

MUNICÍPIO DE TOLEDO
Estado do Paraná

Prot 1021/2017
11/05 - 16:02
Sra. Daniela Balena
Câmara Municipal de Toledo

Ofício nº 0375/2017-GAB

Toledo, 9 de maio de 2017.

À Sua Excelência o Senhor
VEREADOR RENATO ERNESTO REIMANN
Presidente da Câmara Municipal de Toledo - PR
Nesta Cidade

Assunto: Faz referência ao Ofício nº 110/2017-CM/LEG, que versa sobre o Requerimento nº 60/2017.

Senhor Presidente da Câmara,

1. Em atenção ao contido no Ofício em epígrafe, datado de 03.05.2017, que versa sobre a execução de serviços de manutenção preventiva e corretiva de iluminação pública no Município, encaminhamos o anexo Ofício nº 151/2017/SHU, formulado pela Secretaria Municipal de Habitação e Urbanismo, acompanhado dos documentos que o instruem, contemplando as informações relacionadas ao requerido por esse Legislativo.
2. Esperamos haver atendido o solicitado e nos colocamos à disposição para esclarecimentos adicionais, porventura necessários.

Respeitosamente,

LUCIO DE MARCHI
Prefeito do Município de Toledo

Recebido em 11/05/17
Daniela Luana Balena
Chefe de Gabinete
Câmara Municipal de Toledo

As Dep. Legislativas para que
informe o autor da requeri-
mento do presente ser poste-
sem como a forma pública.
Sobrado, 12/05/2017


Renato Reimann
Presidente
Câmara Municipal de Toledo



MUNICÍPIO DE TOLEDO
Estado do Paraná
Secretaria de Habitação e Urbanismo

Ofício nº 151/2017/SHU

Toledo, 09 de maio de 2017.

Ao Senhor

LUCIO DE MARCHI

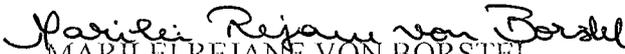
Prefeito do Município de Toledo – PR

Senhor Prefeito,

Em resposta ao ofício nº 110/2017 da CM/LEG, a qual solicitou informações sobre a execução dos serviços de manutenção preventiva e corretiva de iluminação pública em todo Município, venho através deste informar:

- I- O contrato não prevê serviços de manutenção preventiva. A manutenção corretiva de iluminação pública no período de vacância foi realizada pelos eletricitistas da Prefeitura de Toledo;
- II- Quanto as notas de empenho seguem anexas referente ao período da prestação de serviços da Ata de Registros de Preços nº 0301/2016;
- III- Não existe nota de empenho referente ao novo contrato de iluminação pública, uma vez que o primeiro empenho será gerado em maio de 2017, motivo pelo qual não será juntado a presente as notas de empenho compreendidas no período da prestação de serviços da Ata de Registro de Preços nº 0262/2017, conforme solicitado

Atenciosamente,


MARILEI REJANE VON BORSTEL
Secretaria Habitação e Urbanismo

02

Município de Toledo - PR

CNPJ: 76205806000188 IE: Isenta
 Endereço: Rua Raimundo Leonardi, 1586 CEP: 85900110 Cidade: Toledo
 Fone: (45) 3055-8800 Fax: (45) 3378-1704

NOTA DE EMPENHO

Número 9998/2016	Tipo Ordinário	Emitido em 13/05/2016	Requisição Nº 6378	Req. Compra Nº 60995
-----------------------------------	--------------------------	---------------------------------	------------------------------	--------------------------------

Licitação Tipo Pregão	Número 48/2016 de 15/03/2016
------------------------------------	---------------------------------

Contrato/Aditivo					
Sequência	Contrato	Aditivo	Início da vigência	Fim da vigência	Fim da vigência atualizada
14992	301/2016 - SIM-AM: 30116		07/04/2016	06/06/2017	

Credor					
Fornecedor					CNPJ/CNPJ
REDE ALTA MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA					09.432.233/0001-38
Endereço					Bairro
RUA RAIMUNDO LEONARDI, 667 - Sala 02					CENTRO
Cidade/UF	CEP	Matricula	Fone	FAX	
Toledo/PR	85900-110	1068002-6	4533782999	45 3378 2999	

Classificação da despesa					
13 SECRETARIA DE HABITAÇÃO E URBANISMO					Saldo anterior
13.004 DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS PÚBLICOS					R\$ 7.263.805,00
15.451.0032.2167 MANUTENÇÃO DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA					Valor empenhado
3.3.90.39.99.99 DEMAIS SERVIÇOS DE TERCEIROS, PESSOA JURÍDICA					R\$ 50.330,03
10430 00507 COSIP - Contribuição de Iluminação Pública, Art. 149-A, CF					Saldo atual
Do Exercício					R\$ 7.213.474,97

Outras informações

Histórico						
PRODUTO	MARCA	UM	QUANTIDADE	VALOR	VALOR TOTAL	
Soquete porcela rosca E-27	Lorenzetti	UN	5,5000	8,4700	46,59	
- Incluso material e mão de obra para instalação.						
Bucha de alumínio 1"	Wetsel	PC	8,2500	1,0500	8,66	
Fita auto fusão	3M	UN	0,5500	19,6400	10,80	
- R-10. Incluso material e mão de obra para instalação.						
Lâmpada mista, 160 watts e 220 volts	Osram	UN	4,4000	23,2000	102,08	
- Incluso material e mão de obra para instalação.						
Lâmpada mista - 250 watts e 220 volts	Osram	UN	0,5500	32,3900	17,81	
- Incluso material e mão de obra para instalação.						
Soquete porcela rosca E-40	Lorenzetti	UN	5,5000	9,7700	53,74	
- Incluso material e mão de obra para instalação.						
Relê fotoelétrico 220v	Ilumatic	PC	104,5000	30,6200	3.199,79	
- 1000W, IP 54, contatos em latão estanhado, normas ABNT/ANSI. Incluso material e mão de obra para instalação.						
Braço para iluminação tipo BR-2 diâmet Romagnole		UN	2,2000	146,3100	321,88	
ro 048mm, comprimento 2350mm.						
Confeccionada em chapa de aço com acabamento galvanizado a fogo, curvo com sapata. - Incluso material e mão de obra para instalação.						
Arruela de alumínio 1"	Wetsel	UN	8,2500	0,8100	6,68	
- Incluso material e mão de obra para instalação.						
Eletroduto PVC 1". 3m	Hidrosol	UN	2,7500	7,0800	19,47	
- Incluso material e mão de obra para instalação.						
Fecho para fita em aço inoxidável de 1 Telecris		UN	16,5000	0,4400	7,26	
argura 3/4"						
- Incluso material e mão de obra para instalação.						
Haste de aterramento de cobre 5/8" X 2 Intelli		UN	2,2000	25,8100	56,78	
,4m com conector						
- Incluso material e mão de obra para instalação.						
Conector perfurante 70mm	Intelli	UN	8,2500	5,4500	44,96	
- Incluso material e mão de obra para instalação.						
Condutor de cobre isolado, cabo flexív Corfio		M	55,0000	5,4500	299,75	
el, PVC 1KV, seção nominal 10mm²						
- Incluso material e mão de obra para instalação.						
Condutor de cobre isolado, cabo flexív Corfio		M	44,0000	1,2800	56,32	
el, PVC 750V						
seção nominal 2,5mm² - Incluso material e mão de obra para instalação.						
Condutor de cobre isolado, cabo flexív Corfio		M	44,0000	3,1400	138,16	
el, PVC 750V, seção nominal 6mm²						

03



Município de Toledo - PR

CNPJ: 76205806000188 IE: Isenta
Endereço: Rua Raimundo Leonardi, 1586 CEP: 85900110 Cidade: Toledo
Fone: (45) 3055-8800 Fax: (45) 3378-1704

NOTA DE EMPENHO

Número	Tipo	Entido em	Requisição Nº	Req. Compra Nº
9998/2016	Ordinário	13/05/2016	6378	60995
- Incluso material e mão de obra para instalação. Eletroduto PVC 1 1/4", corrugado Peveduto M 22,0000 2,2900 50,38				
- Incluso material e mão de obra para instalação. Cabeçote de alumínio, bitola 1" Wetsel PC 2,2000 2,8400 6,25				
- Incluso material e mão de obra para instalação. Disjuntor termomagnético DIN curva "C" Soprano UN 2,2000 31,5900 69,50 , bipolar, 10 amperes				
- Incluso material e mão de obra para instalação. Disjuntor termomagnético DIN curva "C" Soprano UN 1,6500 31,4400 51,88 , bipolar, 32 amperes				
- Incluso material e mão de obra para instalação. Disjuntor termomagnético DIN curva "C" Soprano UN 1,6500 42,0900 69,45 , tripolar, 32 amperes				
- Incluso material e mão de obra para instalação. Disjuntor termomagnético DIN curva "C" Soprano UN 1,6500 35,0100 57,77 , bipolar, 50 amperes				
- Incluso material e mão de obra para instalação. Disjuntor termomagnético DIN curva "C" Soprano UN 5,5000 48,6100 267,36 , tripolar, 50 amperes				
- Incluso material e mão de obra para instalação. Eletroduto galvanizado médio 1", roscá Elecon BR 2,2000 26,7000 58,74 vel, barra com 3 metros				
- Incluso material e mão de obra para instalação. Caixa polimérica com tampa transparent Vicentinos UN 4,9500 117,2400 580,34 e para medição, tipo CNP, padrão				
Copel - Incluso material e mão de obra para instalação. Fita fuse zincada lisa 3/4" Telecris M 22,0000 1,4600 32,12				
- Incluso material e mão de obra para instalação. Parafuso rosca dupla com 4 porcas sext Romagnole UN 2,2000 18,3200 40,30 avadas 5/8" x 250mm				
- Incluso material e mão de obra para instalação. Luminária LM3 com vidro policurvo, pad Hidrowatts UN 1,6500 186,2900 307,38 rão Copel				
- Incluso material e mão de obra para instalação. Lâmpada Vapor de Sódio tubular, selo p Osram UN 35,7500 62,2800 2.226,51 rocel, fabricação nacional				
- 250W 32000 horas. Incluso material e mão de obra para instalação. Lâmpada Vapor de Sódio tubular, selo p Osram UN 104,5000 28,5000 2.978,25 rocel, fabricação nacional				
- 70W 28000 horas. Incluso material e mão de obra para instalação. Lâmpada Vapor de Sódio tubular, selo p Osram UN 55,0000 65,1400 3.582,70 rocel, fabricação nacional				
- 400W 32000 horas. Incluso material e mão de obra para instalação. Lâmpada Vapor de Sódio tubular, selo p Osram UN 11,0000 43,9700 483,67 rocel, fabricação nacional				
- 150W 32000 horas. Incluso material e mão de obra para instalação. Lâmpada Vapor Metálico tubular, fabric Osram UN 13,7500 110,6400 1.521,30 ação nacional				
- 400W, fluxo luminoso mínimo 35000 lm. Incluso material e mão de obra para instalação. Lâmpada Vapor Metálico tubular, fabric Osram UN 8,2500 63,0200 519,92 ação nacional				
- 150W, fluxo luminoso mínimo 12000 lm. Incluso material e mão de obra para instalação. Lâmpada Vapor Metálico tubular, fabric Osram UN 16,5000 86,8500 1.433,03 ação nacional				
- 250W, fluxo luminoso mínimo 20000 lm. Incluso material e mão de obra para instalação. Reator AFP com base vapor de Sódio, se Demap UN 19,2500 155,0200 2.984,14 lo procel, Tw máximo 105°				
- 250W. Incluso material e mão de obra para instalação. Reator AFP com base vapor de Sódio, se Demap UN 22,0000 104,7100 2.303,62 lo procel, Tw máximo 105°				
- 70W. Incluso material e mão de obra para instalação. Reator AFP com base vapor de Sódio, se Demap UN 8,2500 129,7800 1.070,69 lo procel, Tw máximo 105°				
- 150W. Incluso material e mão de obra para instalação.				



Município de Toledo - PR

CNPJ: 76205806000188 IE: Isenta
Endereço: Rua Raimundo Leonardi, 1586 CEP: 85900110 Cidade: Toledo
Fone: (45) 3055-8800 Fax: (45) 3378-1704

NOTA DE EMPENHO

Número	Tipo	Emitted em	Requisição Nº	Req. Compra Nº	
9998/2016	Ordinário	13/05/2016	6378	60995	
Reator AFP interno Sódio, selo procel, Demap Tw máximo 105° - 250W. Incluso material e mão de obra para instalação.		UN	11,0000	102,9100	1.132,01
Reator AFP interno Sódio, selo procel, Demap Tw máximo 105° - 150W. Incluso material e mão de obra para instalação.		UN	8,2500	59,5400	491,21
Reator AFP interno Sódio, selo procel, Demap Tw máximo 105° - 400W. Incluso material e mão de obra para instalação.		UN	60,5000	146,5600	8.866,88
Base para relé Ilumatic - Incluso material e mão de obra para instalação.		UN	4,4000	19,2100	84,52
Conector perfurante 120mm Intelli - Incluso material e mão de obra para instalação.		UN	4,4000	12,0500	53,02
Superposte de concreto Øtopo 170mm e Ø Incopostes base 410mm, 300dAN, 12m de altura - Incluso material e mão de obra para instalação.		UN	1,1000	4.201,2500	4.621,38
Suporte galvanizado para 2 luminárias Fortlight topo 60,3mm - Incluso material e mão de obra para instalação.		UN	1,1000	81,4200	89,56
Suporte galvanizado para 3 luminárias Fortlight topo 170mm - Incluso material e mão de obra para instalação.		UN	1,1000	309,3900	340,33
Braço para iluminação BR-1 Romagnole - Incluso material e mão de obra para instalação.		UN	0,5500	34,2500	18,84
Luminária LM-1 com vidro policurvo, pa Hidrowatts drão Copel - Incluso material e mão de obra para instalação		UN	0,5500	63,1300	34,72
Contactador 22A AC3. Modelo de referênci Soprano a: Siemens 3TF-43, ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação		UN	0,5500	223,0900	122,70
Contactador 32A AC3. Modelo de referênci Soprano a: Siemens 3TF-44, ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação		UN	5,5000	341,1500	1.876,33
Contactador 45A AC3. Modelo de referênci Soprano a: Siemens 3TF-45, ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação		UN	0,5500	595,8300	327,71
Poste telecônico reto em aço SAE 1010/ Fortlight 1020, Øtopo 60.3mm e Øbase 88.9mm, 300dAN, 6m de altura. Modelo de referência: FLPR06E "Fortlight", ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação		UN	0,5500	521,0800	286,59
Poste telecônico reto em aço SAE 1010/ Fortlight 1020, Øtopo 60.3mm e Øbase 88.9mm, 300dAN, 5m de altura. Modelo de referência: FLPR05E "Fortlight", ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação		UN	0,5500	407,1000	223,91
Luminária fechada corpo único injetado Repume em liga de alumínio de alta pressão, com espessura média de 1,7mm, soquete E-40, alta resistência a impactos mecânicos, com alojamento para equipamentos auxiliares (reator, capacitor, ignitor e com opção de base para relé fotoeletrônico). Modelo de Referência: Repume - SURYA IV - DI - 985, ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação		UN	3,3000	578,0800	1.907,66
Luminária fechada corpo único injetado Repume em liga de alumínio de alta pressão, com espessura média de 1,7mm, soquete E-40, alta resistência a impactos mecânicos, com alojamento para equipamentos auxiliares (reator, capacitor, ignitor e com opção de base para relé fotoeletrônico). Modelo de referência: Ambar 3 - Schreder, ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação		UN	3,3000	749,0600	2.471,90
Caixa de passagem 30x30cm em concreto Oestepar - Incluso material e mão de obra para instalação		UN	2,7500	32,9700	90,67
Refletor em alumínio fundido, projetor Hidrowatts fechado, vidro plano - Incluso material e mão de obra para instalação.		UN	0,5500	55,1230	30,32
Globo republicano, 70 cm, em polietile Fibrometal no leitoso - Incluso material e mão de obra para instalação.		UN	0,5500	830,4800	456,76

05



Município de Toledo - PR

CNPJ: 76205806000188 IE: Isenta
Endereço: Rua Raimundo Leonardi, 1586 CEP: 85900110 Cidade: Toledo
Fone: (45) 3055-8800 Fax: (45) 3378-1704

NOTA DE EMPENHO

Número	Tipo	Emitido em	Requisição Nº	Req. Contra Nº	
9998/2016	Ordinário	13/05/2016	6378	60995	
Reator AFP interno sódio 600W, selo pr Demap ocel, Tw máximo 105° Incluso material e mão de obra para instalação.					
		UN	0,5500	170,9900	94,04
Reator AFP interno sódio 315W, selo pr Demap ocel, Tw máximo 105° Incluso material e mão de obra para instalação.					
		UN	0,5500	1.139,8700	626,93
Lâmpada vapor metálico 600W tubular, f Osram luxu luminoso mínimo 45000 lm, fabricação nacional Incluso material e mão de obra para instalação.					
		UN	0,5500	108,3700	59,60
Lâmpada vapor metálico TMW28 - 315W, f Osram luxu luminoso mínimo 30000 lm. Incluso material e mão de obra para instalação. Incluso material e mão de obra para instalação.					
		UN	0,5500	521,0800	286,59
Poste telecônico reto modelo em aço SA Fortlight E 1010/1020 Øtopo 60.3mm e Øbase 127mm, 300dAN, 11m de altura. Modelo de referência: FLPR11E "Fortlight", ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade. Incluso material e mão de obra para instalação. Incluso material e mão de obra para instalação.					
		UN	0,5500	1.058,4500	582,15
Lâmpada vapor metálico HQI bi-pino, fa Osram bricação nacional - 150W, fluxo luminoso mínimo 12000 lm. Incluso material e mão de obra para instalação. Incluso material e mão de obra para instalação. Execução dos serviços de manutenção preventiva e corretiva de Iluminação Pública envolvendo fornecimento de mão de obra, materiais e deslocamento, de todo o Município de Toledo - PR, Conforme ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 0301/2016, com execução até 07/04/2017 e vigência até 06/06/2017.					
		UN	1,1000	61,5200	67,67

Forma de pagamento: mensalmente somente sobre os serviços efetivamente prestados no período e devida

LUIZ RENATO ZENI DA ROCHA

IRIA WUADEN BRANCO
Assistente em Administração I

SILMO LUIZ GUZZATI JUNIOR
Assistente em Administração I

NEUSA MARGARETH LAUERMAN
Assistente em Administração I

FEDER REIJ DO COUFO
Analista em Administração e Planejamento I

MARISA CRISTINA LANGE
Assistente em Administração I

JENIFFER SALETE SANTANA
Assistente em Administração I

06



Município de Toledo - PR

CNPJ: 76205806000188 IE: Isenta
 Endereço: Rua Raimundo Leonardi, 1586 CEP: 85900110 Cidade: Toledo
 Fone: (45) 3055-8800 Fax: (45) 3378-1704

NOTA DE EMPENHO

Número 9999/2016	Tipo Ordinário	Emitted em 13/05/2016	Requisição Nº 6377	Req. Compra Nº 60995
----------------------------	--------------------------	---------------------------------	------------------------------	--------------------------------

Licitação Tipo Pregão	Número 48/2016 de 15/03/2016
------------------------------------	--

Contrato/Aditivo					
Seqüência 14992	Contrato 301/2016 - SIM-AM: 30116	Aditivo	Início da vigência 07/04/2016	Fim da vigência 06/06/2017	Fim da vigência atualizada

Credor				
Fornecedor REDE ALTA MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA			CPF/CNPJ 09.432.233/0001-38	
Endereço RUA RAIMUNDO LEONARDI, 667 - Sala 02			Bairro CENTRO	
Cidade/UF Toledo/PR	CEP 85900-110	Matrícula 1068002-6	Fone 4533782999	FAX 45 3378 2999

Classificação da despesa		Saldo anterior
13 SECRETARIA DE HABITAÇÃO E URBANISMO		R\$ 464.666,92
13.004 DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS PÚBLICOS		
15.451.0032.2167 MANUTENÇÃO DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA		Valor empenhado
3.3.90.34.03.00 OUTRAS DESP.C/PESSOAL DECOR.TERCEIR.DE MÃO-DE-OBRA (OUTRAS OCUPAÇÕES)		R\$ 55.046,94
10420 00507 COSIP - Contribuição de Iluminação Pública, Art. 149-A, CF		Saldo atual
Do Exercício		R\$ 409.619,98

Outras informações

Histórico						
PRODUTO	MARCA	UM	QUANTIDADE	VALOR	VALOR TOTAL	
Soquete porcela rosca E-27	Lorenzetti	UN	4,5000	8,4700	38,12	
- Incluso material e mão de obra para instalação.						
Bucha de aluminio 1"	Wetsel	PC	6,7500	1,0500	7,09	
Fita auto fusão	3M	UN	0,4500	19,6400	8,84	
- R-10. Incluso material e mão de obra para instalação.						
Lâmpada mista, 160 watts e 220 volts	Osram	UN	3,6000	23,2000	83,52	
- Incluso material e mão de obra para instalação.						
Lâmpada mista - 250 watts e 220 volts	Osram	UN	0,4500	32,3900	14,58	
- Incluso material e mão de obra para instalação.						
Soquete porcela rosca E-40	Lorenzetti	UN	4,5000	9,7700	43,97	
- Incluso material e mão de obra para instalação.						
Relê fotoelétrico 220v	Ilumatic	PC	85,5000	30,6200	2.618,01	
- 1000W, IP 54, contatos em latão estanhado, normas ABNT/ANSI. Incluso material e mão de obra para instalação.						
Braço para iluminação tipo BR-2 diâmet Romagnole		UN	1,8000	146,3100	263,36	
ro 048mm, comprimento 2350mm.						
Confeccionada em chapa de aço com com acabamento galvanizado a fogo, curvo com sapata. - Incluso material e mão de obra para instalação.						
Arruela de aluminio 1"	Wetsel	UN	6,7500	0,8100	5,47	
- Incluso material e mão de obra para instalação.						
Eletroduto PVC 1". 3m	Hidrosol	UN	2,2500	7,0800	15,93	
- Incluso material e mão de obra para instalação.						
Fecho para fita em aço inoxidável de 1 Telecris		UN	13,5000	0,4400	5,94	
argura 3/4"						
- Incluso material e mão de obra para instalação.						
Haste de aterramento de cobre 5/8" X 2 Intelli		UN	1,8000	25,8100	46,46	
,4m com conector						
- Incluso material e mão de obra para instalação.						
Serviço de retirada de postes		UN	8,0000	1.079,8300	8.638,64	
Conector perfurante 70mm	Intelli	UN	6,7500	5,4500	36,79	
- Incluso material e mão de obra para instalação.						
Condutor de cobre isolado, cabo flexív Corfio		M	45,0000	5,4500	245,25	
el, PVC 1KV, seção nominal 10mm ²						
- Incluso material e mão de obra para instalação.						
Condutor de cobre isolado, cabo flexív Corfio		M	36,0000	1,2800	46,08	
el, PVC 750V						
seção nominal 2,5mm ² - Incluso material e mão de obra para instalação.						
Condutor de cobre isolado, cabo flexív Corfio		M	36,0000	3,1400	113,04	



Município de Toledo - PR

CNPJ: 76205806000188 IE: Isenta
 Endereço: Rua Raimundo Leonardi, 1586 CEP: 85900110 Cidade: Toledo
 Fone: (45) 3055-8800 Fax: (45) 3378-1704

NOTA DE EMPENHO

Número	Tipo	Emitido em	Requisição Nº	Req. Compra Nº	
9999/2016	Ordinário	13/05/2016	6377	60995	
el, PVC 750V, seção nominal 6mm ²					
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Eletroduto PVC 1 1/4", corrugado	Peveduto	M	18,0000	2,2900	41,22
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Cabeçote de alumínio, bitola 1"	Wetsel	PC	1,8000	2,8400	5,11
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Disjuntor termomagnético DIN curva "C" Soprano		UN	1,8000	31,5900	56,86
, bipolar, 10 amperes					
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Disjuntor termomagnético DIN curva "C" Soprano		UN	1,3500	31,4400	42,44
, bipolar, 32 amperes					
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Disjuntor termomagnético DIN curva "C" Soprano		UN	1,3500	42,0900	56,82
, tripolar, 32 amperes					
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Disjuntor termomagnético DIN curva "C" Soprano		UN	1,3500	35,0100	47,26
, bipolar, 50 amperes					
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Disjuntor termomagnético DIN curva "C" Soprano		UN	4,5000	48,6100	218,75
, tripolar, 50 amperes					
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Eletroduto galvanizado médio 1", roscá Elecon		BR	1,8000	26,7000	48,06
vel, barra com 3 metros					
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Caixa polimérica com tampa transparent Vicentinos		UN	4,0500	117,2400	474,82
e para medição, tipo CNP, padrão					
Copel - Incluso material e mão de obra para instalação.					
Fita fuse zincada lisa 3/4"	Telecris	M	18,0000	1,4600	26,28
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Parafuso rosca dupla com 4 porcas sext Romagnole		UN	1,8000	18,3200	32,98
avadas 5/8" x 250mm					
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Luminária LM3 com vidro policurvo, pad Hidrowatts		UN	1,3500	186,2900	251,49
rão Copel					
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Serviço de limpeza de Luminárias		UN	5,0000	12,9600	64,80
Quilometragem para atendimento distrit		KM	466,0000	2,9400	1.370,04
os e localidades pertencentes					
ao Município					
Lâmpada Vapor de Sódio tubular, selo p Osram		UN	85,5000	28,5000	2.436,75
rocel, fabricação nacional					
- 70W 28000 horas. Incluso material e mão de obra para instalação.					
Lâmpada Vapor de Sódio tubular, selo p Osram		UN	45,0000	65,1400	2.931,30
rocel, fabricação nacional					
- 400W 32000 horas. Incluso material e mão de obra para instalação.					
Lâmpada Vapor de Sódio tubular, selo p Osram		UN	9,0000	43,9700	395,73
rocel, fabricação nacional					
- 150W 32000 horas. Incluso material e mão de obra para instalação.					
Lâmpada Vapor de Sódio tubular, selo p Osram		UN	29,2500	62,2800	1.821,69
rocel, fabricação nacional					
- 250W 32000 horas. Incluso material e mão de obra para instalação.					
Lâmpada Vapor Metálico tubular, fabric Osram		UN	6,7500	63,0200	425,39
ação nacional					
- 150W, fluxo luminoso mínimo 12000 lm. Incluso material e mão de obra para instalação.					
Lâmpada Vapor Metálico tubular, fabric Osram		UN	13,5000	86,8500	1.172,48
ação nacional					
- 250W, fluxo luminoso mínimo 20000 lm. Incluso material e mão de obra para instalação.					
Lâmpada Vapor Metálico tubular, fabric Osram		UN	11,2500	110,6400	1.244,70
ação nacional					
- 400W, fluxo luminoso mínimo 35000 lm. Incluso material e mão de obra para instalação.					
Reator AFP com base vapor de Sódio, se Demap		UN	18,0000	104,7100	1.884,78
lo procel, Tw máximo 105°					
- 70W. Incluso material e mão de obra para instalação.					
Reator AFP com base vapor de Sódio, se Demap		UN	6,7500	129,7800	876,02

08



Município de Toledo - PR

CNPJ: 76205806000188 IE: Isenta
Endereço: Rua Raimundo Leonardi, 1586 CEP: 85900110 Cidade: Toledo
Fone: (45) 3055-8800 Fax: (45) 3378-1704

NOTA DE EMPENHO

Número	Tipo	Emissão em	Requisição Nº	Req. Compra Nº
9999/2016	Ordinário	13/05/2016	6377	60995
lo procel, Tw máximo 105° - 150W. Incluso material e mão de obra para instalação. Reator AFP com base vapor de Sódio, se Demap UN 15,7500 155,0200 2.441,57				
lo procel, Tw máximo 105° - 250W. Incluso material e mão de obra para instalação. Reator AFP interno Sódio, selo procel, Demap UN 49,5000 146,5600 7.254,72				
Tw máximo 105° - 400W. Incluso material e mão de obra para instalação. Reator AFP interno Sódio, selo procel, Demap UN 9,0000 102,9100 926,19				
Tw máximo 105° - 250W. Incluso material e mão de obra para instalação. Reator AFP interno Sódio, selo procel, Demap UN 6,7500 59,5400 401,90				
Tw máximo 105° - 150W. Incluso material e mão de obra para instalação. Base para relé Ilumatic UN 3,6000 19,2100 69,16				
- Incluso material e mão de obra para instalação. Conector perfurante 120mm Intelli UN 3,6000 12,0500 43,38				
- Incluso material e mão de obra para instalação. Superposte de concreto Øtopo 170mm e Ø Incopostes UN 0,9000 4.201,2500 3.781,13				
base 410mm, 300dAN, 12m de altura - Incluso material e mão de obra para instalação. Suporte galvanizado para 2 luminárias Fortlight UN 0,9000 81,4200 73,28				
topo 60,3mm - Incluso material e mão de obra para instalação. Suporte galvanizado para 3 luminárias Fortlight UN 0,9000 309,3900 278,45				
topo 170mm - Incluso material e mão de obra para instalação. Braço para iluminação BR-1 Romagnole UN 0,4500 34,2500 15,41				
- Incluso material e mão de obra para instalação. Luminária LM-1 com vidro policurvo, pa Hidrowatts UN 0,4500 63,1300 28,41				
drão Copel - Incluso material e mão de obra para instalação Contactor 22A AC3. Modelo de referênci Soprano UN 0,4500 223,0900 100,39				
a: Siemens 3TF-43, ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação Contactor 32A AC3. Modelo de referênci Soprano UN 4,5000 341,1500 1.535,18				
a: Siemens 3TF-44, ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação Contactor 45A AC3. Modelo de referênci Soprano UN 0,4500 595,8300 268,12				
a: Siemens 3TF-45, ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação Poste telecônico reto em aço SAE 1010/ Fortlight UN 0,4500 521,0800 234,49				
1020, Øtopo 60.3mm e Øbase 88.9mm, 300dAN, 6m de altura. Modelo de referência: FLPR06E "Fortlight", ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação Poste telecônico reto em aço SAE 1010/ Fortlight UN 0,4500 407,1000 183,20				
1020, Øtopo 60.3mm e Øbase 88.9mm, 300dAN, 5m de altura. Modelo de referência: FLPR05E "Fortlight", ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação Luminária fechada corpo único injetado Repume UN 2,7000 578,0800 1.560,82				
em liga de alumínio de alta pressão, com espessura média de 1,7mm, soquete E-40, alta resistência a impactos mecânicos, com alojamento para equipamentos auxiliares (reator, capacitor, ignitor e com opção de base para relé fotoeletrônico). Modelo de Referência: Repume - SURYA IV - DI - 985, ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação Luminária fechada corpo único injetado Repume UN 2,7000 749,0600 2.022,46				
em liga de alumínio de alta pressão, com espessura média de 1,7mm, soquete E-40, alta resistência a impactos mecânicos, com alojamento para equipamentos auxiliares (reator, capacitor, ignitor e com opção de base para relé fotoeletrônico). Modelo de referência: Ambar 3 - Schreder, ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação Caixa de passagem 30x30cm em concreto Oestepar UN 2,2500 32,9700 74,18				
- Incluso material e mão de obra para instalação Refletor em alumínio fundido, projetor Hidrowatts UN 0,4500 55,1230 24,81				



Município de Toledo - PR

CNPJ: 76205806000188 IE: Isenta
Endereço: Rua Raimundo Leonardi, 1586 CEP: 85900110 Cidade: Toledo
Fone: (45) 3055-8800 Fax: (45) 3378-1704

NOTA DE EMPENHO

Número	Tipo	Emitido em	Requisição N°	Req. Compra N°
9999/2016	Ordinário	13/05/2016	6377	60995

Descrição	UN	Qtd	Valor Unit	Valor Total
fechado, vidro plano - Incluso material e mão de obra para instalação. Globo republicano, 70 cm, em polietile Fibrometal no leitoso	UN	0,4500	830,4800	373,72
- Incluso material e mão de obra para instalação. Serviço instalação de braço e luminária	UN	3,0000	120,9400	362,82
Serviço de retirada de luminária	UN	5,0000	25,9200	129,60
Serviço de instalação de poste	UN	2,0000	1.640,1300	3.280,26
Serviço de abertura de valeta	UN	5,0000	4,3220	21,61
15 cm de largura e 60 cm de profundidade Reator AFP interno sódio 600W, selo pr Demap ocel, Tw máximo 105°	UN	0,4500	170,9900	76,95
Incluso material e mão de obra para instalação. Reator AFP interno sódio 315W, selo pr Demap ocel, Tw máximo 105°	UN	0,4500	1.139,8700	512,94
Incluso material e mão de obra para instalação. Lâmpada vapor metálico 600W tubular, f Osram luxu luminoso mínimo 45000 lm,	UN	0,4500	108,3700	48,77
fabricação nacional Incluso material e mão de obra para instalação. Lâmpada vapor metálico TMW28 - 315W, f Osram luxu luminoso mínimo 30000 lm.	UN	0,4500	521,0800	234,49
Incluso material e mão de obra para instalação. Incluso material e mão de obra para instalação. Poste telecônico reto modelo em aço SA Fortlight E 1010/1020	UN	0,4500	1.058,4500	476,30
Øtopo 60.3mm e Øbase 127mm, 300dAN, 11m de altura. Modelo de referência: FLPR11E "Fortlight", ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade. Incluso material e mão de obra para instalação. Incluso material e mão de obra para instalação. Lâmpada vapor metálico HQI bi-pino, fa Osram bricação nacional - 150W,	UN	0,9000	61,5200	55,37
fluxo luminoso mínimo 12000 lm. Incluso material e mão de obra para instalação. Incluso material e mão de obra para instalação. Execução dos serviços de manutenção preventiva e corretiva de Iluminação Pública envolvendo fornecimento de mão de obra, materiais e deslocamento, de todo o Município de Toledo - PR, Conforme ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N° 0301/2016, com execução até 07/04/2017 e vigência até 06/06/2017.				

