



MUNICÍPIO DE ITUMBIARA
ESTADO DE GOIÁS

ILUMINAÇÃO AVENIDA BEIRA RIO

COMPOSIÇÃO

FONTE	CÓD	DESCRIÇÃO	UND	COEFFIC.	CUSTO UNIT NÃO DESON.
COMPOSIÇÃO	1	ENGENHEIRO ELETRICISTA	UND		R\$ 95,02
GOINFRA-CIVIL-M.O.	1	ENGENHEIRO	H	1	R\$ 95,02

COMPOSIÇÃO	2	SERVIÇO DE PASSAGEM DE ELETRODUTO SOB ASFALTO, POR METRO LINEAR, INCLUSA A MOBILIZAÇÃO, DESLOCAMENTO, OPERAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE DE OPERAÇÃO	UND		R\$ 4.331,30
GOINFRA-ROD.-M.O.	44020	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MAT. DE 1ª CAT (PAV.URB.)	M	10,1	R\$ 3,82
SINAPI-INSUMO	104741	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	10,9	R\$ 21,36
GOINFRA-ROD.-INSUMO	44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	M2	10,1	R\$ 0,43
GOINFRA-ROD.-INSUMO	44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	M2	10,1	R\$ 0,36
GOINFRA-ROD.-INSUMO	44204	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (PAV. URB.)	M3	10,1	R\$ 401,18

COMPOSIÇÃO	3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA E SUBTAMPA METÁLICA PARA CAIXA DE PASSAGEM DE ENERGIA NÃO MEDIDA, PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL	UND		R\$ 1.874,18
GOINFRA-CIVIL-M.O.	5	SERVENTE	H	4	R\$ 13,95
COTAÇÃO	8	CONJUNTO DE TAMPA EM FERRO FUNDIDO E SUBTAMPA EM FERRO GALVANIZADO, PARA CAIXA DE PASSAGEM 80X80CM, COM DISPOSITIVO PARA LACRE, PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL	UND	2	R\$ 909,19

COMPOSIÇÃO	4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO DO TIPO QUADRUPLIX, #3x1x10,0+1,X10,0mm², NEUTRO ISOLADO, VEIAS COLORIDAS, EM ELETRODUTO ENTERRADO NO SOLO, POR METRO LINEAR LANÇADO	M		R\$ 17,57
GOINFRA-CIVIL-M.O.	12	ELETRICISTA	H	0,15	R\$ 22,23
GOINFRA-CIVIL-M.O.	8	AJUDANTE	H	0,15	R\$ 15,73
COTAÇÃO	7	CABO MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO, ISOLAÇÃO AL-XLPE 1KV, DO TIPO QUADRUPLIX, #3X1X10+1X10mm², NEUTRO ISOLADO, VEIAS COLORIDAS	M	1	R\$ 11,88

COMPOSIÇÃO	5	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO EM MURETA DE ALVENARIA EXISTENTE, CONTEMPLANDO O FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NOVO QUADRO ELÉTRICO, NOVOS COMPONENTES DE PROTEÇÃO/DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, NOVA GRADE DE PROTEÇÃO, NOVO ATERRAMENTO E PINTURA DE MURETA EXISTENTE	UND		R\$ 2.419,92
GOINFRA-CIVIL-M.O.	12	ELETRICISTA	H	6,00	R\$ 22,23
GOINFRA-CIVIL-M.O.	8	AJUDANTE	H	6,00	R\$ 15,73
GOINFRA-CIVIL-M.O.	5	SERVENTE	H	6,00	R\$ 13,95
GOINFRA-CIVIL-INSUMO	180310	GRADE DE PROTECAO EM CANTONEIRA/FERRO QUADRADO GP3-GP4	M2	0,64	R\$ 271,05
GOINFRA-CIVIL-INSUMO	260601	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	M2	7,92	R\$ 13,29
GOINFRA-CIVIL-INSUMO	3144	CAIXA PARA QUADRO DE COMANDO METÁLICA DE SOBREPOR 60X60X20 CM	UN	1,00	R\$ 456,39



MUNICÍPIO DE ITUMBIARA
ESTADO DE GOIÁS

GOINFRA-CIVIL-INSUMO	2257	CADEADO SIMPLES EM LATÃO Nº 50	UN	1,00	R\$ 56,81
GOINFRA-CIVIL-INSUMO	3263	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 125-A	UN	1,00	R\$ 314,80
GOINFRA-CIVIL-INSUMO	3259	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	UN	3,00	R\$ 11,17
GOINFRA-CIVIL-INSUMO	3939	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS(DPS) 275V DE 8 A 40KA	UN	3,00	R\$ 68,41
GOINFRA-CIVIL-INSUMO	3481	TRILHO OU SUPORTE PARA BORNE TERMINAL	M	1,00	R\$ 10,64
GOINFRA-CIVIL-INSUMO	3147	CANALETA COM TAMPA (LINHA X OU EQUIVALENTE) 50X20X2000 MM	M	2,00	R\$ 50,04
GOINFRA-CIVIL-INSUMO	3341	ISOLADOR EPOXI 25X30 (BUJAO)	UN	10,00	R\$ 8,14
GOINFRA-CIVIL-INSUMO	3021	BARRA DE COBRE 3/4"X1/8" (0,5214 KG/M)	M	1,20	R\$ 74,86
GOINFRA-CIVIL-INSUMO	3099	CABO DE COBRE NU 16 MM2	M	5,00	R\$ 15,78
GOINFRA-CIVIL-INSUMO	3469	TERMINAL DE PRESSAO 50 MM2	UN	6,00	R\$ 9,15
GOINFRA-CIVIL-INSUMO	3464	TERMINAL DE PRESSAO 16 MM2	UN	1,00	R\$ 4,68
GOINFRA-CIVIL-INSUMO	3470	TERMINAL DE PRESSAO 6 MM2	UN	11,00	R\$ 3,55
GOINFRA-CIVIL-INSUMO	3927	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA) DIAM. 60MM	M	1,00	R\$ 5,29
GOINFRA-CIVIL-INSUMO	3330	HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,00 M COM CONECTOR	UN	1,00	R\$ 121,16
GOINFRA-CIVIL-INSUMO	3122	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, SINTENAX 50 MM2	M	4,00	R\$ 41,24
GOINFRA-CIVIL-INSUMO	3123	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, SINTENAX 6 MM2	M	2,00	R\$ 6,05

