



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

PROponente / Tomador
Prefeitura Municipal de Guariba

PLANILHA NÃO DESONERADA	DESCRIÇÃO DO LOTE ILUMINAÇÃO DE LED COHAB I	MUNICÍPIO / UF Guariba/SP	BDI 1 24,79%
--------------------------------	---	-------------------------------------	------------------------

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
ILUMINAÇÃO DE LED COHAB I									264.024,71	
1.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	264.024,71	
1.1.			SISTEMA DE LAZER - COHAB I / MORADA DO SOL					-	82.396,11	
1.1.1.	COMPOSIÇÃO	005	PADRÃO DE ENTRADA COMPLETO CATEGORIA B1 - CPFL - COM POSTE E LENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,00	2.081,86	BDI 1	2.597,95	2.597,95	RA
1.1.2.	COMPOSIÇÃO	002	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX TRIPLEX 10,00MM² - ISOL. 0,6/1 KV	M	350,00	17,74	BDI 1	22,14	7.749,00	RA
1.1.3.	COMPOSIÇÃO	003	CONECTOR PERFURANTE DERIVAÇÃO 35 MM²	UNIDADE	42,00	16,24	BDI 1	20,27	851,34	RA
1.1.4.	COMPOSIÇÃO	004	LAÇO PRÉ-FORMADO DE TOPO PARA CABO CA 4 AWG	UNIDADE	13,00	7,97	BDI 1	9,95	129,35	RA
1.1.5.	COTAÇÃO	004	SUPORTE TUBULAR EM AÇO CARBONO PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR PARA 3 LUMINÁRIAS TIPO PÚBLICA EM LED 60,2MM, FORNECIMENTO MATERIAL E MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO COM ACESSÓRIOS DO SUPORTE	UNIDADE	11,00	331,00	BDI 1	413,05	4.543,55	RA
1.1.6.	CDHU	68.01.650	Poste de concreto circular, 200 kg, H = 12,00 m	UN	11,00	2.427,68	BDI 1	3.029,50	33.324,50	RA
1.1.7.	SINAPI	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	33,00	580,50	BDI 1	724,41	23.905,53	RA
1.1.8.	CDHU	68.02.100	Armação secundária tipo 1C - 2R	UN	12,00	264,60	BDI 1	330,19	3.962,28	RA
1.1.9.	CDHU	39.24.151	Cabo de cobre flexível de 3 x 1,5 mm², isolamento 500 V - isolamento PP 70°C	M	83,00	10,50	BDI 1	13,10	1.087,30	RA
1.1.10.	CDHU	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	UN	33,00	92,90	BDI 1	115,93	3.825,69	RA
1.1.11.	CDHU	37.17.074	Dispositivo diferencial residual de 25 A x 30 mA - 4 polos	UN	1,00	336,26	BDI 1	419,62	419,62	RA
1.2.			SISTEMA DE LAZER - MORADA DO SOL					-	28.141,10	
1.2.1.	COMPOSIÇÃO	005	PADRÃO DE ENTRADA COMPLETO CATEGORIA B1 - CPFL - COM POSTE E LENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,00	2.081,86	BDI 1	2.597,95	2.597,95	RA
1.2.2.	COMPOSIÇÃO	002	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX TRIPLEX 10,00MM² - ISOL. 0,6/1 KV	M	100,00	17,74	BDI 1	22,14	2.214,00	RA