Certidão de Regularidade Fiscal Unificada RFB/PGFN: 112A.327F.627E.E70 VALIDADE: 27/08/2016
CERTIDAO MUNICIPAL: 10630/2016 VALIDADE: 17/05/2016
CND Débitos Trabalhistas: 22359487/2016 VALIDADE: 26/08/2016
FGTS: 2016050701451077545914 VALIDADE: 05/06/2016

Forma de pagamento: mensalmente somente sobre os serviços efetivamente prestados no período e devida

LUIZ RENATO ZENI DA ROCHA

IRIA WUADEN BRANCO
Assistente em Administração I

SELMO LUIZ GUZATTI JUNIOR
Assistente em Administração I

NEUSA MARGARETH LAUERMANN
Assistente em Administração I

EDER REI DO COUTO
Analista em Administração e Planejamento I

MARISA CRISTINA LANGE
Assistente em Administração I

JENIFFER SALETE SANTANA
Assistente em Administração I

Município de Toledo - PR

CNPJ: 76206000/00188 IE: Isenta
 Endereço: Rua Raimundo Leonardo, 1588 CEP: 45900110 Cidade: Toledo
 Fone: (45) 3055-8400 Fax: (45) 3376-1704

NOTA DE EMPENHO

Número 12004/2016	Tipo Ordinário	Emissão 07/06/2016	Hagação Nº 7633	Req. Compra Nº 61507
-----------------------------	-------------------	-----------------------	--------------------	-------------------------

Licitação Tipo Pregão	Número 48/2016 de 15/03/2016
-----------------------------	---------------------------------

Contrato Aditivo				
Seqüência	Contrato	Aditivo	Início vigência	Fim vigência
14992	301/2016 - SIM-AM 30116		07/04/2016	06/06/2017

Credor Fornecedor REDE ALTA MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	CNPJ 05.432.733/0001-38
Endereço RUA RAIMUNDO LEONARDI, 667 - Sala 02	Bairro CENILHO
Cidade/UF Toledo/PR	CNP 85900-110 Matrícula 1068002-B Fone 4533782994 FAX 45 3378 2999

Classificação da despesa	Saldo anterior
13 SECRETARIA DE HABITAÇÃO E URBANISMO	R\$ 6.051.937,21
13.004 DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS PÚBLICOS	Valor empenhado
15.451.0032.2167 MANUTENÇÃO DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	R\$ 68.203,61
3.3.90.39.99.99 DEMAIS SERVIÇOS DE TERCEIROS, PESSOA JURÍDICA	Saldo atual
10430 00507 COSIP - Contribuição de Iluminação Pública, Art. 149-A, CF Do Exercício	R\$ 5.983.733,60

Outras informações

Histórico	UN	QUANTIDADE	VALOR	VALOR TOTAL
PRODUTO	MARCA			
Soquete porcelana rosca E-27	Lorenzetti	UN	5,5000	8,4700
- Incluso material e mão de obra para instalação.				
Bucha de alumínio 1"	Watsel	PC	4,4000	1,6500
Fita auto fusão	3M	UN	1,1000	19,6400
- R-10. Incluso material e mão de obra para instalação.				
Lâmpada mista, 160 watts e 220 volts	Osram	UN	4,4000	23,2000
- Incluso material e mão de obra para instalação.				
Lâmpada mista - 250 watts e 220 volts	Osram	UN	1,3000	32,3500
- Incluso material e mão de obra para instalação.				
Soquete porcelana rosca E-40	Lorenzetti	UN	5,5000	9,7700
- Incluso material e mão de obra para instalação.				
Relé fotoelétrico 220v	Ilumatic	PC	126,5000	30,6200
- 1000W, IP 54, contatos em latão estanhado, normas ABNT/ANSI. Incluso material e mão de obra para instalação.				
Braço para iluminação tipo BF-2 diâmet Romagnolo		UN	3,8500	146,3100
ro 648mm, comprimento 2350mm.				
Confeccionada em chapa de aço com acabamento galvanizado a fogo, pintura com saponina. - Incluso material e mão de obra para instalação.				
Arruela de alumínio 1"	Watsel	UN	4,4000	0,8100
- Incluso material e mão de obra para instalação.				
Eléctoduto PVC 1", 3m	Hidrosol	UN	2,7500	7,0800
- Incluso material e mão de obra para instalação.				
Fecho para fita em aço inoxidável de 1 fitecna		UN	16,5000	6,7400
argura 3/4"				
- Incluso material e mão de obra para instalação.				
Naste de aterramento de cobre 5/8" X 2 Intelli		UN	2,7500	25,8100
,4m com conector				
- Incluso material e mão de obra para instalação.				
Conector perfurante 70mm	Intelli	UN	24,7500	5,4000
Incluso material e mão de obra para instalação.				
Condutor de cobre isolado, cabo flexiv Corfio		M	44,0000	5,4000
el, PVC 1KV, seção nominal 10mm²				
- Incluso material e mão de obra para instalação.				
Condutor de cobre isolado, cabo flexiv Corfio		M	44,0000	1,2000
el, PVC 750V				
seção nominal 2,5mm² - Incluso material e mão de obra para instalação.				
Condutor de cobre isolado, cabo flexiv Corfio		M	44,0000	3,1400
el, PVC 750V, seção nominal 6mm²				

Município de Toledo - PR

CNPJ: 76205806/000180 IE: Inonda
 Endereço: Rua Itaimundo Leonardi, 1586 CEP: 85900110 Cidade: Toledo
 Fone: (45) 3055-8800 Fax: (45) 3370-1704

NOTA DE EMPENHO

Número	Tipo	Emissão	Empenho	Rec. Curso Nº	
12004/2016	Ordinário	07/06/2016	7633	61507	
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Eletroduto PVC 1 1/4", corrugado	Peveduto	M	22,0000	2,2800	50,38
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Cabeçote de alumínio, bitola 1"	Wetsel	PC	2,2000	2,8400	6,25
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Disjuntor termomagnético DIN curva "C" Soprano		UN	3,2500	31,5900	86,87
, bipolar, 10 amperes					
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Disjuntor termomagnético DIN curva "C" Soprano		UN	2,7500	31,1400	86,46
, bipolar, 32 amperes					
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Disjuntor termomagnético DIN curva "C" Soprano		UN	2,7500	42,0900	115,75
, tripolar, 32 amperes					
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Disjuntor termomagnético DIN curva "C" Soprano		UN	2,7500	35,0100	96,28
, bipolar, 50 amperes					
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Disjuntor termomagnético DIN curva "C" Soprano		UN	2,7500	48,1100	133,68
, tripolar, 50 amperes					
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Eletroduto galvanizado médio 1", rosca Elecon		BR	2,7500	26,3800	73,43
vel, barra com 3 metros					
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Caixa polimérica com tampa transparent Vicontinos		UN	4,9500	117,2400	580,34
e para medição, tipo CNP, padrão					
Copel - Incluso material e mão de obra para instalação.					
Fita fuse zincada lisa 3/4"	Telectris	M	22,0000	1,4600	32,12
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Parafuso rosca dupla com 4 porcas sext Romagnolo		UN	3,3000	18,7200	60,46
avulsa 5/8" x 250mm					
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Luminária LM3 com vidro policurvo, pad hidrowatts		UN	2,7500	186,2900	512,30
ráo Copel					
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Lâmpada Vapor de Sódio tubular, selo p Osram		UN	66,0000	65,1400	4.299,24
rocel, fabricação nacional					
- 400W 32000 horas. Incluso material e mão de obra para instalação.					
Lâmpada Vapor de Sódio tubular, selo p Osram		UN	13,7500	43,5700	604,59
rocel, fabricação nacional					
- 150W 32000 horas. Incluso material e mão de obra para instalação.					
Lâmpada Vapor de Sódio tubular, selo p Osram		UN	44,0000	62,2800	2.740,32
rocel, fabricação nacional					
- 250W 32000 horas. Incluso material e mão de obra para instalação.					
Lâmpada Vapor de Sódio tubular, selo p Osram		UN	126,5000	28,5000	3.605,25
rocel, fabricação nacional					
- 70W 28000 horas. Incluso material e mão de obra para instalação.					
Lâmpada Vapor Metálico tubular, fabric Osram		UN	22,6000	110,6400	2.434,08
ação nacional					
- 400W, fluxo luminoso mínimo 35000 lm. Incluso material e mão de obra para instalação.					
Lâmpada Vapor Metálico tubular, fabric Osram		UN	5,5000	63,0200	346,61
ação nacional					
- 150W, fluxo luminoso mínimo 12000 lm. Incluso material e mão de obra para instalação.					
Lâmpada Vapor Metálico tubular, fabric Osram		UN	27,5000	86,3500	2.388,38
ação nacional					
- 250W, fluxo luminoso mínimo 20000 lm. Incluso material e mão de obra para instalação.					
Reator AFP com base vapor de Sódio, se Demap		UN	22,0000	155,0200	3.410,44
lo procel, Tw máximo 105°					
- 250W. Incluso material e mão de obra para instalação.					
Reator AFP com base vapor de Sódio, se Demap		UN	27,5000	104,7100	2.879,53
lo procel, Tw máximo 105°					
- 70W. Incluso material e mão de obra para instalação.					
Reator AFP com base vapor de Sódio, se Demap		UN	11,0000	129,2800	1.427,58
lo procel, Tw máximo 105°					
- 150W. Incluso material e mão de obra para instalação.					

Município de Toledo - PR

CNPJ: 7620500000188 IE: Isenta
 Endereço: Rua Raimundo Leonardi, 1586 CEP: 85900110 Cidade: Toledo
 Fone: (45) 3055-8800 Fax: (45) 3378-1704

NOTA DE EMPENHO

Número	Tipo	Emissão	Aquisição Nº	Ref. Compra Nº
12004/2016	Ordinário	07/06/2016	7633	61507
Reator AFP interno Sódio, selo procel, Demap Tw máximo 105° - 250W. Incluso material e mão de obra para instalação.	UN	16,5000	102,9100	1.698,02
Reator AFP interno Sódio, selo procel, Demap Tw máximo 105° - 150W. Incluso material e mão de obra para instalação.	UN	11,0000	59,5400	654,94
Reator AFP interno Sódio, selo procel, Demap Tw máximo 105° - 400W. Incluso material e mão de obra para instalação.	UN	17,0000	146,5600	11.285,12
Base para relé Ilumatic - Incluso material e mão de obra para instalação.	UN	4,4000	19,7100	84,52
Conector perfurante 120mm Intelli - Incluso material e mão de obra para instalação.	UN	1,1000	12,0500	13,26
Superposte de concreto Øtopo 170mm e Ø Incopostes base 410mm, 300dAN, 12m de altura - Incluso material e mão de obra para instalação.	UN	2,2000	4.201,2500	9.242,75
Superto galvanizado para 2 luminárias Fortlight topo 60,3mm - Incluso material e mão de obra para instalação.	UN	3,2000	81,1300	179,12
Suporte galvanizado para 3 luminárias Fortlight topo 170mm - Incluso material e mão de obra para instalação.	UN	1,6500	309,3900	510,49
Braço para iluminação BR-1 Romagnole - Incluso material e mão de obra para instalação.	UN	1,1000	34,2500	37,68
Luminária LM-1 com vidro policurvo, pa Hidrowatts drão Copel - Incluso material e mão de obra para instalação	UN	1,6500	63,1300	104,16
Contactador 22A AC3. Modelo de referênci Soprano a: Siemens 3TF-43, ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação	UN	1,1000	223,3100	245,40
Contactador 32A AC3. Modelo de referênci Soprano a: Siemens 3TF-44, ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação	UN	6,6000	341,1500	2.251,59
Contactador 45A AC3. Modelo de referênci Soprano a: Siemens 3TF-45, ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação	UN	1,1000	595,8300	655,41
Poste telecônico reto em aço SAE 1010/ Fortlight 1020, Øtopo 60.3mm e Øbase 98.9mm, 300dAN, 6m de altura. Modelo de referência: FLPR06E "Fortlight", ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação	UN	1,1000	521,0800	573,19
Poste telecônico reto em aço SAE 1010/ Fortlight 1020, Øtopo 60.3mm e Øbase 98.9mm, 300dAN, 5m de altura. Modelo de referência: FLPR05E "Fortlight", ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação	UN	1,1000	407,1000	447,81
Luminária fechada corpo único injetado Repume em liga de alumínio de alta pressão, com espessura média de 1,7mm, soquete E-40, alta resistência a impactos mecânicos, com alojamento para equipamentos auxiliares (reator, capacitor, ignitor e com opção de base para relé fotoeletrônico). Modelo de Referência: Repume - SURYA IV - D1 - 989, ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação	UN	3,3000	578,0800	1.907,66
Luminária fechada corpo único injetado Repume em liga de alumínio de alta pressão, com espessura média de 1,7mm, soquete E-40, alta resistência a impactos mecânicos, com alojamento para equipamentos auxiliares (reator, capacitor, ignitor e com opção de base para relé fotoeletrônico). Modelo de referência: Ambar 3 - Schreder, ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação	UN	3,3000	749,6600	2.471,90
Caixa de passagem 30x30cm em concreto Gestepar - Incluso material e mão de obra para instalação	UN	2,7500	32,9700	90,67
Refletor em alumínio fundido, projetor Hidrowatts fechado, vidro plano - Incluso material e mão de obra para instalação.	UN	1,1000	55,1230	60,64
Globo republicano, 70 cm, em polietile Fibrometal no lustoso - Incluso material e mão de obra para instalação.	UN	1,1000	830,1800	913,53

Município de Toledo - PR

CNPJ: 76205800000188 IE: Isenta
 Endereço: Rua Raimundo Leonardi, 1588 CEP: 85960110 Cidade: Toledo
 Fone: (45) 3055-8800 Fax: (45) 3378-1704

NOTA DE EMPENHO

Número	Tipo	Finalidade	Resumo N°	Nca. Compra N°	
12004/2016	Ordinário	07/06/2016	7633	61507	
Reator APP interno sódio 600W, selo pr Demap ocel, Tw máximo 105° Incluso material e mão de obra para instalação.		UN	1,1000	170,9900	188,09
Reator APP interno sódio 315W, selo pr Demap ocel, Tw máximo 105° Incluso material e mão de obra para instalação.		UN	1,1000	1.139,8700	1.253,86
Lâmpada vapor metálico 600W tubular, f Osram luxú luminoso mínimo 45000 lm, fabricação nacional Incluso material e mão de obra para instalação.		UN	1,1000	108,3700	119,21
Lâmpada vapor metálico TMW28 - 315W, f Osram luxú luminoso mínimo 30000 lm. Incluso material e mão de obra para instalação.		UN	1,1000	521,0800	573,19
Poste telecônico reto modelo em aço SA Fortlight E 1010/1020 Øtopo 60.3mm e Øbase 127mm, 300dAN, 11m de altura. Modelo de referência: 41PR11E "Fortlight", ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade. Incluso material e mão de obra para instalação.		UN	1,1000	1.058,4500	1.164,30
Lâmpada vapor metálico HQI bi-pino, fa Osram bricação nacional - 150W, fluxo luminoso mínimo 12000 lm. Incluso material e mão de obra para instalação. Incluso material e mão de obra para instalação. Execução dos serviços de manutenção preventiva e corretiva de Iluminação Pública envolvendo fornecimento de mão de obra, materiais e deslocamento, de todo o Município de Toledo - PR, Conforme ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N° 0301/2016, com execução até 07/04/2017 e vigência até 06/06/2017.		UN	2,2800	61,5200	135,34

Certidão de Regularidade Fiscal Unificada RRF/PGFN: 112A.327F.627K.000 VALIDADE: 27/08/2016
 CERTIDAO MUNICIPAL: 19369/2016 VALIDADE: 27/07/2016
 CND Débitos Trabalhistas: 22359487/2016 VALIDADE: 26/08/2016
 FORTS: 2016052602463363763040 VALIDADE: 24/06/2016

Forma de pagamento: mensalmente somente sobre os serviços efetivamente prestados no período e devida

LUZ RENATO ZINI DA ROCHA

ERUA WILMAIR BRANCO
Assistente em Administração I

SILMO LUZ GUATINI JUNIOR
Assistente em Administração I

NEUSA MARGARETH LAUERMAN
Assistente em Administração I

EDER RILLI DO COELHO
Analista em Administração e Planejamento I

MARISA CRISTINA LANCE
Assistente em Administração I

JUNILFER SALETE SANTANA
Assistente em Administração I

14

**Município de Toledo - PR**

CNPJ: 76209006000188 IE: Isenta
 Endereço: Rua Raimundo Leonardi, 1566 CEP: 85900110 Cidade: Toledo
 Fone: (45) 3055-8800 Fax: (45) 3378 1701

NOTA DE EMPENHO

Número 12099/2016	Tipo Ordinário	Emitido em 09/06/2016	Exercício Nº 7632	Rec. Contab Nº 81507
-----------------------------	--------------------------	---------------------------------	-----------------------------	--------------------------------

Licitação Tipo Pregão	Número 48/2016 de 15/03/2016
------------------------------------	--

Contrato/Aditivo				
Seqüência 14992	Contrato 301/2016 - SIM-AM: 30116	Aditivo	Início Vigência 07/04/2016	Fim Vigência 06/06/2017

Fornecedor REDE ALTA MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	CNPJ 09.432.233/0001-38			
Endereço RUA RAIMUNDO LEONARDI, 667 - Sala 02	Banco CITIBANK			
Cidade/UF Toledo/PR	CEP 85900-110	Marca 1068002-6	Fone 4533782599	FAX 45 3378 2999

Classificação da despesa		Saldo anterior
13 SECRETARIA DE HABITAÇÃO E URBANISMO		R\$ 409.619,98
13.004 DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS PÚBLICOS		
15.451.0032.2167 MANUTENÇÃO DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA		Valor empenhado R\$ 88.857,20
3.3.90.34.03.00 OUTRAS DESP.C/PESSOAL DE COR.TERCER DE MÃO-DE-OBRA (OUTRAS OCUPAÇÕES)		
10420 00507 COSIP- Contribuição de Iluminação Pública. Art. 149-A, CF Do Exercício		Saldo atual R\$ 320.762,78

Outras informações

Histórico	MARCA	UM	QUANTIDADE	VALOR	VALOR TOTAL
PRODUTO					
Soquete porcelana rosca E-27	Lorenzetti	UM	4,5000	8,4700	38,12
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Bucha de alumínio 1"	Wetzel	PC	3,6000	1,3500	3,78
Fita auto fusão	3M	UM	0,9000	19,4500	17,68
- R-10. Incluso material e mão de obra para instalação.					
Lâmpada mista, 160 watts e 220 volts	Osram	UM	3,6000	23,5000	83,52
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Lâmpada mista - 250 watts e 220 volts	Osram	UM	0,9000	32,3900	29,15
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Soquete porcelana rosca E-40	Lorenzetti	UM	4,5000	9,7700	43,97
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Relê fotoelétrico 220v	Ilumatio	PC	103,5000	30,6200	3.169,17
- 1000W, IP 54, contatos em latão estanhado, normas ABNT/ANSI. Incluso material e mão de obra para instalação.					
Braço para iluminação tipo BR-2 diâmet Romagnole ro 048mm, comprimento 2350mm.		UM	3,1500	146,3100	460,88
Confeccionada em chapa de aço com acabamento galvanizado a fogo, curvo com sapata. - Incluso material e mão de obra para instalação.					
Arruela de alumínio 1"	Wetzel	UM	3,6000	0,3600	2,92
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Eletroduto PVC 1", 3m	Hidrosol	UM	2,2500	7,0800	15,93
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Fecho para fita em aço inoxidável de 1 Telecristal argura 3/4"		UM	13,5000	0,4400	5,94
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Haste de aterramento de cobre 5/8" X 2 Intelligi, 4m com conector		UM	2,2500	25,8100	58,07
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Serviço de retitada de postes		UM	10,0000	1.079,8300	10.798,30
Conector perfurante 70mm	Intelli	UM	20,2500	5,4500	110,36
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Condutor de cobre isolado, cabo flexiv Corfio el. PVC 1KV, seção nominal 10mm²		M	36,0000	5,4500	196,20
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Condutor de cobre isolado, cabo flexiv Corfio el. PVC 750V seção nominal 2,5mm² - Incluso material e mão de obra para instalação.		M	36,0000	1,9800	46,08
Condutor de cobre isolado, cabo flexiv Corfio		M	36,0000	3,1400	113,04

Município de Toledo - PR

CNPJ: 78205806000188 IE: Inerta
 Endereço: Rua Rainaldo I conardi, 1588 CEP: 85808110 Cidade: Toledo
 Fone: (45) 3055-4800 Fax: (45) 3378-1704

NOTA DE EMPENHO

Número	Tipo	Emissão	Requisição Nº	It. Comp. Nº
12099/2016	Ordinário	09/06/2016	7632	61607
el, PVC 750V, seção nominal 6mm²				
- Incluso material e mão de obra para instalação.				
Eletroduto PVC 1 1/4", corrugado Peveduto	M	18,0000	2,3900	41,22
- Incluso material e mão de obra para instalação.				
Cabeçote de alumínio, bitola 1" Wetsel	PC	1,8000	2,3400	5,11
- Incluso material e mão de obra para instalação.				
Disjuntor termomagnético DIN curva "C" Soprano	UN	2,2500	31,3400	71,08
, bipolar, 10 amperes				
- Incluso material e mão de obra para instalação.				
Disjuntor termomagnético DIN curva "C" Soprano	UN	2,2500	31,4400	70,74
, bipolar, 32 amperes				
- Incluso material e mão de obra para instalação.				
Disjuntor termomagnético DIN curva "C" Soprano	UN	2,2500	42,0900	94,70
, tripolar, 32 amperes				
- Incluso material e mão de obra para instalação.				
Disjuntor termomagnético DIN curva "C" Soprano	UN	2,2500	35,0100	78,77
, bipolar, 50 amperes				
- Incluso material e mão de obra para instalação.				
Disjuntor termomagnético DIN curva "C" Soprano	UN	2,2500	48,6100	109,37
, tripolar, 50 amperes				
- Incluso material e mão de obra para instalação.				
Eletroduto galvanizado médio 1", roscá Elecon	BR	2,2500	26,3000	60,08
vel, barra com 3 metros				
- Incluso material e mão de obra para instalação.				
Caixa polimérica com tampa transparent Vicentinas	UN	4,0500	117,3400	474,82
e para medição, tipo CNP, padrão				
Copel - Incluso material e mão de obra para instalação.				
Fita fuse zincada lisa 3/8" Telocris	M	18,0000	1,3600	26,28
- Incluso material e mão de obra para instalação.				
Parafuso rosca dupla com 4 porcas sext Romagnole	UN	2,7000	18,3200	49,46
avadas 5/8" x 250mm				
- Incluso material e mão de obra para instalação.				
Luminária LM3 com vidro policurvo, pad Hidrowatts	UN	2,2500	186,2900	419,15
rão Copel				
- Incluso material e mão de obra para instalação.				
Serviço de limpeza de Luminárias	UN	5,0000	12,9600	64,80
Quilometragem para atendimento distrit	KM	466,0000	2,3400	1.370,04
os e localidades pertencentes				
ao Município				
Lâmpada Vapor de Sódio tubular, selo p Osram	UN	54,0000	65,3100	3.517,56
rocel, fabricação nacional				
- 400W 32000 horas. Incluso material e mão de obra para instalação.				
Lâmpada Vapor de Sódio tubular, selo p Osram	UN	103,5000	28,5000	2.949,75
rocel, fabricação nacional				
- 70W 28000 horas. Incluso material e mão de obra para instalação.				
Lâmpada Vapor de Sódio tubular, selo p Osram	UN	11,2500	43,9700	494,66
rocel, fabricação nacional				
- 150W 32000 horas. Incluso material e mão de obra para instalação.				
Lâmpada Vapor de Sódio tubular, selo p Osram	UN	36,0000	62,3000	2.242,08
rocel, fabricação nacional				
- 250W 32000 horas. Incluso material e mão de obra para instalação.				
Lâmpada Vapor Metálico tubular, fabric Osram	UN	22,5000	86,8500	1.954,13
ação nacional				
- 250W, fluxo luminoso mínimo 20000 lm. Incluso material e mão de obra para instalação.				
Lâmpada Vapor Metálico tubular, fabric Osram	UN	18,0000	110,6400	1.991,52
ação nacional				
- 400W, fluxo luminoso mínimo 35000 lm. Incluso material e mão de obra para instalação.				
Lâmpada Vapor Metálico tubular, fabric Osram	UN	4,5000	63,0200	283,59
ação nacional				
- 150W, fluxo luminoso mínimo 12000 lm. Incluso material e mão de obra para instalação.				
Reator AFP com base vapor de Sódio, se Demap	UN	18,0000	155,0200	2.790,36
do procel, Tm máximo 105°				
- 250W. Incluso material e mão de obra para instalação.				
Reator AFP com base vapor de Sódio, se Demap	UN	9,0000	129,3800	1.168,02

16



Município de Toledo - PR

CNPJ: 70205806000188 IC: Isenta
 Endereço: Rua Raimundo Leonardi, 1586 CEP: 85900110 Cidade: Toledo
 Fone: (45) 3055-8800 Fax: (45) 3378-1704

NOTA DE EMPENHO

Número	Tipo	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12099/2016	Ordinário				
10 procél, Tw máximo 105°					
- 150W. Incluso material e mão de obra para instalação.					
Reator AFP com base vapor de Sódio, se Demap	UN	22,5000	104,7100	2.354,98	
10 procél, Tw máximo 105°					
- 100W. Incluso material e mão de obra para instalação.					
Reator AFP interno Sódio, selo procél, Demap	UN	4,4000	59,5400	534,86	
Tw máximo 105°					
- 150W. Incluso material e mão de obra para instalação.					
Reator AFP interno Sódio, selo procél, Demap	UN	13,5000	102,9100	1.389,29	
Tw máximo 105°					
- 250W. Incluso material e mão de obra para instalação.					
Reator AFP interno Sódio, selo procél, Demap	UN	63,8000	146,5600	9.233,28	
Tw máximo 105°					
- 400W. Incluso material e mão de obra para instalação.					
Base para relé	UN	3,6000	19,3200	69,36	
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Conector perfurante 120mm	UN	0,9000	12,0500	10,85	
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Superposte de concreto Øtopo 170mm e Ø Incopostes base 410mm, 300dAN, 12m de altura - Incluso material e mão de obra para instalação.	UN	1,8000	4.201,3500	7.562,25	
Suporte galvanizado para 2 luminárias Fortlight	UN	1,8000	81,1000	146,56	
topo 60,3mm					
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Suporte galvanizado para 3 luminárias Fortlight	UN	1,3500	309,1400	417,68	
topo 170mm					
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Braço para iluminação EM-1	UN	0,9000	34,1500	30,83	
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Luminária EM-1 com vidro policurvo, pa Hidrowatts	UN	1,3500	63,1300	85,23	
azão Copel					
- Incluso material e mão de obra para instalação					
Contactador 22A AC3, Modelo de referênci Soprano	UN	0,9000	223,0900	200,78	
at: Siemens 3TF-43,					
ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação					
Contactador 32A AC3, Modelo de referênci Soprano	UN	5,1000	341,3500	1.042,21	
at: Siemens 3TF-44,					
ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação					
Contactador 45A AC3, Modelo de referênci Soprano	UN	0,9000	595,8300	536,25	
at: Siemens 3TF-45,					
ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação					
Poste telecônico reto em aço SAE 1010/ Fortlight	UN	0,9000	521,8800	468,97	
1020,					
Øtopo 60,3mm e Øbase 88,9mm, 300dAN, 6m de altura. Modelo de referência PLPR06E "Fortlight", ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação					
Poste telecônico reto em aço SAE 1010/ Fortlight	UN	9,0000	407,1000	4.030,29	
1020,					
Øtopo 60,3mm e Øbase 88,9mm, 300dAN, 5m de altura. Modelo de referência PLPR05E "Fortlight", ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação					
Luminária fechada corpo único injetado Repune	UN	2,7000	578,9800	1.560,82	
em liga de alumínio					
de alta pressão, com espessura média de 1,7mm, soquete E-40, alta resistência a impactos mecânicos, com alojamento para equipamentos auxiliares (reator, capacitor, ignitor e com opção de base para rede fotoeletrônica). Modelo de Referência: Repune - SURYA IV - D1 - 240, ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação					
Luminária fechada corpo único injetado Repune	UN	2,0000	749,0600	2.022,46	
em liga de alumínio					
de alta pressão, com espessura média de 1,7mm, soquete E-40, alta resistência a impactos mecânicos, com alojamento para equipamentos auxiliares (reator, capacitor, ignitor e com opção de base para rede fotoeletrônica). Modelo de referência: Ambar 3 - Schroder, ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação					
Caixa de passagem 30x30cm em concreto	UN	2,0000	37,1000	74,18	
- Incluso material e mão de obra para instalação					
Refletor em alumínio fundido, projetor Hidrowatts	UN	0,9000	55,1100	49,61	

Município de Toledo - PR

CNPJ: 76205808000188 IE: Isenta
 Endereço: Rua Raimundo Leonardi, 1566 CEP: 85900110 Cidade: Toledo
 Fone: (45) 3055-8800 Fax: (45) 3378-1704

NOTA DE EMPENHO

Número	Tipo	Emissão	Aquisição Nº	Rec. Contro Nº
12099/2016	Ordinário	09/06/2016	7632	61507

fechado, vidro plano - Incluso material e mão de obra para instalação. Globo republicano, 70 cm, em polietileno fibrometal no leitoso	UN	0,4000	830,4000	747,43
- Incluso material e mão de obra para instalação. Serviço instalação de braço e luminária	UN	5,0000	120,9400	604,70
Serviço de retirada de luminária	UN	5,0000	25,9000	129,60
Serviço de instalação de poste	UN	10,0000	1.640,1300	16.401,30
Serviço de abertura de valeta	UN	5,0000	4,3220	21,61
15 cm de largura e 60 cm de profundidade				
Reator APF interno sódio 600W, selo pr Demap ocel, Tw máximo 105°	UN	0,9000	170,4900	153,89
Incluso material e mão de obra para instalação. Reator APF interno sódio 315W, selo pr Demap ocel, Tw máximo 105°	UN	0,9000	7.139,4000	1.029,89
Incluso material e mão de obra para instalação. Lâmpada vapor metálico 600W tubular, f Osram luxo luminoso mínimo 45000 lm, fabricação nacional Incluso material e mão de obra para instalação.	UN	0,9000	108,3700	97,53
Lâmpada vapor metálico TMW28 - 315W, f Osram luxo luminoso mínimo 30000 lm.	UN	0,9000	521,0000	468,97
Incluso material e mão de obra para instalação. Incluso material e mão de obra para instalação. Poste telescópico reto modelo em aço SA Fortlight F 1010/1020	UN	0,9000	1.058,4500	952,61
Øcabo 40.3mm e Øbase 117mm, 300dAN, lim de altura. Modelo de referência FLPR11E "Fortlight", ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade. Incluso material e mão de obra para instalação. Incluso material e mão de obra para instalação.				
Lâmpada vapor metálico HQI bi-pino, fa Osram bricação nacional - 150W, fluxo luminoso mínimo 12000 lm. Incluso material e mão de obra para instalação. Incluso material e mão de obra para instalação. Execução dos serviços de manutenção preventiva e corretiva de Iluminação Pública envolvendo fornecimento de mão de obra, materiais e deslocamento, de todo o Município de Toledo - PR, Conforme ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 0301/2016, com execução até 07/04/2017 e vigência até 06/06/2017.	UN	1,8000	61,6200	110,74

Certidão de Regularidade Fiscal Unificada RFB/PGFN: 112A.327F.622R.876 VALIDADE: 27/08/2016
 CEMIDAO MUNICIPAL: 19369/2016 VALIDADE: 27/07/2016
 CNB Débitos Trabalhistas: 22359487/2016 VALIDADE: 27/09/2016
 BGTS: 2016052602463163763040 VALIDADE: 27/06/2016

Forma de pagamento: mensalmente somente sobre os serviços efetivamente prestados no período e devida

LUZILIANE ZINI DA ROCHA

BRUNO WILSON BRANCO
Assistente em Administração I

SILVIO LUIZ CRIVELLI JUNIOR
Assistente em Administração I

ANUSA MARGARETE LAMBERGANN
Assistente em Administração I

EDUIRELLI DO COITO
Assistente em Administração e Planejamento I

MARISA CLEONILIA LANGE
Assistente em Administração I

BRUNO BALTE SANTIAGA
Assistente em Administração I

Município de Toledo - PR

CNPJ: 7620560000188 IE: Isenta
 Endereço: Rua Raimundo Leonardi, 1588 CEP: 85900110 Cidade: Toledo
 Fone (41) 3065-8000 Fax. (41) 3378-1704

NOTA DE EMPENHO

Número 14971/2016	Tipo Ordinário	Emissão em 13/07/2016	Folhação Nº 9389	Req. Compra Nº 62362
-----------------------------	-------------------	--------------------------	---------------------	-------------------------

Licitação Tipo Pregão	Número 48/2016 de 15/03/2016
-----------------------------	---------------------------------

Contrato/Aditivo	Situação	Contrato	Ativo	Início de vigência	Fim de vigência	Última situação atualizada
		14992		07/04/2016	06/06/2017	

Credor Fornece REDE ALTA MATERIAIS ELÉTRICOS LTOA	CNPJ 09.432.293/0001-38			
Endereço RUA RAIMUNDO LEONARDI, 667 - Sala 02	Bairro CENTRO			
Cidade/UF Toledo/PR	CEP 85900-110	Telefone 1068002-6	Fax 4533782999	FAX 45 3378 2909

Classificação da despesa	Saldo anterior
13 SECRETARIA DE HABITAÇÃO E URBANISMO	R\$ 366.317,36
13.004 DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS PÚBLICOS	Valor empenhado
15.451.0032.2167 MANUTENÇÃO DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	R\$ 69.679,02
3.3.90.34.03.00 OUTRAS DESP. PESSOAL DECOR. TERCEIRO DE MÃO-DE-OBRA (OUTRAS OCUPAÇÕES)	Saldo atual
10420 00507 COSIP - Contribuição de Iluminação Pública, Art. 149-A, CF	R\$ 296.638,34
Do Exercício	

