

Processo n.º 5045/2022

Pregão n.º 087/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							BDI	27,23%
ITEM	CPU	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE.	R\$-UNIT. S/BDI	R\$-UNIT. C/BDI	R\$-TOTAL MENSAL	R\$-TOTAL GERAL
MANUTENÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA								R\$ 850.597,48
1	1	Manutenção Preventiva e Corretiva do Parque de Iluminação Pública (Infraestrutura, Mão de Obra, Ferramentas, Equipamentos, Veículos e Materiais)	Pontos de IP (17.000 x 06 meses)	102.000	R\$ 6,55	R\$ 8,34	R\$ 141.766,25	R\$ 850.597,48
Georreferenciamento de Iluminação Pública								R\$ 256.303,54
2	2	Levantamento Cadastral Georreferenciado, Etiketamento e Atualização do Parque de Iluminação Pública	Pontos de IP	17.000	R\$ 11,85	R\$ 15,08	R\$ 256.303,54	R\$ 256.303,54
Eficientização de Iluminação Pública								R\$ 1.050.850,39
3	3	Luminária Publica Viária LED, potência máxima de 30W, fluxo luminoso mínimo de 4.500 lumens, conforme especifica no Termo de Referência - Anexo I (FORNECIMENTO e INSTALAÇÃO)	un.	150	R\$ 1.178,03	R\$ 1.498,81		R\$ 224.821,80
4	4	Luminária Publica Viária LED, potência máxima de 100W, fluxo luminoso mínimo de 15.000 lumens, conforme especifica no Termo de Referência - Anexo I (FORNECIMENTO e INSTALAÇÃO)	un.	100	R\$ 1.662,95	R\$ 2.115,77		R\$ 211.576,75
5	5	Luminária Publica Viária LED, potência máxima de 150W, fluxo luminoso mínimo de 22.500 lumens, conforme especifica no Termo de Referência - Anexo I (FORNECIMENTO e INSTALAÇÃO)	un.	75	R\$ 1.951,44	R\$ 2.482,82		R\$ 186.211,19
6	6	Luminária Publica Decorativa LED, potência máxima de 60W, fluxo luminoso mínimo de 7.200 lumens, conforme especifica no Termo de Referência - Anexo I (FORNECIMENTO e INSTALAÇÃO)	un.	40	R\$ 2.561,59	R\$ 3.259,10		R\$ 130.364,19
7	7	Refletor LED/RGB, potência máxima de 60W, fluxo luminoso mínimo de 2.100 lumens, conforme especifica no Termo de Referência - Anexo I (FORNECIMENTO e INSTALAÇÃO)	un.	30	R\$ 3.473,88	R\$ 4.419,81		R\$ 132.594,38
8	8	Controlador DMX para Refletor LED/RGB, potência máxima de 60W, conforme especifica no Termo de Referência - Anexo I (FORNECIMENTO e INSTALAÇÃO)	un.	3	R\$ 2.725,53	R\$ 3.467,69		R\$ 10.403,06
9	9	Refletor LED, potência máxima de 220W, fluxo luminoso mínimo de 26.400 lumens, conforme especifica no Termo de Referência - Anexo I (FORNECIMENTO e INSTALAÇÃO)	un.	50	R\$ 2.434,63	R\$ 3.097,58		R\$ 154.879,03
TOTAL GLOBAL:								R\$ 2.157.751,41

Minha Empresa
CNPJ:

Obra

“Contratação de Empresa de Engenharia para Manutenção Preventiva e Corretiva do Parque de Iluminação Pública, com Fornecimento de Luminárias e Refletores LED e outros Materiais, Equipamentos e Mão de Obra, para Modernização do Município de Ribeirão Pires”, obedecendo às normas técnicas, especificações e parâmetros estabelecidos no presente Edital e demais anexos.