1.2.3.	COMPOSIÇÃO	003	CONECTOR PERFURANTE DERIVAÇÃO 35 MM²	UNIDADE	15,00	16,24	BDI 1	20,27	304,05	RA
1.2.4.	COMPOSIÇÃO	004	LAÇO PRÉ-FORMADO DE TOPO PARA CABO CA 4 AWG	UNIDADE	5,00	7,97	BDI 1	9,95	49,75	RA
1.2.5.	COTAÇÃO	004	SUPORTE TUBULAR EM AÇO CARBONO PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR PARA 3 LUMINÁRIAS TIPO PÚBLICA EM LED 60,2MM, FORNECIMENTO MATERIAL E MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO COM ACESSÓRIOS DO SUPORTE	UNIDADE	1,00	331,00	BDI 1	413,05	413,05	RA
1.2.6.	CDHU	41.11.450	Suporte tubular de fixação em poste para 2 luminárias tipo pétala	UN	3,00	136,06	BDI 1	169,79	509,37	RA
1.2.7.	CDHU	68.01.650	Poste de concreto circular, 200 kg, H = 12,00 m	UN	4,00	2.427,68	BDI 1	3.029,50	12.118,00	RA
1.2.8.	SINAPI	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	9,00	580,50	BDI 1	724,41	6.519,69	RA
1.2.9.	CDHU	68.02.100	Armação secundária tipo 1C - 2R	UN	5,00	264,60	BDI 1	330,19	1.650,95	RA
1.2.10.	CDHU	39.24.151	Cabo de cobre flexível de 3 x 1,5 mm², isolamento 500 V - isolamento PP 70°C	M	23,00	10,50	BDI 1	13,10	301,30	RA
1.2.11.	CDHU	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	UN	9,00	92,90	BDI 1	115,93	1.043,37	RA
1.2.12.	CDHU	37.17.074	Dispositivo diferencial residual de 25 A x 30 mA - 4 polos	UN	1,00	336,26	BDI 1	419,62	419,62	RA
1.3.			SISTEMA DE LAZER - COHAB I - AVENIDA RIBEIRÃO PRETO ESQUINA COM A RUA JABOTICABAL					-	17.372,79	
1.3.1.	COMPOSIÇÃO	005	PADRÃO DE ENTRADA COMPLETO CATEGORIA B1 - CPFL - COM POSTE E LENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,00	2.081,86	BDI 1	2.597,95	2.597,95	RA
1.3.2.	COMPOSIÇÃO	002	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX TRIPLEX 10,00MM² - ISOL. 0,6/1 KV	M	40,00	17,74	BDI 1	22,14	885,60	RA
1.3.3.	COMPOSIÇÃO	003	CONECTOR PERFURANTE DERIVAÇÃO 35 MM²	UNIDADE	18,00	16,24	BDI 1	20,27	364,86	RA
1.3.4.	COMPOSIÇÃO	004	LAÇO PRÉ-FORMADO DE TOPO PARA CABO CA 4 AWG	UNIDADE	3,00	7,97	BDI 1	9,95	29,85	RA
1.3.5.	COTAÇÃO	004	SUPORTE TUBULAR EM AÇO CARBONO PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR PARA 3 LUMINÁRIAS TIPO PÚBLICA EM LED 60,2MM, FORNECIMENTO MATERIAL E MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO COM ACESSÓRIOS DO SUPORTE	UNIDADE	2,00	331,00	BDI 1	413,05	826,10	RA
1.3.6.	CDHU	68.01.650	Poste de concreto circular, 200 kg, H = 12,00 m	UN	2,00	2.427,68	BDI 1	3.029,50	6.059,00	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