Outras informações

Histórico	UN	QUANTIDADE	VALOR	VALOR TOTAL
PRODUTO	MARCA	UN	VALOR	VALOR TOTAL
Soquete porcelana rosca E-27	Lorenzetti	UN	4,5000	81,000
- Incluso material e mão de obra para instalação.				
Bucha de alumínio 1"	Wetsel	PC	3,6000	1,0500
Fita auto fusão	3M	UN	0,4500	19,6400
- E-1P. Incluso material e mão de obra para instalação.				
Lâmpada mista, 160 watts e 220 volts	Osram	UN	3,6000	23,2000
- Incluso material e mão de obra para instalação.				
Lâmpada mista - 250 watts e 220 volts	Osram	UN	0,4500	32,3900
- Incluso material e mão de obra para instalação.				
Soquete porcelana rosca E-40	Lorenzetti	UN	1,5000	9,1700
- Incluso material e mão de obra para instalação.				
Bola fotoelétrica 220v	Ilumotic	PC	85,5000	30,6200
- 1000W, IP 54, contatos em latão estanhado, normas ABNT/ANSI. Incluso material e mão de obra para instalação.				
Braço para iluminação tipo BR-2 diâmet Romagnole		UN	4,9500	146,3100
ro 648mm, comprimento 2350mm.				
Confeccionada em chapa de aço com acabamento galvanizado a fogo, curvo com sapata. - Incluso material e mão de obra para instalação.				
Arquela de alumínio 1"	Wetsel	UN	3,6000	0,8100
- Incluso material e mão de obra para instalação.				
Eletroduto PVC 1", 3m	Kidrosol	UN	2,2500	7,0800
- Incluso material e mão de obra para instalação.				
Fucho para fita em aço inoxidável de 1 Tolucris		UN	13,5000	0,9400
argura 3/4"				
- Incluso material e mão de obra para instalação.				
Haste de aterramento de cobre 5/8" X 2 Intelli		UN	1,0000	25,8100
,4m com conector				
- Incluso material e mão de obra para instalação.				
Serviço de retirada de postes		UN	6,0000	1.079,0300
Conector perfurante 70mm	Intelli	UN	13,5000	5,4500
- Incluso material e mão de obra para instalação.				
Condutor de cobre isolado, cabo flexiv Corfio		M	18,0000	5,4500
el. PVC 1KV, seção nominal 10mm²				
- Incluso material e mão de obra para instalação.				
Condutor de cobre isolado, cabo flexiv Corfio		M	36,0000	1,2800
el. PVC 750V				
seção nominal 2,5mm² - Incluso material e mão de obra para instalação.				
Condutor de cobre isolado, cabo flexiv Corfio		M	72,0000	3,1400

12

**Município de Toledo - PR**

CNPJ: 70205800000165 IE: Isenta
 Endereço: Rua Raimundo Leonardi, 1588 CEP: 85200-110 Cidade: Toledo
 Fone: (45) 3055-8800 Fax: (45) 3378-1704

NOTA DE EMPENHO

Número	Tipo	Justificativa	Requisição Nº	Req. Contra Nº
14971/2016	Ordinário	13/07/2016	9389	62362
el. PVC 150V, seção nominal 6mm² - Incluso material e mão de obra para instalação. Eletroduto PVC 1 1/4", corrugado Peveduto M 45,0000 2,0000 103,05 - Incluso material e mão de obra para instalação. Cabeçote de alumínio, bicola 1" Wetsel PC 1,8000 2,4400 5,11 - Incluso material e mão de obra para instalação. Disjuntor termomagnético DIN curva "C" Soprano UN 1,8000 31,5900 56,86 , bipolar, 10 amperes - Incluso material e mão de obra para instalação. Disjuntor termomagnético DIN curva "C" Soprano UN 1,3500 31,4400 42,44 , bipolar, 32 amperes - Incluso material e mão de obra para instalação. Disjuntor termomagnético DIN curva "C" Soprano UN 1,3500 42,0900 56,82 , tripolar, 32 amperes - Incluso material e mão de obra para instalação. Disjuntor termomagnético DIN curva "C" Soprano UN 1,3500 35,0100 47,26 , bipolar, 50 amperes - Incluso material e mão de obra para instalação. Disjuntor termomagnético DIN curva "C" Soprano UN 2,2500 48,6100 109,37 , tripolar, 50 amperes - Incluso material e mão de obra para instalação. Eletroduto galvanizado médio 1", rosca Elecon BR 1,8000 25,7000 48,06 vel, barra com 3 metros - Incluso material e mão de obra para instalação. Caixa polimerica com tampa transparent Vicentinos UN 4,0500 117,1400 474,82 e para medição, tipo CNP, padrão Copel - Incluso material e mão de obra para instalação. Fita fuse zincada lisa 3/4" Telecma M 12,0000 2,4400 26,28 - Incluso material e mão de obra para instalação. Parafuso rosca dupla com 4 porcas sext Romagnole UN 1,8000 18,3200 32,98 avadas 5/16" x 250mm - Incluso material e mão de obra para instalação. Luminária LMB com vidro policurvo, pad Hidrowatts UN 1,3500 186,2900 251,49 raço Copel - Incluso material e mão de obra para instalação. Serviço de limpeza de Luminárias UN 5,0000 10,9600 64,80 Quilometragem para atendimento distrit KM 466,0000 2,8400 1.370,04 os e localidades pertencentes ao Município Lâmpada Vapor de Sódio tubular, selo p Osram UN 29,2500 62,2000 1.021,69 rocel, fabricação nacional - 250W 32000 horas. Incluso material e mão de obra para instalação. Lâmpada Vapor de Sódio tubular, selo p Osram UN 45,0000 65,1400 2.931,30 rocel, fabricação nacional - 400W 32000 horas. Incluso material e mão de obra para instalação. Lâmpada Vapor de Sódio tubular, selo p Osram UN 85,5000 28,5000 2.436,75 rocel, fabricação nacional - 70W 28000 horas. Incluso material e mão de obra para instalação. Lâmpada Vapor de Sódio tubular, selo p Osram UN 11,2500 43,9700 494,66 rocel, fabricação nacional - 150W 32000 horas Incluso material e mão de obra para instalação. Lâmpada Vapor Metálico tubular, fabric Osram UN 1,8000 63,0200 110,44 ação nacional - 150W, fluxo luminoso mínimo 12000 lm. Incluso material e mão de obra para instalação. Lâmpada Vapor Metálico tubular, fabric Osram UN 13,5000 86,8500 1.172,48 ação nacional - 250W, fluxo luminoso mínimo 20000 lm. Incluso material e mão de obra para instalação. Lâmpada Vapor Metálico tubular, fabric Osram UN 11,2500 110,6400 1.244,70 ação nacional - 400W, fluxo luminoso mínimo 35000 lm. Incluso material e mão de obra para instalação. Reator AFP com base vapor de Sódio, se Demap UN 15,7500 155,0000 2.441,57 lo procel, Tm máximo 105° - 250W. Incluso material e mão de obra para instalação. Reator AFP com base vapor de Sódio, se Demap UN 6,7500 129,1800 876,02				

Município de Toledo - PR

CNPJ: 7620580000108 IE: Isenta
 Endereço: Rua Raimundo Leonardi, 1580 CEP: 85900110 Cidade: Toledo
 Fone: (45) 3052-8800 Fax: (45) 3378-1704

NOTA DE EMPENHO

Número	Tipo	Emissão	Itemização Nº	Req. Conta Nº
14971/2016	Ordinário	13/07/2016	9389	62362
10 procel. Tw máximo 105° - 150W. Incluso material e mão de obra para instalação. Reator AFP com base vapor de Sódio, se Genap UN 18,0000 104,0100 1.884,78 10 procel. Tw máximo 105° - 70W. Incluso material e mão de obra para instalação. Reator AFP interno Sódio, selo procel, Genap UN 9,0000 102,9100 926,19 Tw máximo 105° - 250W. Incluso material e mão de obra para instalação. Reator AFP interno Sódio, selo procel, Genap UN 44,5000 146,5600 7.254,72 Tw máximo 105° - 400W. Incluso material e mão de obra para instalação. Reator AFP interno Sódio, selo procel, Genap UN 6,4500 59,5100 481,90 Tw máximo 105° - 150W. Incluso material e mão de obra para instalação. Base para relé Ilumatic UN 3,6000 19,2100 69,16 - Incluso material e mão de obra para instalação. Conector perfurante 120mm Tolelli UN 0,9000 12,0500 10,85 - Incluso material e mão de obra para instalação. Superposte de concreto Øtopo 170mm e Ø incrustes base 410mm, 300dAN, 12m de altura - Incluso material e mão de obra para instalação. Suporte galvanizado para 2 luminárias Fortlight UN 0,9000 81,4300 73,28 topo 60,3mm - Incluso material e mão de obra para instalação. Suporte galvanizado para 3 luminárias Fortlight UN 0,9000 309,1900 278,45 topo 170mm - Incluso material e mão de obra para instalação. Braço para iluminação BR-1 Pomagnole UN 0,4500 34,2000 15,41 - Incluso material e mão de obra para instalação. Luminária LM-1 com vidro policurvo, pa Hidrowatts UN 0,4500 63,1300 28,41 drão Copel - Incluso material e mão de obra para instalação Contactor 22A AC3. Modelo de referência Soprano UN 0,9000 223,0900 200,78 a: Siemens 3TF-43, ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação Contactor 32A AC3. Modelo de referência Soprano UN 4,5000 341,1500 1.535,18 a: Siemens 3TF-44, ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação Contactor 45A AC3. Modelo de referência Soprano UN 0,9000 595,8300 536,25 a: Siemens 3TF-45, ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação Poste telefônico para 5m aço SAE 1010/ Fortlight UN 0,9000 521,0800 468,97 1020, Øtopo 60,3mm e Øbase 88,9mm, 300dAN, 6m de altura. Modelo de referência: 11-PR06E "Fortlight", ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação Luminária fechada corpo único injetado Repume UN 5,4000 578,0800 3.121,63 em liga de alumínio de alta pressão, com espessura média de 1,7mm, soquete E-40, alta resistência a impactos mecânicos, com alojamento para equipamentos auxiliares (reator, capacitor, ignitor e com opção de base para relé fotoeletrônico). Modelo de Referência: Repume - SURYA IV - DI - 90, ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação Luminária fechada corpo único injetado Repume UN 0,7000 749,0600 2.022,46 em liga de alumínio de alta pressão, com espessura média de 1,7mm, soquete E-40, alta resistência a impactos mecânicos, com alojamento para equipamentos auxiliares (reator, capacitor, ignitor e com opção de base para relé fotoeletrônico). Modelo de referência: Ambar 3 - Schreder, ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação Caixa de passagem 30x30cm em concreto Cestepar UN 2,2500 32,9700 74,18 - Incluso material e mão de obra para instalação Refletor em alumínio fundido, projetor Hidrowatts UN 0,9000 55,1230 49,61 fechado, vidro plano - Incluso material e mão de obra para instalação. Globo republicano, 70 cm, em polietileno Fibrometal UN 0,4500 930,4800 373,72 no leitoso				



Município de Toledo - PR

CNPJ: 75705408000188 IE: Isenta
 Endereço: Rua Raimundo Lourenço, 1586 CEP: 85909110 Cidade: Toledo
 Fone: (45) 3056-8800 Fax: (45) 3378-1704

NOTA DE EMPENHO

Número	Tipo	Emissão	Empenho Nº	Rep. Conta Nº
14971/2016	Ordinário	13/07/2016	9389	62362

Descrição	Unid.	Valor Unit.	Valor Total	Valor Empenhado
- Incluso material e mão de obra para instalação.				
Serviço instalação de braço e luminária	UN	3,0000	120,0000	362,82
Serviço de retirada de luminária	UN	5,0000	25,9200	129,60
Serviço de instalação de poste	UN	10,0000	1.640,1300	16.401,30
Serviço de abertura de valeta	UN	40,0000	4,3220	172,88
15 cm de largura e 60 cm de profundidade				
Reator AFP interno sódio 600W, selo pr Demap	UN	0,9000	170,9900	153,89
ocel, T _v máximo 105°				
Incluso material e mão de obra para instalação.				
Reator AFP interno sódio 315W, selo pr Demap	UN	0,9000	1.139,8700	1.025,88
ocel, T _v máximo 105°				
Incluso material e mão de obra para instalação.				
Lâmpada vapor metálico 600W tubular, 1 Osram	UN	0,9000	108,2700	97,53
fluxo luminoso mínimo 45000 lm,				
fabricação nacional Incluso material e mão de obra para instalação.				
Lâmpada vapor metálico HQI bi-pino, 1 Osram	UN	0,9000	521,0800	468,97
fluxo luminoso mínimo 30000 lm.				
Incluso material e mão de obra para instalação. Incluso material e mão de obra para instalação.				
Poste telecônico reto modelo em aço SA Fortilight	UN	0,9000	1.058,3100	952,61
N 1010/1020				
Øtubo 60,3mm e Øbase 107mm, 300dAN, 11m de altura. Modelo de referência: FLPR11E "Fortilight", ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade. Incluso material e mão de obra para instalação.				
Incluso material e mão de obra para instalação.				
Lâmpada vapor metálico HQI bi-pino, 1 Osram	UN	0,9000	61,0200	55,37
fabricação nacional - 150W,				
fluxo luminoso mínimo 12000 lm. Incluso material e mão de obra para instalação. Incluso material e mão de obra para instalação. Execução dos serviços de manutenção preventiva e corretiva de Iluminação Pública envolvendo fornecimento de mão de obra, materiais e deslocamento, de todo o Município de Toledo - PR, Conforme ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 0301/2016, com execução até 07/04/2017 e vigência até 06/06/2017.				
CERTIDÃO de Regularidade Fiscal Unificada RCU/REGTR: 112A.3276.6200.1870 VALIDADE: 07/09/2016				
CERTIDÃO MUNICIPAL: 19369/2016 VALIDADE: 27/07/2016				
CND Débitos Trabalhistas: 22359487/2016 VALIDADE: 26/08/2016				
FGTS: 2016070303145642457030 VALIDADE: 01/08/2016				

Forma de pagamento: mensalmente somente sobre os serviços efetivamente prestados no período e devida

LUZ KENAYO ZINI DA ROCHA

IRIS WILKIN BRANCO
Assistente em Administração I

SILMO LUIZ OLAVI JUNIOR
Assistente em Administração I

NIUSA MARGARETH LUERSMANN
Assistente em Administração I

BORA REI DO CARMO
Analista em Administração e Planejamento I

MARISA CRISTINA LANKA
Assistente em Administração I

ROGERIO SILETE SANTANA
Assistente em Administração I



Município de Toledo - PR

CNPJ: 76.0580000110 IC: Isenta
 Endereço: Rua Raimundo Leonardi, 1586 CEP: 86900110 Cidade: Toledo
 Fone: (45) 3055-0800 Fax: (45) 3378-1704

NOTA DE EMPENHO

Número 14972/2016	Tipo Ordinário	Emissão 13/07/2016	Resolução Nº 9390	Fog. Contínua Nº 62362
-----------------------------	--------------------------	------------------------------	-----------------------------	----------------------------------

Licitação Tipo Pregão	Número 48/2016 de 15/03/2016
------------------------------------	--

Contrato/Ativo	Sigla	Valor	Início da vigência	Termino da vigência	Termino da atualizacão
14992	301/2016 - SIM-AM 30116		07/04/2016	06/06/2017	

Credor Fornecedor REDE ALTA MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	CNPJ 09.432.233/0001-38
Endereço RUA RAIMUNDO LEONARDI, 667 - Sala 02	Nome CENTRO
Cidade/UF Toledo/PR	CEP 85900-110
	Matrícula 1058002-6
	Fone 4533782999
	FAX 45 3378 2999

Classificação de despesa	Valor anterior
13 SECRETARIA DE HABITAÇÃO E URBANISMO	R\$ 4.702.032,72
13.004 DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS PÚBLICOS	
15.451.0032.2167 MANUTENÇÃO DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	R\$ 54.631,64
3.3.90.39.99.99 DEMAIS SERVIÇOS DE TERCEIROS, PESSOA JURÍDICA	
10430 00507 COSIP- Contribuição de Iluminação Pública, Art. 149-A CF Do Exercício	R\$ 4.817.401,08

Outras informações

Descrição	MARCA	UN	QUANTIDADE	VALOR	VALOR TOTAL
PRODUTO					
Soquete porcela rosca E-27	Lorenzetti	UN	5,5000	8,4700	46,59
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Bucha de alumínio 1"	Wetzel	PC	4,0000	1,6500	4,62
Fita auto fusão	3M	UN	0,5500	19,4400	10,80
- R-10. Incluso material e mão de obra para instalação.					
Lâmpada mista, 160 watts e 220 volts	Osram	UN	4,4000	23,7000	102,08
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Lâmpada mista - 250 watts e 220 volts	Osram	UN	0,5500	32,3900	17,01
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Soquete porcela rosca E-40	Lorenzetti	UN	5,5000	9,2700	53,74
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Relê fotoeletrico 220v	Ilumatic	PC	104,5000	30,6200	3.199,79
- 1000W, IP 54, contatos em latão estanhado, normas ABNT/ANSI. Incluso material e mão de obra para instalação.					
Braço para iluminação tipo BR-2 diâmet Romagnolo ro 048mm, comprimento 2350mm.		UN	6,0500	146,3100	885,18
Confeccionada em chapa de aço com acabamento galvanizado a fogo, curva com sapata. - Incluso material e mão de obra para instalação.					
Arzuola de alumínio 1"	Wetzel	UN	4,4000	0,8100	7,56
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Eletroduto PVC 1", 3m	Hidrosol	UN	2,2500	7,0000	19,47
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Fecho para fita em aço inoxidável de 1 Telecria argura 3/4"		UN	16,5000	0,4400	7,26
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Haste de aterramento de cobre 5/8" X 2 Intellig, 4m com conector		UN	2,2000	25,8100	56,78
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Conector perfurante 70mm	Intelli	UN	16,5000	5,4500	89,93
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Condutor de cobre isolado, cabo flexiv Corflex el. PVC 1KV, seção nominal 10mm²		M	22,0000	5,4500	119,90
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Condutor de cobre isolado, cabo flexiv Corflex el. PVC 750v seção nominal 2,5mm² - Incluso material e mão de obra para instalação.		M	44,0000	1,2800	56,32
Condutor de cobre isolado, cabo flexiv Corflex el. PVC 750V, seção nominal 6mm²		M	08,0000	3,1400	276,32

23



Município de Toledo - PR

CNPJ: 00205600/000180 IE: 186014
 Endereço: Rua Hernando Liconsil, 1506 CEP: 85900-110 Cidade: Toledo
 Fone: (45) 3055-8400 Fax: (45) 3378-1704

NOTA DE EMPENHO

Número	Tipo	Emissão	Moção Nº	Reg. Contab Nº	
14972/2016	Ordinário	13/07/2016	9390	62362	
- Incluso material e mão de obra para instalação. Eletroduto PVC 1 1/4", corrugado	Eletroduto	M	55,0000	2,1900	125,95
- Incluso material e mão de obra para instalação. Cabecote de alumínio, bitola 1"	Weibel	PC	2,2000	2,8400	6,25
- Incluso material e mão de obra para instalação. Disjuntor termomagnético DIN curva "C" Soprano , bipolar, 16 amperes		UN	2,2000	31,5900	69,50
- Incluso material e mão de obra para instalação. Disjuntor termomagnético DIN curva "C" Soprano , bipolar, 32 amperes		UN	1,6500	31,4400	51,88
- Incluso material e mão de obra para instalação. Disjuntor termomagnético DIN curva "C" Soprano , tripolar, 32 amperes		UN	1,6500	42,0900	69,45
- Incluso material e mão de obra para instalação. Disjuntor termomagnético DIN curva "C" Soprano , bipolar, 50 amperes		UN	1,6500	35,0100	57,77
- Incluso material e mão de obra para instalação. Disjuntor termomagnético DIN curva "C" Soprano , tripolar, 50 amperes		UN	2,2000	48,4100	133,60
- Incluso material e mão de obra para instalação. Eletroduto galvanizado médio 1", rosca Elasco vel, barra com 3 metros		UN	2,2000	26,4000	58,74
- Incluso material e mão de obra para instalação. Caixa polimérica com tampa transparent Vicentinos e para medição, tipo CNP, padção		UN	4,9500	117,2400	580,34
Copel - Incluso material e mão de obra para instalação. Fita fuse zincada lisa 3/4"	Telegraf	M	22,0000	1,1600	32,12
- Incluso material e mão de obra para instalação. Parafuso rosca dupla com 4 pozcas sext Romagnole avadas 5/8" x 250mm		UN	2,2000	18,3200	40,30
- Incluso material e mão de obra para instalação. Luminaria LM3 com vidro policurvo, pad Hidrowatts rao Copel		UN	1,6500	186,3900	307,38
- Incluso material e mão de obra para instalação. Lâmpada Vapor de Sódio tubular, selo p Osram rocel, fabricação nacional		UN	13,7500	43,9700	604,59
- 150W 32000 horas Incluso material e mão de obra para instalação. Lâmpada Vapor de Sódio tubular, selo p Osram rocel, fabricação nacional		UN	25,7500	62,2800	2.226,51
- 250W 32000 horas Incluso material e mão de obra para instalação. Lâmpada Vapor de Sódio tubular, selo p Osram rocel, fabricação nacional		UN	104,5000	28,5000	2.978,25
- 70W 28000 horas Incluso material e mão de obra para instalação. Lâmpada Vapor de Sódio tubular, selo p Osram rocel, fabricação nacional		UN	55,0000	65,1400	3.582,70
- 400W 32000 horas Incluso material e mão de obra para instalação. Lâmpada Vapor Metálico tubular, fabric Osram ação nacional		UN	2,2000	63,0200	136,64
- 150W, fluxo luminoso mínimo 12000 lm. Incluso material e mão de obra para instalação. Lâmpada Vapor Metálico tubular, fabric Osram ação nacional		UN	16,5000	86,8500	1.433,03
- 250W, fluxo luminoso mínimo 20000 lm. Incluso material e mão de obra para instalação. Lâmpada Vapor Metálico tubular, fabric Osram ação nacional		UN	13,7500	110,6400	1.521,30
- 400W, fluxo luminoso mínimo 35000 lm. Incluso material e mão de obra para instalação. Reator AFP com base vapor de Sódio, se Demap lo procel, Tw máximo 105°		UN	19,2500	155,0300	2.284,24
- 250W. Incluso material e mão de obra para instalação. Reator AFP com base vapor de Sódio, se Demap lo procel, Tw máximo 105°		UN	22,0000	104,3100	2.303,62
- 70W. Incluso material e mão de obra para instalação. Reator AFP com base vapor de Sódio, se Demap lo procel, Tw máximo 105°		UN	8,0500	129,7800	1.070,69
- 150W. Incluso material e mão de obra para instalação.					

24

Município de Toledo - PR

CNPJ: 76205408/000168 IE: Isenta
 Endereço: Rua Rainaldo Leonardi, 1506 CEP: 85900110 Cidade: Toledo
 Fone: (45) 3054-8800 Fax: (45) 3378-1704

NOTA DE EMPENHO

Número	Tipo	Emissão	Requisição Nº	Empenho Nº
14972/2016	Ordinário	13/07/2016	9390	62362
Reator AFP interno Sódio, selo procel, Demap Tw máximo 105° - 250W. Incluso material e mão de obra para instalação.	UN	11,0000	102,9100	1.177,07
Reator AFP interno Sódio, selo procel, Demap Tw máximo 105° - 150W. Incluso material e mão de obra para instalação.	UN	8,7100	59,5400	491,21
Reator AFP interno Sódio, selo procel, Demap Tw máximo 105° - 400W. Incluso material e mão de obra para instalação.	UN	60,5000	146,5600	8.866,88
Base para relé Ilumatic	UN	4,4000	19,2100	84,52
- Incluso material e mão de obra para instalação.				
Conector perfurante 120mm Intelli	UN	1,1000	12,0500	11,26
- Incluso material e mão de obra para instalação.				
Superposte de concreto Øtopo 170mm e Ø Incoquater base 410mm, 300dAN, 12m de altura - Incluso material e mão de obra para instalação.	UN	1,1000	4.201,1500	4.621,38
Suporte galvanizado para 2 luminárias Fortlight topo 60,3mm - Incluso material e mão de obra para instalação.	UN	1,1000	81,4200	89,56
Suporte galvanizado para 3 luminárias Fortlight topo 170mm - Incluso material e mão de obra para instalação.	UN	1,1000	309,8900	340,33
Braço para iluminação BR-1 Romagnole	UN	0,5500	34,2500	18,84
- Incluso material e mão de obra para instalação.				
Luminária LM-J com vidro policurvo, pa Hidrowatts drão Copel - Incluso material e mão de obra para instalação.	UN	0,5500	63,1300	31,72
Contacto 12A AC3. Modelo de referência Soprano a: Siemens 3TF-43, ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação	UN	1,1000	223,8900	245,49
Contacto 12A AC3. Modelo de referência Soprano a: Siemens 3TF-44, ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação	UN	5,5000	341,1500	1.876,33
Contacto 45A AC3. Modelo de referência Soprano a: Siemens 3TF-45, ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação	UN	2,1000	595,8300	655,41
Poste telecômico reto em aço SAE 1010/ Fortlight 1020, Øtopo 60,3mm e Øbase 88,9mm, 300dAN, 6m de altura, Modelo de referência PMPROBE "Fortlight", ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação	UN	1,1000	521,0800	573,19
Luminária fechada corpo único injetado Repume em liga de alumínio de alta pressão, com espessura média de 1,7mm, soquete E-40, alta resistência a impactos mecânicos, com alojamento para equipamentos auxiliares (reator, capacitor, ignitor e com opção de base para relé fotoeletrônico). Modelo de Referência: Repume - SURYA IV - DI - 985, ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação	UN	6,6000	578,0000	3.815,33
Luminária fechada corpo único injetado Repume em liga de alumínio de alta pressão, com espessura média de 1,7mm, soquete E-40, alta resistência a impactos mecânicos, com alojamento para equipamentos auxiliares (reator, capacitor, ignitor e com opção de base para relé fotoeletrônico). Modelo de referência Ambar 3 - Schreder, ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação	UN	3,3000	749,0600	2.471,90
Caixa de passagem 30x30cm em concreto Oostepar - Incluso material e mão de obra para instalação	UN	2,7500	32,9700	90,67
Refletor em alumínio fundido, projetor Hidrowatts fechado, vidro plano - Incluso material e mão de obra para instalação.	UN	1,1000	55,1210	60,64
Globo republicano, 70 cm, em polietileno Fibrometal no leitoso - Incluso material e mão de obra para instalação.	UN	0,5500	830,4800	456,76
Reator AFP interno sódio 600W, selo pr Demap procel, Tw máximo 105° Incluso material e mão de obra para instalação.	UN	1,1000	170,8900	188,09
Reator AFP internosódio 315W, selo pr Demap	UN	1,1000	1.139,8700	1.253,86

Município de Toledo - PR

CNPJ: 76205006000188 IE: Isenta
 Endereço: Rua Raimundo Leonardi, 1506 CEP: 85900110 Cidade: Toledo
 Fone: (45) 3055-8800 Fax: (45) 3378-1704

NOTA DE EMPENHO

Número	Tipo	Emissão	Aquisição Nº	Rep Compra Nº
14972/2016	Ordinário	13/07/2016	9390	62362

<p>ocel, 1w máximo 105° Incluso material e mão de obra para instalação. Lâmpada vapor metálico 600W tubular, f Osram Fluxo luminoso mínimo 45000 lm. fabricação nacional Incluso material e mão de obra para instalação.</p>	UN	1,1000	108,3700	119,21
<p>Lâmpada vapor metálico TMM28 - 315W, f Osram Fluxo luminoso mínimo 30000 lm. Incluso material e mão de obra para instalação. Incluso material e mão de obra para instalação.</p>	UN	1,1000	521,0400	573,19
<p>Poste telefônico reto modelo em aço SA Fortlight E 1010/1020 Øtopo 60,0mm e Øbase 127mm, 300dAN, 11m de altura. Modelo de referência: FLPR11E "Fortlight", ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade. Incluso material e mão de obra para instalação.</p>	UN	1,1000	1.058,4580	1.164,30
<p>Lâmpada vapor metálico HQI bi-pino, fa Osram fabricação nacional - 150W, fluxo luminoso mínimo 12000 lm Incluso material e mão de obra para instalação. Incluso material e mão de obra para instalação. Execução dos serviços de manutenção preventiva e corretiva de Iluminação Pública envolvendo fornecimento de mão de obra, materiais e deslocamento, de todo o Município de Toledo - PR, Conforme ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 0301/2016, com execução até 07/04/2017 e vigência até 06/06/2017.</p>	UN	1,1000	61,5200	67,67

Certidão de Regularidade Fiscal Unificada REB/PGLM: 112A.327F.627E.870 VALIDADE: 27/08/2016
 CERTIDAO MUNICIPAL: 19369/2016 VALIDADE: 23/07/2016
 CND Débitos Trabalhistas: 22359487/2016 VALIDADE: 26/08/2016
 FGTS: 2016070303145642457030 VALIDADE: 01/08/2016

Forma de pagamento: mensalmente somente sobre os serviços efetivamente prestados no período e devida

LUIZ RENATO ZENI DA ROCHA	IRLA WILIANE DE BRANCO Assistente em Administração I	SILVIO LUIZ OLIVEIRA JUNIOR Assistente em Administração I
NEILSON MARICHARETTI LAUERMAN Assistente em Administração I	LUIS HELIO DO CARVALHO Analista em Administração e Planejamento I	MARISA CRISTINA LANGL Assistente em Administração I
JENIFFER SALETE SANTANA Assistente em Administração I		

Município de Toledo - PR

CNPJ: 76205008000188 IE: Isenta
 Endereço: Rua Raimundo Leonardi, 1508 CEP: 85900110 Cidade: Toledo
 Fone: (45) 3065-8800 Fax: (45) 3378-1704

NOTA DE EMPENHO

Número 17207/2016	Tipo Ordinário	Emissão 12/08/2016	Aquisição Nº 10862	Inv. Compra Nº 63533
-----------------------------	-------------------	-----------------------	-----------------------	-------------------------

Licitação Tipo Pregão	Número 48/2016 de 15/03/2016
-----------------------------	---------------------------------

Contrato/Aditivo					
Sociedade	Contrato	Aditivo	Início vigência	Fim vigência	Fatura vigência atualizada
14992	301/2016 - SIM-AM 30116		07/04/2016	06/06/2017	

Credor Fornecedor REDE ALTA MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	CNPJ/CNPQ 09.432.233/0001-38		
Endereço RUA RAIMUNDO LEONARDI, 667 - Sala 02			
Cidade/UF Toledo/PR			
CNP	MARCA	NUM	FAX
85900-110	1068002-E	4533762990	45 3378 2990

Classificação da despesa		Saldo anterior
13 SECRETARIA DE HABITAÇÃO E URBANISMO		R\$ 596.960,97
13.004 DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS PÚBLICOS		Valor empenhado
15.451 0032 2167 MANUTENÇÃO DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA		R\$ 63.501,88
3.3.90.34.03.00 OUTRAS DESP. PESSOAL DECOR. TERCEIR. DE MÃO-DE-OBRA (OUTRAS OCUPAÇÕES)		Saldo atual
10420	00507 COSIP - Contribuição de Iluminação Pública, Art. 149-A. CF Do Exercício	R\$ 533.459,08

Outras informações

Histórico						
PRODUTO	MARCA	UM	QUANTIDADE	VALOR	VALOR TOTAL	
Soquete porcelo rosca E-27	Lorenzetti	UN	4,5000	8,4700	38,12	
- Incluso material e mão de obra para instalação.						
Bucha de alumínio 1"	Wetsel	PC	3,0000	1,0500	3,78	
Fita auto fusão	3M	UN	0,4500	19,0400	8,64	
- R-10. Incluso material e mão de obra para instalação.						
Lâmpada mista, 160 watts e 220 volts	Osram	UN	3,6000	23,2000	83,52	
- Incluso material e mão de obra para instalação.						
Lâmpada mista - 250 watts e 220 volts	Osram	UN	4,9500	32,3900	160,33	
- Incluso material e mão de obra para instalação.						
Soquete porcelo rosca E-40	Lorenzetti	UN	9,0000	9,7700	87,93	
- Incluso material e mão de obra para instalação.						
Relé fotoelétrico 220v	Ilumatic	PC	85,5000	30,6200	2.618,01	
- 1000W, IP 54, contatos em latão estanhado, normas ABNT/ANSI. Incluso material e mão de obra para instalação.						
Braço para iluminação tipo BR-2 diâmet nominal ro 048mm, comprimento 2350mm.		UN	3,3500	145,4100	480,89	
Confeccionada em chapa de aço com acabamento galvanizado e fogo, curva com sapata. - Incluso material e mão de obra para instalação.						
Arruela de alumínio 1"	Wetsel	UN	3,6000	0,8100	2,92	
- Incluso material e mão de obra para instalação.						
Eletroduto PVC 1", 3m	Kidrosol	UN	2,2500	7,0800	15,93	
- Incluso material e mão de obra para instalação.						
Enche para fita em aço inoxidável de 1 Teicris argara 3/4"		UN	13,5000	0,4400	5,94	
- Incluso material e mão de obra para instalação.						
Faixa de aterramento de cobre 5/8" X 2 Intelli		UN	1,8000	25,8100	15,46	
,4m com conector						
- Incluso material e mão de obra para instalação.						
Serviço de retirada de postes		UN	4,0000	1.079,8300	4.319,32	
Conector perfurante 70mm	Intelli	UN	16,5000	5,4500	89,93	
- Incluso material e mão de obra para instalação.						
Condutor de cobre isolado, cabo flexiv Corfio el, PVC 1KV, seção nominal 10mm²		M	40,5000	5,4500	220,73	
- Incluso material e mão de obra para instalação.						
Condutor de cobre isolado, cabo flexiv Corfio el, PVC 150V		M	63,0000	1,2800	80,64	
seção nominal 2,5mm² - Incluso material e mão de obra para instalação.						
Condutor de cobre isolado, cabo flexiv Corfio		M	36,0000	3,1400	113,04	

07

Município de Toledo - PR

CNPJ 78205504000100 | E-Isenta
 Endereço Rua Raimundo Leonardi, 1500 | CEP: 85800110 | Cidade: Toledo
 Fone: (45) 3055-8800 | Fax: (45) 3378-1704