Bancos

SINAPI - 04/2022 - São Paulo
SBC - 05/2022 - São Paulo
SICRO3 - 01/2022 - São Paulo
ORSE - 03/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SETOP - 03/2022 - Minas Gerais
SIURB - 01/2022 - São Paulo

B.D.I.

0,0%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material, Mão de Obra e Equipamento

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total	Total			Peso (%)	
							M. O.	EQ.	MAT.		M. O.	EQ.	MAT.		Total
1			Manutenção Preventiva e Corretiva do Parque de Iluminação Pública (Infraestrutura, Mão de Obra, Ferramentas, Equipamentos, Veículos e Materiais)										219.106,70	84,94 %	
1.1			Mão de Obra Administrativa/Técnica/Gerencial										34.236,41	13,27 %	
1.1.1	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	110	99,37	97,82	0,67	0,88	99,37	10.760,20	73,70	96,80	10.930,70	4,24 %
1.1.2	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	220	31,81	24,99	1,85	4,97	31,81	5.497,80	407,00	1.093,40	6.998,20	2,71 %
1.1.3	100309	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	110	57,97	56,36	0,73	0,88	57,97	6.199,60	80,30	96,80	6.376,70	2,47 %
1.1.4	93563	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1	5.321,57	5.017,78	139,64	164,15	5.321,57	5.017,78	139,64	164,15	5.321,57	2,06 %
1.1.5	93566	SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1	4.609,24	4.305,45	139,64	164,15	4.609,24	4.305,45	139,64	164,15	4.609,24	1,79 %
1.2			Infraestrutura/Base Operacional											7.424,07	2,88 %
1.2.1	ED-16349	SETOP	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 2, PARA ESCRITÓRIO DE OBRA COM SANITÁRIO CONTENDO UM (1) VASO SANITÁRIO E UM (1) LAVATÓRIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2.5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE AR CONDICIONADO E LIGAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	mês	1	835,41	0,00	0,00	835,41	835,41	0,00	0,00	835,41	835,41	0,32 %
1.2.2	00014250	SINAPI	ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSÃO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATE 100 KWH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS	KWH	360	0,72	0,00	0,00	0,72	0,72	0,00	0,00	259,20	259,20	0,10 %
1.2.3	I2294	SEINFRA	ÁGUA	m³	40	4,63	0,00	0,00	4,63	4,63	0,00	0,00	185,20	185,20	0,07 %
1.2.4	I8614	SEINFRA	TELEFONE MÓVEL	UNxMÊS	5	230,00	0,00	0,00	230,00	230,00	0,00	0,00	1.150,00	1.150,00	0,45 %
1.2.5	I10255	SEINFRA	PLANO DE TELEFONIA + INTERNET	MÊS	1	100,00	0,00	0,00	100,00	100,00	0,00	0,00	100,00	100,00	0,04 %
1.2.6	I8610	SEINFRA	COMPUTADOR	UNxMÊS	3	170,00	0,00	0,00	170,00	170,00	0,00	0,00	510,00	510,00	0,20 %
1.2.7	I8611	SEINFRA	IMPRESSORA	UNxMÊS	2	15,00	0,00	0,00	15,00	15,00	0,00	0,00	30,00	30,00	0,01 %
1.2.8	54.40.06	SUDECAP	LOCAÇÃO VEÍCULO POPULAR MOTOR 1.0 C/ AR E SEGURO	MES	2	2.177,13	0,00	2.177,13	0,00	2.177,13	0,00	4.354,26	0,00	4.354,26	1,69 %
1.3			Insumos para Manutenção do Parque de Iluminação Pública											95.538,02	37,04 %
1.3.1	00012214	SINAPI	LAMPADA VAPOR MERCURIO 125 W (BASE E27)	UN	13	24,35	0,00	0,00	24,35	24,35	0,00	0,00	316,55	316,55	0,12 %
1.3.1	56438	SIURB	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO - 220V - 80W	Un	13	27,85	0,00	0,00	27,85	27,85	0,00	0,00	362,05	362,05	0,14 %
1.3.2	00012316	SINAPI	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 125W USO EXT	UN	13	165,80	0,00	0,00	165,80	165,80	0,00	0,00	2.155,40	2.155,40	0,84 %
1.3.2	56048	SIURB	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO - 80W / 220V	Un	13	50,71	0,00	0,00	50,71	50,71	0,00	0,00	659,23	659,23	0,26 %
1.3.3	00003749	SINAPI	LAMPADA VAPOR MERCURIO 250 W (BASE E40)	UN	1	43,40	0,00	0,00	43,40	43,40	0,00	0,00	43,40	43,40	0,02 %
1.3.4	00012317	SINAPI	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W USO EXT	UN	1	197,72	0,00	0,00	197,72	197,72	0,00	0,00	197,72	197,72	0,08 %
1.3.5	00003751	SINAPI	LAMPADA VAPOR MERCURIO 400 W (BASE E40)	UN	1	59,23	0,00	0,00	59,23	59,23	0,00	0,00	59,23	59,23	0,02 %