COMPOSIÇÃO	6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NOVA MURETA DE ALVENARIA CONTENDO NOVO QUADRO DE MEDIÇÃO E NOVO QUADRO DE PROTEÇÃO, COM NOVOS COMPONENTES DE PROTEÇÃO/DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, NOVA GRADE DE PROTEÇÃO, NOVO ATERRAMENTO E PINTURA DE MURETA	UND		R\$ 3.752,98
GOINFRA-CIVIL-M.O.	12	ELETRICISTA	H	8,00	R\$ 22,23
GOINFRA-CIVIL-M.O.	8	AJUDANTE	H	8,00	R\$ 15,73
GOINFRA-CIVIL-M.O.	71761	MURETA DE MEDIÇÃO EM ALVENARIA 1 1/2 V.(35CM) REBOCADA, C/ PINTURA ACRÍLICA E LAJE EM CONCRETO 20MPA MALHA 8.0MM CADA 10CM REVESTIDA C/ARGAMASSA 1:3 C/ IMPERMEABILIZANTE	M2	3,00	R\$ 455,99
SINAPI-INSUMO	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 49,08
GOINFRA-CIVIL-INSUMO	180310	GRADE DE PROTECAO EM CANTONEIRA/FERRO QUADRADO GP3-GP4	M2	0,64	R\$ 271,05
GOINFRA-CIVIL-INSUMO	3144	CAIXA PARA QUADRO DE COMANDO METÁLICA DE SOBREPOR 60X60X20 CM	UN	1,00	R\$ 456,39
GOINFRA-CIVIL-INSUMO	3838	CAIXA METÁLICA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO PADRÃO ENEL 500X380X166MM	UN	1,00	R\$ 269,59
GOINFRA-CIVIL-INSUMO	2257	CADEADO SIMPLES EM LATÃO Nº 50	UN	1,00	R\$ 56,81
GOINFRA-CIVIL-INSUMO	3261	DISJUNTOR TRIPOLAR 40 A 50A	UN	2,00	R\$ 71,32
GOINFRA-CIVIL-INSUMO	3259	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	UN	3,00	R\$ 11,17
GOINFRA-CIVIL-INSUMO	3939	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS(DPS) 275V DE 8 A 40KA	UN	3,00	R\$ 68,41



MUNICÍPIO DE ITUMBIARA
ESTADO DE GOIÁS

GOINFRA-CIVIL-INSUMO	3481	TRILHO OU SUPORTE PARA BORNE TERMINAL	M	1,00	R\$	10,64
GOINFRA-CIVIL-INSUMO	3147	CANAleta COM TAMPA (LINHA X OU EQUIVALENTE) 50X20X2000 MM	M	2,00	R\$	50,04
GOINFRA-CIVIL-INSUMO	3341	ISOLADOR EPOXI 25X30 (BUJAO)	UN	10,00	R\$	8,14
GOINFRA-CIVIL-INSUMO	3021	BARRA DE COBRE 3/4"X1/8" (0,5214 KG/M)	M	1,20	R\$	74,86
GOINFRA-CIVIL-INSUMO	3099	CABO DE COBRE NU 16 MM2	M	5,00	R\$	15,78
GOINFRA-CIVIL-INSUMO	3461	TERMINAL DE PRESSAO 10 MM2	UN	6,00	R\$	4,02
GOINFRA-CIVIL-INSUMO	3464	TERMINAL DE PRESSAO 16 MM2	UN	1,00	R\$	4,68
GOINFRA-CIVIL-INSUMO	3470	TERMINAL DE PRESSAO 6 MM2	UN	11,00	R\$	3,55
GOINFRA-CIVIL-INSUMO	3927	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA) DIAM. 60MM	M	5,00	R\$	5,29
GOINFRA-CIVIL-INSUMO	3330	HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,00 M COM CONECTOR	UN	1,00	R\$	121,16
GOINFRA-CIVIL-INSUMO	3114	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, SINTENAX 10 MM2	M	12,00	R\$	8,85
GOINFRA-CIVIL-INSUMO	3123	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, SINTENAX 6 MM2	M	2,00	R\$	6,05

COMPOSIÇÃO	7	PINTURA DE CONJUNTO COMPOSTO POR POSTE METÁLICO DE 15 METROS E BRAÇOS DE ILUMINAÇÃO EXISTENTES; SUBSTITUIÇÃO DE CONJUNTOS DE ILUMINAÇÃO EXISTENTES EM BRAÇO ORNAMENTAL SEXTANTE EM POSTE METÁLICO DE 15 METROS, COMPOSTO POR 03 PROJETOES CONVENCIONAIS E 01 LUMINÁRIA CONVENCIONAL, POR CONJUNTO DE ILUMINAÇÃO COMPOSTO POR 03 PROJETOES LED DE ATÉ 200W CADA E 01 UMA LUMINÁRIA LED DE ATÉ 100W (COM RELÉS FOTOELÉTRICOS INDIVIDUAIS); SERVIÇO DE REMOÇÃO DE CONJUNTO DE ILUMINAÇÃO EXISTENTE; ENTREGA DOS EQUIPAMENTOS RETIRADOS NA PREFEITURA; SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE ATERRAMENTO EM POSTE METÁLICO EXISTENTE	UND		R\$	2.582,85
GOINFRA-CIVIL-M.O.	12	ELETRICISTA	H	4	R\$	22,23
GOINFRA-CIVIL-M.O.	8	AJUDANTE	H	4	R\$	15,73
GOINFRA-CIVIL-INSUMO	261502	PINTURA ESMALTE SEM FUNDO ANTICORROSIVO 2 DEMAOS	M2	19,5	R\$	19,09
GOINFRA-CIVIL-INSUMO	72080	POSTE/TRAFO - CAMINHÃO MUNCK 12 TON. (MÍNIMO 4H/DIA)	H	4	R\$	200,00
COTAÇÃO	1	PROJETOR LED RETANGULAR EM ALUMINIO, POTENCIA NOMINAL DE 200W, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMA IP66, IK08 MÍNIMO, TECNOLOGIA SMD, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE 220VCA +/-10%, OU FAIXA DE VARIAÇÃO DE TENSÃO SUPERIOR, FATOR DE POTÊNCIA MAIOR OU IGUAL A 0,92, TEMPERATURA DE COR 5500K (+/-500K), COM PROTETOR DE SURTO DE TENSÃO INCORPORADO DE 10KV E 10 OU 12KA, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 120LM/W, ÂNGULO DE ABERTURA DO FACHO LUMINOSO DE 60º, PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA, DOTADO DE ALÇA DE FIXAÇÃO EM AÇO INOX, COM AJUSTE DE INCLINAÇÃO. GARANTIA MÍNIMA DECLARADA PELO FABRICANTE AO DISTRIBUIDOR DE 5 ANOS, COMPROVADA POR DECLARAÇÃO DE GARANTIA ASSINADA COM FIRMA RECONHECIDA EM CARTÓRIO. DEVERÁ SER APRESENTADO CATÁLOGO TÉCNICO DO PROJETO OFERTADO JUNTO AO ENVELOPE DE HABILITAÇÃO, CONTENDO A COMPROVAÇÃO DE TODAS AS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS AQUI EXIGIDAS. SOMENTE SERÃO HABILITADAS PARA A ABERTURA DAS PROPOSTAS DE PREÇOS AS LICITANTES QUE OBTIVEREM ACEITAÇÃO TÉCNICA DOS DOCUMENTOS APRESENTADOS. A LICITANTE VENCEDORA DEVERÁ APRESENTAR 01 AMOSTRA FÍSICA DO PROJETO OFERTADO EM ATÉ 05 DIAS ÚTEIS APÓS O ENCERRAMENTO DO CERTAME, PARA A ANÁLISE DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO E EQUIPE TÉCNICA	UND	3	R\$	205,26