NOTA DE EMPENHO

Numero	Tipo	Unidade em	Originação Nº	Orig. Contra Nº
17207/2016	Ordinário	12/08/2016	10862	83633
el, PVC 750V, seção nominal 6mm² - Incluso material e mão de obra para instalação. Eletroduto PVC 1 1/4", corrugado Peveduto M 12,5000 2,5000 51,53 - Incluso material e mão de obra para instalação. Cabeçote de alumínio, bitola 1" Wetsel PC 1,8000 2,8400 5,11 - Incluso material e mão de obra para instalação. Disjuntor termomagnético DIN curva "C" Soprano UN 1,8000 31,5500 56,86 , bipolar, 10 amperes - Incluso material e mão de obra para instalação. Disjuntor termomagnético DIN curva "C" Soprano UN 1,3500 31,4400 42,44 , bipolar, 30 amperes - Incluso material e mão de obra para instalação. Disjuntor termomagnético DIN curva "C" Soprano UN 1,3500 42,0000 56,88 , tripolar, 32 amperes - Incluso material e mão de obra para instalação. Disjuntor termomagnético DIN curva "C" Soprano UN 1,3500 35,0100 47,26 , bipolar, 50 amperes - Incluso material e mão de obra para instalação. Disjuntor termomagnético DIN curva "C" Soprano UN 2,2500 48,6100 109,37 , tripolar, 50 amperes - Incluso material e mão de obra para instalação. Eletroduto galvanizado médio 1", rosca Elecoo HU 3,1500 26,0000 84,11 vel, Barra com 3 metros - Incluso material e mão de obra para instalação. Caixa polimérica com tampa transparent Vicentinas UN 4,0500 117,0000 474,82 e para medição, tipo CNP, padrão Copel - Incluso material e mão de obra para instalação. Fita fuse zincada lisa 3/4" Telecras M 19,0000 1,4000 26,28 - Incluso material e mão de obra para instalação. Parafuso roca dupla com 4 porcas sext Romagnole UN 2,2500 18,0000 41,22 avadas 5/8" x 250mm - Incluso material e mão de obra para instalação. Luminária LM3 com vidro policurvo, pad Hidrowatts UN 1,0500 196,0000 251,49 rão Copel - Incluso material e mão de obra para instalação. Serviço de limpeza de Luminárias UN 5,0000 12,9500 64,80 Quilometragem para atendimento distrit KM 466,0000 2,0000 1.370,04 os e localidades pertencentes ao Município Lâmpada Vapor de Sódio tubular, selo p Osram UN 85,5000 28,5000 2.436,75 rocel, fabricação nacional - 70W 28000 horas. Incluso material e mão de obra para instalação Lâmpada Vapor de Sódio tubular, selo p Osram UN 15,7500 43,9000 692,53 rocel, fabricação nacional - 150W 32000 horas. Incluso material e mão de obra para instalação. Lâmpada Vapor de Sódio tubular, selo p Osram UN 29,2500 62,2000 1.821,69 rocel, fabricação nacional - 250W 32000 horas. Incluso material e mão de obra para instalação. Lâmpada Vapor de Sódio tubular, selo p Osram UN 45,0000 65,0000 2.931,30 rocel, fabricação nacional - 400W 32000 horas. Incluso material e mão de obra para instalação. Lâmpada Vapor Metálico tubular, fabric Osram UN 10,0000 66,8500 1.563,30 ação nacional - 250W, fluxo luminoso mínimo 20000 lm. Incluso material e mão de obra para instalação. Lâmpada Vapor Metálico tubular, fabric Osram UN 4,5000 63,0200 283,59 ação nacional - 150W, fluxo luminoso mínimo 12000 lm. Incluso material e mão de obra para instalação. Lâmpada Vapor Metálico tubular, fabric Osram UN 16,0000 110,6400 1.991,92 ação nacional - 400W, fluxo luminoso mínimo 35000 lm. Incluso material e mão de obra para instalação. Reator AFP com base vapor de Sódio, se Demap UN 18,0000 104,0000 1.884,78 lo procel, Tm máximo 105° - 70W. Incluso material e mão de obra para instalação. Reator AFP com base vapor de Sódio, se Demap UN 9,0000 129,0800 1.168,02				



Município de Toledo - PR

CNPJ 78205806000108 IE: Isenta
 Endereço Rua Remundo Lourenço, 1488 CEP: 85900110 Cidade: Toledo
 Fone: (41) 3055-8800 Fax: (41) 3378-1704

NOTA DE EMPENHO

Número	tipo	Empenho	Resolução Nº	Fls. Empenho
17207/2016	Ordinário	17/04/2016	10862	63533
<p>Lo procel, Tw máximo 105° - 150W. Incluso material e mão de obra para instalação. Reator AFP com base vapor de Sódio, sc Demap UN 22,5000 155,0000 3.487,95 lo procel, Tw máximo 105° - 150W. Incluso material e mão de obra para instalação. Reator AFP interno Sódio, selo procel, Demap UN 18,0000 102,9100 1.853,38 Tw máximo 105° - 250W. Incluso material e mão de obra para instalação. Reator AFP interno Sódio, selo procel, Demap UN 49,5000 144,5600 7.254,72 Tw máximo 105° - 100W. Incluso material e mão de obra para instalação. Reator AFP interno Sódio, selo procel, Demap UN 6,7500 59,5100 401,90 Tw máximo 105° - 150W. Incluso material e mão de obra para instalação. Base para relé Ilumatic UN 3,6000 19,1100 69,16 - Incluso material e mão de obra para instalação. Conector perfurante 120mm Italcilii UN 0,9000 12,0500 10,85 - Incluso material e mão de obra para instalação. Superposte de concreto Øtopo 170mm e Ø Incopostes base 410mm, 300dAN, UN 2,2500 4.201,2500 9.452,01 12m de altura - Incluso material e mão de obra para instalação. Suporte galvanizado para 2 luminárias Fortlight UN 0,9000 81,4200 73,28 topo 60,3mm - Incluso material e mão de obra para instalação. Suporte galvanizado para 3 luminárias Fortlight UN 0,9000 309,1900 278,45 topo 170mm - Incluso material e mão de obra para instalação. Braço para iluminação BR-1 Romagnole UN 0,4500 34,7500 15,41 - Incluso material e mão de obra para instalação. Luminária LR-1 com vidro policurvo, pa Hidrowatts UN 1,3500 63,1700 85,23 drão Copel - Incluso material e mão de obra para instalação Contactor 22A AC3. Modelo de referênci Soprano UN 0,4500 223,0900 100,39 a: Siemens 3TF-43, ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação Contactor 32A AC3. Modelo de referênci Soprano UN 4,5000 341,1500 1.535,18 a: Siemens 3TF-44, ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação Contactor 45A AC3. Modelo de referênci Soprano UN 0,4500 595,0100 268,12 a: Siemens 3TF-45, ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação Poste teleôcnico reto em aço SAE 1010/ Fortlight UN 0,9000 521,0800 460,97 1020, Øtopo 60,3mm e Øbase 88,9mm, 300dAN, 6m de altura. Modelo de referênci: PLPR066 "fortlight", ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação luminária fechada corpo único injetado Repume UN 2,7000 578,0800 1.560,82 em liga de alumínio de alta pressão, com espessura média de 1,7mm, soquete E-90, alta resistência a impactos mecânicos, com alojamento para equipamentos auxiliares (reator, capacitor, ignitor e com opção de base para relé fotoeletrônico). Modelo de Referência: Repume - SURYA IV - DI - 98%, ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação luminária fechada corpo único injetado Repume UN 0,9000 249,0600 674,15 em liga de alumínio de alta pressão, com espessura média de 1,7mm, soquete E-40, alta resistência a impactos mecânicos, com alojamento para equipamentos auxiliares (reator, capacitor, ignitor e com opção de base para relé fotoeletrônico). Modelo de referência: Ambar 3 - Schroder, ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação Caixa de passagem 30x30cm em concreto Oestapar UN 2,2500 32,4700 74,18 - Incluso material e mão de obra para instalação Refletor em alumínio fundido, projetor Hidrowatts UN 0,4500 55,1230 24,81 fechado, vidro plano - Incluso material e mão de obra para instalação. Globo republicano, 70 cm, em polietileno Fibrometal UN 0,4500 810,0800 373,72 no leitoso</p>				

Município de Toledo - PR

CNPJ: 76205406000188 IE: Isenta
 Endereço: Rua Raimundo Louzada, 1586 CEP: 85900110 Cidade: Toledo
 Fone: (45) 3052-8800 Fax: (45) 3378-1704

NOTA DE EMPENHO

Número	Tipo	Emissão	Requisição Nº	Req. Comp. Nº
17207/2016	Ordinário	12/08/2016	10862	03533

- Incluso material e mão de obra para instalação.				
Serviço instalação de braço e luminária	UN	3,0000	120,9400	362,82
Serviço de retirada de luminária	UN	5,0000	25,9200	129,60
Serviço de instalação de poste	UN	4,0000	1.640,1300	6.560,52
Serviço de abertura de valeta	UN	15,0000	4,3220	64,83
15 cm de largura e 60 cm de profundidade				
Reator AEP interno sódio 600W, selo pr Demag	UN	2,7000	170,8900	461,67
ocel, Tw máxima 105°				
Incluso material e mão de obra para instalação.				
Reator AEP interno sódio 315W, selo pr Demag	UN	0,4500	1.139,8000	512,94
ocel, Tw máxima 105°				
Incluso material e mão de obra para instalação.				
Lâmpada vapor metálico 600W tubular, f Osram	UN	2,7000	108,3700	292,60
luzo luminoso mínimo 45000 lm,				
fabricação nacional Incluso material e mão de obra para instalação.				
Lâmpada vapor metálico TMM28 - 315W, f Osram	UN	0,4500	521,0800	234,49
luzo luminoso mínimo 30000 lm.				
Incluso material e mão de obra para instalação. Incluso material e mão de obra para instalação.				
Poste telescópico reto modelo em aço SA Fortlight	UN	0,6000	1.058,1000	952,61
E 1010/1020				
Øtopo 60,3mm e Øbase 127mm, 300dAM, 11m de altura. Modelo de referência: F1PR11E "Fortlight", ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade. Incluso material e mão de obra para instalação.				
Incluso material e mão de obra para instalação.				
Lâmpada vapor metálico HQI M-pino, fa Osram	UN	0,9000	61,5200	55,37
bricação nacional - 150W,				
fluxo luminoso mínimo 12000 lm. Incluso material e mão de obra para instalação. Incluso material e mão de obra para instalação. Execução dos serviços de manutenção preventiva e corretiva de				
Iluminação Pública envolvendo fornecimento de mão de obra, materiais e deslocamento, de todo o Município de Toledo - PR, Conforme ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 0101/2016, com execução até 07/04/2017 e vigência até 06/06/2017.				
Certidão de Regularidade Fiscal Unificada RFB/FGFN: 112A.327E.627R E70 VALIDADE: 23/08/2016				
CERTIDÃO MUNICIPAL: 27513/2016 VALIDADE: 24/09/2016				
CND Débitos Trabalhistas: 22359487/2016 VALIDADE: 24/08/2016				
FGTS: 2016081002462651882306 VALIDADE: 08/09/2016				

Forma de pagamento: mensalmente somente sobre os serviços efetivamente prestados no período e devida

LEONILATO ZERI DA ROCHA	JANA WENDY BRANCO Assistente em Administração I	RENATO LUIZ OLIVEIRA JUNIOR Assistente em Administração I
MELISSA MARGARETH LAUERMANN Assistente em Administração I	HELI RILEU COITO Assistente em Administração e Planejamento I	MARISA CRISTINA LANGE Assistente em Administração I
JANILZE SALETE SANTANA Assistente em Administração I		

30

**Município de Toledo - PR**

CNPJ: 76295008000188 IE Isenta
 Endereço: Rua Raimundo Leonardi, 1506 CEP: 85000-110 Cidade: Toledo
 Fone: (45) 3095-8800 Fax: (45) 3373-1704

NOTA DE EMPENHO

Número	Tip	Emissão	Processo Nº	Fls. Empenho
17208/2016	Ordinário	12/08/2016	10863	63533

Licitação	Número
Tip	48/2016 de 15/03/2016
Pregão	

Contrato/Aditivo	Aditivo	Início de vigência	Término vigência	Fórmula vigência atualizada
Sequência Contrato	14992 301/2016 - SIM-AM 30116	07/04/2016	06/06/2017	

Credor	CPF/CNPJ
Fornecedor	REDE ALTA MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA 09.432.233/0001-38

Endereço	Bairro
RLA RAIMUNDO LEONARDI, 667 - Sala 02	CEMILRO

Cidade/UF	CEP	Município	IBGE	FAT
Toledo/PR	85900-110	1068002-6	4533782999	45 3378 2999

Classificação da Despesa	Saldo anterior
13 SECRETARIA DE HABITAÇÃO E URBANISMO	R\$ 3.672.096,72
13.004 DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS PÚBLICOS	Valor empenhado
15.451.0032.2167 MANUTENÇÃO DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	R\$ 61.844,71
3.3.90.39.99.99 DEMAIS SERVIÇOS DE TERCEIROS, PESSOA JURÍDICA	Saldo anual
10430 00507 COSIP- Contribuição de Iluminação Pública, Art. 149-A, CF	R\$ 3.610.252,01
Do Exercício	

Outras informações

Histórico	MARCA	UN	QUANTIDADE	VALOR	VALOR TOTAL
PRODUTO					
Soquete porcelana rosca E-27	Lorenzetti	UN	5,5000	0,4700	46,59
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Bucha de alumínio 1"	Wetzel	PC	4,4000	1,0500	4,62
Fita auto fusão	3M	UN	6,5000	19,5400	10,80
- R 10. Incluso material e mão de obra para instalação.					
Lâmpada mista, 160 watts e 220 volts	Osram	UN	4,4000	23,2000	102,08
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Lâmpada mista - 250 watts e 220 volts	Osram	UN	6,0500	32,3900	195,96
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Soquete porcelana rosca E-40	Lorenzetti	UN	11,0000	9,7700	107,47
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Relé fotoelétrico 220v	Ilumatic	PC	104,5000	30,6200	3.199,79
- 1000W, IP 54, contatos em latão estanhado, normas ABNT/ANSI. Incluso material e mão de obra para instalação.					
Braço para iluminação tipo BR-1 diâmet Romagnolo		UN	3,8500	146,1100	563,29
Ø 048mm, comprimento 2350mm.					
Confeccionada em chapa de aço com acabamento galvanizado a fogo, curva com serreta.					Incluso
material e mão de obra para instalação.					
Arruela de alumínio 1"	Wetzel	UN	4,4000	0,8100	4,56
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Eletroduto PVC 1", 3m	Hidrosol	UN	2,7500	7,0800	19,47
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Fecho para fita em aço inoxidável de 1 telecris		UN	16,5000	0,4400	7,26
argura 3/4"					
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Haste de aterramento de cobre 5/8" X 2 Intelli		UN	2,2000	25,8100	56,78
,4m com conector					
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Conector perfurante 70mm	Intelli	UN	13,5000	5,4500	73,58
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Condutor de cobre isolado, cabo flexiv Corfilo		M	19,5000	5,4500	169,78
el. PVC 1KV, seção nominal 10mm²					
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Condutor de cobre isolado, cabo flexiv Corfilo		M	77,0000	1,7000	98,56
el. PVC 750v					
seção nominal 2,5mm² - Incluso material e mão de obra para instalação.					
Condutor de cobre isolado, cabo flexiv Corfilo		M	44,0000	3,1400	139,16
el. PVC 750V, seção nominal 6mm²					

38

Município de Toledo - PR

CNPJ: 76205408000188 IE: Isente
 Endereço: Rua Raimundo Leonardi, 1586 CEP: 85800110 Cidade: Toledo
 Fone: (45) 3093-8800 Fax: (45) 3378-1704

NOTA DE EMPENHO

Número	tipo	Limite em	Requisição Nº	Raz. Compra Nº	
17208/2016	Ordinário	12/08/2016	10863	63533	
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Eletroduto PVC 1 1/4", corrugado	Pevoduto	M	27,5000	2,2900	62,98
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Cabeçote de alumínio, bitola 1"	Wetset	PC	2,2000	2,8400	6,25
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Disjuntor termomagnético DIN curva "C" Soprano		UN	2,0000	31,5900	69,50
, bipolar, 10 amperes					
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Disjuntor termomagnético DIN curva "C" Soprano		UN	1,6500	31,4400	51,80
, bipolar, 32 amperes					
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Disjuntor termomagnético DIN curva "C" Soprano		UN	1,6500	42,0900	69,45
, tripolar, 32 amperes					
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Disjuntor termomagnético DIN curva "C" Soprano		UN	1,6500	35,0100	57,77
, bipolar, 50 amperes					
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Disjuntor termomagnético DIN curva "C" Soprano		UN	2,7500	40,6100	133,68
, tripolar, 50 amperes					
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Eletroduto galvanizado médio 1", rosca Elcon		BR	3,8500	26,3000	102,90
vel, barra com 3 metros					
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Caixa polimérica com tampa transparent Vicentinos		UN	4,9500	117,2400	580,34
e para medição, tipo CNE, padrão					
Copel - Incluso material e mão de obra para instalação.					
Fita fuse zincada lisa 3/4"	Telecria	M	22,0000	1,4600	32,12
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Parafuso rosca dupla com 4 porcas sext Romagualo		UN	2,7500	18,3700	50,38
avadas 5/8" x 250mm					
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Luminária LM3 com vidro policurvo, pad Hidrowatts		UN	1,6500	186,2900	307,38
rdo Copel					
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Lâmpada Vapor de Sódio tubular, selo p Osram		UN	19,2500	43,9700	846,42
rocel, fabricação nacional					
- 150W 32000 horas. Incluso material e mão de obra para instalação.					
Lâmpada Vapor de Sódio tubular, selo p Osram		UN	35,7500	62,3800	2.226,51
rocel, fabricação nacional					
- 250W 32000 horas. Incluso material e mão de obra para instalação.					
Lâmpada Vapor de Sódio tubular, selo p Osram		UN	104,5000	28,5000	2.978,25
rocel, fabricação nacional					
- 70W 28000 horas. Incluso material e mão de obra para instalação.					
Lâmpada Vapor de Sódio tubular, selo p Osram		UN	55,0000	65,1400	3.582,70
rocel, fabricação nacional					
- 400W 32000 horas. Incluso material e mão de obra para instalação.					
Lâmpada Vapor Metálico tubular, fabric Osram		UN	22,0000	110,6400	2.434,08
ação nacional					
- 400W, fluxo luminoso mínimo 35000 lm. Incluso material e mão de obra para instalação.					
Lâmpada Vapor Metálico tubular, fabric Osram		UN	5,5000	63,0200	346,61
ação nacional					
- 150W, fluxo luminoso mínimo 12000 lm. Incluso material e mão de obra para instalação.					
Lâmpada Vapor Metálico tubular, fabric Osram		UN	32,0000	86,8500	1.910,70
ação nacional					
- 250W, fluxo luminoso mínimo 20000 lm. Incluso material e mão de obra para instalação.					
Reator AFP com base vapor de Sódio, se Demap		UN	27,5000	155,0200	4.263,05
lo procel, Tw máximo 105°					
- 250W. Incluso material e mão de obra para instalação.					
Reator AFP com base vapor de Sódio, se Demap		UN	22,0000	104,7100	2.303,62
lo procel, Tw máximo 105°					
- 70W. Incluso material e mão de obra para instalação.					
Reator AFP com base vapor de Sódio, se Demap		UN	11,0000	129,7800	1.427,58
lo procel, Tw máximo 105°					
- 150W. Incluso material e mão de obra para instalação.					

Município de Toledo - PR

CNPJ 00705600/00180 - IE Isenta
 Endereço Rua Maximiliano Licznicki, 1546 - CEP 85900110 - Cidade Toledo
 Fone (41) 3050 8000 Fax (41) 3370 1704

NOTA DE EMPENHO

Numero	Item	Unidade	Quantidade	Valor Unitario	Valor Total	Res. Comp. Nº
17208/2016	Ordinário		12/08/2016	10883	63533	
	Reator AFP interno Sódio, selo procel, Demap Tw máximo 105° - 250W. Incluso material e mão de obra para instalação.	UN	22,0000	102,9100	2.264,02	
	Reator AFP interno Sódio, selo procel, Demap Tw máximo 105° - 150W. Incluso material e mão de obra para instalação.	UN	3,2500	59,5400	491,21	
	Reator AFP interno Sódio, selo procel, Demap Tw máximo 105° - 400W. Incluso material e mão de obra para instalação.	UN	00,5000	146,4600	8.866,88	
	Base para relé Ilumatic	UN	4,4000	19,3100	84,52	
	- Incluso material e mão de obra para instalação.					
	Conector perfurante 120mm Intelli	UN	1,1000	12,0500	13,26	
	- Incluso material e mão de obra para instalação.					
	Superposte de concreto Øtopo 170mm e Ø Incopostes base 410mm, 300dAN,	UN	2,7500	4.201,2500	11.553,44	
	12m de altura - Incluso material e mão de obra para instalação					
	Suporte galvanizado para 2 luminárias Fortlight topo 60,3mm	UN	1,1000	81,4200	89,56	
	- Incluso material e mão de obra para instalação.					
	Suporte galvanizado para 3 luminárias Fortlight topo 170mm	UN	1,1000	309,3900	340,33	
	- Incluso material e mão de obra para instalação.					
	Braço para iluminação BR-1 Romagnole	UN	0,4500	34,2500	18,44	
	- Incluso material e mão de obra para instalação.					
	Luminária LM-1 com vidro policurvo, pa Hidrowatts drão Copel	UN	1,6500	63,1300	104,16	
	- Incluso material e mão de obra para instalação					
	Contactador 22A AC3. Modelo de referência Soprano a: Siemens 3TF-43,	UN	3,5000	223,0000	122,70	
	ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação					
	Contactador 32A AC3. Modelo de referência Soprano a: Siemens 3TF-44,	UN	5,5000	341,5000	1.876,33	
	ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação					
	Contactador 45A AC3. Modelo de referência Soprano a: Siemens 3TF-45,	UN	6,5500	595,0000	327,71	
	ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação					
	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/ Fortlight 1026,	UN	1,1000	521,0800	573,19	
	Øtopo 60,3mm e Øbase 88,9mm, 300dAN, 6m de altura. Modelo de referência FIMR06E "Fortlight", ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação					
	Luminária fechada corpo único injetado Repumo em liga de alumínio	UN	3,3000	578,0800	1.907,66	
	de alta pressão, com espessura média de 1,7mm, soquete E-40, alta resistência a impactos mecânicos, com alojamento para equipamentos auxiliares (reator, capacitor, ignitor e com opção de base para relé fotoeletrônico). Modelo de Referência: Repumo - SURYA IV - D1 - 985, ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação					
	Luminária fechada corpo único injetado Repumo em liga de alumínio	UN	1,1000	749,0600	823,97	
	de alta pressão, com espessura média de 1,7mm, soquete E-40, alta resistência a impactos mecânicos, com alojamento para equipamentos auxiliares (reator, capacitor, ignitor e com opção de base para relé fotoeletrônico). Modelo de referência: Ambar 3 - Schreder, ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação					
	Caixa de passagem 30x30cm em concreto Oestepar	UN	2,7500	32,9000	90,67	
	- Incluso material e mão de obra para instalação					
	Refletor em alumínio fundido, projetor Hidrowatts fechado, vidro plano	UN	0,4500	55,1330	30,32	
	- Incluso material e mão de obra para instalação.					
	Globo republicano, 70 cm, em polietileno Fibrometal no leitoso	UN	0,5500	830,1800	456,76	
	- Incluso material e mão de obra para instalação.					
	Reator AFP interno sódio 600W, selo pr Demap ocel, Tw máximo 105°	UN	1,1000	170,9900	561,27	
	Incluso material e mão de obra para instalação.					
	Reator AFP interno sódio 315W, selo pr Demap	UN	0,4500	1.139,9700	626,93	

Município de Toledo - PR

CNPJ 76205006000188 IE Isenta
 Endereço: Rua Fernando Louardi, 1506 CEP: 85900110 Cidade: Toledo
 Fone: (45) 3065-8800 Fax: (45) 3378-1704

NOTA DE EMPENHO

Número	Tipo	Emissão	Aquisição Nº	Nota Compra Nº
17208/2016	Ordinário	12/08/2016	10863	63533

oel, Tw máximo 105°
 Incluso material e mão de obra para instalação.
 Lâmpada vapor metálico 600W tubular, f Osram UN 3,3000 108,3700 357,62
 Luxo luminoso mínimo 45000 lm,
 fabricação nacional Incluso material e mão de obra para instalação.
 lâmpada vapor metálico TMW2E - 315W, f Osram UN 0,5000 521,0800 286,59
 Luxo luminoso mínimo 30000 lm,
 Incluso material e mão de obra para instalação. Incluso material e mão de obra para instalação.
 Poste telecônico reto modelo em aço SA Fortlight UN 1,3000 1.058,4500 1.169,30
 E 1010/1020
 Øtopo 60,3mm e Øbase 127mm, 3000AN, 11m de altura. Modelo de referência: FLPRIE "Fortlight", ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade. Incluso material e mão de obra para instalação.
 Incluso material e mão de obra para instalação.
 Lâmpada vapor metálico HQI bi-pino, f Osram UN 1,1000 61,5200 67,67
 fabricação nacional - 150W,
 Fluxo luminoso mínimo 12000 lm. Incluso material e mão de obra para instalação. Incluso material e mão de obra para instalação. Execução dos serviços de manutenção preventiva e corretiva de Iluminação Pública envolvendo fornecimento de mão de obra, materiais e deslocamento, de todo o Município de Toledo - PR, Conforme ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 0307/2016 com execução até 07/04/2017 e vigência até 06/06/2017.

Certidão de Regularidade Fiscal Unificada RRF/UFEN: 112A.327F.627E.E70 VALIDADE: 24/08/2016
 CERTIDAO MUNICIPAL: 27513/2016 VALIDADE: 24/09/2016
 CND Débitos Trabalhistas: 23359467/2016 VALIDADE: 26/08/2016
 FGTS: 2016081002461651982306 VALIDADE: 01/09/2016

Forma de pagamento: mensalmente somente sobre os serviços efetivamente prestados no período e devida

LUIZ RINALDO ZINI DA ROCHA	ROSA WILKIN BRANCO Assistente em Administração I	SILMO LUIZ GIVATTI JUNIOR Assistente em Administração I
NILISA MARGARETH LAUFMANN Assistente em Administração I	EDER REILDO COELHO Analista em Administração e Planejamento I	MARISA CRISTINA LANGE Assistente em Administração I
JENIFFER SALETE SANTANA Assistente em Administração I		

Município de Toledo - PR

CNPJ: 76205406000108 IE: Isenta
 Endereço: Rua Raimundo Leonardi, 1586 CEP: 85900110 Cidade: Toledo
 Fone: (45) 3055-8800 Fax: (45) 3378-1704

NOTA DE EMPENHO

Número 20219/2016	Tipo Ordinário	Limite em 22/09/2016	Resolução Nº 13115	Raz. Compra Nº 64353
-----------------------------	--------------------------	--------------------------------	------------------------------	--------------------------------

Licitação Tipo Pregão	Número 48/2016 de 15/03/2016
------------------------------------	--

Contrato/Aditivo					
Sigla/UF	Contrato	Aditivo	Início de vigência	Fim da vigência	Valor vigência atualizada
14992	301/2016 - SSM-AM 30116		07/AM/2016	06/06/2017	

Crédor				
Fornecedor				
REDE ALTA MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA				CNPJ/CPF 06.432.233/0001-38
Endereço				Bairro CENTRO
RUA RAIMUNDO LEONARDI, 667 - Sala 02				
Cidade/UF	CNP	Município	Fone	FAX
Toledo/PR	85900-110	1068002-6	4533782989	45 3378 2999

Classificação da despesa		Saldo anterior
13	SECRETARIA DE HABITAÇÃO E URBANISMO	R\$ 533.459,08
13.004	DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS PÚBLICOS	
15.451.0032.2167	MANUTENÇÃO DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	Valor empenho
3.3.90.34.03.00	OUTRAS DESP.C/PESSOAL DECOR TERCEIR DE MÃO-DE-OBRA (OUTRAS OCUPAÇÕES)	R\$ 56.169,05
10420	00507 COSIP - Contribuição de Iluminação Pública, Art. 149-A, CF	Saldo atual
	Do Exercício	R\$ 478.290,04

Outras Informações

Histórico						
PRODUTO	MARCA	UM	QUANTIDADE	VALOR	VALOR TOTAL	
Soquete porcelã rosca E-27	Lorenzetti	UN	4,5000	8,4700	38,12	
- Incluso material e mão de obra para instalação.						
Bucha de alumínio 1"	Wetsel	PC	3,6000	1,0500	3,78	
Fita auto fusão	3M	UN	0,4500	19,6400	8,84	
- R-10. Incluso material e mão de obra para instalação.						
Lâmpada mista, 160 watts e 220 volts	Osram	UN	0,4500	23,2000	10,44	
- Incluso material e mão de obra para instalação.						
Soquete porcelã rosca E-40	Lorenzetti	UN	4,5000	9,4700	43,97	
- Incluso material e mão de obra para instalação.						
Relê fotoelétrico 220v	Ilumatse	PC	85,5000	30,6200	2.618,01	
- 1000W, IP 54, contatos em latão estanhado, normas ABNT/ANSI. Incluso material e mão de obra para instalação.						
Braço para iluminação tipo BR-2 diâmet Romagnole		UN	2,7000	146,3100	395,04	
ro 048mm, comprimento 2350mm.						
Confeccionada em chapa de aço com acabamento galvanizado a fogo, curvo com sapata. - Incluso material e mão de obra para instalação.						
Arruela de alumínio 1"	Wetsel	UN	3,6000	0,8100	2,92	
- Incluso material e mão de obra para instalação.						
Eletroduto PVC 1", 3m	Hidrosol	UN	2,2500	7,0800	15,93	
- Incluso material e mão de obra para instalação.						
Fecho para fita em aço inoxidável de 1 Polccris argura 3/4"		UN	13,5000	0,4400	5,94	
- Incluso material e mão de obra para instalação.						
Raste de aterramento de cobre 5/8" X 2 Intelli		UN	4,5000	25,8100	116,15	
,4m com conector						
- Incluso material e mão de obra para instalação.						
Serviço de retirada de postes		UN	2,0000	1.079,8300	2.159,66	
Conector perfurante 70mm	Intelli	UN	16,5000	5,4500	89,93	
- Incluso material e mão de obra para instalação.						
Condutor de cobre isolado, cabo flexiv Corfio		M	45,0000	5,4500	245,25	
el, PVC 1KV, seção nominal 10mm²						
- Incluso material e mão de obra para instalação.						
Condutor de cobre isolado, cabo flexiv Corfio		M	45,0000	1,2000	54,60	
el, PVC 750V						
seção nominal 2,5mm² - Incluso material e mão de obra para instalação.						
Condutor de cobre isolado, cabo flexiv Corfio		M	90,0000	3,1400	282,60	
el, PVC 750V, seção nominal 6mm²						
- Incluso material e mão de obra para instalação.						

35

Município de Toledo - PR

CNPJ: 76205800/000188 IE Isenta
 Endereço: Rua Raunundo Leonardi, 1586 CEP: 85900110 Cidade: Toledo
 Fone: (45) 3055-8800 Fax: (45) 3378-1704

NOTA DE EMPENHO

Número	tipo	Emissão	Resolução Nº	Rec. Contab Nº	
20219/2016	Ordinário	22/09/2016	13115	64353	
Eletroduto PVC 1 1/2", corrugado	Reveduto	M	90,0000	2,3900	106,10
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Cabeçote de alumínio, bitola 1"	Watsel	PC	1,8000	2,6400	5,11
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Disjuntor termomagnético DIN curva "C" Soprano		UN	1,8000	31,5900	56,86
, bipolar, 10 amperes					
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Disjuntor termomagnético DIN curva "C" Soprano		UN	1,3500	31,4400	42,14
, bipolar, 32 amperes					
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Disjuntor termomagnético DIN curva "C" Soprano		UN	1,3500	42,0900	56,82
, tripolar, 32 amperes					
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Disjuntor termomagnético DIN curva "C" Soprano		UN	1,3500	35,0100	47,26
, bipolar, 50 amperes					
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Disjuntor termomagnético DIN curva "C" Soprano		UN	2,2500	48,6100	100,37
, tripolar, 50 amperes					
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Eletroduto galvanizado médio 1", rosca Elecon		PR	1,8000	26,7000	48,06
vel, barra com 3 metros					
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Caixa polimérica com tampa transparente Vicontinos		UN	1,6000	117,3400	422,06
e para medição, tipo CNP, padrão					
Copel - Incluso material e mão de obra para instalação.					
Fita tusa zincada lisa 3/4"	Telecria	M	10,0000	1,3600	16,20
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Parafuso rosca dupla com 4 porcas sext Romagnole		UN	1,8000	18,3200	22,98
avadas 5/8" x 250mm					
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Luminária LMS com vidro policurvo, pad Hidrowatts		UN	2,2500	186,2900	419,15
rjo Copel					
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Serviço de limpeza de luminárias		UN	5,0000	12,4600	64,80
Quilometragem para atendimento distrib		RM	466,0000	2,5400	1.370,04
no e localidades pertencentes					
do Município					
Lâmpada Vapor de Sódio tubular, selo p Osram		UN	45,0000	65,1400	2.931,30
rocel, fabricação nacional					
- 400W 32000 horas. Incluso material e mão de obra para instalação.					
Lâmpada Vapor de Sódio tubular, selo p Osram		UN	9,0000	43,9700	395,73
rocel, fabricação nacional					
- 150W 32000 horas. Incluso material e mão de obra para instalação.					
Lâmpada Vapor de Sódio tubular, selo p Osram		UN	29,2500	62,7800	1.921,69
rocel, fabricação nacional					
- 250W 32000 horas. Incluso material e mão de obra para instalação.					
Lâmpada Vapor de Sódio tubular, selo p Osram		UN	85,5000	28,5000	2.436,75
rocel, fabricação nacional					
- 70W 28000 horas. Incluso material e mão de obra para instalação.					
Lâmpada Vapor Metálico tubular, fabric Osram		UN	13,5000	86,8500	1.172,48
ação nacional					
- 250W, fluxo luminoso mínimo 20000 lm. Incluso material e mão de obra para instalação.					
Lâmpada Vapor Metálico tubular, fabric Osram		UN	11,2500	110,6400	1.244,70
ação nacional					
- 400W, fluxo luminoso mínimo 35000 lm. Incluso material e mão de obra para instalação.					
Lâmpada Vapor Metálico tubular, fabric Osram		UN	1,8000	63,9200	113,44
ação nacional					
- 150W, Fluxo luminoso mínimo 12000 lm. Incluso material e mão de obra para instalação.					
Reator AFP com base vapor de Sódio, se Demap		UN	15,7500	155,0200	2.441,57
lo procel, Tw máximo 105°					
- 250W. Incluso material e mão de obra para instalação.					
Reator AFP com base vapor de Sódio, se Demap		UN	10,0000	104,7100	1.654,18
lo procel, Tw máximo 105°					
- 75W. Incluso material e mão de obra para instalação.					

