



PROCESSO Nº 20109202  
 Fls nº 283  
 Visto

# LOPES CONSTRUTORA

G LOPES DA SILVA EIRELI - 10.292.042/0001-05 INSC. ESTADUAL: 12306343-4  
 RUA SANTO ANTONIO N. 310A, CENTRO, TRIZIDELA DO VALE/MA, CEP: 65.727-000  
 TELEFONE: (99) 98136 4000 E-mail: lopes10292@gmail.com

Proponente: Prefeitura Municipal de Esperantinópolis	
Objeto: Contratação de empresa especializada em serviços de manutenção de iluminação pública no município de esperantinópolis-MA	
Local: Esperantinópolis-MA	BDI: 27,41%
Encargos Sociais Sobre a Mão-de-Obra: 74,36% horista; 39,21% mensalista	BDI MAT: 19,42%

### Composições Analíticas de Preço Unitárias

Item 2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	254,09	254,09	
Composição Auxiliar	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	33,04	33,04	
Composição Auxiliar	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	25,49	25,49	
Composição Auxiliar	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,40	9,40	
Composição Auxiliar	89262	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	43,35	43,35	
Composição Auxiliar	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,79	3,79	
Composição Auxiliar	91467	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	139,02	139,02	
				MO sem LS =>	15,12	LS =>	11,25	MO com LS =>	26,37
				Valor do BDI =>	69,64			Valor com BDI =>	323,73

Item 2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92138	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	89,57	89,57	
Composição Auxiliar	88284	SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,74	26,74	
Composição Auxiliar	92133	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,87	11,87	
Composição Auxiliar	92134	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - JUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,66	3,66	
Composição Auxiliar	92135	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,48	1,48	
Composição Auxiliar	92136	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	14,84	14,84	
Composição Auxiliar	92137	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,98	30,98	
				MO sem LS =>	11,51	LS =>	8,56	MO com LS =>	20,07
				Valor do BDI =>	24,55			Valor com BDI =>	114,12

Item 3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88252	SINAPI	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,03	20,03
Composição Auxiliar	95321	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00006121	SINAPI	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	12,25	12,25
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CADXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,13	4,13
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CADXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CADXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,19	1,19
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CADXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADXA)	Material	H	1,0000000	0,54	0,54

MARISE  
 CRUZ:057084403  
 76

Assinado de forma digital  
 por MARISE MEDEIROS  
 CRUZ:05708440376  
 Dados: 2024.10.16  
 12:32:18 -03'00'

GUSTAVO LOPES  
 DA  
 SILVA:67140491372

Digitally signed by GUSTAVO LOPES DA  
 SILVA:67140491372  
 DN: cn=GUSTAVO LOPES DA  
 SILVA:67140491372, o=Brasil  
 ou=Presencial  
 Reason: I am the author of this document  
 Location:  
 Date: 2024.10.16 13:21:03.00



Processo nº 19/1082024  
Pls nº 289  
Foto

# LOPES CONSTRUTORA

G LOPES DA SILVA EIRELI - 10.292.042/0001-05 INSC. ESTADUAL: 12306343-4  
RUA SANTO ANTONIO N. 310A, CENTRO, TRIZIDELA DO VALE/MA, CEP: 65.727-000  
TELEFONE: (99) 98136 4000 E-mail: lopes10292@gmail.com

Proponente: Prefeitura Municipal de Esperantinópolis		BDI:	27,41%
Objeto: Contratação de empresa especializada em serviços de manutenção de iluminação pública no município de esperantinópolis-MA			
Local: Esperantinópolis-MA		BDI MAT:	19,42%
Encargos Sociais Sobre a Mão-de-Obra: 74,36% horista; 39,21% mensalista			

### Composições Analíticas de Preço Unitárias

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00043491	SINAPI	BPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,19	1,19
				MO sem LS =>		7,12	LS =>	5,29
				Valor do BDI =>		5,49	MO com LS =>	12,41
							Valor com BDI =>	25,52
3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,64	26,64
Composição Auxiliar	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,90	18,90
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,13	4,13
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,19	1,19
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,76	0,76
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,28	0,28
				MO sem LS =>		11,30	LS =>	8,41
				Valor do BDI =>		7,30	MO com LS =>	19,71
							Valor com BDI =>	33,94
3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,70	19,70
Composição Auxiliar	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,52	0,52
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	12,25	12,25
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,13	4,13
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,19	1,19
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,76	0,76
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,28	0,28
				MO sem LS =>		7,32	LS =>	5,45
				Valor do BDI =>		5,39	MO com LS =>	12,77
							Valor com BDI =>	25,09
3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,88	29,88
Composição Auxiliar	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,65	0,65
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	26,83	26,83
Insumo	06037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,19	1,19
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,11	1,11
				MO sem LS =>		15,76	LS =>	11,72
				Valor do BDI =>		8,19	MO com LS =>	27,48
							Valor com BDI =>	38,07
3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2301000143	AGESUL	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ADMINISTRACAO LOCAL	H	1,0000000	95,49	95,49
Insumo	4066	AGESUL	CURSO DE CAPACITACAO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (SINAPI 95403)	Material	H	1,0000000	1,56	1,56
Insumo	4065	AGESUL	ENGENHEIRO ELETRICISTA (SINAPI 00002707)	Material	H	1,0000000	92,03	92,03
Insumo	1888	AGESUL	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) - SINAPI - 00043486	Material	H	1,0000000	0,66	0,66
Insumo	1885	AGESUL	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) - SINAPI - 00037372	Material	H	1,0000000	1,19	1,19



Processo nº 10/109202  
 Fls nº 288  
 Visto

# LOPES CONSTRUTORA

G LOPES DA SILVA EIRELI - 10.292.042/0001-05 INSC. ESTADUAL: 12306343-4  
 RUA SANTO ANTONIO N. 310A, CENTRO, TRIZIDELA DO VALE/MA, CEP: 65.727-000  
 TELEFONE: (99) 98136 4000 E-mail: lopes10292@gmail.com

Proponente: Prefeitura Municipal de Esperantinópolis		BDI:	27,41%
Objeto: Contratação de empresa especializada em serviços de manutenção de iluminação pública no município de esperantinópolis-MA		BDI MAT:	19,42%
Local: Esperantinópolis-MA			
Encargos Sociais Sobre a Mão-de-Obra: 74,36% horista; 39,21% mensalista			