MUNICÍPIO DE ITUMBIARA
ESTADO DE GOIÁS

COTAÇÃO	2	LUMINÁRIA PÚBLICA VIÁRIA EM LED, TIPO SMD, CORPO EM ALUMÍNIO. TEMPERATURA DE COR: 5000K (+/-300K), POTÊNCIA NOMINAL DE 100W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DA LUMINÁRIA: 14.000 LUMENS, BILVOLT, FP:> 0.92, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: >70, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP66, DPS: 10KV/ 10KA OU 12KA. DRIVER: 0-10V DIMERIZÁVEL. CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO COM AJUSTE DE ÂNGULO DE 0° A 15° COM OU SEM SUPORTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, PINTURA NA COR CINZA.TOMADA: NEMA 7PINOS. DISTRIBUIÇÃO TRANSVERSAL TIPO II. VIDA ÚTIL MÍNIMA (L70 @ TA 35C): 50.000 HORAS. LENTE EM POLICARBONATO, COM PROTEÇÃO CONTRA IMPACTO MECÂNICO MÍNIMO IK08. INSTALAÇÃO EM BRAÇO COM DIÂMETRO DE ATÉ 60MM. CERTIFICADA NO INMETRO (PORTARIA 62). GARANTIA MÍNIMA DECLARADA PELO FABRICANTE AO DISTRIBUIDOR DE 5 ANOS, COMPROVADA POR DECLARAÇÃO DE GARANTIA ASSINADA COM FIRMA RECONHECIDA EM CARTÓRIO. DEVERÃO SER APRESENTADOS TODOS OS LAUDOS COMPROBATÓRIOS DAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS FOTOMETRICAS E MECANICAS EXIGIDAS NO ENVELOPE DE HABILITAÇÃO, EMITIDOS POR LABORATÓRIOS CREDENCIADOS NO INMETRO, ALÉM DA CERTIFICAÇÃO E REGISTRO NO INMETRO (PORTARIA 62). SOMENTE PODERÃO PARTICIPAR DA ABERTURA DA PROPOSTA DE PREÇOS AS LICITANTES QUE OBTIVEREM A ACEITAÇÃO NOS DOCUMENTOS TÉCNICOS. A LICITANTE VENCEDORA DEVERÁ APRESENTAR A AMOSTRA FÍSICA DA LUMINÁRIA LED OFERTADA EM ATÉ 05 DIAS APÓS O ENCERRAMENTO DO CERTAME, PARA A ANÁLISE DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO E EQUIPE TÉCNICA.	UND	1	R\$	207,54
SINAPI-INSUMO	2510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	4	R\$	37,04
SINAPI-INSUMO	39380	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UN	3	R\$	21,19
GOINFRA-CIVIL-INSUMO	71331	FITA ISOLANTE, ROLO DE 20,00 M	UN	0,4	R\$	23,77
GOINFRA-CIVIL-INSUMO	71321	FITA DE AUTO FUSAO, ROLO E 10,00 MM	UN	0,4	R\$	32,94
GOINFRA-CIVIL-INSUMO	2491	PARAFUSO DIAM.3/8" - 10 CM	UN	6	R\$	1,93
GOINFRA-CIVIL-INSUMO	2493	ARRUELA PARA PARAFUSO 3/8"	UN	6	R\$	0,20
GOINFRA-CIVIL-INSUMO	2492	PORCA P/PARAFUSO 3/8"	UN	6	R\$	0,21
GOINFRA-CIVIL-INSUMO	3330	HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,00 M COM CONECTOR	UN	1	R\$	121,16
GOINFRA-CIVIL-INSUMO	3098	CABO DE COBRE NU 10 MM2	M	1	R\$	7,80
GOINFRA-CIVIL-INSUMO	3461	TERMINAL DE PRESSAO 10 MM2	UN	1	R\$	4,02
GOINFRA-CIVIL-INSUMO	70581	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 2,5 MM2	M	8	R\$	6,75

COMPOSIÇÃO	8	TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DE POSTE METALICO DE 15 METROS ENGASTADO NO SOLO E INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE ILUMINAÇÃO (EXCLUSO O FORNECIMENTO DE POSTE E BRAÇOS); PINTURA DE CONJUNTO COMPOSTO POR POSTE METÁLICO DE 15 METROS E BRAÇOS DE ILUMINAÇÃO; INSTALAÇÃO DE CONJUNTOS DE ILUMINAÇÃO EM BRAÇO ORNAMENTAL SEXTANTE EM POSTE METÁLICO DE 15 METROS, COMPOSTO POR 03 PROJETORES LED DE ATÉ 200W CADA, 01 UMA LUMINÁRIA LED DE ATÉ 100W (COM RELÉS FOTOELÉTRICOS INDIVIDUAIS), COM CABOS ELÉTRICOS; SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE ATERRAMENTO EM POSTE METÁLICO.	UND		R\$	4.122,82
GOINFRA-CIVIL-M.O.	12	ELETRICISTA	H	8	R\$	22,23
GOINFRA-CIVIL-M.O.	8	AJUDANTE	H	8	R\$	15,73
GOINFRA-CIVIL-M.O.	5	SERVENTE	H	8	R\$	13,95
GOINFRA-CIVIL-INSUMO	51020	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=15 MPA - (O.C.)	M3	0,3	R\$	545,70
GOINFRA-CIVIL-INSUMO	51026	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO-(O.C.)	M3	0,3	R\$	41,41



