PARAF.CAB.QUAD.M16X200MM - 2	C PECA	2.0000
Especificação: PARAF.CAB.QUAD.M16X200MM		
00066 000028835 PARAF.CAB.QUAD.M 16X250MM. - 5	C PECA	14.0000
Especificação: PARAF.CAB.QUAD.M16X250MM		
00067 000028972 PARAF. CAB. QUAD.M16X300MM. - 2	C PECA	10.0000
Especificação: PARAF.CAB.QUAD.M16X300MM		
00068 000028264 PARAF.CAB. SEXT M12X 40. - 5	C PECA	12.0000



PROCESSO LICITATÓRIO  
RELAÇÃO DOS ITENS - ANEXO I - TOMADA DE PREÇO Nº 002/2022

Número do Processo: 000039/2022	Modalidade: Tomada de Preço	Sequencial: 000002
Data: 12/05/2022	Inciso: Tipo de Apuração: Menor Preço - Lote	
Comissão de Licitação: Portaria nº 068/2022 - Comissão Permanente de Contratação		
Entrega: 21/06/2022 08:30:00 Abertura: 21/06/2022 08:30:00 Proposta: 21/06/2022 08:30:00		
Objeto: OBRAS DE ENGENHARIA EM GERAL.		
Especificação: PARAF.CAB.SEXT M12X 40MM		
00069 000028840	PINO CRUZ PARA BRAÇO C. - 2	C PECA 1.0000
Especificação: PINO CRUZ PARA BRACO C		
00070 000028078	PINO CURTO PARA ISOLADOR PILAR. - 3*	C PECA 1.0000
Especificação: PINO CURTO PARA ISOLADOR PILAR		
00071 000028079	POSTE CONC CC 11M 300DAN. - 3	C PECA 5.0000
Especificação: POSTE CONC CC 11M 300DAN		
00072 000028994	POSTE EUC.PRES. 11M 300DAN - 1	C PECA 4.0000
Especificação: POSTE EUC.PRES. 11M 300DAN		
00073 000028269	SAPATILHA. - 5	C PECA 14.0000
Especificação: SAPATILHA		
00074 000028083	SUPORTE L P/ TOPO POSTE. - 3 *	C PECA 4.0000
Especificação: SUPORTE L P/ TOPO POSTE		
00075 000028271	SUPORTE PARA ISOLADOR PILAR. - 5	C PECA 1.0000
Especificação: SUPORTE PARA ISOLADOR PILAR		
00076 000028075	TRAFO MONO 15KV 25KVA. - 3	C PECA 1.0000
Especificação: TRAFO MONO 15KV 25KVA		
00077 000028848	ALCA PARA ESTRIBO ABERTA - 6	C PECA 14.0000
Especificação: ALCA PARA ESTRIBO ABERTA		
00078 000028850	ARRUELA QUADRADA 38X18X3MM. - 9	C PECA 9.0000
Especificação: ARRUELA QUADRADA 38X18X3MM		
00079 000028852	BRAÇO P/ IP TIPO CURTO. - 5	C PECA 13.0000
Especificação: BRACO P/ IP TIPO CURTO		