Município de Toledo - PR

CNPJ: 7620580600104 IE: Isenta
 Endereço: Rua Raimundo Leonardi, 1508 CEP: 85900110 Cidade: Toledo
 Fone (45) 3055-8400 Fax (45) 3378-1704

NOTA DE EMPENHO

Número	Tipo	Emissão	Requisição Nº	Item Compra Nº
20219/2016	Ordinário	22/09/2016	13115	64353
Reator AFP com base vapor de Sódio, se Demap lo procel, Tw máximo 105° - 150W. Incluso material e mão de obra para instalação.	UN	6,7500	129,7800	876,07
Reator AFP interno Sódio, selo procel, Demap Tw máximo 105° - 250W. Incluso material e mão de obra para instalação.	UN	9,0000	102,9100	926,19
Reator AFP interno Sódio, selo procel, Demap Tw máximo 105° - 400W. Incluso material e mão de obra para instalação.	UN	19,5000	146,5600	2.254,72
Reator AFP interno Sódio, selo procel, Demap Tw máximo 105° - 150W. Incluso material e mão de obra para instalação.	UN	6,7500	59,5400	401,90
Base para relé Ilumático	UN	1,6000	19,3100	69,16
Conector perfurante 120mm Intelli	UN	0,5000	12,5500	10,85
Superposte de concreto Øtopo 170mm e Ø Incopostes base 410mm, 300dAN, 12m de altura - Incluso material e mão de obra para instalação.	UN	0,9000	4.201,2500	3.781,13
Suporte galvanizado para 2 luminárias Fortlight topo 60,3mm - Incluso material e mão de obra para instalação.	UN	0,9000	81,4200	73,28
Suporte galvanizado para 3 luminárias Fortlight topo 170mm - Incluso material e mão de obra para instalação.	UN	0,9000	309,5900	278,45
Braço para iluminação BR-1 Romagnole	UN	0,4500	34,2500	15,41
Luminária LM-1 com vidro policurvo, ps hidrowatts drão Copcl - Incluso material e mão de obra para instalação	UN	2,2500	63,1300	142,04
Contactora 22A AC3. Modelo de referência Soprano a: Siemens 3TF-43, ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação	UN	0,4500	223,0400	100,39
Contactora 32A AC3. Modelo de referência Soprano a: Siemens 3TF-44, ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação	UN	6,5000	341,1500	1.535,18
Contactora 45A AC3. Modelo de referência Soprano a: Siemens 3TF-45, ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação	UN	0,4500	595,8300	268,12
Poste telefônico reto em aço SAE 1010/ Fortlight 1020, Øtopo 60,3mm e Øbase 88,9mm, 300dAN, 6m de altura. Modelo de referência: FLPR06E "Fortlight", ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação	UN	0,4500	521,0800	234,49
Luminária fechada corpo unico injetado Repume em liga de alumínio de alta pressão, com espessura média de 1,7mm, soquete E-40, alta resistência a impactos mecânicos, com alojamento para equipamentos auxiliares (reator, capacitor, ignitor e com opção de base para relé fotoeletrônico). Modelo de Referência: Repume - SURYA IV - DI - 985, ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação	UN	6,5000	578,0200	3.011,30
Luminária fechada corpo único injetado Repume em liga de alumínio de alta pressão, com espessura média de 1,7mm, soquete E-40, alta resistência a impactos mecânicos, com alojamento para equipamentos auxiliares (reator, capacitor, ignitor e com opção de base para relé fotoeletrônico). Modelo de referência: Ambar 3 - Schreder, ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação	UN	2,7000	749,0600	2.021,46
Caixa de passagem 30x30cm em concreto Gestopar - Incluso material e mão de obra para instalação	UN	6,1000	32,9700	210,66
Refletor em alumínio fundido, projetor hidrowatts fechado, vidro plano - Incluso material e mão de obra para instalação.	UN	2,7000	55,1700	148,83
Globo republicano, 70 cm, em polietileno Fibrometal no leitoso - Incluso material e mão de obra para instalação.	UN	0,4500	830,4800	373,72
Serviço instalação de braço e luminária	UN	10,0000	120,0400	1.209,40



Município de Toledo - PR

CNPJ 70205006000188 IE Isente
 Endereço: Rua Raimundo Leonardi, 1586 - CEP: 85900110 - Cidade: Toledo
 Fone: (41) 3055-0000 Fax: (41) 3178-1704

NOTA DE EMPENHO

Número	tipo	Empenho em	Requisição Nº	Req. Lanço Nº
20219/2016	Ordinário	22/09/2016	13115	64353
3				
Serviço de retirada de luminária	UN	5,0000	25,0000	129,60
Serviço de instalação de poste	UN	2,0000	1.640,1000	3.280,26
Reator AFP interno sódio 600W, selo pr Domap ocel. Tw máximo 105°	UN	0,4500	170,8900	76,95
Incluso material e mão de obra para instalação.				
Reator AFP interno sódio 315W, selo pr Domap ocel. Tw máximo 105°	UN	0,4500	1.139,8700	512,94
Incluso material e mão de obra para instalação.				
Lâmpada vapor metálico 600W tubular, f Osram luxo luminoso mínimo 45000 lm, fabricação nacional. Incluso material e mão de obra para instalação.	UN	0,4500	108,700	48,77
Lâmpada vapor metálico 1MW23 - 315W, f Osram luxo luminoso mínimo 30000 lm.	UN	0,4500	521,0000	234,49
Incluso material e mão de obra para instalação. Incluso material e mão de obra para instalação.				
Poste telecônico reto modelo em aço SA Fortlight E 1010/1020 Øtopo 60.3mm e Øbase 127mm, 300dAN, lim de altura. Modelo de referência: FLPR11E "Fortlight", ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade. Incluso material e mão de obra para instalação.	UN	3,0000	1.056,8500	3.010,42
Incluso material e mão de obra para instalação.				
Lâmpada vapor metálico HQI bi-pino, fa Osram fabricação nacional - 150W, fluxo luminoso mínimo 12000 lm. Incluso material e mão de obra para instalação. Incluso material e mão de obra para instalação. Execução dos serviços de manutenção preventiva e corretiva de Iluminação Pública envolvendo fornecimento de mão de obra, materiais e deslocamento, de todo o Município de Toledo - PR, Conforme ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 0301/2011, com execução até 07/04/2011 e vigência até 06/06/2011.	UN	0,5000	61,5000	59,37

Certidão de Regularidade Fiscal Unificada RNF/PCFN: K10S.0338.56B8.1KA VALIDADE: 08/11/2016
 CERTIDAO MUNICIPAL: 27513/2016 VALIDADE: 24/09/2016
 FGTS: 2016091702253377241430 VALIDADE: 1.10/2016

Forma de pagamento: mensalmente somente sobre os serviços efetivamente prestados no período e devida

LUZ RUIATO ZIZO DA ROCHA

IRIA WANDER BRANCO
Assistente em Administração I

SILMO LUZ OLIVEIRA JUNIOR
Assistente em Administração I

MARISA MARGARETTI LAUBERNANN
Assistente em Administração I

FRIBELICE DO SOUZA
Assistente em Administração e Planejamento I

MARISA OLIVEIRA LAKEI
Assistente em Administração I

JONIFER SALETE SANTANA
Assistente em Administração I

Município de Toledo - PR

CNPJ: 1620580600188 IE: Isenta
 Endereço: Rua Raimundo Leonardi, 1588 CEP: 85900110 Cidade: Toledo
 Fone (45) 3056-8800 Fax (45) 3378-1704

NOTA DE EMPENHO

Número	Tipo	Emissão	Requisição Nº	Ano Contábil Nº
20220/2016	Ordinário	22/09/2016	13116	64353

Licitação	Número
Tipo	
Pregão	48/2016 de 15/03/2016

Contrato/Aditivo					
Sequência	Contrato	Aditivo	Início vigência	Fim vigência	Fim vigência atualizada
14992	301/2016 - SIM-AM 30116		07/04/2016	06/06/2017	

Credor					
Razão Social					
REDE ALTA MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA					
CNPJ					
05.432.233/0001-38					
Endereço					
RUA RAIMUNDO LEONARDI, 667 - Sala 02					
Cidade					
TOLEDO/PR					
CPF					
85900-110					
Matrícula					
1068002-6					
Fone					
4533782999					
Fax					
45 3378 2999					

Classificação da despesa		Saldo anterior
13 SECRETARIA DE HABITAÇÃO E URBANISMO		R\$ 3.035.525,00
13.004 DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS PÚBLICOS		Valor empenhado
15 451.0032.2167 MANUTENÇÃO DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA		R\$ 57.324,37
3.3.90.39.99.99 DEMAIS SERVIÇOS DE TERCEIROS, PESSOA JURÍDICA		Saldo atual
10430 0050/ COSIP - Contribuição de Iluminação Pública, Art. 149-A, CF Do Exercício		R\$ 2.978.200,63

Outras Informações

Histórico	MARCA	UM	QUANTIDADE	VALOR	VALOR TOTAL
PRODUTO					
Soquete porcelã rosca E-27	Lorenzetti	UN	5,5000	46,700	46,59
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Bucha de alumínio 1"	Wetzel	PC	4,4000	1,0500	4,62
Fita auto fusão	3M	UN	0,5500	19,6400	10,80
- R-10. Incluso material e mão de obra para instalação.					
Lâmpada misca, 160 watts e 220 volts	Oscar	UN	0,5000	23,7000	11,60
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Soquete porcelã rosca E-40	Lorenzetti	UN	5,5000	9,7700	53,74
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Relé fotoelétrico 220V	Ilumatic	PC	194,5000	30,6200	3.199,79
- 1000W, IP 54, contatos em latão estanhado, normas ABNT/ANSI. Incluso material e mão de obra para instalação.					
Braço para iluminação tipo BR-2 diâmet Romagnolo		UN	3,3000	146,8100	482,82
ro 048mm, comprimento 2350mm.					
Confeccionada em chapa de aço com acabamento galvanizado a fogo, rosca com sapata. - Incluso material e mão de obra para instalação.					
Arruela de alumínio 1"	Wetzel	UN	4,4000	0,2100	3,56
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Eletroduto PVC 1", 3m	Hidrocol	UN	2,7500	7,1900	19,47
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Fecho para fita em aço inoxidável de 1 Telecris		UN	16,5000	0,4400	7,26
argura 3/4"					
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Maste de aterramento de cobre 5/8" X 2 Intelli		UN	5,5000	25,0100	141,96
,4m com conector					
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Conector perfurante 70mm	Intelli	UN	13,5000	5,5500	73,58
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Condutor de cobre isolado, cabo flexiv Corflex		M	55,0000	5,4500	299,75
el. PVC 1KV, seção nominal 10mm²					
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Condutor de cobre isolado, cabo flexiv Corflex		M	55,0000	1,2800	70,40
el. PVC 750V					
seção nominal 2,5mm² - Incluso material e mão de obra para instalação.					
Condutor de cobre isolado, cabo flexiv Corflex		M	110,0000	3,7400	345,40
el. PVC 750V, seção nominal 6mm²					
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Eletroduto PVC 1 1/4", corrugado	Povedato	M	110,0000	2,7900	251,90

Município de Toledo - PR

CNPJ: 78205806000148 IE Isenta
 Endereço: Rua Reimundo Leonardi, 1588 CEP: 85900110 Cidade: Toledo
 Fone: (45) 3055-8800 Fax: (45) 3178-1704

NOTA DE EMPENHO

Número	Tipo	Emissão	Valor Empenho	Valor Empenho
20220/2016	Ordinário	22/09/2016	13116	64353
- Incluso material e mão de obra para instalação. Cabecote de alumínio, bitola 1" Wetsel	PC	2,2000	2,6400	6,25
- Incluso material e mão de obra para instalação. Disjuntor termomagnético DIN curva "C" Soprano , bipolar, 10 amperes	UN	2,2000	31,5900	69,50
- Incluso material e mão de obra para instalação. Disjuntor termomagnético DIN curva "C" Soprano , bipolar, 32 amperes	UN	1,6500	31,4400	51,88
- Incluso material e mão de obra para instalação. Disjuntor termomagnético DIN curva "C" Soprano , tripolar, 32 amperes	UN	1,6500	42,0000	69,45
- Incluso material e mão de obra para instalação. Disjuntor termomagnético DIN curva "C" Soprano , bipolar, 50 amperes	UN	1,6500	35,6100	51,71
- Incluso material e mão de obra para instalação. Disjuntor termomagnético DIN curva "C" Soprano , tripolar, 50 amperes	UN	2,7500	46,0100	133,68
- Incluso material e mão de obra para instalação. Eletroduto galvanizado medio 1", rosca Elecon vel, barra com 3 metros	BR	2,2000	26,7000	58,74
- Incluso material e mão de obra para instalação. Caixa polimérica com tampa transparent Vicentinos e para medição, tipo CNR, padrão	UN	4,4000	117,7400	519,86
Copel - Incluso material e mão de obra para instalação. Fita fuse zincada lisa 3/4" Telocris	M	22,0000	1,0600	32,12
- Incluso material e mão de obra para instalação. Parafuso rosca dupla com 4 parcas sext Romagnole avadas 5/8" x 250mm	UN	2,2000	18,3200	40,30
- Incluso material e mão de obra para instalação. Luminária LM3 com vidro policurva, pad Hidrowattis rão Copel	UN	2,7500	166,2900	512,30
- Incluso material e mão de obra para instalação. Lâmpada Vapor de Sódio tubular, selo p Osram rocel, fabricação nacional	UN	55,0000	65,3400	3.587,70
- 400W 32000 horas. Incluso material e mão de obra para instalação. Lâmpada Vapor de Sódio tubular, selo p Osram rocel, fabricação nacional	UN	35,7500	62,3800	2.226,51
- 250W 32000 horas. Incluso material e mão de obra para instalação. Lâmpada Vapor de Sódio tubular, selo p Osram rocel, fabricação nacional	UN	104,5000	28,5000	2.978,25
- 70W 28000 horas. Incluso material e mão de obra para instalação. Lâmpada Vapor de Sódio tubular, selo p Osram rocel, fabricação nacional	UN	11,0000	43,9700	483,67
- 150W 32000 horas. Incluso material e mão de obra para instalação. Lâmpada Vapor Metálico tubular, fabric Osram ação nacional	UN	15,0000	110,6400	1.521,30
- 400W, fluxo luminoso mínimo 35000 lm. Incluso material e mão de obra para instalação. Lâmpada Vapor Metálico tubular, fabric Osram ação nacional	UN	2,2000	63,0000	138,64
- 150W, fluxo luminoso mínimo 12000 lm. Incluso material e mão de obra para instalação. Lâmpada Vapor Metálico tubular, fabric Osram ação nacional	UN	16,5000	86,8500	1.433,03
- 250W, fluxo luminoso mínimo 20000 lm. Incluso material e mão de obra para instalação. Reator AFP com base vapor de Sódio, se Demap lo procel, Tw máximo 105°	UN	19,2500	155,0200	2.984,14
- 250W. Incluso material e mão de obra para instalação. Reator AFP com base vapor de Sódio, se Demap lo procel, Tw máximo 105°	UN	22,0000	104,7100	2.103,62
- 70W. Incluso material e mão de obra para instalação. Reator AFP com base vapor de Sódio, se Demap lo procel, Tw máximo 105°	UN	8,2500	129,3000	1.393,69
- 150W. Incluso material e mão de obra para instalação. Reator AFP interno Sódio, selo procel, Demap Tw máximo 105°	UN	11,0000	102,9100	1.132,01

Município de Toledo - PR

CNPJ: 76205806000108 IE: Isenta
 Endereço: Rua Ramundo Leonardi, 1588 CEP: 85800110 Cidade: Toledo
 Fone: (45) 3055-8800 Fax: (45) 3378-1704

NOTA DE EMPENHO

Número	Tipo	Luminária	Resolução Nº	Req. Comp. Nº
20220/2016	Ordinário	22/09/2016	13116	64353
- 250W. Incluso material e mão de obra para instalação. Reator AFP interno Sódio, selo procel, Demap UN 8,2500 59,5100 491,21 Tw máximo 105°				
- 150W. Incluso material e mão de obra para instalação. Reator AFP interno Sódio, selo procel, Demap UN 60,5000 146,5000 8.866,88 Tw máxima 105°				
- 400W. Incluso material e mão de obra para instalação. Base para relé Ilumatic UN 4,4000 19,2100 84,52				
- Incluso material e mão de obra para instalação. Conector perfurado 120mm Intalitec UN 1,1000 12,0500 13,26				
- Incluso material e mão de obra para instalação. Superposto de concreto Øtopo 170mm e Ø basepostes UN 1,1000 9.201,0000 4.621,38 base 430mm, 300dAN,				
12m de altura - Incluso material e mão de obra para instalação. Suporte galvanizado para 2 luminárias Fortlight UN 1,1000 81,4000 89,56 topo 60,3mm				
- Incluso material e mão de obra para instalação. Suporte galvanizado para 3 luminárias Fortlight UN 1,1000 309,4900 340,33 topo 170mm				
- Incluso material e mão de obra para instalação. Braço para iluminação BR-1 Komaquole UN 0,5500 34,0400 19,84				
- Incluso material e mão de obra para instalação. Luminária LM-1 com vidro policurvo, pa UN 2,7500 63,1100 173,61 3230 Copel				
- Incluso material e mão de obra para instalação Contactor 22A AC3. Modelo de referênci UN 0,5500 221,0900 122,70 Soprano a: Siemens 3TF-43,				
ou de similar, equivalente ou de melhor - Incluso material e mão de obra para instalação qualidade UN 5,5000 341,0500 1.876,33 Contactor 12A AC3. Modelo de referênci UN 5,5000 341,0500 1.876,33 Soprano a: Siemens 3TF-44,				
ou de similar, equivalente ou de melhor - Incluso material e mão de obra para instalação qualidade UN 0,5500 595,6100 327,71 Contactor 45A AC3. Modelo de referênci UN 0,5500 595,6100 327,71 Soprano a: Siemens 3TF-45,				
ou de similar, equivalente ou de melhor - Incluso material e mão de obra para instalação qualidade UN 0,5000 521,0000 260,54 Poste telescópico reto em aço SAE 1010/ UN 0,5000 521,0000 260,54 Fortlight 1920,				
Øtopo 60,3mm e Øbase 88,9mm, 300dAN, - Incluso material e mão de obra para instalação 6m de altura. Modelo de referência: UN 7,7000 578,0300 4.451,22 FLPR06E "Fortlight", ou de similar, equivalente ou de melhor - Incluso material e mão de obra para instalação qualidade UN 7,7000 578,0300 4.451,22 Luminária fechada corpo único injetado UN 7,7000 578,0300 4.451,22 Repume em liga de alumínio				
de alta pressão, com espessura média - Incluso material e mão de obra para instalação de 1,7mm, soquete E-40, alta resistênci UN 3,3000 749,0000 2.471,90 a impactos mecânicos, com alojamento para equipamentos - Incluso material e mão de obra para instalação auxiliares (reator, capacitor, ignitor UN 3,3000 749,0000 2.471,90 e com opção de base para relé fotoeletrônico). Modelo de referênci UN 3,3000 749,0000 2.471,90 a: Repume - SURYA IV - DI - 885, ou de UN 3,3000 749,0000 2.471,90 similar, equivalente ou de melhor - Incluso material e mão de obra para instalação qualidade UN 3,3000 749,0000 2.471,90 Luminária fechada corpo único injetado UN 3,3000 749,0000 2.471,90 Repume em liga de alumínio				
de alta pressão, com espessura média - Incluso material e mão de obra para instalação de 1,7mm, soquete E-40, alta resistênci UN 3,3000 749,0000 2.471,90 a impactos mecânicos, com alojamento para equipamentos - Incluso material e mão de obra para instalação auxiliares (reator, capacitor, ignitor UN 3,3000 749,0000 2.471,90 e com opção de base para relé fotoeletrônico). Modelo de referênci UN 3,3000 749,0000 2.471,90 a: Ambar J - Schreder, ou de similar, UN 3,3000 749,0000 2.471,90 equivalente ou de UN 3,3000 749,0000 2.471,90 melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação 				
Caixa de passagens 30x30cm em concreto UN 0,2500 32,0000 272,00 Desteper				
- Incluso material e mão de obra para instalação Refletor em alumínio fundido, projetor UN 3,3000 55,0000 181,91 Hidrowatts fechado, vidro plano				
- Incluso material e mão de obra para instalação Globo republicano, 70 cm, em polietileno UN 0,5500 830,0000 456,76 Fibrometal				
no lustoso				
- Incluso material e mão de obra para instalação. Reator AFP interno sódio 600W, selo pr UN 0,5000 170,5000 85,50 Demap opel, Tw máximo 105°				
- Incluso material e mão de obra para instalação. Reator AFP interno sódio 315W, selo pr UN 0,5500 1.139,0700 626,93 Demap a: cel, Tw máximo 105°				
- Incluso material e mão de obra para instalação.				

11



Município de Toledo - PR

CNPJ: 76205806000188 IE: Isenta
Endereço: Rua Raimundo Leonardi, 1506 CEP: 85900110 Cidade: Toledo
Fone: (45) 3055-8800 Fax: (45) 3378-1704

NOTA DE EMPENHO

Número	Typo	Limitem	Requisição Nº	Res. Comp. Nº
20220/2016	Ordinário	22/09/2016	13116	64353

Lâmpada vapor metálico 600W tubular, f Osram luxo luminoso mínimo 45000 lm, fabricação nacional Incluso material e mão de obra para instalação.	UN	0,5000	108,3000	54,19
Lâmpada vapor metálico TMM28 - 315W, f Osram luxo luminoso mínimo 30000 lm, Incluso material e mão de obra para instalação. Incluso material e mão de obra para instalação.	UN	0,5500	521,0800	286,59
Poste telefônico reto modelo em aço SA Fortlight E 1010/1020	UN	4,4000	1.058,4500	4.657,18
Ótopo 60.3mm x Óbuse 127mm, 3000AN, 11m de altura. Modelo de referência: F00R11E "Fortlight", ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade. Incluso material e mão de obra para instalação. Incluso material e mão de obra para instalação.				
Lâmpada vapor metálico HQ1 bi-pino, fa Osram fabricação nacional - 150W, fluxo luminoso mínimo 12000 lm. Incluso material e mão de obra para instalação. Incluso material e mão de obra para instalação. Execução dos serviços de manutenção preventiva e corretiva da Iluminação Pública envolvendo fornecimento de mão de obra, materiais e deslocamento, de todo o Município de Toledo - PR, Conforme ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 030172016, com execução até 07/04/2017 e vigência até 06/06/2017.	UN	1,1000	61,5000	67,67

Certidão de Regularidade Fiscal Unificada RNF/DCN: E108.18338.5688.1MA VALIDADE: 06/11/2016
CERTIDÃO MUNICIPAL: 27513/2016 VALIDADE: 06/09/2016
EGTS: 201609170225327241430 VALIDADE: 16/10/2016

Forma de pagamento: mensalmente, somente sobre os serviços efetivamente prestados no período e devido.

LUIZ RENATO ZENI DA ROCHA

JICA WILSON BRANCO
Assistente em Administração I

SELMO LUIZ GUARATI JUNIOR
Assistente em Administração I

NEUSA MARGARETH LAUERMAN
Assistente em Administração I

EDER RUI DO COUTO
Analista em Administração e Planejamento I

MARISA CRISTINA LANCE
Assistente em Administração I

JENNIFER SHARLE SANTANA
Assistente em Administração I

**Município de Toledo - PR**

CNPJ: 76205800000108 IE: Isenta
 Endereço: Rua Raimundo Leonardi, 1586 CEP: 85900110 Cidade: Toledo
 Fone: (45) 3059-4800 Fax: (45) 3378-1704

NOTA DE EMPENHO

Número	22387/2016	Tipo	Ordinário	Emitido em	24/10/2016	Requisição Nº	14390	Rec. Compra Nº	64905
--------	------------	------	-----------	------------	------------	---------------	-------	----------------	-------

Licitação		Número	48/2016 de 15/03/2016
Tipo			
Pregão			

Contrato/Aditivo					
Seqüência	Contrato	Aditivo	Início de vigência	Fim de vigência	Percentual realizado
14992	301/2016 - SIM-AM 30118		07/04/2016	06/06/2017	

Credor					
Fornecedor					CNPJ
REDE ALTA MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA					09.432.233/0001-38
Endereço					Razão
RUA RAIMUNDO LEONARDI, 667 - Sala 02					CL-MIRO
Cidade/UF		CNP	Matricula	Fone	FAX
Toledo/PR		85900-110	1068002-6	4533782999	45 3378 2999

Classificação da despesa				Saldo anterior
13 SECRETARIA DE HABITAÇÃO E URBANISMO				R\$ 532.355,96
13.004 DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS PÚBLICOS				
13.451.0032.2187 MANUTENÇÃO DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA				Valor empenhado
3.3.90.34.03.00 OUTRAS DESP.C/PESSOAL DECOR.TERCEIR.DE MÃO-DE-OBRA (OUTRAS OCUPAÇÕES)				R\$ 59.287,76
10420 00507 COSIP - Contribuição de Iluminação Pública, Art. 149-A, CF				Saldo atual
Da Exercício				R\$ 473.068,20

Outras informações

Histórico	MARCA	UM	QUANTIDADE	VALOR	VALOR TOTAL
Soquete porcelana rosca E-27	Lorenzetti	UN	6,7500	8,4700	57,17
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Bucha de alumínio 1"	Wetsel	PC	3,6000	1,0500	3,78
Fita auto fusão	3M	UN	0,9000	19,0400	17,68
- R-10. Incluso material e mão de obra para instalação.					
Lâmpada mista, 160 watts e 220 volts	Osram	UN	3,0000	23,7000	83,52
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Lâmpada mista - 250 watts e 220 volts	Osram	UN	0,4500	32,3900	14,58
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Soquete porcelana rosca E-40	Lorenzetti	UN	4,5000	9,7700	43,97
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Relê fotoelétrico 220v	Ilumatic	PC	85,5000	30,6200	2.618,01
- 1000W, IP 54, contatos em latão estanhado, normas ABNT/ANST. Incluso material e mão de obra para instalação.					
Braço para iluminação tipo BR-2 diâmet Romagnole		UN	1,8000	146,3100	263,36
ro 048mm, comprimento 2350mm.					
Confeccionada em chapa de aço com acabamento galvanizado a fogo, curvo com sapata. - Incluso material e mão de obra para instalação.					
Arruela de alumínio 1"	Wetsel	UN	3,6000	0,8100	2,92
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Eletroduto PVC 1". 3m	Hidrosol	UN	2,2500	7,0800	15,93
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Fecho para fita em aço inoxidável de 1 Telecris		UN	13,5000	0,4400	5,94
argura 3/4"					
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Raste de aterramento de cobre 5/8" X 2 Intelli		UN	1,8000	25,8100	46,46
,4m com conector					
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Serviço de retirada de postes		UN	2,0000	1.079,8300	2.159,66
Conector perfurante 70mm	Intelli	UN	13,5000	5,4500	73,58
Incluso material e mão de obra para instalação.					
Condutor de cobre isolado, cabo flexiv Corfilo		M	18,0000	5,4500	98,10
el, PVC 1KV, seção nominal 10mm²					
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Condutor de cobre isolado, cabo flexiv Corfilo		M	36,0000	1,2800	46,08
el, PVC 750V					
seção nominal 2,5mm² - Incluso material e mão de obra para instalação.					
Condutor de cobre isolado, cabo flexiv Corfilo		M	36,0000	3,1400	113,04

**Município de Toledo - PR**CNPJ: 76205808/000184 IE: Isenta
Endereço: Rua Raimundo Leonardi, 1506 CEP: 85900110 Cidade: Toledo
Fone: (45) 3465-8800 Fax: (45) 3378-1704**NOTA DE EMPENHO**

Número	Tipo	Orçamento	Data	Revisão Nº	Res. Orçam Nº
22387/2016	Ordinário		24/10/2016	14390	64905
el, PVC 750V, seção nominal 6mm ²					
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Eletroduto PVC 1 1/4", corrugado	Revedulo	M	18,0000	2,2900	41,22
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Cabeçote de alumínio, bitola 1"	Wetse.	PC	1,0000	2,6400	5,11
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Disjuntor termomagnético DIN curva "C" Soprano		UN	1,8000	31,1900	56,86
, bipolar, 10 amperes					
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Disjuntor termomagnético DIN curva "C" Soprano		UN	1,3500	31,1400	42,44
, bipolar, 32 amperes					
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Disjuntor termomagnético DIN curva "C" Soprano		UN	1,3500	42,0900	56,82
, tripolar, 32 amperes					
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Disjuntor termomagnético DIN curva "C" Soprano		UN	1,3500	35,6100	47,26
, bipolar, 50 amperes					
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Disjuntor termomagnético DIN curva "C" Soprano		UN	2,2500	48,6100	109,37
, tripolar, 50 amperes					
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Eletroduto galvanizado médio 1", rosca Elecon		BR	1,8000	26,7000	48,06
vel, barra com 3 metros					
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Caixa polimérica com tampa transparent Vicentinos		UN	4,0500	117,2400	474,82
e para medição, tipo CNP, padrão					
Copel - Incluso material e mão de obra para instalação.					
Fita fuse zincada lisa 3/4"	Telecris	M	18,0000	1,4600	26,28
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Parafuso rosca dupla com 4 porcas sext Romagnole		UN	1,8000	18,3200	32,98
avadas 5/8" x 250mm					
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Luminária LM3 com vidro policurvo, pad Hidrowatts		UN	1,3500	186,2900	251,49
rão Copel					
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Serviço de limpeza de Luminárias		UN	8,0000	12,9600	103,68
Quilometragem para atendimento distrit		KM	466,0000	2,9400	1.370,04
os e localidades pertencentes					
ao Município					
Lâmpada Vapor de Sódio tubular, selo p Osram		UN	84,5000	28,5000	2.408,25
rocel, fabricação nacional					
- 70W 28000 horas. Incluso material e mão de obra para instalação.					
Lâmpada Vapor de Sódio tubular, selo p Osram		UN	45,0000	65,1400	2.931,30
rocel, fabricação nacional					
- 400W 32000 horas. Incluso material e mão de obra para instalação.					
Lâmpada Vapor de Sódio tubular, selo p Osram		UN	29,2500	62,2800	1.821,69
rocel, fabricação nacional					
- 250W 32000 horas. Incluso material e mão de obra para instalação.					
Lâmpada Vapor de Sódio tubular, selo p Osram		UN	13,5000	43,9700	593,60
rocel, fabricação nacional					
- 150W 32000 horas. Incluso material e mão de obra para instalação.					
Lâmpada Vapor Metálico tubular, fabric Osram		UN	1,9000	63,6200	113,44
ação nacional					
- 150W, fluxo luminoso mínimo 12000 lm. Incluso material e mão de obra para instalação.					
Lâmpada Vapor Metálico tubular, fabric Osram		UN	13,5000	86,8500	1.172,48
ação nacional					
- 250W, fluxo luminoso mínimo 20000 lm. Incluso material e mão de obra para instalação.					
Lâmpada Vapor Metálico tubular, fabric Osram		UN	11,2500	110,6400	1.244,70
ação nacional					
- 400W, fluxo luminoso mínimo 35000 lm. Incluso material e mão de obra para instalação.					
Reator AFP com base vapor de Sódio, se Demap		UN	18,0000	104,2100	1.884,78
lo procel, Tw máximo 105°					
- 70W. Incluso material e mão de obra para instalação.					
Reator AFP com base vapor de Sódio, se Demap		UN	0,2500	129,7800	876,02



Município de Toledo - PR

CNPJ: 0820580000108 IE: Isenta
 Endereço: Rua Raimundo Leonardi, 1586 CEP: 85600-110 Cidade: Toledo
 Fone: (45) 3030-8800 Fax: (45) 3378-1704