MUNICÍPIO DE ITUMBIARA
ESTADO DE GOIÁS

GOINFRA-CIVIL-INSUMO	261502	PINTURA ESMALTE SEM FUNDO ANTICORROSIVO 2 DEMAOS	M2	19,5	R\$	19,09
GOINFRA-CIVIL-INSUMO	72080	POSTE/TRAFÓ - CAMINHÃO MUNCK 12 TON. (MÍNIMO 4H/DIA)	H	8	R\$	200,00
COTAÇÃO	1	PROJETOR LED RETANGULAR EM ALUMÍNIO, POTÊNCIA NOMINAL DE 200W, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMA IP66, IK08 MÍNIMO, TECNOLOGIA SMD, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE 220VCA +/-10%, OU FAIXA DE VARIAÇÃO DE TENSÃO SUPERIOR, FATOR DE POTÊNCIA MAIOR OU IGUAL A 0,92, TEMPERATURA DE COR 5500K (+/-500K), COM PROTETOR DE SURTO DE TENSÃO INCORPORADO DE 10KV E 10 OU 12KA, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 120LM/W, ÂNGULO DE ABERTURA DO FACHO LUMINOSO DE 60º, PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA, DOTADO DE ALÇA DE FIXAÇÃO EM AÇO INOX, COM AJUSTE DE INCLINAÇÃO. GARANTIA MÍNIMA DECLARADA PELO FABRICANTE AO DISTRIBUIDOR DE 5 ANOS, COMPROVADA POR DECLARAÇÃO DE GARANTIA ASSINADA COM FIRMA RECONHECIDA EM CARTÓRIO. DEVERÁ SER APRESENTADO CATÁLOGO TÉCNICO DO PROJETOR OFERTADO JUNTO AO ENVELOPE DE HABILITAÇÃO, CONTENDO A COMPROVAÇÃO DE TODAS AS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS AQUI EXIGIDAS. SOMENTE SERÃO HABILITADAS PARA A ABERTURA DAS PROPOSTAS DE PREÇOS AS LICITANTES QUE OBTIVEREM ACEITAÇÃO TÉCNICA DOS DOCUMENTOS APRESENTADOS. A LICITANTE VENCEDORA DEVERÁ APRESENTAR 01 AMOSTRA FÍSICA DO PROJETOR OFERTADO EM ATÉ 05 DIAS ÚTEIS APÓS O ENCERRAMENTO DO CERTAME, PARA A ANÁLISE DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO E EQUIPE TÉCNICA.	UND	3	R\$	205,26
COTAÇÃO	2	LUMINÁRIA PÚBLICA VIÁRIA EM LED, TIPO SMD, CORPO EM ALUMÍNIO. TEMPERATURA DE COR: 5000K (+/-300K), POTÊNCIA NOMINAL DE 100W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DA LUMINÁRIA: 14.000 LUMENS, BILVOLT, FP:> 0.92, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: >70, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP66, DPS: 10KV/ 10KA OU 12KA. DRIVER: 0-10V DIMERIZÁVEL. CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO COM AJUSTE DE ÂNGULO DE 0° A 15° COM OU SEM SUPORTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, PINTURA NA COR CINZA.TOMADA: NEMA 7PINOS. DISTRIBUIÇÃO TRANSVERSAL TIPO II. VIDA ÚTIL MÍNIMA (L70 @TA 35C): 50.000 HORAS. LENTE EM POLICARBONATO, COM PROTEÇÃO CONTRA IMPACTO MECÂNICO MÍNIMO IK08. INSTALAÇÃO EM BRAÇO COM DIÂMETRO DE ATÉ 60MM. CERTIFICADA NO INMETRO (PORTARIA 62). GARANTIA MÍNIMA DECLARADA PELO FABRICANTE AO DISTRIBUIDOR DE 5 ANOS, COMPROVADA POR DECLARAÇÃO DE GARANTIA ASSINADA COM FIRMA RECONHECIDA EM CARTÓRIO. DEVERÃO SER APRESENTADOS TODOS OS LAUDOS COMPROBATÓRIOS DAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS FOTOMETRICAS E MECANICAS EXIGIDAS NO ENVELOPE DE HABILITAÇÃO, EMITIDOS POR LABORATÓRIOS CREDENCIADOS NO INMETRO, ALÉM DA CERTIFICAÇÃO E REGISTRO NO INMETRO (PORTARIA 62). SOMENTE PODERÃO PARTICIPAR DA ABERTURA DA PROPOSTA DE PREÇOS AS LICITANTES QUE OBTIVEREM A ACEITAÇÃO NOS DOCUMENTOS TÉCNICOS. A LICITANTE VENCEDORA DEVERÁ APRESENTAR A AMOSTRA FÍSICA DA LUMINÁRIA LED OFERTADA EM ATÉ 05 DIAS APÓS O ENCERRAMENTO DO CERTAME, PARA A ANÁLISE DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO E EQUIPE TÉCNICA.	UND	1	R\$	207,54
SINAPI-INSUMO	2510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	4,00	R\$	37,04
SINAPI-INSUMO	39380	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UN	3,00	R\$	21,19
GOINFRA-CIVIL-INSUMO	3208	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 50 MM2	UN	2,00	R\$	13,80
GOINFRA-CIVIL-INSUMO	71331	FITA ISOLANTE, ROLO DE 20,00 M	UN	0,40	R\$	23,77
GOINFRA-CIVIL-INSUMO	71321	FITA DE AUTO FUSAO, ROLO E 10,00 MM	UN	0,40	R\$	32,94
GOINFRA-CIVIL-INSUMO	2491	PARAFUSO DIAM.3/8" - 10 CM	UN	6,00	R\$	1,93
GOINFRA-CIVIL-INSUMO	2493	ARRUELA PARA PARAFUSO 3/8"	UN	6,00	R\$	0,20
GOINFRA-CIVIL-INSUMO	2492	PORCA P/PARAFUSO 3/8"	UN	6,00	R\$	0,21
GOINFRA-CIVIL-INSUMO	3330	HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,00 M COM CONECTOR	UN	1,00	R\$	121,16
GOINFRA-CIVIL-INSUMO	3098	CABO DE COBRE NU 10 MM2	M	1,00	R\$	7,80
GOINFRA-CIVIL-INSUMO	3461	TERMINAL DE PRESSAO 10 MM2	UN	1,00	R\$	4,02