PROCESSO LICITATÓRIO  
RELAÇÃO DOS ITENS - ANEXO I - TOMADA DE PREÇO Nº 002/2022

Número do Processo: 000039/2022	Modalidade: Tomada de Preço	Sequencial: 000002
Data: 12/05/2022	Inciso: Tipo de Apuração: Menor Preço - Lote	
Comissão de Licitação: Portaria nº 068/2022 - Comissão Permanente de Contratação		
Entrega: 21/06/2022 08:30:00 Abertura: 21/06/2022 08:30:00 Proposta: 21/06/2022 08:30:00		
Objeto: OBRAS DE ENGENHARIA EM GERAL.		
00080 000028860 CB AÇO MR CL. A 6.4MM 7F - 11	C KG	5.6000
Especificação: CB ACO MR CL.A 6.4MM 7F		
00081 000029028 CB CU 1X 1,5MM2 1KV XLPE - 11	C METRO	65.0000
Especificação: CB CU 1X 1,5MM2 1KV XLPE - 11		
00082 000028874 CINTA ACO D 240MM - 5	C PECA	4.0000
Especificação: CINTA ACO D 240MM		
00083 000028885 CONECTOR ATER DE FERRAGENS DE IP - 14	C PECA	28.0000
Especificação: CONECTOR ATER DE FERRAGENS DE IP		
00084 000028436 CONECTOR CUNHA CU ITEM 1. - 8	C PECA	14.0000
Especificação: CONECTOR CUNHA CU ITEM 1		
00085 000028904 CONECTOR H ITEM 2 - 27-54 / 13/34MM². - 14	C PECA	14.0000
Especificação: CONECTOR H ITEM 2 - 27-54 / 13-34MM2		
00086 000028438 CONECTOR PERFURAÇÃO 35-120/1,5MM2. - 8	C PECA	28.0000
Especificação: CONECTOR PERFURAÇÃO 35-120 / 1,5MM2		
00087 000028995 GRAMPO P/ CERCA D 3.9X25MM. - 2	C KG	0.2400
Especificação: GRAMPO P/ CERCA D 3.9X25MM		
00088 000028909 IDENTIFICADOR DE FASE A. - 9	C PECA	14.0000
Especificação: IDENTIFICADOR DE FASE A		
00089 000028914 IDENTIFICADOR DE FASE B. - 9	C PECA	14.0000
Especificação: IDENTIFICADOR DE FASE B		
00090 000028919 IDENTIFICADOR DE FASE C. - 9	C PECA	14.0000
Especificação: IDENTIFICADOR DE FASE C		
00091 000028924 LUMINARIA FECHADA COM LAMP. LED 70W - 8	C PECA	13.0000



PROCESSO LICITATÓRIO  
RELAÇÃO DOS ITENS - ANEXO I - TOMADA DE PREÇO Nº 002/2022

Número do Processo: 000039/2022 Modalidade: Tomada de Preço Sequencial: 000002  
Data: 12/05/2022 Inciso: Tipo de Apuração: Menor Preço - Lote  
Comissão de Licitação: Portaria nº 068/2022 - Comissão Permanente de Contratação  
Entrega: 21/06/2022 08:30:00 Abertura: 21/06/2022 08:30:00 Proposta: 21/06/2022 08:30:00  
Objeto: OBRAS DE ENGENHARIA EM GERAL.

Especificação: LUMINARIA FECHADA COM LAMP. LED 70W

00092	000028930	PARAF.CAB.ABAUL.M16X 70MM. - 13	C	PECA	12.0000
-------	-----------	---------------------------------	---	------	---------

Especificação: PARAF.CAB.ABAUL.M16X 70MM

00093	000028970	PARAF. CAB. QUAD.M 16X250MM. - 8	C	PECA	1.0000
-------	-----------	----------------------------------	---	------	--------

Especificação: PARAF.CAB.QUAD.M16X250MM

00094	000028973	PARAF. CAB. QUAD.M16X300MM. - 4	C	PECA	8.0000
-------	-----------	---------------------------------	---	------	--------

Especificação: PARAF.CAB.QUAD.M16X300MM

00095	000028942	RELE FOTOELETRICO ELETRONICO 105-305 V. - 8	C	PECA	13.0000
-------	-----------	---	---	------	---------

Especificação: RELE FOTOELÉTRICO ELETRÔNICO 105-305V





PROCESSO LICITATÓRIO  
RELAÇÃO DOS ITENS - ANEXO I - TOMADA DE PREÇO Nº 002/2022

Número do Processo: 000039/2022 Modalidade: Tomada de Preço Sequencial: 000002  
Data: 12/05/2022 Inciso: Tipo de Apuração: Menor Preço - Lote  
Comissão de Licitação: Portaria nº 068/2022 - Comissão Permanente de Contratação  
Entrega: 21/06/2022 08:30:00 Abertura: 21/06/2022 08:30:00 Proposta: 21/06/2022 08:30:00  
Objeto: OBRAS DE ENGENHARIA EM GERAL.