NOTA DE EMPENHO

Número	Tipo	Empenho	Resolução nº	Valor Contratado
22387/2016	Ordinário	24/10/2016	14390	54905
lo procel, Tw máximo 105°				
- 150W. Incluso material e mão de obra para instalação.				
Reator AFP com base vapor de Sódio, selo Demap	UN	15,7500	155,0300	2.441,57
lo procel, Tw máximo 105°				
- 250W. Incluso material e mão de obra para instalação.				
Reator AFP interno Sódio, selo procel, Demap	UN	19,5000	146,8600	1.054,72
Tw máximo 105°				
- 400W. Incluso material e mão de obra para instalação.				
Reator AFP interno Sódio, selo procel, Demap	UN	13,5000	59,5400	803,79
Tw máximo 105°				
- 150W. Incluso material e mão de obra para instalação.				
Reator AFP interno Sódio, selo procel, Demap	UN	9,0000	102,9100	926,19
Tw máximo 105°				
- 250W. Incluso material e mão de obra para instalação.				
Base para relé Ilumático	UN	3,6000	19,2100	69,16
- Incluso material e mão de obra para instalação.				
Conector perfurante 120mm Intelli	UN	1,8000	12,0500	21,69
- Incluso material e mão de obra para instalação.				
Superposto de concreto Øtopo 170mm e Ø Incoqueles base 410mm, 300dAN,	UN	1,3500	4.201,7500	5.671,69
12m de altura - Incluso material e mão de obra para instalação.				
Suporte galvanizado para 2 luminárias Fortlight	UN	0,9000	81,4200	73,26
topo 60,3mm				
- Incluso material e mão de obra para instalação.				
Suporte galvanizado para 3 luminárias Fortlight	UN	0,9000	309,3900	278,45
topo 170mm				
- Incluso material e mão de obra para instalação.				
Braço para iluminação BR-1 Pomodoro	UN	0,9000	34,2500	30,83
- Incluso material e mão de obra para instalação.				
Luminária LM-1. Com vidro policarvo, pa Hidrowatts	UN	0,4500	63,1400	28,41
drão (Cope)				
- Incluso material e mão de obra para instalação				
Contacto 22A AC3. Modelo de referênci Soprano	UN	0,9000	223,0900	200,78
a: Siemens 3TF-43,				
ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação				
Contacto 32A AC3. Modelo de referênci Soprano	UN	4,5000	341,3500	1.535,18
a: Siemens 3TF-44,				
ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação				
Contacto 45A AC3. Modelo de referênci Soprano	UN	0,9000	595,2300	536,25
a: Siemens 3TF-45,				
ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação				
Poste telecônico reto em aço SAE 1010/ Fortlight	UN	0,9000	521,0800	468,97
1020,				
Øtopo 60,3mm e Øbase 88,9mm, 300dAN, 6m de altura. Modelo de referência: FIPROSE "Fortlight", ou				
de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação				
Poste telecônico reto em aço SAE 1010/ Fortlight	UN	0,9000	407,1000	366,39
1020,				
Øtopo 60,3mm e Øbase 88,9mm, 300dAN, 5m de altura. Modelo de referência: FIPROSE "Fortlight", ou de				
similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação				
Luminária fechada corpo único injetado Repuma	UN	2,7000	578,0800	1.560,82
em liga de alumínio				
de alta pressão, com espessura média de 1,3mm, soquete E-40, alta resistência a impactos mecânicos,				
com alojamento para equipamentos auxiliares (reator, capacitor, ignitor e com opção de base para				
relé fotoeletrônico). Modelo de Referência: Repuma - SURYA IV - D1 - 48V, ou de similar,				
equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação				
Luminária fechada corpo único injetado Repuma	UN	2,7000	749,0600	2.022,46
em liga de alumínio				
de alta pressão, com espessura média de 1,7mm, soquete E-40, alta resistência a impactos mecânicos,				
com alojamento para equipamentos auxiliares (reator, capacitor, ignitor e com opção de base para				
relé fotoeletrônico). Modelo de referência: Ambar 3 - Schredax, ou de similar, equivalente ou de				
melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação				
Caixa de passagem 30x30cm em concreto Oostepar	UN	2,2500	32,9700	24,18
- Incluso material e mão de obra para instalação				
Refletor em alumínio fundido, projetor Hidrowatts	UN	0,9000	55,1300	49,61

Município de Toledo - PR

CNPJ: 76205806000188 IE: Isenta
 Endereço: Rua Marquês Leoniardi, 1585 CEP: 85900110 Cidade: Toledo
 Fone: (41) 3055 0800 Fax: (41) 3078 1704

NOTA DE EMPENHO

Número	Tipo	Limite em	Resolução nº	Itq. Comp. nº
22387/2016	Ordinário	24/10/2016	14390	64905

fechado, vidro plano - Incluso material e mão de obra para instalação. Globo republicano, 70 cm, em polietileno Fibrometal no leitoso	UN	0,9000	930,4800	147,43
- Incluso material e mão de obra para instalação.				
Serviço instalação de braço e luminária	UN	3,0000	120,9400	362,82
Serviço de retirada de luminária	UN	5,0000	25,9200	129,60
Serviço de instalação de poste	UN	2,0000	1.640,1300	3.280,26
Serviço de abertura de valeta	UN	5,0000	4,3220	21,61
15 cm de largura e 60 cm de profundidade				
Reator AFP interno sódio 600W, selo pr Demap ocel, Tw máximo 105°	UN	0,9000	170,5900	153,89
Incluso material e mão de obra para instalação.				
Reator AFP interno sódio 315W, selo pr Demap ocel, Tw máximo 105°	UN	4,5000	139,8700	5.129,42
Incluso material e mão de obra para instalação.				
Lâmpada vapor metálico 600W tubular, f Osram	UN	0,5000	109,5700	97,53
Fluxo luminoso mínimo 45000 lm.				
fabricação nacional Incluso material e mão de obra para instalação.				
Lâmpada vapor metálico TDM24 - 115W, f Osram	UN	4,5000	521,0800	2.344,86
Fluxo luminoso mínimo 30000 lm.				
Incluso material e mão de obra para instalação. Incluso material e mão de obra para instalação.				
Poste telecônico reto modelo em aço SA Fortlight B 1010/1070	UN	0,8000	1.058,4500	952,61
Ø topo 60,3mm e Ø base 127mm, 3000AN, 11m de altura. Modelo de referência: FLDW11E "Fortlight", ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade. Incluso material e mão de obra para instalação.				
Incluso material e mão de obra para instalação.				
Lâmpada vapor metálico HQI Bi-pino, fa Osram	UN	4,5000	61,5700	276,84
fabricação nacional - 150W,				
Fluxo luminoso mínimo 12000 lm. Incluso material e mão de obra para instalação. Incluso material e mão de obra para instalação. Execução dos serviços de manutenção preventiva e corretiva de Iluminação Pública envolvendo fornecimento de mão de obra, materiais e deslocamentos, de todo o Município de Toledo - PR, Conforme ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 0301/2016, com execução até 07/04/2017 e vigência até 06/06/2017.				

Certidão de Regularidade Fiscal Unificada RFB/PCFN: E108.8338.5688.1RA VALIDADE: 08/11/2016
 CERTIDAO MUNICIPAL: 33911/2016 VALIDADE: 07/11/2016
 CND Débitos Trabalhistas: 82796760/2016 VALIDADE: 13/02/2017
 FGTS: 2016100602215115110454 VALIDADE: 04/11/2016

Forma de pagamento: mensalmente somente sobre os serviços efetivamente prestados no período e devida

UIR FUNDO ZONE DA ROCIÁ Assessoria em Administração I	IRIS WAGNER BRANCO Assessoria em Administração I	NAYRO LUZ OLIVEIRA SENEZ Assessoria em Administração I
NÍDEA MARGARETH LAMERHANN Assessoria em Administração I	EDER REIZ DO CARMO Analista em Administração e Planejamento I	MARCELA CRISTINA LANGE Assessoria em Administração I
JENIFER SALETE SANTANA Assessoria em Administração I		



Município de Toledo - PR

CNPJ: 76205808000188 IE: Isenta
 Endereço: Rua Raimundo Leonardi, 1586 CEP: 85900110 Cidade: Toledo
 Fone: (45) 3058-8800 Fax: (45) 3378-1704

NOTA DE EMPENHO

Número 22388/2016	Tipo Ordinário	Emitido em 24/10/2016	Resolução Nº 14391	Rec. Compra Nº 64905
-----------------------------	--------------------------	---------------------------------	------------------------------	--------------------------------

Licitação Tipo Pregão	Número 48/2016 de 15/03/2016
------------------------------------	--

Contrato/Aditivo	Aditivo	Início da vigência	Fim da vigência	Functo vigência atualizada
Sinopse Contrato 14992 301/2016 - SIM-AM 30116		07/04/2016	06/06/2017	

Credor Razão Social REDE ALTA MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	CNPJ 09.432.233/0001-38
---	-----------------------------------

Endereço RUA RAIMUNDO LEONARDI, 667 - Sala 02	Bairro CENTRO
---	-------------------------

Cidade/UF Toledo/PR	CNPJ 85900-110	Matrícula 1068002-6	Fone 4533782999	FAX 45 3378 2999
-------------------------------	--------------------------	-------------------------------	---------------------------	----------------------------

Classificação da despesa	Saldo anterior
13 SECRETARIA DE HABITAÇÃO E URBANISMO	R\$ 2.458.041,99
13.004 DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS PÚBLICOS	
15.451.0032.2167 MANUTENÇÃO DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	Valor empenhado
3.3.90.39.99.99 DEMAIS SERVIÇOS DE TERCEIROS, PESSOA JURÍDICA	R\$ 63.419,37
10430 00507 COSIP - Contribuição de Iluminação Pública, Art. 149-A, CF	Saldo atual
Do Exercício	R\$ 2.394.622,62

Outras informações

Histórico	MARCA	UN	QUANTIDADE	VALOR	VALOR TOTAL
PRODUTO					
Soquete porcelana rosca E-27	Lorenzetti	UN	8,2500	8,4700	69,88
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Hucha de alumínio 1"	Wetzel	PC	4,4000	1,9500	4,62
Fita auto fusão	3M	UN	1,1000	19,6400	21,60
- R-10. Incluso material e mão de obra para instalação.					
Lâmpada mista, 160 watts e 220 volts	Osram	UN	4,4000	23,9000	102,08
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Lâmpada mista - 250 watts e 220 volts	Osram	UN	0,5500	32,3900	17,81
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Soquete porcelana rosca E-40	Lorenzetti	UN	5,5000	9,7700	53,74
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Relé fotoelétrico 220v	Ilumatic	PC	104,5000	30,6200	3.199,79
- 1000W, 1P 54, contatos em latão estanhado, normas ABNT/ANSI. Incluso material e mão de obra para instalação.					
Braço para iluminação tipo BR-2 diâmet Romagnole		UN	2,2000	146,3100	321,88
ro Ø48mm, comprimento 2350mm.					
Confeccionada em chapa de aço com acabamento galvanizado a fogo, curvo com sapata. - Incluso material e mão de obra para instalação.					
Arruela de alumínio 1"	Wetzel	UN	4,4000	0,9100	3,56
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Eletroduto PVC 1". 3m	Hidrosol	UN	2,7500	7,0800	19,47
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Fecho para fita em aço inoxidável de 1 Telecris		UN	16,5000	0,4400	7,26
argura 3/4"					
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Haste de aterramento de cobre 5/8" X 2 Intelli		UN	2,2000	25,8100	56,78
,4m com conector					
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Conector perfurante 70mm	Intelli	UN	16,5000	5,4500	89,93
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Condutor de cobre isolado, cabo flexiv Corflo		M	22,0000	5,4500	119,90
el, PVC 1KV, seção nominal 10mm²					
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Condutor de cobre isolado, cabo flexiv Corflo		M	44,0000	1,2400	56,32
el, PVC 750V					
seção nominal 2,5mm² - Incluso material e mão de obra para instalação.					
Condutor de cobre isolado, cabo flexiv Corflo		M	44,0000	3,1400	138,16
el, PVC 750V, seção nominal 6mm²					

**Município de Toledo - PR**CNPJ: 76205806000188 IE: Isenta
Endereço: Rua Raimundo Leonardi, 1506 CEP: 85900110 Cidade: Toledo
Fone: (45) 3055-8800 Fax: (45) 3378-1704**NOTA DE EMPENHO**

Número	Tipo	Unidade	Requisição Nº	Req. Compra Nº	
22388/2016	Ordinário	24/10/2016	14391	64905	
- Incluso material e mão de obra para instalação. Eletroduto PVC 1 1/4", corrugado	Veveduto	M	22,0000	2,2900	50,38
- Incluso material e mão de obra para instalação. Cabecote de alumínio, bitola 1"	Wetsul	PC	2,2000	2,8400	6,25
- Incluso material e mão de obra para instalação. Disjuntor termomagnético DIN curva "C" Soprano , bipolar, 10 amperes		UN	2,2000	31,5900	69,50
- Incluso material e mão de obra para instalação. Disjuntor termomagnético DIN curva "C" Soprano , bipolar, 32 amperes		UN	1,6500	31,4400	51,88
- Incluso material e mão de obra para instalação. Disjuntor termomagnético DIN curva "C" Soprano , tripolar, 32 amperes		UN	1,6500	42,0900	69,45
- Incluso material e mão de obra para instalação. Disjuntor termomagnético DIN curva "C" Soprano , bipolar, 50 amperes		UN	1,6500	35,0100	57,77
- Incluso material e mão de obra para instalação. Disjuntor termomagnético DIN curva "C" Soprano , tripolar, 50 amperes		UN	2,7500	48,6100	133,68
- Incluso material e mão de obra para instalação. Eletroduto galvanizado médio 1", rosca Elecon vel, barra com 3 metros		BR	2,2000	26,7000	58,74
- Incluso material e mão de obra para instalação. Caixa polimérica com tampa transparent Vicentinos e para medição, tipo CNP, padrão		UN	4,9500	117,2400	580,34
Copel - Incluso material e mão de obra para instalação. Fita fuse zincada lisa 3/4"	Teleclis	M	32,0000	1,3600	32,12
- Incluso material e mão de obra para instalação. Parafuso rosca dupla com 4 porcas sext Romagnole avadas 5/8" x 250mm		UN	2,2000	18,3200	40,30
- Incluso material e mão de obra para instalação. Luminária LMS com vidro policurvo, pad Hidrowatts rão Copel		UN	1,6500	186,2900	307,38
- Incluso material e mão de obra para instalação. Lâmpada Vapor de Sódio tubular, selo p Osram rocel, fabricação nacional		UN	104,5000	28,5000	2.978,25
- 70W 28000 horas. Incluso material e mão de obra para instalação. Lâmpada Vapor de Sódio tubular, selo p Osram rocel, fabricação nacional		UN	16,5000	43,9700	725,51
- 150W 32000 horas. Incluso material e mão de obra para instalação. Lâmpada Vapor de Sódio tubular, selo p Osram rocel, fabricação nacional		UN	35,7500	62,2800	2.226,51
- 250W 32000 horas. Incluso material e mão de obra para instalação. Lâmpada Vapor de Sódio tubular, selo p Osram rocel, fabricação nacional		UN	55,0000	65,1400	3.582,70
- 400W 32000 horas. Incluso material e mão de obra para instalação. Lâmpada Vapor Metálico tubular, fabric Osram ação nacional		UN	16,5000	86,8500	1.433,03
- 250W, fluxo luminoso mínimo 20000 lm. Incluso material e mão de obra para instalação. Lâmpada Vapor Metálico tubular, fabric Osram ação nacional		UN	13,7500	110,6400	1.521,30
- 400W, fluxo luminoso mínimo 35000 lm. Incluso material e mão de obra para instalação. Lâmpada Vapor Metálico tubular, fabric Osram ação nacional		UN	2,2000	63,0200	138,64
- 150W, fluxo luminoso mínimo 12000 lm. Incluso material e mão de obra para instalação. Reator AFP com base vapor de Sódio, se Demap lo procel, Tw máximo 105°		UN	19,2500	155,0200	2.984,14
- 250W. Incluso material e mão de obra para instalação. Reator AFP com base vapor de Sódio, se Demap lo procel, Tw máximo 105°		UN	22,0000	104,7100	2.303,62
- 70W. Incluso material e mão de obra para instalação. Reator AFP com base vapor de Sódio, se Demap lo procel, Tw máximo 105°		UN	8,2500	129,7800	1.070,69
- 150W. Incluso material e mão de obra para instalação.					



Município de Toledo - PR

CNPJ: 1620480600188 IE: Isenta
Endereço: Rua Raimundo Leonardi, 1586 CEP: 85900110 Cidade: Toledo
Fone: (45) 3055-8800 Fax: (45) 3378-1704

NOTA DE EMPENHO

Número	Tipo	Emissão	Aquisição Nº	Req. Compra Nº
22388/2016	Ordinário	24/10/2016	14391	64905
Reator AFP interno Sódio, selo procel, Demap Tw máximo 105° - 250W. Incluso material e mão de obra para instalação.	UN	11,5000	102,5100	1.132,01
Reator AFP interno Sódio, selo procel, Demap Tw máximo 105° - 150W. Incluso material e mão de obra para instalação.	UN	16,5000	59,5400	982,41
Reator AFP interno Sódio, selo procel, Demap Tw máximo 105° - 400W. Incluso material e mão de obra para instalação.	UN	60,5000	146,5600	8.866,88
Base para relé Ilumatic	UN	4,4000	19,2100	84,52
- Incluso material e mão de obra para instalação.				
Conector perfurante 120mm Intelili	UN	2,2000	12,0500	26,51
- Incluso material e mão de obra para instalação.				
Superposte de concreto Øtopo 170mm e Ø Inco postes base 410mm, 300dAN, 12m de altura - Incluso material e mão de obra para instalação.	UN	1,6500	4.201,2500	6.932,06
Suporte galvanizado para 2 luminárias Fortlight topo 60,3mm - Incluso material e mão de obra para instalação.	UN	1,1000	81,4200	89,56
Suporte galvanizado para 3 luminárias Fortlight topo 170mm - Incluso material e mão de obra para instalação.	UN	1,1000	309,3900	340,33
Braço para iluminação BR-1 Romagnole	UN	1,1000	34,2500	37,68
- Incluso material e mão de obra para instalação.				
Luminária LM-1 com vidro policurvo, pa hidrowatts drão Copel - Incluso material e mão de obra para instalação	UN	0,5500	63,1300	34,77
Contactador 22A AC3. Modelo de referênci Soprano a: Siemens 3TF-43, ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação	UN	1,1000	223,0900	245,40
Contactador 32A AC3. Modelo de referênci Soprano a: Siemens 3TF-44, ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação	UN	5,5000	341,1500	1.876,33
Contactador 45A AC3. Modelo de referênci Soprano a: Siemens 3TF-45, ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação	UN	1,1000	595,8300	655,41
Poste telecônico reto em aço SAE 1010/ Fortlight 1020, Øtopo 60.3mm e Øbase 88.9mm, 300dAN, 6m de altura. Modelo de referência: FLPR06E "Fortlight", ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação	UN	1,1000	521,0800	573,19
Poste telecônico reto em aço SAE 1010/ Fortlight 1020, Øtopo 60.3mm e Øbase 88.9mm, 300dAN, 5m de altura. Modelo de referência: FLPR05E "Fortlight", ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação	UN	1,1000	407,1800	447,81
Luminária fechada corpo único injetado Repume em liga de alumínio de alta pressão, com espessura média de 1,7mm, soquete E-40, alta resistência a impactos mecânicos, com alojamento para equipamentos auxiliares (reator, capacitor, ignitor e com opção de base para relé fotoeletrônico). Modelo de Referência: Repume - SURYA IV - 01 - 934, ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação	UN	3,3000	578,6800	1.907,66
Luminária fechada corpo único injetado Repume em liga de alumínio de alta pressão, com espessura média de 1,7mm, soquete E-40, alta resistência a impactos mecânicos, com alojamento para equipamentos auxiliares (reator, capacitor, ignitor e com opção de base para relé fotoeletrônico). Modelo de referência: Ambar 3 - Schredor, ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação	UN	3,3000	749,0600	2.471,90
Caixa de passagem 30x30cm em concreto Oestepar - Incluso material e mão de obra para instalação	UN	2,7500	32,9700	90,67
Refletor em alumínio fundido, projetor hidrowatts fechado, vidro plano - Incluso material e mão de obra para instalação.	UN	1,1000	55,1230	60,64
Globo republicano, 70 cm, em polietile Fibrometal no leitoso - Incluso material e mão de obra para instalação.	UN	1,1000	830,4800	913,53

49



Município de Toledo - PR

CNPJ 78295600000184 IE: Isenta
 Endereço: Rua Raimundo Leonardi, 1506 CEP: 85900110 Cidade: Toledo
 Fone: (45) 3055-8000 Fax: (45) 3378-1704

NOTA DE EMPENHO

Número	Tipo	Emissão	Recuperação Nº	Nota Compra Nº
22388/2016	Ordinário	24/10/2016	14391	64905

Reator AFP interno sódio 600W, selo pr Demap oval, Tw máximo 105° Incluso material e mão de obra para instalação.	UN	1,1000	170,9900	188,09
Reator AFP interno sódio 315W, selo pr Demap oval, Tw máximo 105° Incluso material e mão de obra para instalação.	UN	5,0000	1.139,2700	6.369,29
Lâmpada vapor metálico 600W tubular, f Osram luxo luminoso mínimo 45000 lm, fabricação nacional. Incluso material e mão de obra para instalação.	UN	1,1000	108,3700	119,21
Lâmpada vapor metálico TMW28 - 315W, f Osram luxo luminoso mínimo 30000 lm. Incluso material e mão de obra para instalação. Incluso material e mão de obra para instalação.	UN	5,0000	521,0800	2.865,94
Poste telecônico reto modelo em aço SA Fortlight L. 1310/1020 Øtopo 60.3mm e Øbase 127mm, 300dAM, 11m de altura. Modelo de referência: LPR11E "Fortlight", ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade. Incluso material e mão de obra para instalação. Incluso material e mão de obra para instalação.	UN	1,0000	1.058,8500	1.164,30
Lâmpada vapor metálico HQI bi-pino, fa Osram fabricação nacional - 150W, fluxo luminoso mínimo 10000 lm. Incluso material e mão de obra para instalação. Incluso material e mão de obra para instalação. Execução dos serviços de manutenção preventiva e corretiva de Iluminação Pública envolvendo fornecimento de mão de obra, materiais e deslocamento, de todo o Município de Toledo - PR, Conforme ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 0301/2016, com execução até 07/04/2017 e vigência até 06/06/2017.	UN	5,0000	61,5200	330,36

Certidão de Regularidade Fiscal Unificada RFB/CGIN: E108.8338.5680.100 VALIDADE: 06/11/2016
 CERTIDAO MUNICIPAL: 33911/2016 VALIDADE: 07/11/2016
 CND Debitos Trabalhistas: 01796760/2016 VALIDADE: 15/02/2017
 FGTs: 2016100602215115110454 VALIDADE: 04/11/2016

Forma de pagamento: mensalmente somente sobre os serviços efetivamente prestados no período e devida

LUIZ RENATO ZINI DA ROCHA	NEUSA MARGARETH BRANCO Assistente em Administração I	SILVIO LUIZ OLIVEIRA JUNIOR Assistente em Administração I
NEUSA MARGARETH LAURIMANN Assistente em Administração I	FABRÍCIO DO CARVALHO Assistente em Administração e Planejamento I	MARISA CRISTINA JACCI Assistente em Administração I
JENÍFER SILETE SANTANA Assistente em Administração I		



Município de Toledo - PR

CNPJ: 78205806000188 IE: Isenta
 Endereço: Rua Raimundo Leonardi, 1585 CEP: 85800110 Cidade: Toledo
 Fone: (45) 3055-0800 Fax: (45) 3378-1704

NOTA DE EMPENHO

Número 25328/2016	Tipo Ordinário	Emissão em 25/11/2016	Registro Nº 15548	Seq. Compra Nº 85168
-----------------------------	-------------------	--------------------------	----------------------	-------------------------

Licitação Jogo Pregão	Número 48/2016 de 15/03/2016
-----------------------------	---------------------------------

Contrato/Aditivo Sequência Contrato	Aditivo	Início vigência	Fim da vigência	Fim da vigência atualizada
14992 301/2016 - SIM-AM: 30116		07/04/2016	06/06/2017	

Procedimento Fornecedor	CPF	Matrícula	Log	Fax
REDE ALTA MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	86900-110	1068002-6	4533782595	45 3378 2909
Endereço RUA RAIMUNDO LEONARDI, 667 - Sala 02	CNPJ 09.432.233/0001-38			
Cidade/UF Toledo/PR	Bairro CENTRO			

Classificação da despesa	Saldo anterior
13 SECRETARIA DE HABITAÇÃO E URBANISMO	R\$ 1.868.216,84
13.004 DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS PÚBLICOS	
15.451.0032.2167 MANUTENÇÃO DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	Valor empenhado
3.3.90.39.99.99 DEMAIS SERVIÇOS DE TERCEIROS, PESSOA JURÍDICA	R\$ 49.882,78
10430 00507 COSIP - Contribuição de Iluminação Pública, Art. 149-A, CF	Saldo atual
Do Exercício	R\$ 1.818.334,06

Outras informações

HISTÓRICO	MARCA	UN	QUANTIDADE	VALOR	VALOR TOTAL
PRODUTO					
Soquete porcelana rosca E-27	Lorenzetti	UN	5,5000	8,4700	46,59
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Bucha de alumínio 1"	Wetzel	PC	4,4000	1,0500	4,62
Fita auto fusão	3M	UN	0,5500	19,6400	10,80
- R-10. Incluso material e mão de obra para instalação.					
Lâmpada mista, 160 watts e 220 volts	Osram	UN	4,4000	23,2000	102,08
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Lâmpada mista - 250 watts e 220 volts	Osram	UN	0,5500	32,3900	17,81
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Soquete porcelana rosca E-40	Lorenzetti	UN	5,5000	9,1700	53,74
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Relé fotoelétrico 220v	Ilumatic	PC	104,5000	30,6200	3.199,79
- 1000W, IP 54, contatos em latão estanhado, normas ABNT/ANSI. Incluso material e mão de obra para instalação.					
Braço para iluminação tipo BR-2 diâmet Romagnolo		UN	2,2000	146,3100	321,88
ro 048mm, comprimento 2350mm.					
Confeccionada em chapa de aço com acabamento galvanizado a fogo, curvo com sapata. - Incluso material e mão de obra para instalação.					
Arrocha de alumínio 1"	Wetzel	UN	4,4000	0,8100	3,56
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Eletroduto PVC 1". 3m	Hidrosol	UN	2,7500	7,0800	19,47
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Fecho para fita em aço inoxidável de 1 Telecris		UN	16,5000	0,4400	7,26
argura 3/4"					
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Haste de aterramento de cobre 5/8" X 2 Intelli		UN	2,2000	25,0100	56,78
, 4m com conector					
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Conector perfurante 70mm	Intelli	UN	16,5000	5,4500	89,93
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Condutor de cobre isolado, cabo flexiv Corfio		M	22,0000	5,4500	119,90
el, PVC 1KV, seção nominal 10mm²					
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Condutor de cobre isolado, cabo flexiv Corfio		M	44,0000	1,2800	56,32
el, PVC 750V					
seção nominal 2,5mm² - Incluso material e mão de obra para instalação.					
Condutor de cobre isolado, cabo flexiv Corfio		M	44,0000	3,1400	138,16
el, PVC 750V, seção nominal 6mm²					

51

Município de Toledo - PR

CNPJ: 78205806000108 IE: Isenta
 Endereço: Rua Raimundo Leonardi, 1586 CEP: 85900110 Cidade: Toledo
 Fone: (45) 3055-8800 Fax: (45) 3378-1704

NOTA DE EMPENHO

Número	Tipo	Limite/Ano	Acquisição Nº	Req. Carro Nº	
25328/2016	Ordinário	25/11/2016	15549	65468	
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Eletróduto PVC 1 1/4", corrugado	Peveduto	M	22,0000	2,2900	50,38
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Cabeçote de alumínio, bitola 1"	Wetzel	PC	2,2000	2,8400	6,25
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Disjuntor termomagnético DIN curva "C" Soprano		UN	2,2000	31,5900	69,50
, bipolar, 10 amperes					
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Disjuntor termomagnético DIN curva "C" Soprano		UN	1,6000	31,4400	51,88
, bipolar, 32 amperes					
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Disjuntor termomagnético DIN curva "C" Soprano		UN	1,6500	42,0900	69,45
, tripolar, 32 amperes					
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Disjuntor termomagnético DIN curva "C" Soprano		UN	1,6500	35,0100	57,77
, bipolar, 50 amperes					
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Disjuntor termomagnético DIN curva "C" Soprano		UN	2,7500	48,6100	133,68
, tripolar, 50 amperes					
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Eletróduto galvanizado médio 1", rosca Elecon		BR	2,2000	26,3000	58,74
vel, barra com 3 metros					
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Caixa polimérica com tampa transparente Vicentinos		UN	4,9500	117,2400	580,34
e para medição, tipo CNP, padrão					
Copel - Incluso material e mão de obra para instalação.					
Fita fuse zincada lisa 3/4"	Telecris	M	22,0500	1,4600	32,12
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Parafuso rosca dupla com 4 porcas sext Romagnole		UN	2,2000	18,3200	40,30
avacadas 5/8" x 250mm					
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Lâmpada Vapor de Sódio tubular, selo p Osram		UN	11,0000	43,9700	183,67
rocel, fabricação nacional					
- 150W 32000 horas. Incluso material e mão de obra para instalação.					
Lâmpada Vapor de Sódio tubular, selo p Osram		UN	58,0000	65,1400	1.582,70
rocel, fabricação nacional					
- 400W 32000 horas. Incluso material e mão de obra para instalação.					
Lâmpada Vapor de Sódio tubular, selo p Osram		UN	35,7500	62,2800	2.226,51
rocel, fabricação nacional					
- 250W 32000 horas. Incluso material e mão de obra para instalação.					
Lâmpada Vapor de Sódio tubular, selo p Osram		UN	104,5000	28,5000	2.978,25
rocel, fabricação nacional					
- 70W 28000 horas. Incluso material e mão de obra para instalação.					
Lâmpada Vapor Metálico tubular, fabric Osram		UN	25,3000	110,6400	2.799,19
ção nacional					
- 400W, fluxo luminoso mínimo 35000 lm. Incluso material e mão de obra para instalação.					
Lâmpada Vapor Metálico tubular, fabric Osram		UN	2,2000	63,0200	138,64
ção nacional					
- 150W, fluxo luminoso mínimo 12000 lm. Incluso material e mão de obra para instalação.					
Lâmpada Vapor Metálico tubular, fabric Osram		UN	16,5000	86,8500	1.433,03
ção nacional					
- 250W, fluxo luminoso mínimo 20000 lm. Incluso material e mão de obra para instalação.					
Reator AFP com base vapor de Sódio, se Demap		UN	19,2500	155,0200	2.984,14
lo procel, Tw máximo 105°					
- 250W. Incluso material e mão de obra para instalação.					
Reator AFP com base vapor de Sódio, se Demap		UN	22,0000	104,7000	2.303,62
lo procel, Tw máximo 105°					
- 70W. Incluso material e mão de obra para instalação.					
Reator AFP com base vapor de Sódio, se Demap		UN	8,2500	129,7800	1.070,69
lo procel, Tw máximo 105°					
- 150W. Incluso material e mão de obra para instalação.					
Reator AFP interno Sódio, selo procel, Demap		UN	11,0000	102,9100	1.132,01
Tw máximo 105°					
- 250W. Incluso material e mão de obra para instalação.					