Minha Empresa
CNPJ:

1.3.6	00012318	SINAPI	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W USO EXT	UN	1	227,77	0,00	0,00	227,77	227,77	0,00	0,00	227,77	227,77	0,09 %
1.3.7	56450	SIURB	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO - 70W	Un	50	43,89	0,00	0,00	43,89	43,89	0,00	0,00	2.194,50	2.194,50	0,85 %
1.3.8	56050	SIURB	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO - 70W / 220V	Un	50	87,88	0,00	0,00	87,88	87,88	0,00	0,00	4.394,00	4.394,00	1,70 %
1.3.9	56451	SIURB	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO - 150W	Un	160	65,90	0,00	0,00	65,90	65,90	0,00	0,00	10.544,00	10.544,00	4,09 %
1.3.11	56452	SIURB	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO - 250W	Un	100	63,21	0,00	0,00	63,21	63,21	0,00	0,00	6.321,00	6.321,00	2,45 %
1.3.12	56052	SIURB	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO - 250W / 220V	Un	100	140,30	0,00	0,00	140,30	140,30	0,00	0,00	14.030,00	14.030,00	5,44 %
1.3.13	56453	SIURB	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO - 400W	Un	11	77,16	0,00	0,00	77,16	77,16	0,00	0,00	848,76	848,76	0,33 %
1.3.14	56053	SIURB	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO - 400W / 220V	Un	11	157,14	0,00	0,00	157,14	157,14	0,00	0,00	1.728,54	1.728,54	0,67 %
1.3.15	56480	SIURB	LÂMPADA MULTIVAPOR METÁLICO TUBULAR OU OVÓIDE, BASE E27 - 70W - 1ª LINHA	Un	1	42,44	0,00	0,00	42,44	42,44	0,00	0,00	42,44	42,44	0,02 %
1.3.16	56061	SIURB	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO - 220V - 70W	Un	1	76,66	0,00	0,00	76,66	76,66	0,00	0,00	76,66	76,66	0,03 %
1.3.17	00002510	SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	300	52,40	0,00	0,00	52,40	52,40	0,00	0,00	15.720,00	15.720,00	6,09 %
1.3.18	4.17.44	FDE	BASE CONEXAO RELE FOTOELETRICO COM 3 PINOS	UN	300	18,53	0,00	0,00	18,53	18,53	0,00	0,00	5.559,00	5.559,00	2,15 %
1.3.19	012150	SBC	BOCAL PARA LAMPADA E27 EM LOUCA	UN	100	7,50	0,00	0,00	7,50	7,50	0,00	0,00	750,00	750,00	0,29 %
1.3.20	00000404	SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	M	10	2,39	0,00	0,00	2,39	2,39	0,00	0,00	23,90	23,90	0,01 %
1.3.21	00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	30	17,57	0,00	0,00	17,57	17,57	0,00	0,00	527,10	527,10	0,20 %