**Lote: 0010 - OBRA EXTENSÃO REDE II TRAVESSA DA RUA DO CHIBA (OS02CF003)**

Item	Código	Descrição do Material / Serviço	Unid	Med	Quantidade
00001	000027994	AFASTADOR ARM SEC 500MM.- 3	C	PECA	1.0000
Especificação: AFASTADOR ARM SEC 500MM					
00002	000028357	ALÇA PREF CA/CAL 70MM2. - 8	C	PECA	3.0000
Especificação: ALCA PREF CA/CAL 70MM2					
00003	000029013	ALÇA PREF ESTAI CB 9,5 MM. - 2	C	PECA	4.0000
Especificação: ALÇA PREF ESTAI CB 9,5 MM. - 2					
00004	000028996	ANEL ELAST AMAR ISOL PINO - 2	C	PECA	3.0000
Especificação: ANEL ELAST AMAR ISOL PINO					
00005	000028289	ARRUELA QUADRADA 38X18X3MM. - 5	C	PECA	11.0000
Especificação: ARRUELA QUADRADA 38X18X3MM					
00006	000028959	BRACADEIRA PLAST CB MULT - 12	C	PECA	15.0000
Especificação: BRACADEIRA PLAST CB MULT					
00007	000028997	BRAÇO ANTIBALANCO 15KV - 4	C	PECA	3.0000
Especificação: BRACO ANTIBALANCO 15KV					
00008	000028363	BRAÇO SUPORTE GRAMPO DE SUSPENSÃO ITEM 2. - 8	C	CONJUN	2.0000
Especificação: BRAÇO SUPORTE GRAMPO DE SUSPENSÃO ITEM 2					
00009	000028699	BRAÇO SUPORTE L - 4	C	PECA	4.0000
Especificação: BRACO SUPORTE L					
00010	000028701	CARTUCHO APLICACAO VERMELHO - 5	C	PECA	2.0000
Especificação: CARTUCHO APLICACAO VERMELHO					



PROCESSO LICITATÓRIO  
RELAÇÃO DOS ITENS - ANEXO I - TOMADA DE PREÇO Nº 002/2022

Número do Processo: 000039/2022	Modalidade: Tomada de Preço	Sequencial: 000002
Data: 12/05/2022	Inciso: Tipo de Apuração: Menor Preço - Lote	
Comissão de Licitação: Portaria nº 068/2022 - Comissão Permanente de Contratação		
Entrega: 21/06/2022 08:30:00 Abertura: 21/06/2022 08:30:00 Proposta: 21/06/2022 08:30:00		
Objeto: OBRAS DE ENGENHARIA EM GERAL.		
00011 000028703 CB AÇO HS 3/8P (9,5MM) 7F - 4	C KG	81.4000
Especificação: CB ACO HS 3/8P (9,5MM) 7F		
00012 000028861 CB AÇO MR CL. A 6.4MM 7F - 12	C KG	9.0000
Especificação: CB ACO MR CL.A 6.4MM 7F		
00013 000028705 CB AL 1X 16MM2 1KV - 7	C METRO	2.0000
Especificação: CB AL 1X 16MM2 1KV		
00014 000028720 CB AL 1X 50MM2 15KV PROT - 7	C METRO	203.0000
Especificação: CB AL 1X 50MM2 15KV PROT		
00015 000028730 CB AL 1X 70MM2 1KV - 7	C METRO	6.0000
Especificação: CB AL 1X 70MM2 1KV		
00016 000028326 CB TRIP CA 2X1X70+70 1KV. - 7	C METRO	102.0000
Especificação: CB TRIP CA 2X1X70+70 1KV		
00017 000028370 CH FUS 15KV PF 100A 7. 1KA. - 8	C PECA	1.0000
Especificação: CH FUS 15KV PF 100A 7.1KA		
00018 000028123 CINTA AÇO D 170 MM. - 4	C PECA	1.0000
Especificação: CINTA ACO D 170MM		
00019 000028219 CINTA AÇO D 180MM. - 5	C PECA	2.0000
Especificação: CINTA ACO D 180MM		
00020 000028376 CINTA AÇO D 210MM. - 8	C PECA	3.0000
Especificação: CINTA ACO D 210MM		
00021 000028377 CINTA AÇO D 220MM. - 8	C PECA	4.0000
Especificação: CINTA ACO D 220MM		
00022 000028378 CINTA AÇO D 230MM. - 8	C PECA	1.0000