Município de Toledo - PR

CNPJ: 7620806000180 IE Isenta
 Endereço: Rua Raimundo Leonardi, 1506 CEP: 85900110 Cidade: Toledo
 Fone: (45) 3049-8800 Fax: (45) 3378-1704

NOTA DE EMPENHO

Número	Tipo	Emissão	Valor	Valor	Valor
25328/2016	Ordinário	25/11/2016	15549	65468	
Reator AFP interno Sódio, selo procel, Demap Tw máximo 105° - 150W. Incluso material e mão de obra para instalação.	UN	5,5000	59,5400	327,41	
Reator AFP interno Sódio, selo procel, Demap Tw máximo 105° - 400W. Incluso material e mão de obra para instalação.	UN	60,5000	146,5600	8.866,81	
Base para relé Ilumatic - Incluso material e mão de obra para instalação.	UN	4,4000	19,2100	84,52	
Conector perfurante 120mm Intelli - Incluso material e mão de obra para instalação.	UN	1,1000	12,0500	13,24	
Superposte de concreto Øtopo 170mm e Ø Incopostes base 410mm, 300dAN, 12m de altura - Incluso material e mão de obra para instalação.	UN	1,1000	4.201,2500	4.621,31	
Suporte galvanizado para 2 luminárias Fortlight topo 60,3mm - Incluso material e mão de obra para instalação.	UN	1,1000	81,4200	89,54	
Suporte galvanizado para 3 luminárias Fortlight topo 170mm - Incluso material e mão de obra para instalação.	UN	1,1000	309,3900	340,31	
Braço para iluminação BR-1 Romagnole - Incluso material e mão de obra para instalação.	UN	0,5000	34,2500	18,84	
Contactora 22A AC3. Modelo de referênci Soprano a: Siemens 3TF-43, ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação	UN	0,2500	223,0900	122,70	
Contactora 32A AC3. Modelo de referênci Soprano a: Siemens 3TF-44, ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação	UN	5,5000	341,1500	1.876,31	
Contactora 45A AC3. Modelo de referênci Soprano a: Siemens 3TF-45, ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação	UN	0,5000	595,8300	327,71	
Poste telecônico reto em aço SAE 1010/ Fortlight 1020, Øtopo 60.3mm e Øbase 88.9mm, 300dAN, 6m de altura. Modelo de referência: F1PR06E "Fortlight", ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação	UN	0,5000	521,0800	246,54	
Poste telecônico reto em aço SAE 1010/ Fortlight 1020, Øtopo 60.3mm e Øbase 88.9mm, 300dAN, 5m de altura. Modelo de referência: F1PR05E "Fortlight", ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação	UN	0,5000	407,1000	223,91	
Luminária fechada corpo único injetado Repume em liga de alumínio de alta pressão, com espessura média de 1,7mm, soquete E-40, alta resistência a impactos mecânicos, com alojamento para equipamentos auxiliares (reator, capacitor, ignitor e com opção de base para relé fotoeletrônico). Modelo de Referência: Repume - SURYA IV - DI - 905, ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação	UN	3,3000	578,0800	1.907,66	
Luminária fechada corpo único injetado Repume em liga de alumínio de alta pressão, com espessura média de 1,7mm, soquete E-40, alta resistência a impactos mecânicos, com alojamento para equipamentos auxiliares (reator, capacitor, ignitor e com opção de base para relé fotoeletrônico). Modelo de referência: Ambar 3 - Schreder, ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação	UN	3,3000	749,0600	2.471,90	
Caixa de passagem 30x30cm em concreto Oestepar - Incluso material e mão de obra para instalação	UN	2,7500	32,9700	90,61	
Refletor em alumínio fundido, projetor Hidrowatts fechado, vidro plano - Incluso material e mão de obra para instalação.	UN	0,5500	55,1230	30,32	
Globo republicano, 70 cm, em polietileno Fibrometal no leitoso - Incluso material e mão de obra para instalação.	UN	0,5500	830,4800	456,76	
Reator AFP interno sódio 600W, selo pr Demap ocel, Tw máximo 105° Incluso material e mão de obra para instalação.	UN	0,5500	170,9900	94,04	
Reator AFP interno sódio 315W, selo pr Demap ocel, Tw máximo 105° Incluso material e mão de obra para instalação.	UN	0,5500	1.139,8700	626,91	



Município de Toledo - PR

CNPJ: 76205908000198 | E: Mente
 Endereço: Rua Raimundo Leonardi, 1588 | CEP: 8500110 | Cidade: Toledo
 Fone: (45) 3056-8800 | Fax: (45) 3378-1704

NOTA DE EMPENHO

Número	Tipo	Emissão	Rescisão Nº	Req. Compra Nº
25328/2016	Ordinário	25/11/2016	15549	65468

Lâmpada vapor metálico 600W tubular, € Osram luxo luminoso mínimo 45000 lm, fabricação nacional. Incluso material e mão de obra para instalação.	UN	1,1000	108,3700	119,21
Lâmpada vapor metálico TMW28 - 315W, € Osram luxo luminoso mínimo 30000 lm. Incluso material e mão de obra para instalação. Incluso material e mão de obra para instalação.	UN	0,5500	521,0800	286,59
Lâmpada vapor metálico HQI bi-pino, fa Osram bricação nacional - 150W, fluxo luminoso mínimo 12000 lm. Incluso material e mão de obra para instalação. Incluso material e mão de obra para instalação. Execução dos serviços de manutenção preventiva e corretiva de Iluminação Pública envolvendo fornecimento de mão de obra, materiais e deslocamento, de todo o Município de Toledo - PR, Conforme ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 0301/2016, com execução até 07/04/2017 e vigência até 06/06/2017.	UN	1,1000	61,5200	67,67

Certidão de Regularidade Fiscal Unificada RFB/PGFN: CPF.0830.7A54.6FA VALIDADE: 29/04/2017
 CERTIDAO MUNICIPAL: 41356/2016 VALIDADE: 06/01/2017
 CND Débitos Trabalhistas: 82796760/2016 VALIDADE: 19/07/2017
 FGTS: 2016111307493527417539 VALIDADE: 12/12/2016

Forma de pagamento: mensalmente somente sobre os serviços efetivamente prestados no período e devida

IAZ RENATO ZINI DA BOCINA	IRJA WANDEN BRANCO Assistente em Administração I	SELMO LUIZ GUZZATI JUNIOR Assistente em Administração I
NELISA MARGARETH LAUERMANH Assistente em Administração I	EDER REI DO COUTO Assistente em Administração e Planejamento I	MARISA CRISTINA LANGE Assistente em Administração I
JOSÉFER SALETE SANTANA Assistente em Administração I		



Município de Toledo - PR

CNPJ 76205408000188 IE: Isenta
 Endereço: Rua Raimundo Leonardi, 1586 CEP: 85900110 Cidade: Toledo
 Fone: (45) 3055-8800 Fax: (45) 3378-1704

NOTA DE EMPENHO

Número 25329/2016	Typo Ordinário	Emissão em 25/11/2015	Requisição Nº 15548	Req. Compra Nº 65468
-----------------------------	--------------------------	---------------------------------	-------------------------------	--------------------------------

Licitação Tipo Pregão	Número 48/2016 de 15/03/2016
------------------------------------	--

Contrato/Aditivo Sequência 14992	Contrato 301/2016 - SIM-AM 30116	Aditivo	Início da vigência 07/04/2016	Fim da vigência 06/06/2017	Fundo vigência atualizado
---	--	----------------	---	--------------------------------------	----------------------------------

Provedor REDE ALTA MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	CNPJ 09.432.233/0001-38			
Endereço RUA RAIMUNDO LEONARDI, 667 - Sala 02	Município CENTRO			
Cidade/UF Toledo/PR	CEP 85900-110	Matrícula 1068002-6	Fone 4533782999	FAX 45 3378 2999

Classificação da despesa	Saldo em 2015
13 SECRETARIA DE HABITAÇÃO E URBANISMO	R\$ 524.840,08
13.004 DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS PÚBLICOS	
15.451.0032.2167 MANUTENÇÃO DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	Valor empenhado R\$ 48.180,41
3.3.90.34.03.00 OUTRAS DESP. PESSOAL DECOR. TERCEIR. DE MÃO-DE-OBRA (OUTRAS OCUPAÇÕES)	
10420 00507 COSIP - Contribuição de Iluminação Pública, Art. 149-A, CF Do Exercício	Saldo em 2016 R\$ 478.858,67

Outras informações

Histórico	MARCA	UM	QUANTIDADE	VALOR	VALOR TOTAL
PRODUTO					
Soquete porcelana rosca E-27	Lorenzetti	UN	4,5000	8,4700	38,12
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Bucha de alumínio 1"	Wetzel	PC	3,6000	1,0500	3,78
Fita auto fusão	3M	UN	0,4500	19,6400	8,84
- R-10. Incluso material e mão de obra para instalação.					
Lâmpada mista, 160 watts e 220 volts Osram	Osram	UR	3,6000	23,2000	83,52
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Lâmpada mista - 250 watts e 220 volts Osram	Osram	UN	0,4500	32,3900	14,58
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Soquete porcelana rosca E-40	Lorenzetti	UN	4,5000	9,7700	43,97
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Relé fotoelétrico 220v	Illumatic	PC	65,5000	30,6200	2.618,01
- 1000W, IP 54, contatos em latão estanhado, normas ABNT/ANSI. Incluso material e mão de obra para instalação.					
Braço para iluminação tipo BR-2 diâmet Romagnole ro 048mm, comprimento 2350mm. Confeccionada em chapa de aço com acabamento galvanizado a fogo, curvo com sapata. - Incluso material e mão de obra para instalação.		UN	1,3000	146,3100	263,36
Arruela de alumínio 1"	Wetzel	UN	3,6000	0,6100	2,92
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Eletroduto PVC 1", 3m	Hydrocol	UN	2,2500	7,0800	15,93
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Fecho para fita em aço inoxidável de 1 Telecris argura 3/4"		UN	13,5000	0,4400	5,94
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Haste de aterramento de cobre 5/8" X 2 Intelli, 4m com conector		UN	1,6000	25,8100	46,46
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Serviço de retirada de postes		UN	2,0000	1.079,8300	2.159,66
Conector perfurante 70mm	Intelli	UN	13,5000	5,4500	73,58
- Incluso material e mão de obra para instalação					
Condutor de cobre isolado, cabo flexiv Corfio el, PVC 1KV, seção nominal 10mm²		M	18,0000	5,4500	98,10
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Condutor de cobre isolado, cabo flexiv Corfio el, PVC 750V		M	36,6000	1,2800	46,08
seção nominal 2,5mm² - Incluso material e mão de obra para instalação.					
Condutor de cobre isolado, cabo flexiv Corfio		M	36,0000	3,1400	113,04

Município de Toledo - PR

CNPJ: 76205800000185 IE Isenta
 Endereço: Rua Raimundo Luciano, 1586 CEP: 85900110 Cidade: Toledo
 Fone: (45) 3055-8800 Fax: (45) 3328-1704

NOTA DE EMPENHO

Número	Tipo	Emissão	Requisição Nº	Req. Compra Nº	
25329/2016	Ordinário	25/11/2016	15548	65468	
el, PVC 750V, seção nominal 6mm²					
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Electroduto PVC 1/4", corrugado	Peveduto	M	18,0000	2,2900	41,22
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Cabeçote de alumínio, bitola 1"	Wetsel	PC	1,8000	2,8400	5,11
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Disjuntor termomagnético DIN curva "C" Soprano		UN	1,8000	31,5900	56,86
, bipolar, 10 amperes					
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Disjuntor termomagnético DIN curva "C" Soprano		UN	1,3500	31,4400	42,44
, bipolar, 12 amperes					
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Disjuntor termomagnético DIN curva "C" Soprano		UN	1,3500	42,0900	56,82
, tripolar, 32 amperes					
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Disjuntor termomagnético DIN curva "C" Soprano		UN	1,3500	35,0100	47,26
, bipolar, 50 amperes					
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Disjuntor termomagnético DIN curva "C" Soprano		UN	2,2500	48,6100	109,37
, tripolar, 50 amperes					
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Electroduto galvanizado médio 1", rosca Elecon		BR	1,6000	26,7000	48,06
vel, barra com 3 metros					
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Caixa polimérica com tampa transparent Vicentinos		UN	4,0500	117,2400	474,82
e para medição, tipo CNP, padrão					
Copel - Incluso material e mão de obra para instalação					
Fita fuse zincada lisa 3/4"	Telecria	M	18,0000	1,4600	26,28
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Parafuso rosca dupla com 4 porcas sext Romagnole		UN	1,2000	18,3200	32,98
avadas 5/8" x 150mm					
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Serviço de limpeza de Luminárias		UN	5,0000	12,9600	64,80
Quilometragem para atendimento distrit		KM	466,0000	2,9400	1.370,04
os e localidades pertencentes					
ao Município					
Lâmpada Vapor de Sódio tubular, selo p Osram		UN	45,0000	65,1400	2.931,30
rocel, fabricação nacional					
- 400W 32000 horas. Incluso material e mão de obra para instalação.					
Lâmpada Vapor de Sódio tubular, selo p Osram		UN	19,2500	62,2000	1.821,69
rocel, fabricação nacional					
- 250W 32000 horas. Incluso material e mão de obra para instalação.					
Lâmpada Vapor de Sódio tubular, selo p Osram		UN	85,5000	28,5000	2.436,75
rocel, fabricação nacional					
- 70W 28000 horas. Incluso material e mão de obra para instalação.					
Lâmpada Vapor de Sódio tubular, selo p Osram		UN	9,0000	43,9700	395,73
rocel, fabricação nacional					
- 150W 32000 horas. Incluso material e mão de obra para instalação.					
Lâmpada Vapor Metálico tubular, fabric Osram		UN	1,8000	63,0200	111,44
ação nacional					
- 150W, fluxo luminoso mínimo 12000 lm. Incluso material e mão de obra para instalação.					
Lâmpada Vapor Metálico tubular, fabric Osram		UN	13,5000	86,8500	2.172,48
ação nacional					
- 250W, fluxo luminoso mínimo 20000 lm. Incluso material e mão de obra para instalação.					
Lâmpada Vapor Metálico tubular, fabric Osram		UN	20,7000	110,6400	2.290,25
ação nacional					
- 400W, fluxo luminoso mínimo 35000 lm. Incluso material e mão de obra para instalação.					
Reator AFP com base vapor de Sódio, se Demap		UN	6,7500	129,7800	876,02
lo procel, T _w máximo 105°					
- 150W. Incluso material e mão de obra para instalação.					
Reator AFP com base vapor de Sódio, se Demap		UN	15,7500	155,0200	2.441,57
lo procel, T _w máximo 105°					
- 250W. Incluso material e mão de obra para instalação.					
Reator AFP com base vapor de Sódio, se Demap		UN	18,0000	104,7100	1.884,78

56

Município de Toledo - PR

CNPJ: 7620980000188 IE: Isenta
 Endereço: Rua Raimundo Luonardi, 1586 CEP: 85000110 Cidade: Toledo
 Fone: (45) 3055-8800 Fax: (45) 3378-1704

NOTA DE EMPENHO

Número	Tipo	Emissão em	Resolução Nº	Req. Compra Nº
25328/2016	Ordinário	25/11/2016	15548	65468
1o procel, Tw máximo 105° - 70W. Incluso material e mão de obra para instalação. Reator AFP interno Sódio, selo procel, Demap UN 4,5000 59,5400 267,93 Tw máximo 105° - 150W. Incluso material e mão de obra para instalação. Reator AFP interno Sódio, selo procel, Demap UN 19,5000 146,5600 7.254,72 Tw máximo 105° - 400W. Incluso material e mão de obra para instalação. Reator AFP interno Sódio, selo procel, Demap UN 9,0000 102,9100 926,19 Tw máximo 105° - 250W. Incluso material e mão de obra para instalação. Base para relé Ilumatic UN 3,6000 19,2100 69,16 - Incluso material e mão de obra para instalação. Conector perfurante 120mm Intelli UN 0,9000 12,0500 10,85 - Incluso material e mão de obra para instalação. Superposte de concreto Øtopo 170mm e Ø Incopostas UN 0,9000 4.201,2500 3.791,13 base 410mm, 300dAN, 12m de altura - Incluso material e mão de obra para instalação. Suporte galvanizado para 2 luminárias Fortlight UN 0,9000 81,4200 73,28 topo 60,3mm - Incluso material e mão de obra para instalação. Suporte galvanizado para 3 luminárias Fortlight UN 0,9000 309,3900 278,45 topo 170mm - Incluso material e mão de obra para instalação. Braço para iluminação BR-1 Romagnole UN 0,4500 34,2500 15,41 - Incluso material e mão de obra para instalação. Contactor 22A AC3. Modelo de referência Soprano UN 0,4500 223,0900 100,39 a: Siemens JTF-43, ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação Contactor 32A AC3. Modelo de referência Soprano UN 4,5000 341,3500 1.535,18 a: Siemens JTF-44, ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação Contactor 45A AC3. Modelo de referência Soprano UN 0,4500 595,8300 268,12 a: Siemens JTF-45, ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação Poste telecônico reto em aço SAE 1010/ Fortlight UN 0,4500 521,0800 234,49 1020, Øtopo 50.3mm e Øbase 88.9mm, 300dAN, 6m de altura. Modelo de referência: FLPR066 "Fortlight", ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação Poste telecônico reto em aço SAE 1010/ Fortlight UN 0,4500 407,1000 183,20 1020, Øtopo 60.3mm e Øbase 88.9mm, 300dAN, 5m de altura. Modelo de referência: FLPR05E "Fortlight", ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação Luminária fechada corpo único injetado Repume UN 2,7000 578,0800 1.560,82 em liga de alumínio de alta pressão, com espessura média de 1,7mm, soquete E-40, alta resistência a impactos mecânicos, com alojamento para equipamentos auxiliares (reator, capacitor, ignitor e com opção de base para relé fotoeletrônico). Modelo de Referência: Repume - SURYA IV - D1 - 985, ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação Luminária fechada corpo único injetado Repume UN 2,7000 749,0600 2.022,46 em liga de alumínio de alta pressão, com espessura média de 1,7mm, soquete E-40, alta resistência a impactos mecânicos, com alojamento para equipamentos auxiliares (reator, capacitor, ignitor e com opção de base para relé fotoeletrônico). Modelo de referência: Ambar 3 - Schreder, ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação Caixa de passagem 30x30cm em concreto Oestepar UN 2,2500 32,9700 74,18 - Incluso material e mão de obra para instalação Refletor em alumínio fundido, projetor Hidrowatts UN 0,4500 55,1230 24,81 fechado, vidro plano - Incluso material e mão de obra para instalação. Globo republicano, 70 cm, em polietileno Fibrometal UN 0,4500 830,4800 374,72 no leitoso - Incluso material e mão de obra para instalação. Serviço instalação de braço e luminári UN 3,0000 120,9400 362,82				

Município de Toledo - PR

CNPJ: 76205806000108 IE: Isenta
 Endereço: Rua Raimundo Leonardi, 1588 CEP: 85900110 Cidade: Toledo
 Fone: (45) 3056-8800 Fax: (45) 3376-1700

NOTA DE EMPENHO

Número	Tipo	Emissão	Requisição Nº	Req. Compra Nº
25329/2016	Ordinário	25/11/2016	15548	65468

a				
Serviço de retirada de luminária	UM	4,0000	25,9200	129,60
Serviço de instalação de poste	UM	2,0000	1.640,1300	3.280,26
Reator AFP interno sódio 600W, selo pr Demap ocel, Tw máximo 105°	UN	0,4500	170,9900	76,95
Incluso material e mão de obra para instalação.				
Reator AFP interno sódio 315W, selo pr Demap ocel, Tw máximo 105°	UN	0,4500	1.139,8700	512,94
Incluso material e mão de obra para instalação.				
Lâmpada vapor metálico 600W tubular, f Osram luxu luminoso mínimo 45000 lm, fabricação nacional	UN	0,9000	108,3700	97,53
Incluso material e mão de obra para instalação.				
Lâmpada vapor metálico TMW28 - 315W, f Osram luxu luminoso mínimo 30000 lm.	UN	0,4500	521,0000	234,49
Incluso material e mão de obra para instalação.				
Lâmpada vapor metálico HQI bi-pino, fa Osram bricação nacional - 150W, fluxo luminoso mínimo 12000 lm.	UN	0,9000	61,5000	55,37
Incluso material e mão de obra para instalação.				
Execução dos serviços de manutenção preventiva e corretiva de Iluminação Pública envolvendo fornecimento de mão de obra, materiais e deslocamento, de todo o Município de Toledo - PR, Conforme ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 0301/2016, com execução até 07/04/2017 e vigência até 06/06/2017.				

Certidão de Regularidade Fiscal Unificada RFB/PGEN: CFEF.0880.7A51.6FA VALIDADE: 29/04/2017
 CERTIDAO MUNICIPAL: 41356/2016 VALIDADE: 06/01/2017
 CND Débitos Trabalhistas: 82796760/2016 VALIDADE: 17/02/2017
 ECTS: 2016111302493527417539 VALIDADE: 12/12/2016

Forma de pagamento: mensalmente somente sobre os serviços efetivamente prestados no período e devida

LEIZ RENATO ZENI DA ROCHA	IRIA WANDER BRANCO Assistente em Administração I	SERGIO LUIZ GUARATI JUNIOR Assistente em Administração I
NEUSA MARGARETH LAUERHANN Assistente em Administração I	ELER REI DO COUTO Assistente em Administração e Planejamento I	MARISA CRISTINA LANGE Assistente em Administração I
JINDIIR SALETE SANTANA Assistente em Administração I		

Município de Toledo - PR

CNPJ: 76205906000100 IE: Isenta
 Endereço: Rua Raimundo Leonardi, 1546 CEP: 85900110 Cidade: Toledo
 Fone: (45) 3055-8800 Fax: (45) 3378-1704

NOTA DE EMPENHO

Número 25940/2016	Tipo Ordinário	Emissão em 07/12/2016	Número de N° 16150	Folha Contabil N° 65578
-----------------------------	-------------------	--------------------------	-----------------------	----------------------------

Licitação Tipo Pregão	Número 48/2016 do 15/03/2016
-----------------------------	---------------------------------

Contrato/Aditivo					
Sequência 14992	Contrato 301/2016 - SIM-AM 30116	Aditivo	Início de vigência 07/04/2016	Fim de vigência 06/06/2017	Fim de vigência atualizada

Fornecedor		CNPJ	Matrícula	Fone	FAX
REDE ALTA MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA		09.432.233/0001-38	1068002-6	4533782999	45 3378 2999
Endereço		CEP			
RUA RAIMUNDO LEONARDI 667 - Sala 02		85900-110			
Cidade/UF					
Toledo/PR					

Classificação da despesa		Saldo anterior
13 SECRETARIA DE HABITAÇÃO E URBANISMO		R\$ 476.659,67
13.004 DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS PÚBLICOS		Valor empenhado
15.451.0032.2167 MANUTENÇÃO DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA		R\$ 48.746,03
3.3.90 34.03.00 OUTRAS DESP. PESSOAL DE OUTROS TERCEIROS DE MÃO DE OBRA (OUTRAS OCUPAÇÕES)		Saldo atual
10420	00507 COSIP - Contribuição de Iluminação Pública, Art. 148-A, CF Do Exercício	R\$ 428.913,64

Outras informações

Histórico	MARCA	QM	QUANTIDADE	VALOR	VALOR TOTAL
Produto					
Soquete porcelana rosca E-27	Lorenzetti	UN	4,5000	8,1700	38,12
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Mucha de alumínio 1"	Wetsel	PC	3,6000	1,0500	3,78
Fita auto fusão	3M	UN	6,4500	19,6400	6,84
- R-10. Incluso material e mão de obra para instalação.					
Lâmpada mista, 160 watts e 220 volts	Osram	UN	3,6000	23,2000	83,52
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Lâmpada mista - 250 watts e 220 volts	Osram	UN	0,4500	32,1900	14,58
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Soquete porcelana rosca E-40	Lorenzetti	UN	4,5000	9,1700	43,97
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Relé fotoelétrico 220v	Ilumatic	PC	33,5000	30,0200	2.618,01
- 1000W, IP 54, contatos em latão estanhado, normas ABNT/ANSI. Incluso material e mão de obra para instalação.					
Braço para iluminação tipo BR-2 diâmet Romagnole		UN	1,9000	146,3100	263,36
ro 948mm, comprimento 2350mm, Confeccionada em chapa de aço com acabamento galvanizado a fogo, curvo com sapata. - Incluso material e mão de obra para instalação.					
Arruela de alumínio 1"	Wetsel	UN	3,6000	0,8100	2,92
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Eletroduto PVC 1". 3m	Hidrosol	UN	2,2500	7,0800	15,93
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Fecho para fita em aço inoxidável de 1 Poleçnis		UN	11,5000	0,4400	5,94
arguta 3/4"					
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Baste de aterramento de cobre 5/8" x 2 Intelli		UN	1,8000	25,8100	46,46
,4m com conector					
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Serviço de retirada de postes		UN	2,0000	1.079,8300	2.159,66
Conector perfurante 70mm	Intelli	UN	13,5000	5,4500	73,58
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Condutor de cobre isolado, cabo flexiv Corfio		M	18,0000	5,4500	98,10
el, PVC 1KV, seção nominal 10mm²					
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Condutor de cobre isolado, cabo flexiv Corfio		M	36,0000	1,2800	46,08
el, PVC 750V					
seção nominal 2,5mm² - Incluso material e mão de obra para instalação.					
Condutor de cobre isolado, cabo flexiv Corfio		M	36,0000	3,1400	113,04

Município de Toledo - PR

CNPJ: 78205800000108 IE: isenta
 Endereço: Rua Raimundo Leonardi, 1586 CEP: 85900110 Cidade: Toledo
 Fone: (45) 3055-8800 Fax: (45) 3378-1704

NOTA DE EMPENHO

Número	Tipo	Emissão	Requisição nº	Rec. Compra nº
25940/2016	Ordinário	07/12/2016	16169	65578
- 1, PVC 250V, seção nominal 6mm² - Incluso material e mão de obra para instalação. Eletroduto PVC 1 1/4", corrugado Pevedulo M 10,0000 2,2900 41,22				
- Incluso material e mão de obra para instalação. Cabeçote de alumínio, bitola 1" Wetsel PC 1,8000 2,3400 5,11				
- Incluso material e mão de obra para instalação. Disjuntor termomagnético DIN curva "C" Soprano UN 1,8000 31,5900 56,86				
, bipolar, 10 amperes - Incluso material e mão de obra para instalação. Disjuntor termomagnético DIN curva "C" Soprano UN 1,3500 31,4400 42,44				
, bipolar, 32 amperes - Incluso material e mão de obra para instalação. Disjuntor termomagnético DIN curva "C" Soprano UN 1,3500 42,0400 56,82				
, tripolar, 32 amperes - Incluso material e mão de obra para instalação. Disjuntor termomagnético DIN curva "C" Soprano UN 1,3500 35,9100 47,26				
, bipolar, 50 amperes - Incluso material e mão de obra para instalação. Disjuntor termomagnético DIN curva "C" Soprano UN 2,2500 48,6100 109,37				
, tripolar, 50 amperes - Incluso material e mão de obra para instalação. Eletroduto galvanizado médio 1", rosca Elecon DM 1,0000 26,7000 48,06				
vel, barra com 3 metros - Incluso material e mão de obra para instalação. Caixa polimérica com tampa transparente Vicentinos UN 4,0500 117,2400 474,82				
e para medição, tipo CNP, padrão Copel - Incluso material e mão de obra para instalação. Fita fuse zincada lisa 3/4" Telecris M 18,0000 1,4600 26,28				
- Incluso material e mão de obra para instalação. Parafuso rosca dupla com 4 porcas sext Romagnole UN 4,5000 10,3200 82,44				
avadas 5/8" x 250mm - Incluso material e mão de obra para instalação. Serviço de limpeza de luminárias UN 5,0000 12,9600 64,80				
Quilometragem para atendimento distrit KM 466,0000 2,9400 1.370,84				
os e localidades pertencentes ao Município Lâmpada Vapor de Sódio tubular, selo p Osram UN 85,5000 28,5000 2.436,75				
rocel, fabricação nacional - 70W 28000 horas. Incluso material e mão de obra para instalação. Lâmpada Vapor de Sódio tubular, selo p Osram UN 15,0000 65,1400 2.931,30				
rocel, fabricação nacional - 400W 32000 horas. Incluso material e mão de obra para instalação. Lâmpada Vapor de Sódio tubular, selo p Osram UN 9,0000 43,9700 395,73				
rocel, fabricação nacional - 150W 32000 horas. Incluso material e mão de obra para instalação. Lâmpada Vapor de Sódio tubular, selo p Osram UN 29,3500 62,2800 1.821,69				
rocel, fabricação nacional - 250W 32000 horas. Incluso material e mão de obra para instalação. Lâmpada Vapor Metálico tubular, fabric Osram UN 10,0000 86,5500 1.563,30				
ação nacional - 250W, fluxo luminoso mínimo 20000 lm Incluso material e mão de obra para instalação. Lâmpada Vapor Metálico tubular, fabric Osram UN 22,5000 110,6400 2.489,40				
ação nacional - 400W, fluxo luminoso mínimo 35000 lm. Incluso material e mão de obra para instalação. Lâmpada Vapor Metálico tubular, fabric Osram UN 1,8000 63,0200 113,44				
ação nacional - 150W, fluxo luminoso mínimo 12000 lm. Incluso material e mão de obra para instalação. Reator AFP com base vapor de Sódio, se Demap UN 18,0000 104,7100 1.884,78				
lo procel, Tm máximo 105° - 70W. Incluso material e mão de obra para instalação. Reator AFP com base vapor de Sódio, se Demap UN 6,0000 129,7800 216,02				
lo procel, Tm máximo 105° - 150W. Incluso material e mão de obra para instalação. Reator AFP com base vapor de Sódio, se Demap UN 15,7500 155,0200 2.441,57				

**Município de Toledo - PR**

CNPJ 7620590600188 IE: Isenta
 Endereço: Rua Raimundo Leonardo, 1506 CEP: 85900110 Cidade: Toledo
 Fone: (45) 3055-8800 Fax: (45) 3078-1704

NOTA DE EMPENHO

Número	Tipo	Emissão	Requisição Nº	Fcc. Compra Nº
25940/2016	Ordinário	07/12/2016	16169	65578
<p>1º procél. Tw máximo 105° - 250W. Incluso material e mão de obra para instalação. Reator AFP interno Sódio, selo procél. Demap UN 49,5000 146,5600 7.254,72 Tw máximo 105°</p> <p>- 400W. Incluso material e mão de obra para instalação. Reator AFP interno Sódio, selo procél. Demap UN 4,5000 59,3400 267,93 Tw máximo 105°</p> <p>- 150W. Incluso material e mão de obra para instalação. Reator AFP interno Sódio, selo procél. Demap UN 18,0000 102,6100 1.852,38 Tw máximo 105°</p> <p>- 250W. Incluso material e mão de obra para instalação. Base para relé Ilumatic UN 3,6000 19,1100 69,16 - Incluso material e mão de obra para instalação. Conector perfurante 120mm Intelli UN 0,9000 12,0900 10,85 - Incluso material e mão de obra para instalação. Superposte de concreto Øtopo 170mm e Ø Incopostes UN 0,9000 4.201,2500 3.781,13 base 410mm, 300dAN, 12m de altura - Incluso material e mão de obra para instalação. Suporte galvanizado para 2 luminárias Fortlight UN 0,9000 81,4200 73,28 topo 60,3mm - Incluso material e mão de obra para instalação. Suporte galvanizado para 3 luminárias Fortlight UN 0,9000 309,3900 278,45 topo 170mm - Incluso material e mão de obra para instalação Orçao para iluminação BR-1 Pomagrole UN 0,4500 34,0500 15,41 - Incluso material e mão de obra para instalação. Contactor 22A AC3. Modelo de referência Soprano UN 0,4500 223,0900 100,39 a: Siemens 3TF-43, ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação Contactor 32A AC3. Modelo de referência Soprano UN 4,5000 341,1500 1.535,18 a: Siemens 3TF-44, ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação Contactor 45A AC3. Modelo de referência Soprano UN 0,4500 595,8300 268,12 a: Siemens 3TF-45, ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação Poste telecônico reto em aço SAE 1010/ Fortlight UN 0,4500 521,3800 234,49 1020, Øtopo 60,3mm e Øbase 88,9mm, 300dAN, 6m de altura. Modelo de referência: FLPR06E "Fortlight", ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação Poste telecônico reto em aço SAE 1010/ Fortlight UN 0,4500 407,1900 183,20 1020, Øtopo 60,3mm e Øbase 88,9mm, 300dAN, 5m de altura. Modelo de referência: FLPR05E "Fortlight", ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação Luminária fechada corpo único injetado Repume UN 2,7000 578,0800 1.560,82 em liga de alumínio de alta pressão, com espessura média de 1,7mm, soquete E-40, alta resistência a impactos mecânicos, com alojamento para equipamentos auxiliares (reator, capacitor, ignitor e com opção de base para relé fotoeletrônico). Modelo de Referência: Repume - SURYA IV - DI - 985, ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação Luminária fechada corpo único injetado Repume UN 2,7000 749,0600 2.022,46 em liga de alumínio de alta pressão, com espessura média de 1,7mm, soquete E-40, alta resistência a impactos mecânicos, com alojamento para equipamentos auxiliares (reator, capacitor, ignitor e com opção de base para relé fotoeletrônico). Modelo de referência: Ambar 3 - Schreder, ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação Caixa de passagem 30x30cm em concreto Oestapar UN 2,2500 32,9700 74,18 - Incluso material e mão de obra para instalação Refletor em alumínio fundido, projetor Hidrowatts UN 0,4500 55,1730 24,81 fechado, vidro plano - Incluso material e mão de obra para instalação. Globo republicano, 70 cm, em polietileno Fibrometal UN 0,4500 830,4800 373,72 no leitoso - Incluso material e mão de obra para instalação. Serviço instalação de braço e luminária UN 3,0000 120,9400 362,82</p>				

Município de Toledo - PR

CNPJ: 7620580000188 IE: Isenta
 Endereço: Rua Raimundo Leonardi, 1588 CEP: 85900110 Cidade: Toledo
 Fone: (45) 3055-8800 Fax: (45) 3378-1704

NOTA DE EMPENHO

Número	Tipo	Emissão	Recuperação Nº	Seq. Contab Nº
25940/2016	Ordinário	07/12/2016	16169	65578

Descrição	UN	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO
a					
Serviço de retirada de luminária	UN	2,0000	25,0000	129,60	
Serviço de instalação de poste	UN	2,0000	1.640,1000	3.280,26	
Reator AFP interno sódio 600W, selo pr Demap ocel, T _m máximo 105°	UN	0,4500	170,5900	76,95	
Incluso material e mão de obra para instalação.					
Reator AFP interno sódio 315W, selo pr Demap ocel, T _m máximo 105°	UN	0,4500	1.139,8000	512,94	
Incluso material e mão de obra para instalação.					
Lâmpada vapor metálico 600W tubular, f Osram	UN	0,9000	108,2000	97,53	
luxo luminoso mínimo 45000 lm, fabricação nacional (Incluso material e mão de obra para instalação.					
Lâmpada vapor metálico TMW28 - 315W, f Osram	UN	0,4500	521,0800	234,49	
luxo luminoso mínimo 30000 lm.					
Incluso material e mão de obra para instalação. Incluso material e mão de obra para instalação.					
Lâmpada vapor metálico HQI bi-pino, fa Osram	UN	0,9000	61,5000	55,37	
bricação nacional - 150W, fluxo luminoso mínimo 12000 lm. Incluso material e mão de obra para instalação. Incluso material e mão de obra para instalação. Execução dos serviços de manutenção preventiva e corretiva de Iluminação Pública envolvendo fornecimento de mão de obra, materiais e deslocamento, de todo o Município de Toledo - PR, Conforme ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 0301/2016, com execução até 07/04/2017 e vigência até 06/06/2017.					
Certidão de Regularidade Fiscal Unificada RFB/PGFN: CPF: 0880.7A54.6PA VALIDADE: 29/04/2017					
CERTIDÃO MUNICIPAL: 41356/2016					VALIDADE: 04/01/2017
CND Débitos Trabalhistas: 82796760/2016					VALIDADE: 19/07/2017
FGTS: 2016111302493527417539					VALIDADE: 12/02/2016

Forma de pagamento: mensalmente somente sobre os serviços efetivamente prestados no período e devida

LUIZ RENATO ZENI DA ROCHA

IRJA MARGEN BRANCO
Assistente em Administração I

SELMO LUIZ GUZATI JUNIOR
Assistente em Administração I

NEUSA MARGARETH LAUFERMAN
Assistente em Administração I

LEOPOLDO DO COELHO
Analista em Administração e Planejamento I

MARISA CRISTINA LANGE
Assistente em Administração I

JANIFER SALETE SANTANA
Assistente em Administração I



Município de Toledo - PR

CNPJ: 76205806/000186 IE Isenta
 Endereço: Rua Raimundo Leonardi, 1580 CEP: 85900110 Cidade: Toledo
 Fone: (45) 3055-8800 Fax: (45) 3378-1704

NOTA DE EMPENHO

Número 25941/2016	Tipo Ordinário	Emissão 07/12/2016	Revisão Nº 16170	Rec. Compra Nº 65578
-----------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------	-------------------------

Licitação Tipo Pregão	Número 48/2016 de 15/03/2016
-----------------------------	---------------------------------

Contrato/Aditivo Sequência 14992	Contrato 301/2016 - SIM-AM 30116	Ativo	Início de vigência 07/04/2016	Fim de vigência 06/06/2017	Fim de vigência atualizada
--	-------------------------------------	-------	----------------------------------	-------------------------------	----------------------------

Crédor Fornecedor REDE ALTA MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	CNPJ/CNPIS 08.432.233/0001-38			
Endereço RUA RAIMUNDO LEONARDI, 667 - Sala 02	Cidade TOLEDO			
Cidade/UF Toledo/PR	CEP 85900-110	Matrícula 1068002-6	Fone 4533782999	FAX 45 3378 2999