1.3.22	3283	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v	m	200	9,90	0,00	0,00	9,90	9,90	0,00	0,00	1.980,00	1.980,00	0,77 %
1.3.23	4620	ORSE	Cabo de aluminio 0,6/1kv multiplexados 3x1x16 +16mm²	m	200	12,40	0,00	0,00	12,40	12,40	0,00	0,00	2.480,00	2.480,00	0,96 %
1.3.24	2637	ORSE	Conector perfuração 25-95/2 95 mm CONECTOR PERFURAÇÃO 25-95/2 95 mm	un	500	11,35	0,00	0,00	11,35	11,35	0,00	0,00	5.675,00	5.675,00	2,20 %
1.3.25	9356	ORSE	Conector cunha II série verde	un	50	5,65	0,00	0,00	5,65	5,65	0,00	0,00	282,50	282,50	0,11 %
1.3.26	10507	ORSE	Cinta aço galvanizado 180mm	un	50	29,26	0,00	0,00	29,26	29,26	0,00	0,00	1.463,00	1.463,00	0,57 %
1.3.27	00001618	SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 95 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	10	1.182,08	0,00	0,00	1.182,08	1.182,08	0,00	0,00	11.820,80	11.820,80	4,58 %
1.3.28	00000441	SINAPI	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	200	8,05	0,00	0,00	8,05	8,05	0,00	0,00	1.610,00	1.610,00	0,62 %
1.3.29	13800	ORSE	Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 48x2000mm DI ou similar	un	3	249,18	0,00	0,00	249,18	249,18	0,00	0,00	747,54	747,54	0,29 %
1.3.30	13801	ORSE	Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 48x3000mm DI ou similar	un	3	368,78	0,00	0,00	368,78	368,78	0,00	0,00	1.106,34	1.106,34	0,43 %
1.3.31	13802	ORSE	Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 48x4000mm DI ou similar	un	3	530,53	0,00	0,00	530,53	530,53	0,00	0,00	1.591,59	1.591,59	0,62 %
1.4			Mão de Obra Operacional											81.908,20	31,75 %
1.4.1	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	440	28,16	21,34	1,85	4,97	28,16	9.389,60	814,00	2.186,80	12.390,40	4,80 %
1.4.2	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	440	27,51	21,77	0,77	4,97	27,51	9.578,80	338,80	2.186,80	12.104,40	4,69 %
1.4.3	93402	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	220	260,97	20,30	64,44	176,23	260,97	4.466,00	14.176,80	38.770,60	57.413,40	22,26 %
2			Levantamento Cadastral Georreferenciado, Etiquetamento e Atualização do Parque de Iluminação Pública											22,93	0,01 %
2.1	17413	SEINFRA	PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO ALUM. 2,5x5,0	UN	1	6,33	0,00	0,00	6,33	6,33	0,00	0,00	6,33	6,33	0,00 %