Composições Analíticas de Preço Unitárias									
Insumo	1887	AGESUL	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADXA) - SINAPI - 00043462	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	1886	AGESUL	SEGURO - HORISTA (COLETADO CADXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) - SINAPI - 00037373	Material	H	1,0000000	0,04	0,04	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	26,17			Valor com BDI =>	121,66

Composições Auxiliares									
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	92133	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - DEPRECIÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,87	11,87	
Insumo	00001159	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000480	247.408,02	11,87	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,25			Valor com BDI =>	15,12

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	92135	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,48	1,48	
Insumo	00001159	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000060	247.408,02	1,48	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,40			Valor com BDI =>	1,88

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	92134	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - JUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,66	3,66	
Insumo	00001159	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	247.408,02	3,66	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,00			Valor com BDI =>	4,66

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	92136	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	14,84	14,84	
Insumo	00001159	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000600	247.408,02	14,84	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,06			Valor com BDI =>	18,90

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	92137	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,98	30,98	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	5,8900000	5,26	30,98	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	8,49			Valor com BDI =>	39,47

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,52	0,52	
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0429700	12,25	0,52	
				MO sem LS =>	0,30	LS =>	0,22	MO com LS =>	0,52
				Valor do BDI =>	0,14			Valor com BDI =>	0,66

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95321	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16	
Insumo	00006121	SINAPI	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	12,25	0,16	
				MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,16
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,20

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0429700	18,90	0,81	
				MO sem LS =>	0,46	LS =>	0,35	MO com LS =>	0,81
				Valor do BDI =>	0,22			Valor com BDI =>	1,03

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,65	0,65	
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0244200	26,83	0,65	
				MO sem LS =>	0,37	LS =>	0,28	MO com LS =>	0,65
				Valor do BDI =>	0,17			Valor com BDI =>	0,82

MARISE MEDEIROS CRUZ-05708 440376

Assinado de forma digital por MARISE MEDEIROS CRUZ-05708708 Data: 2024.11.13 17:34:11 -03'00'

GUSTAVO LOPES DA SILVA 1372

Digitally signed by GUSTAVO LOPES DA SILVA, DN: c=GUSTAVO LOPES DA SILVA, o=BRASIL, ou=LOPES DA SILVA, email=gustavo@lopesda-silva.com.br, cn=GUSTAVO LOPES DA SILVA, c=BR



154092024  
286

# LOPES CONSTRUTORA

G LOPES DA SILVA EIRELI - 10.292.042/0001-05 INSC. ESTADUAL: 12306343-4  
RUA SANTO ANTONIO N. 310A, CENTRO, TRIZIDELA DO VALE/MA, CEP: 65.727-000  
TELEFONE: (99) 98136 4000 E-mail: lopes10292@gmail.com

Proponente: Prefeitura Municipal de Esperantinópolis		
Objeto: Contratação de empresa especializada em serviços de manutenção de iluminação pública no município de esperantinópolis-MA		
Local: Esperantinópolis-MA	BDI:	27,41%
Encargos Sociais Sobre a Mão-de-Obra: 74,36% horista; 39,21% mensalista	BDI MAT:	19,42%

Composições Analíticas de Preço Unitárias								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Uqd	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95349	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00004095	SINAPI	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0058600	19,96	0,11
				MO sem LS =>	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,11
				Valor do BDI =>		0,03	Valor com BDI =>	0,14

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Uqd	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95351	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0188500	25,89	0,48
				MO sem LS =>	LS =>	0,20	MO com LS =>	0,48
				Valor do BDI =>		0,13	Valor com BDI =>	0,61

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Uqd	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	25,49	25,49
Insumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000551	129.091,47	7,11
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000343	536.077,42	18,38
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		6,98	Valor com BDI =>	32,47

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Uqd	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,79	3,79
Insumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000058	129.091,47	0,74
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	536.077,42	3,05
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		1,03	Valor com BDI =>	4,82

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Uqd	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,40	9,40
Insumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000144	129.091,47	1,85
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	536.077,42	7,55
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		2,57	Valor com BDI =>	11,97

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Uqd	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

MARISE MEDEIROS CRUZ-0570844 0376

Assinado de forma digital por MARISE MEDEIROS CRUZ-0570844376. Dados: 2024.10.16 12:34:25 -03'00'

GUSTAVO LOPES DA SILVA:871404913 72

Digitally signed by GUSTAVO LOPES DA SILVA:87140491372. DN: cn=GUSTAVO LOPES DA SILVA:87140491372, o=CPF, email=gustavo@lopes.com.br, Reason: I am the author of the document. Location: Date: 2024.10.16 12:18:03.00



19/08/2024  
287

# LOPES CONSTRUTORA

G LOPES DA SILVA EIRELI - 10.292.042/0001-05 INSC. ESTADUAL: 12306343-4  
 RUA SANTO ANTONIO N. 310A, CENTRO, TRIZIDELA DO VALE/MA, CEP: 65.727-000  
 TELEFONE: (99) 98136 4000 E-mail: lopes10292@gmail.com

Proponente: Prefeitura Municipal de Esperantinópolis		BDI:	27,41%
Objeto: Contratação de empresa especializada em serviços de manutenção de iluminação pública no município de esperantinópolis-MA		BDI MAT:	19,42%
Local: Esperantinópolis-MA			
Encargos Sociais Sobre a Mão-de-Obra: 74,36% horista; 39,21% mensalista			

Composições Analíticas de Preço Unitárias									
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89262	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	43,35	43,35	
Insumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000689	129.091,47	8,89	
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL. MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000643	536.077,42	34,46	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	11,88			Valor com BDI =>	55,23

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91467	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	139,02	139,02	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	26,4300000	5,26	139,02	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	38,10			Valor com BDI =>	177,12

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88284	SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,74	26,74	
Composição Auxiliar	95349	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00004095	SINAPI	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,96	19,96	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,13	4,13	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,56	0,56	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,19	1,19	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,77	0,77	
				MO sem LS =>	11,51	LS =>	8,56	MO com LS =>	20,07
				Valor do BDI =>	7,32			Valor com BDI =>	34,06

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	33,04	33,04	
Composição Auxiliar	95351	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,48	0,48	
Insumo	00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	25,89	25,89	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,13	4,13	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,56	0,56	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,19	1,19	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,77	0,77	
				MO sem LS =>	15,12	LS =>	11,25	MO com LS =>	26,37
				Valor do BDI =>	9,05			Valor com BDI =>	42,09