MUNICÍPIO DE ITUMBIARA
ESTADO DE GOIÁS

GOINFRA-CIVIL-INSUMO	3831	CABO ISOLADO PP 3 X 2,5 MM2	M	40,00	R\$ 8,17
----------------------	------	-----------------------------	---	-------	----------

COMPOSIÇÃO	9	PINTURA DE CONJUNTO COMPOSTO POR POSTE METÁLICO DE 05 METROS EXISTENTE; SERVIÇO DE CORTE DE TOPO DE POSTE EXISTENTE; SERVIÇO DE REMOÇÃO E ENTREGA DE 02 LUMINÁRIAS CONVENCIONAIS COMPLETAS NA PREFEITURA; SUBSTITUIÇÃO DE CONJUNTO DE ILUMINAÇÃO EXISTENTE EM TOPO DE POSTE METÁLICO DE 05 METROS, COMPOSTO POR 02 LUMINÁRIAS CONVENCIONAIS, POR NOVO CONJUNTO COMPOSTO POR 01 NÚCLEO GALVANIZADO DE 02 ELEMENTOS, 02 LUMINÁRIAS LED DE ATÉ 65W E 02 RELÉS FOTOELÉTRICOS; SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE ATERRAMENTO EM POSTE METÁLICO EXISTENTE; SERVIÇO DE REFORÇO DE BASE DE CONCRETO EM POSTE DE 5 METROS EXISTENTE;	UND		R\$ 1.890,45
GOINFRA-CIVIL-M.O.	12	ELETRICISTA	H	2,00	R\$ 22,23
GOINFRA-CIVIL-M.O.	8	AJUDANTE	H	2,00	R\$ 15,73
GOINFRA-CIVIL-M.O.	6	ARMADOR	H	2,00	R\$ 22,23
GOINFRA-CIVIL-M.O.	21	SERRALHEIRO	H	2,00	R\$ 22,23
GOINFRA-CIVIL-M.O.	5	SERVENTE	H	2,00	R\$ 13,95
GOINFRA-CIVIL-INSUMO	51020	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=15 MPA - (O.C.)	M3	0,15	R\$ 545,70
GOINFRA-CIVIL-INSUMO	51026	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO-(O.C.)	M3	0,15	R\$ 41,41
GOINFRA-CIVIL-INSUMO	261502	PINTURA ESMALTE SEM FUNDO ANTICORROSIVO 2 DEMAOS	M2	1,30	R\$ 19,09
GOINFRA-CIVIL-INSUMO	72080	POSTE/TRAFO - CAMINHÃO MUNCK 12 TON. (MÍNIMO 4H/DIA)	H	2,00	R\$ 200,00
COTAÇÃO	3	LUMINÁRIA PÚBLICA VIÁRIA EM LED, TIPO SMD, CORPO EM ALUMÍNIO. TEMPERATURA DE COR: 5000K (+/-300K), POTÊNCIA NOMINAL DE 65W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DA LUMINÁRIA: 9.100 LUMENS, BILVOLT, FP:> 0.92, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: >70, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP66, DPS: 10KV/ 10KA OU 12KA. DRIVER: 0-10V DIMERIZÁVEL. CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO COM AJUSTE DE ÂNGULO DE 0° A 15° COM OU SEM SUPORTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, PINTURA NA COR CINZA.TOMADA: NEMA 7PINOS. DISTRIBUIÇÃO TRANSVERSAL TIPO II. VIDA ÚTIL MÍNIMA (L70 @TA 35C): 50.000 HORAS.LENTE EM POLICARBONATO, COM PROTEÇÃO CONTRA IMPACTO MECÂNICO MÍNIMO IK08. INSTALAÇÃO EM BRAÇO COM DIÂMETRO DE ATÉ 60MM. CERTIFICADA NO INMETRO (PORTARIA 62). GARANTIA MÍNIMA DECLARADA PELO FABRICANTE AO DISTRIBUIDOR DE 5 ANOS, COMPROVADA POR DECLARAÇÃO DE GARANTIA ASSINADA COM FIRMA RECONHECIDA EM CARTÓRIO. DEVERÃO SER APRESENTADOS TODOS OS LAUDOS COMPROBATÓRIOS DAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS FOTOMETRICAS E MECANICAS EXIGIDAS NO ENVELOPE DE HABILITAÇÃO, EMITIDOS POR LABORATÓRIOS CREDENCIADOS NO INMETRO, ALÉM DA CERTIFICAÇÃO E REGISTRO NO INMETRO (PORTARIA 62). SOMENTE PODERÃO PARTICIPAR DA ABERTURA DA PROPOSTA DE PREÇOS AS LICITANTES QUE OBTIVEREM A ACEITAÇÃO NOS DOCUMENTOS TÉCNICOS. A LICITANTE VENCEDORA DEVERÁ APRESENTAR A AMOSTRA FÍSICA DA LUMINÁRIA LED OFERTADA EM ATÉ 05 DIAS APÓS O ENCERRAMENTO DO CERTAME, PARA A ANÁLISE DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO E EQUIPE TÉCNICA.	UND	2	R\$ 344,91
SINAPI-INSUMO	2510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	2,00	R\$ 37,04
GOINFRA-CIVIL-INSUMO	2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	M	1,50	R\$ 12,78
GOINFRA-CIVIL-INSUMO	1859	PREGO 12x12"	KG	0,40	R\$ 20,54
GOINFRA-CIVIL-INSUMO	60305	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	KG	5,50	R\$ 10,56
GOINFRA-CIVIL-INSUMO	102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	KG	0,60	R\$ 15,46



MUNICÍPIO DE ITUMBIARA
ESTADO DE GOIÁS

GOINFRA-CIVIL-INSUMO	3894	SUORTE PARA 2 PÉTALAS PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UN	1,00	R\$ 151,60
GOINFRA-CIVIL-INSUMO	71331	FITA ISOLANTE, ROLO DE 20,00 M	UN	0,20	R\$ 23,77
GOINFRA-CIVIL-INSUMO	71321	FITA DE AUTO FUSAO, ROLO E 10,00 MM	UN	0,20	R\$ 32,94
GOINFRA-CIVIL-INSUMO	1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8" - 10"	UN	0,33	R\$ 9,90
GOINFRA-CIVIL-INSUMO	3330	HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,00 M COM CONECTOR	UN	1,00	R\$ 121,16
GOINFRA-CIVIL-INSUMO	3098	CABO DE COBRE NU 10 MM2	M	1,00	R\$ 7,80
GOINFRA-CIVIL-INSUMO	3461	TERMINAL DE PRESSAO 10 MM2	UN	1,00	R\$ 4,02
GOINFRA-CIVIL-INSUMO	70581	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 2,5 MM2	M	4,00	R\$ 6,75