Minha Empresa
CNPJ:

2.2	0000411	SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6* MM	UN	2	0,23	0,00	0,00	0,23	0,23	0,00	0,00	0,46	0,46	0,00 %
2.3	18973	SEINFRA	ALUGUEL DE EQUIPAMENTO PARA COLETA DE DADOS, DO TIPO "TABLET", COM SISTEMA OPERACIONAL ANDROID 4.2 OU VERSÃO SUPERIOR	H	0,5	0,49	0,00	0,49	0,00	0,49	0,00	0,24	0,00	0,24	0,00 %
2.4	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	31,81	24,99	1,85	4,97	31,81	12,49	0,92	2,49	15,90	0,01 %
3			Luminária Pública Viária LED, potência máxima de 30W, fluxo luminoso mínimo de 4.500 lumens, conforme especifica no Termo de Referência - Anexo I (FORNECIMENTO e INSTALAÇÃO)											1.395,79	0,54 %
3.1	12773	ORSE	Luminária em LED para iluminação pública,30W,bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj, FP 0,95, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 120 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar ivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj, FP 0,95, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 120 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar	un	1	564,56	0,00	0,00	564,56	564,56	0,00	0,00	564,56	564,56	0,22 %
3.2	00002510	SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	1	52,40	0,00	0,00	52,40	52,40	0,00	0,00	52,40	52,40	0,02 %
3.3	00039258	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	5	7,60	0,00	0,00	7,60	7,60	0,00	0,00	38,00	38,00	0,01 %
3.4	13804	ORSE	Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 60x2000mm DI ou similar	un	1	291,23	0,00	0,00	291,23	291,23	0,00	0,00	291,23	291,23	0,11 %
3.5	10507	ORSE	Cinta aço galvanizado 180mm	un	2	29,26	0,00	0,00	29,26	29,26	0,00	0,00	58,52	58,52	0,02 %
3.6	00000441	SINAPI	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	4	8,05	0,00	0,00	8,05	8,05	0,00	0,00	32,20	32,20	0,01 %
3.7	2637	ORSE	Conector perfuração 25-95/2 95 mm CONECTOR PERFURAÇÃO 25-95/2 95 mm	un	4	11,35	0,00	0,00	11,35	11,35	0,00	0,00	45,40	45,40	0,02 %
3.8	93402	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	1	260,97	20,30	64,44	176,23	260,97	20,30	64,44	176,23	260,97	0,10 %
3.9	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	28,16	21,34	1,85	4,97	28,16	21,34	1,85	4,97	28,16	0,01 %
3.10	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	24,35	17,53	1,85	4,97	24,35	17,53	1,85	4,97	24,35	0,01 %
4			Luminária Pública Viária LED, potência máxima de 100W, fluxo luminoso mínimo de 15.000 lumens, conforme especifica no Termo de Referência - Anexo I (FORNECIMENTO e INSTALAÇÃO)											2.053,10	0,80 %
4.2	00002510	SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	1	52,40	0,00	0,00	52,40	52,40	0,00	0,00	52,40	52,40	0,02 %
4.2	12776	ORSE	Luminária em LED para iluminação pública,100W,bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj, FP 0,95, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar	un	1	1.221,87	0,00	0,00	1.221,87	1.221,87	0,00	0,00	1.221,87	1.221,87	0,47 %
4.3	00039258	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	5	7,60	0,00	0,00	7,60	7,60	0,00	0,00	38,00	38,00	0,01 %
4.4	13804	ORSE	Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 60x2000mm DI ou similar	un	1	291,23	0,00	0,00	291,23	291,23	0,00	0,00	291,23	291,23	0,11 %
4.5	10507	ORSE	Cinta aço galvanizado 180mm	un	2	29,26	0,00	0,00	29,26	29,26	0,00	0,00	58,52	58,52	0,02 %
4.6	00000441	SINAPI	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	4	8,05	0,00	0,00	8,05	8,05	0,00	0,00	32,20	32,20	0,01 %
4.7	2637	ORSE	Conector perfuração 25-95/2 95 mm CONECTOR PERFURAÇÃO 25-95/2 95 mm	un	4	11,35	0,00	0,00	11,35	11,35	0,00	0,00	45,40	45,40	0,02 %

Minha Empresa
CNPJ:

4.8	93402	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	1	260,97	20,30	64,44	176,23	260,97	20,30	64,44	176,23	260,97	0,10 %
4.9	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	28,16	21,34	1,85	4,97	28,16	21,34	1,85	4,97	28,16	0,01 %
4.10	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	24,35	17,53	1,85	4,97	24,35	17,53	1,85	4,97	24,35	0,01 %
5			Luminária Pública Viária LED, potência máxima de 150W, fluxo luminoso mínimo de 22.500 lumens, conforme específica no Termo de Referência - Anexo I (FORNECIMENTO e INSTALAÇÃO)											2.337,09	0,91 %
5.1	12778	ORSE	Luminária em LED para iluminação pública, 150W, bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj, FP 0,95, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar	un	1	1.505,86	0,00	0,00	1.505,86	1.505,86	0,00	0,00	1.505,86	1.505,86	0,58 %
5.2	00002510	SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	1	52,40	0,00	0,00	52,40	52,40	0,00	0,00	52,40	52,40	0,02 %
5.3	00039258	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	5	7,60	0,00	0,00	7,60	7,60	0,00	0,00	38,00	38,00	0,01 %
5.4	13804	ORSE	Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 60x2000mm DI ou similar	un	1	291,23	0,00	0,00	291,23	291,23	0,00	0,00	291,23	291,23	0,11 %
5.5	10507	ORSE	Cinta aço galvanizado 180mm	un	2	29,26	0,00	0,00	29,26	29,26	0,00	0,00	58,52	58,52	0,02 %
5.6	00000441	SINAPI	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	4	8,05	0,00	0,00	8,05	8,05	0,00	0,00	32,20	32,20	0,01 %
5.7	2637	ORSE	Conector perfuração 25-95/2 95 mm CONECTOR PERFURAÇÃO 25-95/2 95 mm	un	4	11,35	0,00	0,00	11,35	11,35	0,00	0,00	45,40	45,40	0,02 %
5.8	93402	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	1	260,97	20,30	64,44	176,23	260,97	20,30	64,44	176,23	260,97	0,10 %
5.9	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	28,16	21,34	1,85	4,97	28,16	21,34	1,85	4,97	28,16	0,01 %
5.10	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	24,35	17,53	1,85	4,97	24,35	17,53	1,85	4,97	24,35	0,01 %
6			Luminária Pública Decorativa LED, potência máxima de 60W, fluxo luminoso mínimo de 7.200 lumens, conforme específica no Termo de Referência - Anexo I (FORNECIMENTO e INSTALAÇÃO)											3.884,23	1,51 %
6.1	13535	ORSE	Luminária LED Urbana Decorativa, Pot.60W, 5.000 k, IP 66 em alum. injetado, vida útil 50.000hs, Refrator em vidro plano temperado liso, esp. 4mm, tensão 220v, Modelo Egeu II da Ilumatic ou similar Luminária LED Urbana Decorativa, Pot.60W, 3.000 k, IP 66 em alum. injetado, vida útil 50.000hs, Refrator em vidro plano temperado liso, esp. 4mm, tensão 220v, Modelo Egeu II da Ilumatic ou similar	un	1	1.986,95	0,00	0,00	1.986,95	1.986,95	0,00	0,00	1.986,95	1.986,95	0,77 %
6.2	00039258	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	9	7,60	0,00	0,00	7,60	7,60	0,00	0,00	68,40	68,40	0,03 %
6.3	2637	ORSE	Conector perfuração 25-95/2 95 mm CONECTOR PERFURAÇÃO 25-95/2 95 mm	un	4	11,35	0,00	0,00	11,35	11,35	0,00	0,00	45,40	45,40	0,02 %
6.4	6827	ORSE	Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior 60mm, diâmetro da base 115mm, altura útil 5m (total 6m), Conipost ref. Série 0005/classe 60 da Conipost ou similar	un	1	1.470,00	0,00	0,00	1.470,00	1.470,00	0,00	0,00	1.470,00	1.470,00	0,57 %
6.5	93402	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	1	260,97	20,30	64,44	176,23	260,97	20,30	64,44	176,23	260,97	0,10 %

Minha Empresa
CNPJ:

6.6	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	28,16	21,34	1,85	4,97	28,16	21,34	1,85	4,97	28,16	0,01 %
6.7	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	24,35	17,53	1,85	4,97	24,35	17,53	1,85	4,97	24,35	0,01 %
7			Refletor LED/RGB, potência máxima de 60W, fluxo luminoso mínimo de 2.100 lumens, conforme especifica no Termo de Referência - Anexo I (FORNECIMENTO e INSTALAÇÃO)											6.311,92	2,45 %
7.1	10481	ORSE	Projetor à LED, IP 67, perfil de alumínio extrudado, com 36 LED's de alta potência (1,2W/LED), com lentes de abertura de 30°, ref. CHROMADEL RGB ou similar	un	1	5.721,92	0,00	0,00	5.721,92	5.721,92	0,00	0,00	5.721,92	5.721,92	2,22 %
7.2	00000432	SINAPI	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	4	10,73	0,00	0,00	10,73	10,73	0,00	0,00	42,92	42,92	0,02 %
7.3	74.19.36	SUDECAP	CABO OPTICO CF0A 4 FIBRAS OU EQUIVALENTE	M	10	4,41	0,00	0,00	4,41	4,41	0,00	0,00	44,10	44,10	0,02 %
7.4	00039258	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	10	7,60	0,00	0,00	7,60	7,60	0,00	0,00	76,00	76,00	0,03 %
7.5	2637	ORSE	Conector perfuração 25-95/2 95 mm CONECTOR PERFURAÇÃO 25-95/2 95 mm	un	10	11,35	0,00	0,00	11,35	11,35	0,00	0,00	113,50	113,50	0,04 %
7.6	93402	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	1	260,97	20,30	64,44	176,23	260,97	20,30	64,44	176,23	260,97	0,10 %
7.7	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	28,16	21,34	1,85	4,97	28,16	21,34	1,85	4,97	28,16	0,01 %
7.8	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	24,35	17,53	1,85	4,97	24,35	17,53	1,85	4,97	24,35	0,01 %
8			Controlador DMX para Refletor LED/RGB, potência máxima de 60W, conforme especifica no Termo de Referência - Anexo I (FORNECIMENTO e INSTALAÇÃO)											3.723,66	1,44 %
8.1	13002	ORSE	Conjunto controlador DMX SLESA- EU7 / Fonte adap AC/DC	un	1	3.585,85	0,00	0,00	3.585,85	3.585,85	0,00	0,00	3.585,85	3.585,85	1,39 %
8.2	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	99,37	97,82	0,67	0,88	99,37	97,82	0,67	0,88	99,37	0,04 %
8.3	88255	SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	38,44	36,90	0,67	0,87	38,44	36,90	0,67	0,87	38,44	0,01 %
9			Refletor LED, potência máxima de 220W, fluxo luminoso mínimo de 26.400 lumens, conforme especifica no Termo de Referência - Anexo I (FORNECIMENTO e INSTALAÇÃO)											3.155,44	1,22 %
9.1	13787	ORSE	Refletor modular LED 200w DC com DPS 4x50w 90° 5000k 150lm/W Alumínio Autovolt Branca Ref.: RFMLD-DCDPS-90-200-50-3C-ME, da G-light ou similar	un	1	2.715,64	0,00	0,00	2.715,64	2.715,64	0,00	0,00	2.715,64	2.715,64	1,05 %
9.2	00039258	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	5	7,60	0,00	0,00	7,60	7,60	0,00	0,00	38,00	38,00	0,01 %
9.3	00000432	SINAPI	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	4	10,73	0,00	0,00	10,73	10,73	0,00	0,00	42,92	42,92	0,02 %
9.4	2637	ORSE	Conector perfuração 25-95/2 95 mm CONECTOR PERFURAÇÃO 25-95/2 95 mm	un	4	11,35	0,00	0,00	11,35	11,35	0,00	0,00	45,40	45,40	0,02 %
9.5	93402	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	1	260,97	20,30	64,44	176,23	260,97	20,30	64,44	176,23	260,97	0,10 %
9.6	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	28,16	21,34	1,85	4,97	28,16	21,34	1,85	4,97	28,16	0,01 %
9.7	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	24,35	17,53	1,85	4,97	24,35	17,53	1,85	4,97	24,35	0,01 %
11.3.10	56051	SIURB	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO - 150W / 220V	Un	160	99,84	0,00	0,00	99,84	99,84	0,00	0,00	15.974,40	15.974,40	6,19 %