MARISE MEDEIROS  
 CRUZ-0570844  
 0376

Alocado de forma digital por MARISE MEDEIROS  
 CNJ/2023/00440376  
 Dadas: 2024-10-16 12:34:36 -0300

GUSTAVO LOPES DA SILVA/571404  
 91372

Digitally signed by GUSTAVO LOPES DA SILVA/571404  
 DN: cn=GUSTAVO LOPES DA SILVA, o=Lopes Construtora, ou=Lopes Construtora, email=gustavo@lopesconstrutora.com.br, c=BR  
 Date: 2024.10.16 12:34:36 -0300



# LOPES CONSTRUTORA

G LOPES DA SILVA EIRELI - 10.292.042/0001-05 INSC. ESTADUAL: 12306343-4  
 RUA SANTO ANTONIO N. 310A, CENTRO, TRIZIDELA DO VALE/MA, CEP: 65.727-000  
 TELEFONE: (99) 98136 4000 E-mail: lopes10292@gmail.com

<b>Proponente: Prefeitura Municipal de Esperantinópolis</b>	
<b>Objeto: Contratação de empresa especializada em serviços de manutenção de iluminação pública no município de esperantinópolis-MA</b>	
<b>Local: Esperantinópolis-MA</b>	<b>BDI: 27,41%</b>
<b>Encargos Sociais Sobre a Mão-de-Obra: 74,36% horista; 39,21% mensalista</b>	<b>BDI MAT: 19,42%</b>

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	30 DIAS	60 DIAS	TOTAL COM BDI
1.0	FORNECIMENTO DE MATERIAIS DE ILU	R\$ 103.620,18	R\$ 51.810,09	R\$ 51.810,09	R\$ 103.620,18
			50%	50%	
2.0	SERVIÇOS DE TRANSPORTE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	R\$ 39.965,40	R\$ 19.982,70	R\$ 19.982,70	R\$ 39.965,40
			50,00%	50,00%	
3.0	SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	R\$ 76.152,00	R\$ 38.076,00	R\$ 38.076,00	R\$ 76.152,00
			50,00%	50,00%	
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>R\$ 219.737,58</b>	<b>R\$ 109.868,79</b>	<b>R\$ 109.868,79</b>	<b>R\$ 219.737,58</b>
			50,00%	50,00%	100,00%
			R\$ 109.868,79	R\$ 219.737,58	
			50,00%	100,00%	

MARISE  
 MEDEIROS  
 CRUZ:057084  
 40376

Assinado de forma  
 digital por MARISE  
 MEDEIROS  
 CRUZ:0570840376  
 Data: 2024.10.16 13:19:03

GUSTAVO  
 LOPES DA  
 SILVA:6714049  
 1372

Digitally signed by GUSTAVO  
 LOPES DA SILVA:67140491372  
 DN: cn=GUSTAVO LOPES DA  
 SILVA:67140491372, c=BR  
 o=ICP-Brasil ou=prosecional  
 Reason: I am the author of this  
 document  
 Location:  
 Date: 2024-10-16 13:19:03.00

Vertical stamp and handwritten signature on the right margin.

19/09/2024  
289

View

**LOPES CONSTRUTORA**  
**G LOPES DA SILVA EIRELI - 10.292.042/0001-05 INSC. ESTADUAL: 12306343-4**  
**RUA SANTO ANTONIO N. 310A, CENTRO, TRIZIDELA DO VALE/MA, CEP: 65.727-000**  
**TELEFONE: (99) 98136 4000 E-mail: lopes10292@gmail.com**

<b>Proponente: Prefeitura Municipal de Esperantinópolis-MA</b>	
<b>Objeto: Contratação de empresa especializada em serviços de manutenção de iluminação pública no município de esperantinópolis-MA</b>	
<b>Local: Esperantinópolis-MA</b>	
<b>Encargos Sociais Sobre a Mão-de-Obra: 74,36% horista; 39,21% mensalista</b>	
<b>BDI: 27,41%</b>	<b>BDI MAT: 19,42%</b>

**TABELA SIMPLES NACIONAL**

Segue abaixo composição:											
SIMPLES NACIONAL											
Lei Complementar Nº 123, 14 de Dezembro de 2006											
Alterado pela Lei Complementar nº 155/2016 (DOU de 28.10.2016), efeitos a partir de 01.01.2018 Redação Anterior.											
Receita Bruta em 12 Meses (em R\$)		Alíquota		Valor a Deduzir (em R\$)							
1ª Faixa	Até 180.000,00	4,50%		R\$ 0,00							
2ª Faixa	De 180.000,01 a 360.000,00	9,00%		R\$ 8.100,00							
3ª Faixa	De 360.000,01 a 720.000,00	10,20%		R\$ 12.420,00							
4ª Faixa	De 720.000,01 a 1.800.000,00	14,00%		R\$ 39.780,00							
5ª Faixa	De 1.800.000,01 a 3.600.000,00	22,00%		R\$ 183.780,00							
6ª Faixa	De 3.600.000,01 a 4.800.000,00	33,00%		R\$ 828.000,00							
Percentual de Repartição dos Tributos											
Faixas	IPRJ	CSLL	Cofins	PIS/PASEP	ISS (*)						
1ª Faixa	18,80%	15,20%	17,67%	3,83%	44,50%						
2ª Faixa	19,80%	15,20%	20,55%	4,45%	40,00%						
3ª Faixa	20,80%	15,20%	19,73%	4,27%	40,00%						
4ª Faixa	17,80%	19,20%	18,90%	4,10%	40,00%						
5ª Faixa	18,80%	19,20%	18,08%	3,92%	40% (*)						
6ª Faixa	53,50%	21,50%	20,55%	4,45%	0						
(*) O percentual efetivo máximo devido ao ISS será de 5%, transferindo-se a diferença, de forma proporcional, aos tributos federais da mesma faixa de receita bruta anual. Sendo assim, na 5ª faixa, quando a alíquota efetiva for superior a 12,5%, a repartição será:											
Faixa	IPRJ	CSLL	Cofins	PIS/PASEP	ISS (*)						
5ª Faixa, com alíquota efetiva superior a 12,5%	(Alíquota efetiva - 5%) x 31,33%	(Alíquota efetiva - 5%) x 32,00%	(Alíquota efetiva - 5%) x 30,13%	(Alíquota efetiva - 5%) x 6,54%	Percentual de ISS fixo em 5%						
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>1º RBT12:</td> <td>R\$ 245.581,84</td> </tr> <tr> <td>2º Equandra na 2ª Faixa</td> <td>9,00%</td> </tr> <tr> <td>3º Dedução</td> <td>R\$ 8.100,00</td> </tr> </table>						1º RBT12:	R\$ 245.581,84	2º Equandra na 2ª Faixa	9,00%	3º Dedução	R\$ 8.100,00
1º RBT12:	R\$ 245.581,84										
2º Equandra na 2ª Faixa	9,00%										
3º Dedução	R\$ 8.100,00										
$Alíquota Ef. (%) = \left( \frac{(RBT12 \times (Faixa) \%) - Dedução R\$ (Faixa)}{RBT12} \right)$											
Alíquota Ef. (%)	IPRJ	CSLL	Cofins	PIS/PASEP	ISS (*)						
5,70%	1,13%	0,87%	1,17%	0,25%	2,28%						