COMPOSIÇÃO	10	PINTURA DE CONJUNTO COMPOSTO POR POSTE METÁLICO DE 05 METROS EXISTENTE; SERVIÇO DE CORTE DE TOPO DE POSTE EXISTENTE; SERVIÇO DE REMOÇÃO E ENTREGA DE 01 LUMINÁRIA CONVENCIONAL COMPLETA NA PREFEITURA; SUBSTITUIÇÃO DE CONJUNTO DE ILUMINAÇÃO EXISTENTE EM TOPO DE POSTE METÁLICO DE 05 METROS, COMPOSTO POR 01 LUMINÁRIA CONVENCIONAL, POR NOVO CONJUNTO COMPOSTO POR 01 NÚCLEO GALVANIZADO DE 01 ELEMENTO, 01 LUMINÁRIA LED DE ATÉ 65W E 01 RELÉ FOTOELÉTRICO; SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE ATERRAMENTO EM POSTE METÁLICO EXISTENTE; SERVIÇO DE REFORÇO DE BASE DE CONCRETO EM POSTE DE 5 METROS EXISTENTE;	UND		R\$ 1.352,90
GOINFRA-CIVIL-M.O.	12	ELETRICISTA	H	1,50	R\$ 22,23
GOINFRA-CIVIL-M.O.	8	AJUDANTE	H	1,50	R\$ 15,73
GOINFRA-CIVIL-M.O.	6	ARMADOR	H	2,00	R\$ 22,23
GOINFRA-CIVIL-M.O.	21	SERRALHEIRO	H	2,00	R\$ 22,23
GOINFRA-CIVIL-M.O.	5	SERVENTE	H	2,00	R\$ 13,95
GOINFRA-CIVIL-INSUMO	51020	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=15 MPA - (O.C.)	M3	0,17	R\$ 545,70
GOINFRA-CIVIL-INSUMO	51026	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.)	M3	0,17	R\$ 41,41
GOINFRA-CIVIL-INSUMO	261502	PINTURA ESMALTE SEM FUNDO ANTICORROSIVO 2 DEMAOS	M2	1,30	R\$ 19,09
GOINFRA-CIVIL-INSUMO	72080	POSTE/TRAFO - CAMINHÃO MUNCK 12 TON. (MÍNIMO 4H/DIA)	H	1,50	R\$ 200,00



MUNICÍPIO DE ITUMBIARA
ESTADO DE GOIÁS

COTAÇÃO	3	LUMINÁRIA PÚBLICA VIÁRIA EM LED, TIPO SMD, CORPO EM ALUMÍNIO. TEMPERATURA DE COR: 5000K (+/-300K), POTÊNCIA NOMINAL DE 65W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DA LUMINÁRIA: 9.100 LUMENS, BILVOLT, FP:> 0.92, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: >70, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP66, DPS: 10KV/ 10KA OU 12KA. DRIVER: 0-10V DIMERIZÁVEL. CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO COM AJUSTE DE ÂNGULO DE 0° A 15° COM OU SEM SUPORTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, PINTURA NA COR CINZA.TOMADA: NEMA 7PINOS. DISTRIBUIÇÃO TRANSVERSAL TIPO II. VIDA ÚTIL MÍNIMA (L70 @TA 35C): 50.000 HORAS. LENTE EM POLICARBONATO, COM PROTEÇÃO CONTRA IMPACTO MECÂNICO MÍNIMO IK08. INSTALAÇÃO EM BRAÇO COM DIÂMETRO DE ATÉ 60MM. CERTIFICADA NO INMETRO (PORTARIA 62). GARANTIA MÍNIMA DECLARADA PELO FABRICANTE AO DISTRIBUIDOR DE 5 ANOS, COMPROVADA POR DECLARAÇÃO DE GARANTIA ASSINADA COM FIRMA RECONHECIDA EM CARTÓRIO. DEVERÃO SER APRESENTADOS TODOS OS LAUDOS COMPROBATÓRIOS DAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS FOTOMETRICAS E MECANICAS EXIGIDAS NO ENVELOPE DE HABILITAÇÃO, EMITIDOS POR LABORATÓRIOS CREDENCIADOS NO INMETRO, ALÉM DA CERTIFICAÇÃO E REGISTRO NO INMETRO (PORTARIA 62). SOMENTE PODERÃO PARTICIPAR DA ABERTURA DA PROPOSTA DE PREÇOS AS LICITANTES QUE OBTIVEREM A ACEITAÇÃO NOS DOCUMENTOS TÉCNICOS. A LICITANTE VENCEDORA DEVERÁ APRESENTAR A AMOSTRA FÍSICA DA LUMINÁRIA LED OFERTADA EM ATÉ 05 DIAS APÓS O ENCERRAMENTO DO CERTAME, PARA A ANÁLISE DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO E EQUIPE TÉCNICA.	UND	1	R\$	344,91
SINAPI-INSUMO	2510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	1,00	R\$	37,04
GOINFRA-CIVIL-INSUMO	2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	M	1,50	R\$	12,78
GOINFRA-CIVIL-INSUMO	1859	PREGO 12x12"	KG	0,40	R\$	20,54
GOINFRA-CIVIL-INSUMO	60305	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	KG	5,50	R\$	10,56
GOINFRA-CIVIL-INSUMO	102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	KG	0,60	R\$	15,46
GOINFRA-CIVIL-INSUMO	3893	SUPORTE PARA 1 PÉTALA PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UN	1,00	R\$	122,40
GOINFRA-CIVIL-INSUMO	71331	FITA ISOLANTE, ROLO DE 20,00 M	UN	0,10	R\$	23,77
GOINFRA-CIVIL-INSUMO	71321	FITA DE AUTO FUSAO, ROLO E 10,00 MM	UN	0,10	R\$	32,94
GOINFRA-CIVIL-INSUMO	1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8" - 10"	UN	0,33	R\$	9,90
GOINFRA-CIVIL-INSUMO	3330	HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,00 M COM CONECTOR	UN	1,00	R\$	121,16
GOINFRA-CIVIL-INSUMO	3098	CABO DE COBRE NU 10 MM2	M	1,00	R\$	7,80
GOINFRA-CIVIL-INSUMO	3461	TERMINAL DE PRESSAO 10 MM2	UN	1,00	R\$	4,02
GOINFRA-CIVIL-INSUMO	70581	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 2,5 MM2	M	2,00	R\$	6,75