PROCESSO LICITATÓRIO  
RELAÇÃO DOS ITENS - ANEXO I - TOMADA DE PREÇO Nº 002/2022

Número do Processo: 000039/2022	Modalidade: Tomada de Preço	Sequencial: 000002
Data: 12/05/2022	Inciso: Tipo de Apuração: Menor Preço - Lote	
Comissão de Licitação: Portaria nº 068/2022 - Comissão Permanente de Contratação		
Entrega: 21/06/2022 08:30:00 Abertura: 21/06/2022 08:30:00 Proposta: 21/06/2022 08:30:00		
Objeto: OBRAS DE ENGENHARIA EM GERAL.		
Especificação: CINTA ACO D 230MM		
00023 000028740 COB PROT CONECTOR RDP 25KV - 3	C PECA	1.0000
Especificação: COB PROT CONETOR RDP 25KV		
00024 000028743 COB PROT PARA BUCHA EQUIP. - 6	C PECA	1.0000
Especificação: COB PROT PARA BUCHA EQUIP		
00025 000028749 COB PROTETORA BUCHA BT TRANSF ITEM 2 - 7	C PECA	2.0000
Especificação: COB PROTETORA BUCHA BT TRANSF ITEM 2		
00026 000028313 CONECTOR ATER DE FERRAGENS DE IP. - 6	C PECA	2.0000
Especificação: CONECTOR ATER DE FERRAGENS DE IP		
00027 000029005 CONECTOR CUNHA AL 50MM2 COM ESTRIBO. - 2	C PECA	1.0000
Especificação: CONECTOR CUNHA AL 50MM2 COM ESTRIBO		
00028 000028750 CONECTOR CUNHA CU ITEM 4 - 6	C PECA	2.0000
Especificação: CONECTOR CUNHA CU ITEM 4		
00029 000028753 CONECTOR CUNHA CU ITEM 7 - 3	C PECA	1.0000
Especificação: CONECTOR CUNHA CU ITEM 7		
00030 000028756 CONECTOR H ITEM 1 - 13-34/ 13/34MM2 - 7	C PECA	3.0000
Especificação: CONECTOR H ITEM 1 - 13-34 / 13/34MM2		
00031 000028758 CONECTOR H ITEM 2 - 27-54 / 13-34MM2 - 5	C PECA	3.0000
Especificação: CONECTOR H ITEM 2 - 27-54 / 13-34MM2		
00032 000028386 CONECTOR H ITEM 3 - 42-67/ 42-67MM2. - 8	C PECA	3.0000
Especificação: CONECTOR H ITEM 3 - 42-67 / 42-67MM2		
00033 000028759 CONECTOR PERFURAÇÃO 16-70MM2/6-35MM2 - 1	C PECA	2.0000
Especificação: CONECTOR PERFURAÇÃO 16-70MM2/6-35MM2		



PROCESSO LICITATÓRIO  
RELAÇÃO DOS ITENS - ANEXO I - TOMADA DE PREÇO Nº 002/2022

Número do Processo:	000039/2022	Modalidade:	Tomada de Preço	Sequencial:	000002
Data:	12/05/2022	Inciso:	Tipo de Apuração: Menor Preço - Lote		
Comissão de Licitação:	Portaria nº 068/2022 - Comissão Permanente de Contratação				
Entrega:	21/06/2022 08:30:00	Abertura:	21/06/2022 08:30:00	Proposta:	21/06/2022 08:30:00
Objeto:	OBRAS DE ENGENHARIA EM GERAL.				
00034	000028765	CONECTOR PERFURAÇÃO 70-120 / 70-120MM2 - 5	C	PECA	2.0000
Especificação: CONECTOR PERFURAÇÃO 70-120 / 70-120MM2					
00035	000028766	CONECTOR TERM ATER TEMPORÁRIO - 2	C	PECA	1.0000
Especificação: CONECTOR TERM ATER TEMPORÁRIO					
00036	000028767	CONECTOR TERMINAL COMP 16MM2 - 6	C	PECA	2.0000
Especificação: CONECTOR TERMINAL COMP 16MM2					
00037	000028768	CONECTOR TERMINAL COMP 1F 50MM2 - 2	C	PECA	2.0000
Especificação: CONECTOR TERMINAL COMP 1F 50MM2					
00038	000028299	CONECTOR TERMINAL COMP 1F AÇO 6,4/21MM2. - 6	C	PECA	5.0000
Especificação: CONECTOR TERMINAL COMP 1F AÇO 6,4/21MM2					
00039	000028771	CONECTOR TERMINAL COMP CA/CAA 54/70MM2. - 6	C	PECA	3.0000
Especificação: CONECTOR TERMINAL COMP CA/CAA 54/70MM2					
00040	000028775	ELO FUS BOTÃO 500MM 5 H. - 1	C	PECA	1.0000
Especificação: ELO FUS.BOTAO 500MM 5H					
00041	000028780	ESPAÇADOR MONOF 2A 50-150. - 6	C	CONJUN	19.0000
Especificação: ESPACADOR MONOF 2A 50-150					
00042	000028782	ESTRIBO P/ BRAÇO TIPO L. - 4	C	PECA	3.0000
Especificação: ESTRIBO P/ BRACO TIPO L					
00043	000028784	FIO AL 5,1 MM P/ AMAR RDP. - 5	C	METRO	1.4000
Especificação: FIO AL 5,1MM P/ AMAR RDP					
00044	000028789	GRAMPO ANCORAGEM 50MM2. - 4	C	PECA	2.0000
Especificação: GRAMPO ANCORAGEM 50MM2					
00045	000028791	HASTE ATERRAMENTO 2,40M. - 5	C	PECA	4.0000