MARISE Assinado de forma  
 MEDEIROS digital por MARISE  
 MEDEIROS  
 CRUZ:057  
 08440376  
 6  
 Dados: 2024.10.16  
 12:35:01 -03'00'

GUSTAVO  
 LOPES DA  
 SILVA:671  
 40491372

Digitally signed by  
 GUSTAVO LOPES DA  
 SILVA 67140491372  
 DN: cn=GUSTAVO LOPES  
 DA SILVA, o=GUSTAVO LOPES  
 DA SILVA, ou=Brasil  
 Reason: I am the author of  
 this document  
 Location:  
 Date: 2024.10.16  
 12:16:03.00



Processo nº 194092024  
Fls nº 290  
Visto

## LOPES CONSTRUTORA

G LOPES DA SILVA EIRELI - 10.292.042/0001-05 INSC. ESTADUAL: 12306343-4  
RUA SANTO ANTONIO N. 310A, CENTRO, TRIZIDELA DO VALE/MA, CEP: 65.727-000  
TELEFONE: (99) 98136 4000 E-mail: lopes10292@gmail.com

<b>Proponente: Prefeitura Municipal de Esperantinópolis</b>	
<b>Objeto: Contratação de empresa especializada em serviços de manutenção de iluminação pública no município de esperantinópolis-MA</b>	
<b>Local: Esperantinópolis-MA</b>	<b>BDI: 27,41%</b>
<b>Encargos Sociais Sobre a Mão-de-Obra: 74,36% horista; 39,21% mensalista</b>	<b>BDI MAT: 19,42%</b>

<b>COMPOSIÇÃO DO BDI</b>		
<b>Item</b>	<b>Discriminação</b>	<b>% Incidente</b>
<b>1.0</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO CENTRAL</b>	
1.1	Administração local	5,50%
	<b>SUB-TOTAL.....</b>	<b>5,50%</b>
<b>2.0</b>	<b>SEGURO E GARANTIA</b>	
2.1	Seguros	0,80%
	<b>SUB-TOTAL.....</b>	<b>0,80%</b>
<b>3.0</b>	<b>RISCOS</b>	
3.1	Risco	1,27%
	<b>SUB-TOTAL.....</b>	<b>1,27%</b>
<b>4.0</b>	<b>DESPESAS FINANCEIRAS</b>	
4.1	Despesas financeiras referente capital de giro	1,23%
	<b>SUB-TOTAL.....</b>	<b>1,23%</b>
<b>5.0</b>	<b>IMPOSTOS E TAXAS</b>	
5.1	Cofins	1,17%
5.2	Imposto sobre serviços (ISS)	2,28%
5.3	Pis	0,25%
5.4	CPRB	4,50%
	<b>SUB-TOTAL.....</b>	<b>8,21%</b>
<b>6.0</b>	<b>LUCRO OU BONIFICAÇÃO</b>	
6.1	Lucro ou Bonificação	7,40%
	<b>SUB-TOTAL.....</b>	<b>7,40%</b>
	<b>TOTAL DO BDI (BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS)</b>	<b>27,41%</b>

O valor da taxa do BDI é definido em conformidade com a metodologia adotada pelo TCU nos acórdãos 2369/2011 e 2622/2013:

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{1-I} - 1$$

MARISE  
MEDEIROS  
CRUZ:057084  
40376

Assinado de forma  
digital por MARISE  
MEDEIROS  
CRUZ:05708440376  
Data: 2024.10.16  
12:35:11 -0700

GUSTAV  
O LOPES  
DA  
SILVA:671  
40491372

Digitally signed by  
GUSTAVO LOPES DA  
SILVA:67140491372  
DN: cn=GUSTAVO LOPES  
DA SILVA:67140491372  
c=BR o=ICP-Brasil  
ou=presencial  
Reason: I am the author of  
this document  
Location:  
Date: 2024-10-16  
13:19:03:00





processo nº 1940982024  
 Fls nº 291  
 Visto

## LOPES CONSTRUTORA

G LOPES DA SILVA EIRELI - 10.292.042/0001-05 INSC. ESTADUAL: 12306343-4  
 RUA SANTO ANTONIO N. 310A, CENTRO, TRIZIDELA DO VALE/MA, CEP: 65.727-000  
 TELEFONE: (99) 98136 4000 E-mail: lopes10292@gmail.com

<b>Proponente: Prefeitura Municipal de Esperantinópolis</b>	
<b>Objeto: Contratação de empresa especializada em serviços de manutenção de iluminação pública no município de esperantinópolis-MA</b>	
<b>Local: Esperantinópolis-MA</b>	<b>BDI: 27,41%</b>
<b>Encargos Sociais Sobre a Mão-de-Obra: 74,36% horista; 39,21% mensalista</b>	<b>BDI MAT: 19,42%</b>

COMPOSIÇÃO DO BDI		
Item	Discriminação	% Incidente
<b>1.0</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO CENTRAL</b>	
1.1	Administração local	4,16%
	<b>SUB-TOTAL.....</b>	<b>4,16%</b>
<b>2.0</b>	<b>SEGURO E GARANTIA</b>	
2.1	Seguros	0,30%
	<b>SUB-TOTAL.....</b>	<b>0,30%</b>
<b>3.0</b>	<b>RISCOS</b>	
3.1	Risco	0,56%
	<b>SUB-TOTAL.....</b>	<b>0,56%</b>
<b>4.0</b>	<b>DESPESAS FINANCEIRAS</b>	
4.1	Despesas financeiras referente capital de giro	0,85%
	<b>SUB-TOTAL.....</b>	<b>0,85%</b>
<b>5.0</b>	<b>IMPOSTOS E TAXAS</b>	
5.1	Cofins	1,17%
5.2	Imposto sobre serviços (ISS)	2,28%
5.3	Pis	0,25%
5.4	CPRB	4,50%
	<b>SUB-TOTAL.....</b>	<b>8,21%</b>
<b>6.0</b>	<b>LUCRO OU BONIFICAÇÃO</b>	
6.1	Lucro ou Bonificação	3,50%
	<b>SUB-TOTAL.....</b>	<b>3,50%</b>
	<b>TOTAL DO BDI (BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS)</b>	<b>19,42%</b>