COMPOSIÇÃO	11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE ILUMINAÇÃO COMPOSTO POR POSTE METÁLICO RETO DE 06 METROS TOTAIS, GALVANIZADO E PINTADO, PARA ENGASTAR, 01 NÚCLEO GALVANIZADO E PINTADO DE 01 ELEMENTO, 01 LUMINÁRIA LED DE ATÉ 65W, 01 RELÉ FOTOELÉTRICO, CABOS ELÉTRICOS INTERNOS, ELETRODUTOS, CONECTORES, ATERRAMENTO E BASE DE CONCRETO REFORÇADA;	UND		R\$	2.759,10
GOINFRA-CIVIL-M.O.	12	ELETRICISTA	H	4,00	R\$	22,23
GOINFRA-CIVIL-M.O.	8	AJUDANTE	H	4,00	R\$	15,73
GOINFRA-CIVIL-M.O.	6	ARMADOR	H	2,00	R\$	22,23
GOINFRA-CIVIL-M.O.	5	SERVENTE	H	2,00	R\$	13,95



MUNICÍPIO DE ITUMBIARA
ESTADO DE GOIÁS

GOINFRA-CIVIL-INSUMO	51020	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=15 MPA - (O.C.)	M3	0,17	R\$	545,70
GOINFRA-CIVIL-INSUMO	51026	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO-(O.C.)	M3	0,17	R\$	41,41
GOINFRA-CIVIL-INSUMO	72080	POSTE/TRAFÓ - CAMINHÃO MUNCK 12 TON. (MÍNIMO 4H/DIA)	H	2,00	R\$	200,00
COTAÇÃO	3	LUMINÁRIA PÚBLICA VIÁRIA EM LED, TIPO SMD, CORPO EM ALUMÍNIO. TEMPERATURA DE COR: 5000K (+/-300K), POTÊNCIA NOMINAL DE 65W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DA LUMINÁRIA: 9.100 LUMENS, BILVOLT, FP:> 0.92, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: >70, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP66, DPS: 10KV/ 10KA OU 12KA. DRIVER: 0-10V DIMERIZÁVEL. CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO COM AJUSTE DE ÂNGULO DE 0° A 15° COM OU SEM SUPORTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, PINTURA NA COR CINZA.TOMADA: NEMA 7PINOS. DISTRIBUIÇÃO TRANSVERSAL TIPO II. VIDA ÚTIL MÍNIMA (L70 @TA 35C): 50.000 HORAS. LENTE EM POLICARBONATO, COM PROTEÇÃO CONTRA IMPACTO MECÂNICO MÍNIMO IK08. INSTALAÇÃO EM BRAÇO COM DIÂMETRO DE ATÉ 60MM. CERTIFICADA NO INMETRO (PORTARIA 62). GARANTIA MÍNIMA DECLARADA PELO FABRICANTE AO DISTRIBUIDOR DE 5 ANOS, COMPROVADA POR DECLARAÇÃO DE GARANTIA ASSINADA COM FIRMA RECONHECIDA EM CARTÓRIO. DEVERÃO SER APRESENTADOS TODOS OS LAUDOS COMPROBATÓRIOS DAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS FOTOMÉTRICAS E MECÂNICAS EXIGIDAS NO ENVELOPE DE HABILITAÇÃO, EMITIDOS POR LABORATÓRIOS CREDENCIADOS NO INMETRO, ALÉM DA CERTIFICAÇÃO E REGISTRO NO INMETRO (PORTARIA 62). SOMENTE PODERÃO PARTICIPAR DA ABERTURA DA PROPOSTA DE PREÇOS AS LICITANTES QUE OBTIVEREM A ACEITAÇÃO NOS DOCUMENTOS TÉCNICOS. A LICITANTE VENCEDORA DEVERÁ APRESENTAR A AMOSTRA FÍSICA DA LUMINÁRIA LED OFERTADA EM ATÉ 05 DIAS APÓS O ENCERRAMENTO DO CERTAME, PARA A ANÁLISE DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO E EQUIPE TÉCNICA.	UND	1	R\$	344,91
SINAPI-INSUMO	14166	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM	UN	1,00	R\$	1.215,23
SINAPI-INSUMO	2510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	1,00	R\$	37,04
GOINFRA-CIVIL-INSUMO	2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	M	1,50	R\$	12,78
GOINFRA-CIVIL-INSUMO	1859	PREGO 12x12"	KG	0,40	R\$	20,54
GOINFRA-CIVIL-INSUMO	60305	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	KG	5,50	R\$	10,56
GOINFRA-CIVIL-INSUMO	102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	KG	0,60	R\$	15,46
GOINFRA-CIVIL-INSUMO	3893	SUPORTE PARA 1 PÉTALA PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UN	1,00	R\$	122,40
GOINFRA-CIVIL-INSUMO	71331	FITA ISOLANTE, ROLO DE 20,00 M	UN	0,10	R\$	23,77
GOINFRA-CIVIL-INSUMO	71321	FITA DE AUTO FUSAO, ROLO E 10,00 MM	UN	0,10	R\$	32,94
GOINFRA-CIVIL-INSUMO	3330	HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,00 M COM CONECTOR	UN	1,00	R\$	121,16
GOINFRA-CIVIL-INSUMO	3923	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA LEVE) DIAM. 25MM	M	2,00	R\$	2,63
GOINFRA-CIVIL-INSUMO	3098	CABO DE COBRE NU 10 MM2	M	1,00	R\$	7,80
GOINFRA-CIVIL-INSUMO	3461	TERMINAL DE PRESSAO 10 MM2	UN	1,00	R\$	4,02
GOINFRA-CIVIL-INSUMO	3200	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 10 MM2	UN	2,00	R\$	5,75
GOINFRA-CIVIL-INSUMO	3831	CABO ISOLADO PP 3 X 2,5 MM2	M	8,00	R\$	8,17