PROCESSO LICITATÓRIO  
RELAÇÃO DOS ITENS - ANEXO I - TOMADA DE PREÇO Nº 002/2022

Número do Processo: 000039/2022	Modalidade: Tomada de Preço	Sequencial: 000002
Data: 12/05/2022	Inciso: Tipo de Apuração: Menor Preço - Lote	
Comissão de Licitação: Portaria nº 068/2022 - Comissão Permanente de Contratação		
Entrega: 21/06/2022 08:30:00 Abertura: 21/06/2022 08:30:00 Proposta: 21/06/2022 08:30:00		
Objeto: OBRAS DE ENGENHARIA EM GERAL.		
Especificação: HASTE ATERRAMENTO 2,40M		
00046 000028793 ISOL ANCORAGEM POLIM 15KV. - 4	C PECA	2.0000
Especificação: ISOL ANCORAGEM POLIM 15KV		
00047 000028795 ISOL PINO POLIM 15KV. - 3	C PECA	1.0000
Especificação: ISOL PINO POLIM 15KV		
00048 000028797 MANILHA SAPATILHA 50KN. - 4	C PECA	2.0000
Especificação: MANILHA SAPATILHA 50KN		
00049 000028798 MANTA AUTO-ADES 15KV RDP - 2	C PECA	1.0000
Especificação: MANTA AUTO-ADES 15KV RDP		
00050 000028806 MAO DE OBRA POSTE A APROVEITAR - 6	C US	5.0000
Especificação: MÃO DE OBRA POSTE A APROVEITAR		
00051 000028819 MAO DE OBRA POSTE A INSTALAR - 7	C US	3.0000
Especificação: MÃO DE OBRA POSTE A INSTALAR		
00052 000028825 MAO DE OBRA POSTE A RETIRAR - 6	C US	1.0000
Especificação: MÃO DE OBRA POSTE A RETIRAR		
00053 000028303 OLHAL P/ PARAFUSO 70 KN. - 6	C PECA	13.0000
Especificação: OLHAL P/ PARAFUSO 70KN		
00054 000028827 PARA-RAIOS 12 KV 10 KA ZNO - 4	C PECA	1.0000
Especificação: PARA-RAIOS 12KV 10KA ZNO		
00055 000028963 PARA-RAIOS SEC ISOL 10KA. - 2	C PECA	2.0000
Especificação: PARA-RAIOS SEC ISOL 10KA		
00056 000028831 PARAF. CAB. ABAUL. M16X 45 MM. - 6	C PECA	12.0000
Especificação: PARAF.CAB.ABAUL.M16X 45MM		