O valor da taxa do BDI é definido em conformidade com a metodologia adotada pelo TCU nos acórdãos 2369/2011 e 2622/2013:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{1 - I} - 1$$

MARISE Assinada de Nome  
 MEDEIROS digital por MARISE  
 CRUZ-0570 2928178662374  
 8440376 122524 4700

GUSTAVO  
 LOPES DA  
 SILVA:671  
 40491372

Digitally signed by GUSTAVO  
 LOPES DA  
 SILVA:67140491372  
 DN: cn=GUSTAVO LOPES  
 DA SILVA:67140491372  
 c=BR, o=ICP-Brasil  
 ou=presencial  
 Reason: I am the author of  
 this document  
 Location:  
 Date: 2024.10.16 13:18:03:00



Printout nº 194098084  
 File nº 202  
 Data: 2024-10-16 13:18:03

# LOPES CONSTRUTORA

G LOPES DA SILVA EIRELI - 10.292.042/0001-05 INSC. ESTADUAL: 12306343-4  
 RUA SANTO ANTONIO N. 310A, CENTRO, TRIZIDELA DO VALE/MA, CEP: 65.727-000  
 TELEFONE: (99) 98136 4000 E-mail: lopes10292@gmail.com

CURVA ABC DE SERVIÇOS									
CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE.	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL	PESO (%)	PESO ACUMULADO (%)	ABC
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	360,00	R\$ 33,94	R\$ 12.218,40	11,12%	11,12%	A
00042248	SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	22,00	R\$ 528,87	R\$ 11.635,14	10,59%	21,71%	
92138	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHIP DIURNO. AF 11/2015	CHP	90,00	R\$ 114,12	R\$ 10.270,80	9,35%	31,06%	
00042247	SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	22,00	R\$ 455,30	R\$ 10.016,60	9,12%	40,18%	
5928	SINAPI	CHP	CHP	30,00	R\$ 323,73	R\$ 9.711,90	8,84%	49,02%	
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	360,00	R\$ 26,10	R\$ 9.396,00	8,55%	57,57%	
2301000143	AGESUL	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	II	60,00	R\$ 121,66	R\$ 7.299,60	6,64%	64,21%	
6887	ORSE	Braco para luminária padrão Energia 3/4" x 3,00 m	un	20,00	R\$ 328,54	R\$ 6.570,80	5,98%	70,19%	
88252	SINAPI	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	180,00	R\$ 25,52	R\$ 4.593,60	4,18%	74,37%	
90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	II	120,00	R\$ 38,07	R\$ 4.568,40	4,16%	78,53%	
6886	ORSE	Luminária de embutir com difusor, para lâmpada fluorescente, 2 x 16w, ref. TBS020D216RL, da Philips, inclusive reator e lâmpada	un	15,00	R\$ 290,71	R\$ 4.360,65	3,97%	82,50%	B
1681	ORSE	Parafuso cabeça quadrada 16 x 300mm	un	160,00	R\$ 20,97	R\$ 3.355,20	3,05%	85,55%	
00038477	SINAPI	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	2,00	R\$ 1.307,29	R\$ 2.614,58	2,38%	87,93%	
7115	ORSE	Braco para luminária padrão energia 1 1/4" x 1,50 m	un	25,00	R\$ 67,59	R\$ 1.689,75	1,54%	89,47%	
7115	ORSE	Braco para luminária padrão energia 1 1/4" x 1,50 m	un	25,00	R\$ 67,59	R\$ 1.689,75	1,54%	91,01%	
10516	ORSE	Kit básico de EPI - Fardamento, Bota de Couro, Capacete, Luva Raspa, Óculos, Máscara Filtro Papel, Filtro Solar FPS30 (Custo Mensal)	un	5,00	R\$ 216,93	R\$ 1.084,65	0,99%	92,00%	
13285	ORSE	Lâmpada led 50w de potência, luz branca bivolt, marca Lium ou similar	un	30,00	R\$ 33,67	R\$ 1.010,10	0,92%	92,92%	
10636	ORSE	Relé fotoelétrico intercambiável - individual - tensão secundária 105-305V -NF	un	60,00	R\$ 16,77	R\$ 1.006,20	0,92%	93,83%	
11379	ORSE	Conector em latão tipo minigar para cabos 16 - 50 mm² (SPDA)	un	30,00	R\$ 29,58	R\$ 887,40	0,81%	94,64%	
00039809	SINAPI	RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	3,00	R\$ 266,48	R\$ 799,44	0,73%	95,37%	
0002510	SINAPI	RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	20,00	R\$ 39,40	R\$ 788,00	0,72%	96,08%	C
00039390	SINAPI	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	30,00	R\$ 26,14	R\$ 784,20	0,71%	96,80%	
10801	ORSE	Bobina para conector 3 RT 1035-36	un	3,00	R\$ 229,10	R\$ 687,30	0,63%	97,42%	
8328	ORSE	Chave de partida direta p/ 1,00cv 380V-60Hz	un	2,00	R\$ 336,44	R\$ 672,88	0,61%	98,04%	
00039808	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	5,00	R\$ 112,36	R\$ 561,80	0,51%	98,55%	
2622	ORSE	Base fixa para relé foto elétrico	un	50,00	R\$ 8,35	R\$ 417,50	0,38%	98,93%	
00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	30,00	R\$ 11,70	R\$ 351,00	0,32%	99,25%	
00000982	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	50,00	R\$ 6,26	R\$ 313,00	0,28%	99,53%	
3603	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 1,5 mm2, 450/750v	m	50,00	R\$ 4,78	R\$ 239,00	0,22%	99,75%	
00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	50,00	R\$ 2,62	R\$ 131,00	0,12%	99,87%	
00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	50,00	R\$ 1,65	R\$ 82,50	0,08%	99,94%	
8928	ORSE	Soquete ou boçal de louca (porcelana) E27 de tempo, ref:MT-2233, marca Decorlux ou similar	un	15,00	R\$ 4,11	R\$ 61,65	0,06%	100,00%	