MUNICÍPIO DE ITUMBIARA
ESTADO DE GOIÁS

COMPOSIÇÃO	12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE ILUMINAÇÃO COMPOSTO POR POSTE METÁLICO RETO DE 06 METROS TOTAIS, GALVANIZADO E PINTADO, PARA ENGASTAR, 01 NÚCLEO GALVANIZADO E PINTADO DE 04 ELEMENTOS, 04 LUMINÁRIAS LED DE ATÉ 65W, 04 RELÉS FOTOELÉTRICOS, CABOS ELÉTRICOS INTERNOS, ELETRODUTOS, CONECTORES, ATERRAMENTO E BASE DE CONCRETO REFORÇADA;	UND		R\$ 4.084,18
GOINFRA-CIVIL-M.O.	12	ELETRICISTA	H	6,00	R\$ 22,23
GOINFRA-CIVIL-M.O.	8	AJUDANTE	H	6,00	R\$ 15,73
GOINFRA-CIVIL-M.O.	6	ARMADOR	H	2,00	R\$ 22,23
GOINFRA-CIVIL-M.O.	5	SERVENTE	H	2,00	R\$ 13,95
GOINFRA-CIVIL-INSUMO	51020	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=15 MPA - (O.C.)	M3	0,17	R\$ 545,70
GOINFRA-CIVIL-INSUMO	51026	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO-(O.C.)	M3	0,17	R\$ 41,41
GOINFRA-CIVIL-INSUMO	72080	POSTE/TRAFO - CAMINHÃO MUNCK 12 TON. (MÍNIMO 4H/DIA)	H	2,00	R\$ 200,00
COTAÇÃO	3	LUMINÁRIA PÚBLICA VIÁRIA EM LED, TIPO SMD, CORPO EM ALUMÍNIO. TEMPERATURA DE COR: 5000K (+/-300K), POTÊNCIA NOMINAL DE 65W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DA LUMINÁRIA: 9.100 LUMENS, BILVOLT, FP:> 0.92, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: >70, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP66, DPS: 10KV/ 10KA OU 12KA. DRIVER: 0-10V DIMERIZÁVEL. CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO COM AJUSTE DE ÂNGULO DE 0° A 15° COM OU SEM SUPORTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, PINTURA NA COR CINZA.TOMADA: NEMA 7PINOS. DISTRIBUIÇÃO TRANSVERSAL TIPO II. VIDA ÚTIL MÍNIMA (L70 @TA 35C): 50.000 HORAS. LENTE EM POLICARBONATO, COM PROTEÇÃO CONTRA IMPACTO MECÂNICO MÍNIMO IK08. INSTALAÇÃO EM BRAÇO COM DIÂMETRO DE ATÉ 60MM. CERTIFICADA NO INMETRO (PORTARIA 62). GARANTIA MÍNIMA DECLARADA PELO FABRICANTE AO DISTRIBUIDOR DE 5 ANOS, COMPROVADA POR DECLARAÇÃO DE GARANTIA ASSINADA COM FIRMA RECONHECIDA EM CARTÓRIO. DEVERÃO SER APRESENTADOS TODOS OS LAUDOS COMPROBATÓRIOS DAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS FOTOMETRICAS E MECANICAS EXIGIDAS NO ENVELOPE DE HABILITAÇÃO, EMITIDOS POR LABORATÓRIOS CREDENCIADOS NO INMETRO, ALÉM DA CERTIFICAÇÃO E REGISTRO NO INMETRO (PORTARIA 62). SOMENTE PODERÃO PARTICIPAR DA ABERTURA DA PROPOSTA DE PREÇOS AS LICITANTES QUE OBTIVEREM A ACEITAÇÃO NOS DOCUMENTOS TÉCNICOS. A LICITANTE VENCEDORA DEVERÁ APRESENTAR A AMOSTRA FÍSICA DA LUMINÁRIA LED OFERTADA EM ATÉ 05 DIAS APÓS O ENCERRAMENTO DO CERTAME, PARA A ANÁLISE DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO E EQUIPE TECNICA.	UND	4	R\$ 344,91
SINAPI-INSUMO	14166	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM	UN	1,00	R\$ 1.215,23
SINAPI-INSUMO	2510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	4,00	R\$ 37,04
GOINFRA-CIVIL-INSUMO	2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	M	1,50	R\$ 12,78
GOINFRA-CIVIL-INSUMO	1859	PREGO 12x12"	KG	0,40	R\$ 20,54
GOINFRA-CIVIL-INSUMO	60305	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	KG	5,50	R\$ 10,56
GOINFRA-CIVIL-INSUMO	102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	KG	0,60	R\$ 15,46
GOINFRA-CIVIL-INSUMO	3896	SUPORTE PARA 4 PÉTALAS PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UN	1,00	R\$ 208,70
GOINFRA-CIVIL-INSUMO	71331	FITA ISOLANTE, ROLO DE 20,00 M	UN	0,40	R\$ 23,77
GOINFRA-CIVIL-INSUMO	71321	FITA DE AUTO FUSAO, ROLO E 10,00 MM	UN	0,40	R\$ 32,94
GOINFRA-CIVIL-INSUMO	3330	HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,00 M COM CONECTOR	UN	1,00	R\$ 121,16
GOINFRA-CIVIL-INSUMO	3923	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA LEVE) DIAM. 25MM	M	2,00	R\$ 2,63



MUNICÍPIO DE ITUMBIARA
ESTADO DE GOIÁS

GOINFRA-CIVIL-INSUMO	3098	CABO DE COBRE NU 10 MM2	M	1,00	R\$ 7,80
GOINFRA-CIVIL-INSUMO	3461	TERMINAL DE PRESSAO 10 MM2	UN	1,00	R\$ 4,02
GOINFRA-CIVIL-INSUMO	3200	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 10 MM2	UN	2,00	R\$ 5,75
GOINFRA-CIVIL-INSUMO	3831	CABO ISOLADO PP 3 X 2,5 MM2	M	8,00	R\$ 8,17

COMPOSIÇÃO	14	DESCARTE DE RESÍDUOS CLASSE I, ORIUNDOS DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, POR TONELADA. INCLUSO O TRANSPORTE ATÉ 200KM DE DISTÂNCIA (CONSIDERANDO 20% DOS CONJUNTOS REMOVIDOS A SEREM DESCARTADOS, SENDO CONSIDERADO O PESO DE CADA CONJUNTO DE DESCARTE EM 3KG), POR TONELADA	UND		R\$ 32.656,14
GOINFRA-CIVIL-INSUMO	30110	TRANSPORTE DE MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS (INCLUSIVE OS DA MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) - CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA 15 T (INCLUSO NO VALOR O RETORNO)	TKM	200	R\$ 0,63
COTAÇÃO	10	DESCARTE DE RESÍDUOS CLASSE I DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, POR KG	KG	577,8	R\$ 56,30

Itumbiara - GO

Local

sexta-feira, 9 de agosto de 2024

Data

Responsável Técnico

Nome: LUAN LÚCIO DA CUNHA

CREA: 1021057231D-GO