PROCESSO LICITATÓRIO  
RELAÇÃO DOS ITENS - ANEXO I - TOMADA DE PREÇO Nº 002/2022

Número do Processo: 000039/2022	Modalidade: Tomada de Preço	Sequencial: 000002
Data: 12/05/2022	Inciso: Tipo de Apuração: Menor Preço - Lote	
Comissão de Licitação: Portaria nº 068/2022 - Comissão Permanente de Contratação		
Entrega: 21/06/2022 08:30:00 Abertura: 21/06/2022 08:30:00 Proposta: 21/06/2022 08:30:00		
Objeto: OBRAS DE ENGENHARIA EM GERAL.		
00057 000028832 PARAF.CAB.ABAUL.M16X 70MM - 1	C PECA	28.0000
Especificação: PARAF.CAB.ABAUL.M16X 70MM		
00058 000028838 PARAF.CAB.QUAD.M16X200MM - 3	C PECA	10.0000
Especificação: PARAF.CAB.QUAD.M16X200MM		
00059 000028836 PARAF.CAB.QUAD.M 16X250MM. - 7	C PECA	6.0000
Especificação: PARAF.CAB.QUAD.M16X250MM		
00060 000028839 PARAF.CAB.SEXT M12X 40MM - 2	C PECA	6.0000
Especificação: PARAF.CAB.SEXT M12X 40MM		
00061 000029022 PINO CRUZ PARA BRAÇO C. - 5	C PECA	1.0000
Especificação: PINO CRUZ PARA BRAÇO C. - 5		
00062 000028170 POSTE CONC CC 11M 300 DAN. - 4	C PECA	3.0000
Especificação: POSTE CONC CC 11M 300DAN		
00063 000028307 SAPATILHA. - 6	C PECA	6.0000
Especificação: SAPATILHA		
00064 000028998 SUPORTE L P/ TOPO POSTE. - 2	C PECA	1.0000
Especificação: SUPORTE L P/ TOPO POSTE		
00065 000028085 TRAFÓ MONO 15KV 25KVA. - 3 *	C PECA	1.0000
Especificação: TRAFÓ MONO 15KV 25KVA		
00066 000028849 ALCA PARA ESTRIBO ABERTA - 7	C PECA	2.0000
Especificação: ALCA PARA ESTRIBO ABERTA		
00067 000028999 BRAÇO P/ IP TIPO CURTO. - 1	C PECA	2.0000
Especificação: BRACO P/ IP TIPO CURTO		
00068 000028862 CB AÇO MR CL. A 6.4MM 7F - 13	C KG	0.8000



PROCESSO LICITATÓRIO  
RELAÇÃO DOS ITENS - ANEXO I - TOMADA DE PREÇO Nº 002/2022

Número do Processo: 000039/2022	Modalidade: Tomada de Preço	Sequencial: 000002
Data: 12/05/2022	Inciso: Tipo de Apuração: Menor Preço - Lote	
Comissão de Licitação: Portaria nº 068/2022 - Comissão Permanente de Contratação		
Entrega: 21/06/2022 08:30:00 Abertura: 21/06/2022 08:30:00 Proposta: 21/06/2022 08:30:00		
Objeto: OBRAS DE ENGENHARIA EM GERAL.		
Especificação: CB ACO MR CL.A 6.4MM 7F		
00069 000028867 CB CU 1X 1,5MM2 1KV XLPE - 10	C METRO	14.0000
Especificação: CB CU 1X 1,5MM2 1KV XLPE		
00070 000028869 CB TRIP CA 2X1X10+10 1KV - 2	C METRO	2.0000
Especificação: CB TRIP CA 2X1X10+10 1KV		
00071 000028875 CINTA ACO D 240MM - 6	C PECA	3.0000
Especificação: CINTA ACO D 240MM		
00072 000028880 COBERTURA ISOL P/ CONECTOR ES/IP 12X51MM - 2	C PECA	2.0000
Especificação: COBERTURA ISOL P/ CONECTOR ES/IP 12X51MM		
00073 000028879 COBERTURA ISOL P/ CONECTOR ES/IP 16X53MM - 2	C PECA	2.0000
Especificação: COBERTURA ISOL P/ CONECTOR ES/IP 16X53MM		
00074 000028886 CONECTOR ATER DE FERRAGENS DE IP - 15	C PECA	7.0000
Especificação: CONECTOR ATER DE FERRAGENS DE IP		
00075 000028888 CONECTOR BORNE PARA CU 6MM2 - 2	C PECA	3.0000
Especificação: CONECTOR BORNE PARA CU 6MM2		
00076 000028889 CONECTOR CUNHA CU ITEM 1. - 9	C PECA	4.0000
Especificação: CONECTOR CUNHA CU ITEM 1		
00077 000028893 CONECTOR CUNHA CU ITEM 2. - 2	C PECA	1.0000
Especificação: CONECTOR CUNHA CU ITEM 2		
00078 000028897 CONECTOR CUNHA CU ITEM 4. - 11	C PECA	3.0000
Especificação: CONECTOR CUNHA CU ITEM 4		
00079 000028905 CONECTOR H ITEM 2 - 27-54 / 13/34MM². - 15	C PECA	2.0000
Especificação: CONECTOR H ITEM 2 - 27-54 / 13-34MM2		