TOTAL SEM BDI	R\$	87.225,14
TOTAL DO BDI	R\$	22.643,65
TOTAL GERAL (para 1 mês)	R\$	109.868,79
TOTAL GERAL (para 3 meses)	R\$	219.737,58

MARISE Assinado de forma digital por MARISE MEDEIROS CRUZ:05708440376 8440376 123538-0300

GUSTAVO LOPES DA SILVA:671 40491372 Digitally signed by GUSTAVO LOPES DA SILVA:67140491372 DN: cn=GUSTAVO LOPES DA SILVA:67140491372 c=BR o=ICP-Brasil ou presencial Reason: I am the author of this document Location: Date: 2024-10-16 13:18:03



Processo nº 18.110.2024  
Fis nº 283  
Voto 2

**LOPES CONSTRUTORA**  
G LOPES DA SILVA EIRELI - 10.292.042/0001-05 INSC. ESTADUAL: 12306343-4  
RUA SANTO ANTONIO N. 310A, CENTRO, TRIZIDELA DO VALE/MA, CEP: 65.727-000  
TELEFONE: (99) 98136 4000 E-mail: lopes10292@gmail.com

Proponente: Prefeitura Municipal de Esperantinópolis	
Objeto: Contratação de empresa especializada em serviços de manutenção de iluminação pública no município de esperantinópolis-MA	
Local: Esperantinópolis-MA	BDI: 27,41%
Encargos Sociais Sobre a Mão-de-Obra: 74,36% horista; 39,21% mensalista	BDI MAT: 19,42%

Encargos Sociais para Mão-de-Obra			
Item	Descrição	COM desoneração	
		Horista (%)	Mensalista (%)
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	<b>Total</b>	<b>11,00%</b>	<b>11,00%</b>
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,89%	Não incide
B2	Feridos	3,95%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,64%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,18%	9,20%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
B	<b>Total</b>	<b>48,43%</b>	<b>18,88%</b>
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,58%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	1,73%	1,31%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,41%	1,82%
C5	Indenização Adicional	0,39%	0,29%
C	<b>Total</b>	<b>9,22%</b>	<b>6,96%</b>
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,33%	2,08%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%
D	<b>Total</b>	<b>5,71%</b>	<b>2,37%</b>
<b>TOTAL(A+B+C+D)</b>		<b>74,36%</b>	<b>39,21%</b>

MARISE  
MEDEIROS  
CRUZ:0570  
8440376

Assinado de forma digital por MARISE MEDEIROS CRUZ:05708440376 Data: 2024.10.16 12:35:47 -03'00'

GUSTAVO LOPES DA SILVA:67140491372

Digitally signed by GUSTAVO LOPES DA SILVA:67140491372 DN: cn=GUSTAVO LOPES DA SILVA:67140491372 c=BR o=ICP-Brasil ou=proseccional Reason: I am the author of this document Location: Date: 2024.10.16 13:18-03:00

## RELATÓRIO DE ANÁLISE DE PROPOSTA DE PREÇOS

**PROPONENTE:** Prefeitura Municipal de Esperantinópolis-MA.

**LICITAÇÃO:** Concorrência Eletrônica 012/2024.

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada em serviços de manutenção de iluminação pública no município de Esperantinópolis-MA.

**OBJETIVO DO PARECER:** Analisar os itens componentes da proposta de preços da Empresa Licitante, conforme Edital.

### I. CONSIDERAÇÕES INICIAIS

Os documentos analisados neste parecer foram fornecidos pela CPL para que sejam verificadas a conformidade das Propostas de Preços apresentada pelos licitantes, nos termos do Edital de Licitação.

### II. EMPRESAS PARTICIPANTES DO CERTAME – LICITANTE

<b>NOME EMPRESARIAL:</b>	<b>CNPJ:</b>
G LOPES DA SILVA EIRELI	10.292.042/0001-05

### III. ANÁLISE DA PROPOSTA DE PREÇOS

A empresa **G LOPES DA SILVA EIRELI**, apresentou sua proposta de preços para a **Concorrência Eletrônica 012/2024**, com o valor total de **R\$ 219.737,58 (Duzentos e dezenove mil, setecentos e trinta e sete reais e cinquenta e oito centavos)**.

Julgamento da proposta apresentada:

1. O prazo de validade da proposta apresentado não é inferior a 60 (sessenta) dias, conforme declarado no anexo II;
2. O BDI apresentado para serviços é de 27,41% e de 19,42% para materiais; tipo de obra conforme o projeto básico; a empresa enquadra-se como OPTANTE PELO SIMPLES ocupando a 2ª faixa da tabela do anexo IV da lei 123/2006, de acordo com o valor de RBT12 informado com os seguintes percentuais de impostos ISS (2,28%), CONFINS (1,17%) e PIS (0,25%);
3. Os encargos sociais caracterizados como COM DESONERAÇÃO com os seguintes percentuais 74,36% e 39,21%, estabelecidos de forma correta, haja visto a condição da empresa de Optante pelo Simples;
4. Preços ofertados inferiores ao do projeto básico apresentado e não há preços com valores inexequíveis.

6. Nas composições apresentadas estão inclusos os custos operacionais, encargos previdenciários, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto, em relação aos encargos trabalhistas as mãos-de-obra estão de acordo com a convenção trabalhista vigente no SINDUSCON-MA neste ano de 2024 de acordo com análise;
7. Curva ABC de Serviços apresentada de forma correta.

#### IV. CONCLUSÃO

Através da análise da confecção da proposta de preços da licitante, chegou-se à conclusão que se encontra apta a seguir no certame a empresa **G LOPES DA SILVA EIRELI** visto que a mesma atende às exigências contidas no edital e nas legislações vigentes. O presente parecer possui 02 (dois) páginas e não há nenhuma informação constante em seu verso.

Esperantinópolis-MA, 16 de outubro de 2024.