PROponente / Tomador
Prefeitura Municipal de Guariba

PLANILHA NÃO DESONERADA	DESCRIÇÃO DO LOTE ILUMINAÇÃO DE LED COHAB I	MUNICÍPIO / UF Guariba/SP	BDI 1 24,79%
--------------------------------	---	-------------------------------------	------------------------

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
ILUMINAÇÃO DE LED COHAB I									264.024,71	
1.3.7.	SINAPI	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	6,00	580,50	BDI 1	724,41	4.346,46	RA
1.3.8.	CDHU	68.02.100	Armação secundária tipo 1C - 2R	UN	3,00	264,60	BDI 1	330,19	990,57	RA
1.3.9.	CDHU	39.24.151	Cabo de cobre flexível de 3 x 1,5 mm², isolamento 500 V - isolação PP 70°C	M	12,00	10,50	BDI 1	13,10	157,20	RA
1.3.10.	CDHU	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	UN	6,00	92,90	BDI 1	115,93	695,58	RA
1.3.11.	CDHU	37.17.074	Dispositivo diferencial residual de 25 A x 30 mA - 4 polos	UN	1,00	336,26	BDI 1	419,62	419,62	RA
1.4.			TROCA DE 104 PONTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE VAPOR DE SÓDIO PARA LED NO BAIRRO COHAB I					-	100.355,84	
1.4.1.	SINAPI	101655	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	104,00	454,73	BDI 1	567,46	59.015,84	RA
1.4.2.	CDHU	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	UN	104,00	92,90	BDI 1	115,93	12.056,72	RA
1.4.3.	CDHU	39.24.151	Cabo de cobre flexível de 3 x 1,5 mm², isolamento 500 V - isolação PP 70°C	M	572,00	10,50	BDI 1	13,10	7.493,20	RA
1.4.4.	COMPOSIÇÃO	003	CONECTOR PERFURANTE DERIVAÇÃO 35 MM²	UNIDADE	208,00	16,24	BDI 1	20,27	4.216,16	RA
1.4.5.	SINAPI	101661	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA DE VAPOR DE MERCÚRIO/VAPOR DE SÓDIO POR LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_08/2020	UN	104,00	135,41	BDI 1	168,98	17.573,92	RA
1.5.			PRAÇA AVENIDA SAGRADO CORAÇÃO JESUS					-	35.758,87	
1.5.1.	COMPOSIÇÃO	003	CONECTOR PERFURANTE DERIVAÇÃO 35 MM²	UNIDADE	45,00	16,24	BDI 1	20,27	912,15	RA
1.5.2.	COMPOSIÇÃO	004	LAÇO PRÉ-FORMADO DE TOPO PARA CABO CA 4 AWG	UNIDADE	6,00	7,97	BDI 1	9,95	59,70	RA
1.5.3.	COTAÇÃO	004	SUPORTE TUBULAR EM AÇO CARBONO PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR PARA 3 LUMINÁRIAS TIPO PÚBLICA EM LED 60,2MM, FORNECIMENTO MATERIAL E MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO COM ACESSÓRIOS DO SUPORTE	UNIDADE	5,00	331,00	BDI 1	413,05	2.065,25	RA
1.5.4.	CDHU	68.01.650	Poste de concreto circular, 200 kg, H = 12,00 m	UN	5,00	2.427,68	BDI 1	3.029,50	15.147,50	RA
1.5.5.	SINAPI	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	15,00	580,50	BDI 1	724,41	10.866,15	RA
1.5.6.	COMPOSIÇÃO	007	RETIRADA DE POSTE DE AÇO GALVANIZADO, FIAÇÃO, ARMAÇÃO SECUNDÁRIA E LUMINÁRIA FORA DE PADRÃO E REINSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA E FIAÇÃO ELÉTRICA	UNIDADE	5,00	666,17	BDI 1	831,31	4.156,55	RA
1.5.7.	CDHU	39.24.151	Cabo de cobre flexível de 3 x 1,5 mm², isolamento 500 V - isolação PP 70°C	M	30,00	10,50	BDI 1	13,10	393,00	RA
1.5.8.	CDHU	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	UN	15,00	92,90	BDI 1	115,93	1.738,95	RA
1.5.9.	CDHU	37.17.074	Dispositivo diferencial residual de 25 A x 30 mA - 4 polos	UN	1,00	336,26	BDI 1	419,62	419,62	RA

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

SINAPI 04/2023 - CDHU 189 - 02/2023

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

PROPONENTE / TOMADOR
Prefeitura Municipal de Guariba

PLANILHA NÃO DESONERADA	DESCRIÇÃO DO LOTE ILUMINAÇÃO DE LED COHAB I	MUNICÍPIO / UF Guariba/SP	BDI 1 24,79%
-------------------------	--	------------------------------	-----------------

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
ILUMINAÇÃO DE LED COHAB I									264.024,71

Local	Responsável Técnico								
	Nome: ADILSON DA SILVA PORTO								
	CREA/CAU: 03522754808								
	ART/RRT: CFT2201892247								
segunda-feira, 17 de julho de 2023									
Data									

RECURSO
↓