PROCESSO LICITATÓRIO  
RELAÇÃO DOS ITENS - ANEXO I - TOMADA DE PREÇO Nº 002/2022

Número do Processo: 000039/2022	Modalidade: Tomada de Preço	Sequencial: 000002
Data: 12/05/2022	Inciso: Tipo de Apuração: Menor Preço - Lote	
Comissão de Licitação: Portaria nº 068/2022 - Comissão Permanente de Contratação		
Entrega: 21/06/2022 08:30:00 Abertura: 21/06/2022 08:30:00 Proposta: 21/06/2022 08:30:00		
Objeto: OBRAS DE ENGENHARIA EM GERAL.		
00080 000028906 CONECTOR PERFURAÇÃO 35-120/1,5MM2. - 1	C PECA	4.0000
Especificação: CONECTOR PERFURAÇÃO 35-120 / 1,5MM2		
00081 000028910 IDENTIFICADOR DE FASE A. - 10	C PECA	2.0000
Especificação: IDENTIFICADOR DE FASE A		
00082 000028915 IDENTIFICADOR DE FASE B. - 10	C PECA	2.0000
Especificação: IDENTIFICADOR DE FASE B		
00083 000028920 IDENTIFICADOR DE FASE C. - 10	C PECA	2.0000
Especificação: IDENTIFICADOR DE FASE C		
00084 000028925 LUMINARIA FECHADA COM LAMP. LED 70W - 9	C PECA	2.0000
Especificação: LUMINARIA FECHADA COM LAMP. LED 70W		
00085 000029000 PARAF.CAB.ABAUL.M16X 45MM - 1	C PECA	2.0000
Especificação: PARAF.CAB.ABAUL.M16X 45MM		
00086 000028931 PARAF.CAB.ABAUL.M16X 70MM. - 14	C PECA	8.0000
Especificação: PARAF.CAB.ABAUL.M16X 70MM		
00087 000028943 RELE FOTOELETRICO ELETRONICO 105-305 V. - 9	C PECA	2.0000
Especificação: RELE FOTOELETRICO ELETRONICO 105-305 V. - 9		
00088 000028947 ALCA PREF CA/CAL 16MM2 - 3	C PECA	8.0000
Especificação: ALCA PREF CA/CAL 16MM2		
00089 000028951 CB DU CA 1X1X16+16 1KV - 3	C METRO	80.0000
Especificação: CB DU CA 1X1X16+16 1KV - 3		
00090 000028890 CONECTOR CUNHA CU ITEM 1. - 10	C PECA	4.0000
Especificação: CONECTOR CUNHA CU ITEM 1		
00091 000028898 CONECTOR CUNHA CU ITEM 4. - 12	C PECA	8.0000





PROCESSO LICITATÓRIO  
RELAÇÃO DOS ITENS - ANEXO I - TOMADA DE PREÇO Nº 002/2022

Número do Processo: 000039/2022 Modalidade: Tomada de Preço Sequencial: 000002  
Data: 12/05/2022 Inciso: Tipo de Apuração: Menor Preço - Lote  
Comissão de Licitação: Portaria nº 068/2022 - Comissão Permanente de Contratação  
Entrega: 21/06/2022 08:30:00 Abertura: 21/06/2022 08:30:00 Proposta: 21/06/2022 08:30:00  
Objeto: OBRAS DE ENGENHARIA EM GERAL.

Especificação: CONECTOR CUNHA CU ITEM 4

00092	000028955	CONECTOR PERFURACAO 70-120 / 10-35MM2 - 3	C	PECA	4.0000
-------	-----------	---	---	------	--------

Especificação: CONECTOR PERFURAÇÃO 70-120 / 10-35MM2

00093	000028911	IDENTIFICADOR DE FASE A. - 11	C	PECA	4.0000
-------	-----------	-------------------------------	---	------	--------

Especificação: IDENTIFICADOR DE FASE A

00094	000028916	IDENTIFICADOR DE FASE B. - 11	C	PECA	4.0000
-------	-----------	-------------------------------	---	------	--------

Especificação: IDENTIFICADOR DE FASE B

00095	000028921	IDENTIFICADOR DE FASE C. - 11	C	PECA	4.0000
-------	-----------	-------------------------------	---	------	--------

Especificação: IDENTIFICADOR DE FASE C

Observações: Contratação de Empresa Especializada para Execução de projetos de extensão de rede elétrica em diversas vias públicas do município de Corrego Fundo/MG, conforme Projeto (s), Memorial (s) Descritivo (s), Cronograma (s) Físico Financeiro e Planilha (s) Orçamentária (s), incluindo o fornecimento de todo o material.