  
Daniela Camila Rodrigues Freitas

---

**DANIELA CAMILA RODRIGUES FREITAS**  
Engenheira Civil/ CREA-MA 111.893.075-4  
Assessora de Gestão de Contratos e Convênios  
Portaria 034/2021



19/10/2024  
273  
e

## LOPES CONSTRUTORA

G LOPES DA SILVA EIRELI - 10.292.042/0001-05 INSC. ESTADUAL: 12306343-4  
RUA SANTO ANTONIO N. 310A, CENTRO, TRIZIDELA DO VALE/MA, CEP: 65.727-000  
TELEFONE: (99) 98136 4000 E-mail: lopes10292@gmail.com

### ANEXO II MODELO DE CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS

#### CONCORRÊNCIA Nº 12/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1911092024

Apresenta-se a proposta comercial para execução dos serviços de manutenção de iluminação pública no município de Esperantinópolis-MA no valor global de R\$ R\$ 219.737,58 (Duzentos e dezenove mil, setecentos e trinta e sete reais e cinquenta e oito centavos).

Declara-se que na proposta estão inclusas todas as despesas, inclusive aquelas relativas a taxas, tributos, encargos sociais, ensaios, testes e demais provas exigidas por normas técnicas oficiais, que possam influir direta ou indiretamente no custo de execução dos serviços, e, ainda, as despesas relativas à mobilização e desmobilização de pessoal, máquinas e equipamentos, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação ao Município de Esperantinópolis/MA.

Na execução dos serviços, observar-se-á rigorosamente as especificações das normas técnicas brasileiras ou qualquer outra norma que garanta a qualidade igual ou superior, bem como as recomendações e instruções do Órgão de Fiscalização da Administração Pública, assumindo, desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as especificações.

Informa-se que o prazo de validade da PROPOSTA DE PREÇOS é de 60 dias corridos, a contar da data de abertura da licitação. O Regime Tributário a que estamos sujeitos é o de OPTANTE PELO SIMPLES (Lucro Real ou Lucro Presumido).

Caso seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **GUSTAVO LOPES DA SILVA**, como representante desta Empresa.

Por fim, declara-se que tem o pleno conhecimento de todos os aspectos relativos à licitação e a plena concordância com as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos e que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Trizidela do Vale - MA, 16 de outubro de 2024.

GUSTAVO LOPES  
DA  
SILVA:67140491372

Digitally signed by GUSTAVO LOPES DA  
SILVA:67140491372  
DN: cn=GUSTAVO LOPES DA  
SILVA, o=ICP-Brasil  
c=br, email=GUSTAVO.LOPES@LOPESCONSTRUTORA.COM.BR  
Reason: I am the author of this document  
Location:  
Date: 2024.10.16 11:56:03:00

**G LOPES DA SILVA EIRELI**  
CNPJ Nº 10.292.042/0001-05.  
**GUSTAVO LOPES DA SILVA**  
Representante legal  
CPF: 671.404.913-72



Processo nº 184088024  
Fls nº 680  
Visto

**LOPES CONSTRUTORA**  
G LOPES DA SILVA EIRELI - 10.292.042/0001-05 INSC. ESTADUAL: 12306343-4  
RUA SANTO ANTONIO N. 310A, CENTRO, TRIZIDELA DO VALE/MA, CEP: 65.727-000  
TELEFONE: (99) 98136 4000 E-mail: lopes10292@gmail.com

<b>Proponente:</b> Prefeitura Municipal de Esperantinópolis	
<b>Objeto:</b> Contratação de empresa especializada em serviços de manutenção de iluminação pública no município de Esperantinópolis-MA	
<b>Local:</b> Esperantinópolis-MA	<b>BDI:</b> 27,41%
<b>Encargos Sociais Sobre a Mão-de-Obra:</b> 74,36% horista; 39,21% mensalista	<b>BDI MAT:</b> 19,42%

RESUMO		
Item	Discriminação	Total (R\$)
1	FORNECIMENTO DE MATERIAIS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	R\$ 51.810,09
2	SERVIÇOS DE TRANSPORTE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	R\$ 19.982,70
3	SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	R\$ 38.076,00
Total Geral Incluso BDI (para 1 mês)		R\$ 109.868,79
Total Geral Incluso BDI (para 2 meses)		R\$ 219.737,58

O presente orçamento importa o valor total de R\$ 219.737,58 (Duzentos e dezenove mil, setecentos e trinta e sete reais e cinquenta e oito centavos).

GUSTAVO  
LOPES DA  
SILVA:671  
40491372

Digitally signed by  
GUSTAVO LOPES DA  
SILVA:67140491372  
DN: cn=GUSTAVO LOPES  
DA SILVA:67140491372  
o=BR, ou=ICP-Brasil  
c=br, postalCode=  
Reason: I am the author of  
this document  
Location:  
Date: 2024.10.16  
13:21:03.00

MARISE Assinado de forma  
MEDEIROS digital por MARISE  
MEDEIROS  
CRUZ:05708440376  
Dados: 2024.10.16  
08440376 12:31:46 -03'00'



Processo 19.4082224  
 Fis nº 281  
 Visto e

## LOPES CONSTRUTORA

G LOPES DA SILVA EIRELI - 10.292.042/0001-05 INSC. ESTADUAL: 12306343-4  
 RUA SANTO ANTONIO N. 310A, CENTRO, TRIZIDELA DO VALE/MA, CEP: 65.727-000  
 TELEFONE: (99) 98136 4000 E-mail: lopes10292@gmail.com

Proponente: Prefeitura Municipal de Esperantinópolis	
Objeto: Contratação de empresa especializada em serviços de manutenção de iluminação pública no município de esperantinópolis-MA	
Local: Esperantinópolis-MA	BDI: 27,41%
Encargos Sociais Sobre a Mão-de-Obra: 74,36% horista; 39,21% mensalista	BDI MAT: 19,42%

### Planilha Orçamentária

Item	Código	Banco	Descrição dos Serviços	Und	Qtde.	Preço Unitário / BDI	Preço Unitário c/ BDI	Valor Total	Peso (%)
1			<b>FORNECIMENTO DE MATERIAIS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA</b>					R\$ 51.810,09	47,16 %
1.1	2622	ORSE	Base fixa para relé foto elétrico	un	50,00	R\$ 7,00	R\$ 8,35	R\$ 417,50	0,38 %
1.2	10801	ORSE	Bobina para contactor 3 RT 1035-36	un	3,00	R\$ 191,85	R\$ 229,10	R\$ 687,30	0,63 %
1.3	7115	ORSE	Braço para luminária padrão energética 1 1/4" x 1,50 m	un	25,00	R\$ 56,60	R\$ 67,59	R\$ 1.689,75	1,54 %
1.4	7115	ORSE	Braço para luminária padrão energética 1 1/4" x 1,50 m	un	25,00	R\$ 56,60	R\$ 67,59	R\$ 1.689,75	1,54 %
1.5	6887	ORSE	Braço para luminária padrão Energisa 3/4" x 3,00 m	un	20,00	R\$ 275,12	R\$ 328,54	R\$ 6.570,80	5,98 %
1.6	8928	ORSE	Soquete ou bocal de louça (porcelana) E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	un	15,00	R\$ 3,45	R\$ 4,11	R\$ 61,65	0,06 %
1.7	00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1.5 MM2	M	50,00	R\$ 1,39	R\$ 1,65	R\$ 82,50	0,08 %
1.8	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	50,00	R\$ 2,20	R\$ 2,62	R\$ 131,00	0,12 %
1.9	00000982	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	50,00	R\$ 5,25	R\$ 6,26	R\$ 313,00	0,28 %
1.10	3803	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 1,5 mm2, 450/750v	m	50,00	R\$ 4,01	R\$ 4,78	R\$ 239,00	0,22 %
1.11	8328	ORSE	Chave de partida direta p/ 1,00ev 380V-60Hz	un	2,00	R\$ 281,73	R\$ 336,44	R\$ 672,88	0,61 %
1.12	11379	ORSE	Conector em latão tipo minigar para cabos 16 - 50 mm² (SPDA)	un	30,00	R\$ 24,77	R\$ 29,58	R\$ 887,40	0,81 %
1.13	00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	30,00	R\$ 9,80	R\$ 11,70	R\$ 351,00	0,32 %
1.14	13285	ORSE	Lâmpada led 50w de potência, luz branca bivolt, marca LLum ou similar	un	30,00	R\$ 28,20	R\$ 33,67	R\$ 1.010,10	0,92 %
1.15	00039390	SINAPI	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	30,00	R\$ 21,89	R\$ 26,14	R\$ 784,20	0,71 %
1.16	00042247	SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	22,00	R\$ 381,26	R\$ 455,30	R\$ 10.016,60	9,12 %
1.17	00042248	SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	22,00	R\$ 442,87	R\$ 528,87	R\$ 11.635,14	10,59 %
1.18	6886	ORSE	Luminária de embutir com difusor, para lâmpada fluorescente, 2 x 16w, ref. TBS020D216RL, da Philips, inclusive reator e lâmpada	un	15,00	R\$ 243,44	R\$ 290,71	R\$ 4.360,65	3,97 %
1.19	1681	ORSE	Parafuso cabeça quadrada 16 x 300mm	un	160,00	R\$ 17,56	R\$ 20,97	R\$ 3.355,20	3,05 %
1.20	10636	ORSE	Relé fotoelétrico intercambiável - individual - tensão secundária 105-305V -NF	un	60,00	R\$ 14,05	R\$ 16,77	R\$ 1.006,20	0,92 %
1.21	00002510	SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	20,00	R\$ 33,00	R\$ 39,40	R\$ 788,00	0,72 %
1.25	00039808	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	5,00	R\$ 94,09	R\$ 112,36	R\$ 561,80	0,51 %
1.26	00039809	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	3,00	R\$ 223,15	R\$ 266,48	R\$ 799,44	0,73 %
1.31	00038477	SINAPI	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	2,00	R\$ 1.094,70	R\$ 1.307,29	R\$ 2.614,58	2,38 %
1.32	10516	ORSE	Kit básico de EPI - Fardamento, Bota de Couro, Capacete, Luva Raspa, Óculos, Máscara Filtro Papel, Filtro Solar FPS30 (Custo Mensal)	un	5,00	R\$ 181,66	R\$ 216,93	R\$ 1.084,65	0,99 %
2			<b>SERVIÇOS DE TRANSPORTE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA</b>					R\$ 19.982,70	18,19 %
2.1	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	30,00	R\$ 254,09	R\$ 323,73	R\$ 9.711,90	8,84 %
2.2	92138	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP DIURNO. AF 11/2015	CHP	90,00	R\$ 89,57	R\$ 114,12	R\$ 10.270,80	9,35 %
3			<b>SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA</b>					R\$ 38.076,00	34,66 %
3.1	RR252	SINAPI	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	180,00	R\$ 20,03	R\$ 25,52	R\$ 4.593,60	4,18 %





Processo nº 19.4092084  
Fis nº 282  
Visto

## LOPES CONSTRUTORA

G LOPES DA SILVA EIRELI - 10.292.042/0001-05 INSC. ESTADUAL: 12306343-4  
RUA SANTO ANTONIO N. 310A, CENTRO, TRIZIDELA DO VALE/MA, CEP: 65.727-000  
TELEFONE: (99) 98136 4000 E-mail: lopes10292@gmail.com

Proponente: Prefeitura Municipal de Esperantinópolis	
Objeto: Contratação de empresa especializada em serviços de manutenção de iluminação pública no município de esperantinópolis-MA	
Local: Esperantinópolis-MA	BDI: 27,41%
Encargos Sociais Sobre a Mão-de-Obra: 74,36% horista; 39,21% mensalista	BDI MAT: 19,42%

### Planilha Orçamentária

Item	Código	Banco	Descrição dos Serviços	Und	Qtde.	Preço Unitário s/ BDI	Preço Unitário c/ BDI	Valor Total	Peso (%)
3.2	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	II	360,00	R\$ 26,64	R\$ 33,94	R\$ 12.218,40	11,12 %
3.3	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	360,00	R\$ 20,49	R\$ 26,10	R\$ 9.396,00	8,55 %
3.4	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	R\$ 29,88	R\$ 38,07	R\$ 4.568,40	4,16 %
3.5	2301000143	AGESUL	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00	R\$ 95,49	R\$ 121,66	R\$ 7.299,60	6,64 %
						Total sem BDI	R\$	88.958,42	
						Total do BDI	R\$	20.929,37	
						Total Geral (para 1 mês)	R\$	109.888,79	
						Total Geral (para 2 meses)	R\$	219.737,58	

MARISE  
MEDEIROS  
CRUZ:057  
08440376

Assinado de forma  
digital por MARISE  
MEDEIROS  
CRUZ:05708440376  
Dados: 2024.10.16  
12:32:08 -03'00'

GUSTAVO  
LOPES DA  
SILVA:671  
40491372

Digitally signed by GUSTAVO  
LOPES DA  
SILVA:67140491372  
DN: cn=GUSTAVO LOPES  
DA SILVA, o=SILVA:67140491372  
email=gustavo@lupes.com.br  
Reason: I am the author of  
this document  
Location:  
Date: 2024.10.16 12:31:43.00