Classificação da Empresa	Valor anterior
13 SECRETARIA DE HABITAÇÃO E URBANISMO	R\$ 1.818.334,06
13.004 DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS PÚBLICOS	Valor empenhado
15.451.0032.2167 MANUTENÇÃO DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	R\$ 51.796,33
3.3.90.39.99.99 DEMAIS SERVIÇOS DE TERCEIROS, PESSOA JURÍDICA	Saldo atual
10430 00507 COSIP - Contribuição de Iluminação Pública, Art. 149-A, CF Do Exercício	R\$ 1.766.537,73

Outras informações

Histórico	PRODUTO	MARCA	UM	QUANTIDADE	VALOR	VALOR TOTAL
	Soquete porcelana rosca E-27	Lorenzetti	UN	5,5000	8,4700	46,59
	- Incluso material e mão de obra para instalação.					
	Bucha de alumínio 1"	Wetzel	PC	4,4000	1,0500	4,62
	Fita auto fusão	JK	UN	0,5500	19,6400	10,80
	- Incluso material e mão de obra para instalação.					
	Lâmpada mista, 160 watts e 220 volts	Osram	UN	4,4000	23,7000	102,08
	- Incluso material e mão de obra para instalação.					
	Lâmpada mista - 250 watts e 220 volts	Osram	UN	0,5500	32,3900	17,81
	- Incluso material e mão de obra para instalação.					
	Soquete porcelana rosca E-40	Lorenzetti	UN	5,5000	9,4700	53,74
	- Incluso material e mão de obra para instalação.					
	Relê fotoelétrico 220v	Illumatic	PC	104,5000	30,6200	3.199,79
	- 1000W, IP 54, contatos em latão estanhado, normas ABNT/ANSI. Incluso material e mão de obra para instalação.					
	Braço para iluminação tipo BR-C diâmet Romaguolo ro 048mm, comprimento 2350mm.		UN	2,2000	146,3100	321,88
	Confeccionada em chapa de aço com acabamento galvanizado a fogo, curvo com sapata. - Incluso material e mão de obra para instalação.					
	Arruela de alumínio 1"	Wetzel	UN	4,4000	0,8100	3,56
	- Incluso material e mão de obra para instalação.					
	Eletroduto PVC 1". 3m	Hidrosol	UN	2,7500	7,0800	19,47
	- Incluso material e mão de obra para instalação.					
	Fecho para fita em aço inoxidável de 1 Telecris argura 3/4"		UN	16,5000	0,4400	7,26
	- Incluso material e mão de obra para instalação.					
	Maste de aterramento de cobre 5/8" X 2 Intelli ,4m com conector		UN	2,2000	25,8100	56,78
	- Incluso material e mão de obra para instalação.					
	Conector perfurante 70mm	Intelli	UN	16,5000	5,4500	89,93
	- Incluso material e mão de obra para instalação.					
	Condutor de cobre isolado, cabo flexiv Corfio el. PVC 1KV, seção nominal 10mm²	M	M	22,0000	5,4500	119,90
	- Incluso material e mão de obra para instalação.					
	Condutor de cobre isolado, cabo flexiv Corfio el. PVC 750V	M	M	44,0000	1,2800	56,32
	seção nominal 2,5mm² - Incluso material e mão de obra para instalação.					
	Condutor de cobre isolado, cabo flexiv Corfio el. PVC 750V, seção nominal 6mm²	M	M	44,0000	3,1400	138,16

63

Município de Toledo - PR

CNPJ 76.209806/000136 IC ISENTA
Endereço Rua Italmundo Leonardi, 1586 CEP 85900110 Cidade Toledo
Fone (45) 3055-8800 Fax (45) 3578-1700

NOTA DE EMPENHO

Número	Tipo	Emissão	Moção Nº	Valor Comprom.
25941/2016	Ordinário	07/12/2016	16170	65578
- Incluso material e mão de obra para instalação. Eletroduto PVC 1 1/4", corrugado Peveduto M 22,0000 2,7900 50,38				
- Incluso material e mão de obra para instalação. Cabeçote de alumínio, bitola 1" Wetsel PC 2,2000 2,6400 6,25				
- Incluso material e mão de obra para instalação. Disjuntor termomagnético DIN curva "C" Soprano UN 2,2000 31,5900 69,50 , bipolar, 10 amperes				
- Incluso material e mão de obra para instalação. Disjuntor termomagnético DIN curva "C" Soprano UN 1,6500 31,1400 51,88 , bipolar, 32 amperes				
- Incluso material e mão de obra para instalação. Disjuntor termomagnético DIN curva "C" Soprano UN 1,6500 42,0900 69,45 , tripolar, 32 amperes				
- Incluso material e mão de obra para instalação. Disjuntor termomagnético DIN curva "C" Soprano UN 1,6500 35,0100 57,77 , bipolar, 50 amperes				
- Incluso material e mão de obra para instalação. Disjuntor termomagnético DIN curva "C" Soprano UN 2,7500 48,4000 113,68 , tripolar, 50 amperes				
- Incluso material e mão de obra para instalação. eletroduto galvanizado médio 1", rosca Alcon BR 3,2000 26,0000 50,74 vel, barra com 3 metros				
- Incluso material e mão de obra para instalação. Caixa polimérica com tampa transparente Vicentinos UN 4,9500 117,7400 580,34 e para medição, tipo CNE, padrão				
Copel - Incluso material e mão de obra para instalação. fita fuse zincada lisa 3/4" Telecris M 22,0000 1,4600 32,12				
- Incluso material e mão de obra para instalação. Parafuso rosca dupla com 4 porcas sext Romagnole UN 5,5000 18,3200 100,16 aveddas 5/8" x 250mm				
- Incluso material e mão de obra para instalação. Lâmpada Vapor de Sódio tubular, selo p Osram UN 304,5000 28,0000 7.978,25 rocel, fabricação nacional				
- 70W 28000 horas. Incluso material e mão de obra para instalação. Lâmpada Vapor de Sódio tubular, selo p Osram UN 11,0000 43,5700 483,67 rocel, fabricação nacional				
- 150W 32000 horas. Incluso material e mão de obra para instalação. Lâmpada Vapor de Sódio tubular, selo p Osram UN 55,0000 65,1400 3.582,70 rocel, fabricação nacional				
- 400W 32000 horas. Incluso material e mão de obra para instalação. Lâmpada Vapor de Sódio tubular, selo p Osram UN 35,7500 62,0800 3.226,51 rocel, fabricação nacional				
- 250W 32000 horas. Incluso material e mão de obra para instalação. Lâmpada Vapor Metálico tubular, fabric Osram UN 27,5000 110,0400 3.042,60 ação nacional				
- 400W, fluxo luminoso mínimo 35000 lm. Incluso material e mão de obra para instalação. Lâmpada Vapor Metálico tubular, fabric Osram UN 2,2000 63,0200 138,64 ação nacional				
- 150W, fluxo luminoso mínimo 12000 lm. Incluso material e mão de obra para instalação. Lâmpada Vapor Metálico tubular, fabric Osram UN 22,0000 86,8500 1.910,70 ação nacional				
- 250W, fluxo luminoso mínimo 20000 lm Incluso material e mão de obra para instalação. Reator AFP com base vapor de Sódio, se Demap UN 19,2500 155,0200 2.984,14 10 procel, Tw máximo 105°				
- 250W. Incluso material e mão de obra para instalação. Reator AFP com base vapor de Sódio, se Demap UN 22,0000 104,7100 2.401,62 10 procel, Tw máximo 105°				
- 70W. Incluso material e mão de obra para instalação. Reator AFP com base vapor de Sódio, se Demap UN 8,2500 129,7800 1.070,69 10 procel, Tw máximo 105°				
- 150W. Incluso material e mão de obra para instalação. Reator AFP interno Sódio, selo procel, Demap UN 27,0000 102,5100 2.264,02 Tw máximo 105°				
- 250W. Incluso material e mão de obra para instalação.				

Município de Toledo - PR

CNPJ 76209806000158 I.E. Isento
 Endereço Rua Mamunilo Lourenço, 1585 CEP 85200110 Cidade Toledo
 Fone: (45) 3055-5200 Fax: (45) 3378-1704

NOTA DE EMPENHO

Número	Tipo	Limite em	Reservação Nº	Mat. Contra Nº
25941/2016	Ordinário	07/12/2016	16170	65578
Reator APP interno Sódio, selo procel, Demap Tw máximo 105° - Incluso material e mão de obra para instalação.	UN	5,5000	59,5400	127,47
Reator APP interno Sódio, selo procel, Demap Tw máximo 105° - 300W. Incluso material e mão de obra para instalação.	UN	60,5000	140,5600	8.066,88
Base para relé Ilumatic - Incluso material e mão de obra para instalação.	UN	4,4000	19,3100	84,52
Conector perfurante 120mm Intelli - Incluso material e mão de obra para instalação.	UN	1,1600	12,0000	13,26
Superposte de concreto Øtopo 170mm e Ø Incapostes base 410mm, 300dAN, 17m de altura - Incluso material e mão de obra para instalação.	UN	1,1000	4.201,5500	4.621,38
Suporte galvanizado para 2 luminárias Fortlight topo 60,3mm - Incluso material e mão de obra para instalação.	UN	1,1000	81,4200	89,56
Suporte galvanizado para 3 luminárias Fortlight topo 170mm - Incluso material e mão de obra para instalação.	UN	1,1000	309,3900	340,33
Graco para iluminação QR-1 Romagnolo - Incluso material e mão de obra para instalação.	UN	0,5500	14,0500	18,94
Contacto 22A AC3. Modelo de referência Soprano a: Siemens 3TF-43, ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação	UN	0,5500	223,0900	122,70
Contacto 32A AC3. Modelo de referência Soprano a: Siemens 3TF-44, ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação	UN	5,5000	341,1500	1.876,33
Contacto 45A AC3. Modelo de referência Soprano a: Siemens 3TF-45, ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação	UN	0,5500	595,8300	327,71
Poste telecônico reto em aço SAE 1010/ Fortlight 1020. Øtopo 60,3mm e Øbase 88,9mm, 300dAN, 6m de altura. Modelo de referência: VLFRO6E "Fortlight", ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação	UN	0,5500	521,0800	286,59
Poste telecônico reto em aço SAE 1010/ Fortlight 1020. Øtopo 60,3mm e Øbase 88,9mm, 300dAN. 5m de altura. Modelo de referência: VLFRO5E "Fortlight", ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação	UN	0,5500	407,1000	223,91
Luminária fechada corpo único injetado Repume em liga de alumínio de alta pressão, com espessura média de 1,0mm, soquete E-40, alta resistência a impactos mecânicos, com alojamento para equipamentos auxiliares (reator, capacitor, ignitor e com opção de base para relé fotoeletrônico). Modelo de Referência: Repume - SURYA IV - DY - 985, ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação	UN	3,3000	578,0800	1.907,66
Luminária fechada corpo único injetado Repume em liga de alumínio de alta pressão, com espessura média de 1,0mm, soquete E-40, alta resistência a impactos mecânicos, com alojamento para equipamentos auxiliares (reator, capacitor, ignitor e com opção de base para relé fotoeletrônico). Modelo de referência: Ambar 3 - Schreder, ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação	UN	3,3000	749,0600	2.471,90
Caixa de passagem 30x30cm em concreto Gestepar - Incluso material e mão de obra para instalação	UN	2,7500	32,9100	90,67
Refletor em alumínio fundido, projetor hidrowatts fechado, vidro plano - Incluso material e mão de obra para instalação.	UN	0,5500	55,1230	30,32
Globo republicano, 70 cm, em polietileno Fibrometal no leiteso - Incluso material e mão de obra para instalação.	UN	0,5500	830,4800	456,76
Reator APP interno sódio 600W, selo pr Demap ocel. Tw máximo 105° Incluso material e mão de obra para instalação.	UN	0,5500	170,9900	94,04
Reator APP interno sódio 315W, selo pr Demap ocel. Tw máximo 105° Incluso material e mão de obra para instalação.	UN	0,5500	1.139,8700	626,93

65

Município de Toledo - PR

CNPJ: 78208803000188 IE: Isenta
 Endereço: Rua Raimundo Leonardi, 1588 CEP: 85900110 Cidade: Toledo
 Fone: (45) 3065-8800 Fax: (45) 3378-1704

NOTA DE EMPENHO

Número	Tipo	Limite em	Resolução Nº	Rec. Compra Nº
25941/2016	Ordinário	07/12/2016	16170	65578

Lâmpada vapor metálico 600W tubular, f Osram fluxo luminoso mínimo 45000 lm, fabricação nacional Incluso material e mão de obra para instalação.	UN	1,1000	108,3100	119,21
Lâmpada vapor metálico TMR28 - 315W, f Osram fluxo luminoso mínimo 30000 lm. Incluso material e mão de obra para instalação. Incluso material e mão de obra para instalação.	UN	0,5500	521,0000	286,59
Lâmpada vapor metálico HQI bi-pino, fa Osram fabricação nacional - 150W, fluxo luminoso mínimo 12000 lm. Incluso material e mão de obra para instalação. Incluso material e mão de obra para instalação. Execução dos serviços de manutenção preventiva e corretiva de Iluminação Pública envolvendo fornecimento de mão de obra, materiais e deslocamento, de todo o Município de Toledo - PR, Conforme ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 0301/2016, com execução até 07/04/2017 e vigência até 06/06/2017.	UN	1,1000	61,5200	67,67

Certidão de Regularidade Fiscal Unificada RFB/PGEN: CFEC.D8BC.7A54.6FA VALIDADE: 24/04/2017
 CERTIDAO MUNICIPAL: 41356/2016 VALIDADE: 06/03/2017
 CND Debitos Trabalhistas: 82796760/2016 VALIDADE: 13/02/2017
 CPTS: 2016111302493527417539 VALIDADE: 10/12/2016

forma de pagamento: mensalmente somente sobre os serviços efetivamente prestados no período e devida

LUIZ RIBATO ZINI DA ROCHA

IRIA WANDERLEI FRANCO
Assistente em Administração I

SILVIO LUZ SILVA DE JUNDIC
Assistente em Administração I

NEUSA MARGARETI LAUERMANN
Assistente em Administração I

EDER RUI DO CARMO
Analista em Administração e Planejamento I

MARISA CRISTINA LANGE
Assistente em Administração I

JENNIFER SALETE SANTANA
Assistente em Administração I

Município de Toledo - PR

CNPJ: 76205800/00180 - IE: Isenta
 Endereço: Rua Raimundo Leonardi, 1506 - CEP: 85900110 - Cidade: Toledo
 Fone: (45) 3052-8600 Fax: (45) 3378-1704

NOTA DE EMPENHO

Número 960/2017	Tipo Ordinário	Emitido em 20/01/2017	Resolução Nº 808	Orig. Empenho Nº 06522
---------------------------	-------------------	--------------------------	---------------------	---------------------------

Licitação Tipo Pregão	Número 48/2016 de 16/03/2016
-----------------------------	---------------------------------

Contrato/Aditivo					
Subscrição	Contrato	Aditivo	Início da vigência	Fim da vigência	Atividade inscrita atualizada
14992	301/2016 - SIM-AM 30116		07/04/2016	06/06/2017	

Credor					
Razão Social REDE ALTA MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA					CNPJ 09.432.233/0001-38
Endereço RUA RAIMUNDO LEONARDI, 557 - Sala 02					Bairro CENTRO
Cidade/UF Toledo/PR		CEP 85900-110	Inscrição 1068002-6	Fone 4533752899	FAX 45 3378 2999

Classificação da despesa		Saldo disponível
13 SECRETARIA DE HABITAÇÃO E URBANISMO		R\$ 9.858.066,08
13.004 DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS PÚBLICOS		Valor empenhado
15.451.0032.2175 MANUTENÇÃO DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA		R\$ 66.728,52
3.3.90.39.99.99 DEMAIS SERVIÇOS DE TERCEIROS, PESSOA JURÍDICA		Saldo atual
10220	00507 QOSIP - Contribuição de Iluminação Pública, Art. 149-A, CF Do Exercício	R\$ 6.741.337,56

Outras informações:

Histórico	MARCA	UN	QUANTIDADE	VALOR	VALOR TOTAL
PRODUTO					
Soquete porcelã rosca E-27	Lorenzetti	UN	8,2500	8,4700	69,88
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Sucha de alumínio 1"	Wetzel	PC	4,4000	1,0500	4,62
Fita auto fusão	3M	UN	0,5500	19,6400	10,80
- R-10. Incluso material e mão de obra para instalação.					
Lampada mista, 160 watts e 220 volts Osram		UN	8,3000	23,2000	204,16
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Soquete porcelã rosca E-40	Lorenzetti	UN	8,2500	9,7700	80,60
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Relê fotoelétrico 220v	Ilumatic	PC	115,5000	30,6200	3.536,61
- 1000W, IP 54, contatos em latão estanhado, normas ABNT/ANSI. Incluso material e mão de obra para instalação.					
Braco para iluminação tipo BR-2 diâmet Romagnolo		UN	7,7000	146,3100	1.126,59
rø 048mm, comprimento 2350mm.					
Confecionada em chapa de aço com acabamento galvanizado a fogo, rosca com sapato. Incluso material e mão de obra para instalação.					
Argura de alumínio 1"	Wetzel	UN	4,4000	0,8100	3,56
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Eletroduto PVC 1", 3m	Hidrosol	UN	2,7500	7,0800	19,47
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Fecho para fita em aço inoxidável de 1 Telecris		UN	16,5000	0,4400	7,26
argura 3/4"					
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Haste de aterramento de cobre 5/8" X 2 Intelli		UN	2,2000	25,8100	56,78
,4m com conector					
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Condutor perfurante 70mm	Intelli	UN	16,5000	5,2500	89,93
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Condutor de cobre isolado, cabo flexiv Corfio		M	10,7000	5,4500	221,82
el. PVC 1KV, seção nominal 10mm²					
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Condutor de cobre isolado, cabo flexiv Corfio		M	137,5000	1,2800	176,00
el. PVC 750V					
seção nominal 2,5mm² - Incluso material e mão de obra para instalação.					
Condutor de cobre isolado, cabo flexiv Corfio		M	88,0000	3,1400	276,32
el. PVC 750V, seção nominal 6mm²					
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Eletroduto PVC 1 1/4", corrugado	Peroduto	M	36,8500	2,2900	84,39

62

Município de Toledo - PR

CNPJ: 76205006/000188 IE Isenta
 Endereço: Rua Naimundo Leonardi, 1506 CEP: 85900110 Cidade: Toledo
 Fone: (45) 3655-9800 Fax: (45) 3378-1794

NOTA DE EMPENHO

Número	Tipo	Emissão	Requisição Nº	Req Compra Nº
960/2017	Ordinário	20/01/2017	808	66522
- Incluso material e mão de obra para instalação.				
Cabeçote de alumínio, bitola 1" wetbel	PC	2,2000	2,8400	6,25
- Incluso material e mão de obra para instalação.				
Disjuntor termomagnético DIN curva "C" Soprano	UN	2,2000	31,5900	69,50
, bipolar, 10 amperes				
- Incluso material e mão de obra para instalação.				
Disjuntor termomagnético DIN curva "C" Soprano	UN	2,2500	31,4400	86,46
, bipolar, 32 amperes				
- Incluso material e mão de obra para instalação.				
Disjuntor termomagnético DIN curva "C" Soprano	UN	1,6500	42,9900	69,45
, tripolar, 32 amperes				
- Incluso material e mão de obra para instalação.				
Disjuntor termomagnético DIN curva "C" Soprano	UN	2,7500	39,0100	96,28
, bipolar, 50 amperes				
- Incluso material e mão de obra para instalação.				
Disjuntor termomagnético DIN curva "C" Soprano	UN	3,3000	48,4100	160,41
, tripolar, 50 amperes				
- Incluso material e mão de obra para instalação.				
Eletroduto galvanizado médio 1", rosca Elecon	BR	2,2000	26,7000	58,74
vel, barra com 3 metros				
- Incluso material e mão de obra para instalação.				
Caixa polimérica com tampa transparent Vicentines	UN	3,9500	117,2400	580,34
e para medição, tipo EMP, padrão				
Copel - Incluso material e mão de obra para instalação.				
Fita fuse zincada lisa 3/4" Telecris	M	22,0000	1,4600	32,12
- Incluso material e mão de obra para instalação.				
Parafuso rosca dupla com 4 porcas sext Romagnole	UN	8,8000	18,3700	161,22
avadas 5/8" x 250mm				
- Incluso material e mão de obra para instalação.				
Luminário LM3 com vidro policurvo, pad Hidrowatts	UN	2,7500	186,2900	512,30
rão Copel				
- Incluso material e mão de obra para instalação.				
Lâmpada Vapor de Sódio tubular, selo p Osram	UN	22,0000	43,9700	967,34
rocel, fabricação nacional				
- 150W 32000 horas. Incluso material e mão de obra para instalação.				
Lâmpada Vapor de Sódio tubular, selo p Osram	UN	41,0000	62,2600	2.740,32
rocel, fabricação nacional				
- 250W 32000 horas. Incluso material e mão de obra para instalação.				
Lâmpada Vapor de Sódio tubular, selo p Osram	UN	126,5000	28,5000	3.605,25
rocel, fabricação nacional				
- 70W 28000 horas. Incluso material e mão de obra para instalação.				
Lâmpada Vapor de Sódio tubular, selo p Osram	UN	82,5000	65,1100	5.374,05
rocel, fabricação nacional				
- 400W 32000 horas. Incluso material e mão de obra para instalação.				
Lâmpada Vapor Metálico tubular, fabric Osram	UN	22,0000	110,6400	2.434,08
ação nacional				
- 400W, fluxo luminoso mínimo 35000 lm. Incluso material e mão de obra para instalação.				
Lâmpada Vapor Metálico tubular, fabric Osram	UN	2,2000	63,0200	138,64
ação nacional				
- 150W, fluxo luminoso mínimo 12000 lm. Incluso material e mão de obra para instalação.				
Lâmpada Vapor Metálico tubular, fabric Osram	UN	16,5000	86,8500	1.431,03
ação nacional				
- 250W, fluxo luminoso mínimo 20000 lm. Incluso material e mão de obra para instalação.				
Reator AFP com base vapor de Sódio, se Demap	UN	22,0000	155,0200	3.410,44
lo procel, Tw máximo 105°				
- 250W. Incluso material e mão de obra para instalação.				
Reator AFP com base vapor de Sódio, se Demap	UN	27,5000	104,1100	2.879,53
lo procel, Tw máximo 105°				
- 70W. Incluso material e mão de obra para instalação.				
Reator AFP com base vapor de Sódio, se Demap	UN	16,5000	129,7800	2.141,37
lo procel, Tw máximo 105°				
- 150W. Incluso material e mão de obra para instalação.				
Reator AFP interno Sódio, selo procel, Demap	UN	16,5000	102,4100	1.698,02
Tw máximo 105°				

68

Município de Toledo - PR

CNPJ: 78205808000188 IE: Isenta
 Endereço: Rua Raimundo Leonardi, 1586 CEP: 85900110 Cidade: Toledo
 Fone: (45) 3055-8800 Fax: (45) 3378-1704

NOTA DE EMPENHO

Número	Tipo	Emissão	Habilitação Nº	Moç. Contra Nº
960/2017	Ordinário	20/01/2017	806	66522
- 250W. Incluso material e mão de obra para instalação. Reator AFP interno Sodio, selo procel, Demap Tw máximo 105°				
	UN	5,5000	59,5400	327,47
- 150W. Incluso material e mão de obra para instalação. Reator AFP interno Sodio, selo procel, Demap Tw máximo 105°				
	UN	88,0000	146,9600	12.897,28
- 400W. Incluso material e mão de obra para instalação. Base para relé Ilumatic				
	UN	4,4000	19,2100	84,52
- Incluso material e mão de obra para instalação. Conector perfurante 120mm Intella				
	UN	1,1000	12,0500	13,26
- Incluso material e mão de obra para instalação. Superposte de concreto Øtopo 170mm e Ø Incópostos base 410mm, 300dAN.				
	UN	1,1000	4.201,2500	4.621,39
12m de altura - Incluso material e mão de obra para instalação. Suporte galvanizado para 2 luminárias Fortlight topo 60,3mm				
	UN	1,1000	81,4000	89,56
- Incluso material e mão de obra para instalação. Suporte galvanizado para 3 luminárias Fortlight topo 170mm				
	UN	1,1000	309,3900	340,33
- Incluso material e mão de obra para instalação. Braço para iluminação BR-1 Romignole				
	UN	0,5500	34,2500	18,84
- Incluso material e mão de obra para instalação. Contactor 22A AC3. Modelo de referência Soprano				
	UN	0,5500	223,0900	121,70
a: Siemens 3TF-43, ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação				
	UN	0,5500	341,1500	2.251,59
a: Siemens 3TF-44, ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação				
	UN	0,5500	595,8300	327,71
a: Siemens 3TF-45, ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação				
	UN	1,6500	521,0800	859,78
Poste telecônico reto em aço SAE 1010/ Fortlight 1020, Øtopo 60.3mm e Øbase 88.9mm, 300dAN, 6m de altura. Modelo de referência: PLPR06E "Fortlight", ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação				
	UN	0,5500	407,1000	223,91
Poste telecônico reto em aço SAE 1010/ Fortlight 1020, Øtopo 60.3mm e Øbase 88.9mm, 300dAN, 5m de altura. Modelo de referência: PLPR05E "Fortlight", ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação				
	UN	8,8000	578,0800	5.087,10
Luminária fechada corpo único injetado Repume em liga de alumínio de alta pressão, com espessura média de 1,7mm, soquete E-40, alta resistência a impactos mecânicos, com alojamento para equipamentos auxiliares (reator, capacitor, ignitor e com opção de base para relé fotoeletrônico). Modelo de Referência: Repume - SURYA IV - D1 - 985, ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação				
	UN	1,1000	749,0600	2.471,90
Luminária fechada corpo único injetado Repume em liga de alumínio de alta pressão, com espessura média de 1,7mm, soquete E-40, alta resistência a impactos mecânicos, com alojamento para equipamentos auxiliares (reator, capacitor, ignitor e com opção de base para relé fotoeletrônico). Modelo de referência: Ambar 3 - Schroder, ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação				
	UN	1,9500	32,9700	163,20
Caixa de passagem 30x30cm em concreto Oostepar				
	UN	0,5500	55,1230	30,32
- Incluso material e mão de obra para instalação. Refletor em alumínio fundido, projetor Hidrowatts fechado, vidro plano				
	UN	0,5500	830,4800	456,76
- Incluso material e mão de obra para instalação. Globo republicano, 70 cm, em polietileno Fibrometal no leitoso				
	UN	0,5500	170,9700	94,04
Reator AFP interno sodio 600W, selo pr Demap ocel, Tw máximo 105°				
	UN	0,5500	1.139,8700	626,93
- Incluso material e mão de obra para instalação. Reator AFP interno sodio 315W, selo pr Demap ocel, Tw máximo 105°				

69

Município de Toledo - PR

CNPJ: 76205800000108 IE: Isenta
 Endereço: Rua Raimundo Leonardi, 1586 CEP: 85900110 Cidade: Toledo
 Fone: (46) 3056-8800 Fax: (46) 3378-1704

NOTA DE EMPENHO

Número	Tipo	Emissão	Valor	Fluxo Contábil
960/2017	Ordinário	20/01/2017	806	66522

Incluso material e mão de obra para instalação. Lâmpada vapor metálico 600W tubular, f Osram fluxo luminoso mínimo 45000 lm, fabricação nacional Includo material e mão de obra para instalação.	UN	0,5000	108,3700	59,60
Lâmpada vapor metálico TMM26 - 315W, f Osram fluxo luminoso mínimo 30000 lm. Includo material e mão de obra para instalação. Includo material e mão de obra para instalação.	UN	0,5000	521,6800	286,59
Poste telescópico reto modelo em aço SA Portlight E 101D/102D Øtopo 60,3mm e Øbase 127mm, 300dAN, 11m de altura. Modelo de referência: FUPRILE "Portlight", ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade. Includo material e mão de obra para instalação.	UN	0,2000	3.058,1000	582,15
Includo material e mão de obra para instalação. Lâmpada vapor metálico HQI bi-pino, fa Osram bricação nacional - 150W, fluxo luminoso mínimo 12000 lm. Includo material e mão de obra para instalação. Includo material e mão de obra para instalação. Execução dos serviços de manutenção preventiva e corretiva de Iluminação Pública envolvendo fornecimento de mão de obra, materiais e deslocamento, de todo o Município de Toledo - PR, Conforme ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 0301/2016, com execução até 07/04/2017 e vigência até 06/06/2017.	UN	1,1000	61,5200	67,67

Certidão de Regularidade Fiscal Unificada RFB/PGFN: CFEF.0880.7A54.01A VALIDADE: 29/04/2017
 CERTIDÃO MUNICIPAL: 897/2017 VALIDADE: 12/03/2017
 CND Debitos Trabalhistas: 82796760/2016 VALIDADE: 19/02/2017
 FGTS: 2017010901441143358820 VALIDADE: 07/02/2017

Forma de pagamento: mensalmente somente sobre os serviços efetivamente prestados no período e devida

MARILEI REJANE VOM BORSTEL Secretaria de Habitação e Urbanismo	SILVIO EDY CARVALHO JUNIOR Assistente em Administração I	NEUSA MARGARI DE LAURIPVANNI Assistente em Administração I
EDIR REIL DO COUTO Analista em Administração e Planejamento I	MARISA CRISTINA LANGE Assistente em Administração I	JEFFER SALES SANTANA Assistente em Administração I
LUCILA HEIDRICKER ZIMNICKI Assistente em Administração I		

Município de Toledo - PR

CNPJ: 7620500000188 IE: Isenta
 Endereço: Rua Raimundo Leonardi, 1586 CEP: 85900110 Cidade: Toledo
 Fone: (46) 3055-8800 Fax: (46) 3378-1704

NOTA DE EMPENHO

Número	Tipo	Emissão em	Aprovação Nº
961/2017	Ordinário	20/01/2017	805
			Nota Compra Nº
			66522

Licitação	Número
Tipo	48/2016 de 15/03/2016
Proção	

Contrato/Aditivo					
Serializa	Contrato	Aditivo	Início da vigência	Fim da vigência	Fim da vigência atualizada
14992	301/2016 - SIM-AM 30116		07/04/2016	06/06/2017	

Fornecedor					
RDEE ALTA MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA					CNPJ
					09.432.233/0001-38
Endereço					Bairro
RUA RAIMUNDO LEONARDI 567 - Sala 02					CENTRO
Cidade/UF		C.P.	Município	Fone	FAX
Toledo/PR		85900-110	1068002-6	4533782999	46 3378 2999

Classificação da despesa			Saldo anterior
13 SECRETARIA DE HABITAÇÃO E URBANISMO			R\$ 830.037,67
13.004 DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS PÚBLICOS			Valor empenhado
15.451.0032.2175 MANUTENÇÃO DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA			R\$ 55.537,84
3.3.90.34.03.00 OUTRAS DESP.C/PESSOAL DECOR TERCEIR DE MÃO-DE-OBRA (OUTRAS OCUPAÇÕES)			Saldo atual
10210 00507 COSIP - Contribuição de Iluminação Pública. Art. 149-A. CF Do Exercício			R\$ 564.500,03

Outras informações

Descrição	MARCA	UM	QUANTIDADE	VALOR	VALOR TOTAL
Soquete porcelana rosca E-27	Lorenzetti	UN	6,7500	8,1000	57,17
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Bucha de alumínio 1"	Wetzel	PC	3,6000	1,0500	3,78
Fita auto fusão	3M	UN	0,4500	19,6400	8,84
- R-10. Incluso material e mão de obra para instalação.					
Lâmpada mista, 160 watts e 220 volts	Osram	UN	7,2000	23,2000	167,04
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Soquete porcelana rosca E-40	Lorenzetti	UN	6,7500	9,7700	65,95
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Relê fotoelétrico 220v	Ilumarte	PC	95,5000	30,6200	2.924,21
- 1000W, IP 54, contatos em latão estanhado, normas ABNT/ANEL. Incluso material e mão de obra para instalação.					
Braço para iluminação tipo BR-2 diâmet. Fogagnole ro 048mm, comprimento 2350mm.		UN	6,3000	146,3100	921,75
Confeccionada em chapa de aço com acabamento galvanizado a fogo, curvo com sapata. - Incluso material e mão de obra para instalação.					
Arruela de alumínio 1"	Wetzel	UN	3,6000	0,8100	2,92
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Eletroduto PVC 1", 3m	Indrosol	UN	2,2500	7,0800	15,93
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Fecho para fita em aço inoxidável de 1 polegada largura 3/4"		UN	13,5000	0,4400	5,94
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
haste de aterramento de cobre 5/8" X 2 Intelli 1,4m com conector		UN	1,8000	25,8100	46,46
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Serviço de retirada de postes		UN	2,0000	1.079,6300	2.159,66
Conector perfurante 70mm	Intelli	UN	13,5000	5,4500	73,58
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Condutor de cobre isolado, cabo flexiv Corfiu el. PVC 1KV, seção nominal 10mm²		M	33,3000	5,4500	181,49
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Condutor de cobre isolado, cabo flexiv Corfiu el. PVC 750V		M	112,5000	1,2800	144,00
seção nominal 2,5mm² - Incluso material e mão de obra para instalação.					
Condutor de cobre isolado, cabo flexiv Corfiu el. PVC 750V, seção nominal 6mm²		M	72,0000	3,1400	226,08
- Incluso material e mão de obra para instalação.					



Município de Toledo - PR

CNPJ: 76205806000188 IE Isenta
 Endereço: Rua Raimundo Leonardi, 1588 CEP: 85900110 Cidade: Toledo
 Fone: (45) 3055-8800 Fax: (45) 3378-1704

NOTA DE EMPENHO

Número	Tipos	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Quantidade	Valor Total
961/2017	Ordinária			20/01/2017	805	66522
		Eletroduto PVC 1 1/4", corrugado	M	30,1500	2,2900	69,04
		- Incluso material e mão de obra para instalação.				
		Cabeçote de alumínio, bitola 1"	PC	1,8000	2,8400	5,11
		- Incluso material e mão de obra para instalação.				
		Disjuntor termomagnético DIN curva "C" Soprano	UN	1,8000	31,5900	56,86
		. bipolar, 10 amperes				
		- Incluso material e mão de obra para instalação.				
		Disjuntor termomagnético DIN curva "C" Soprano	UN	2,2500	31,4400	70,74
		. bipolar, 37 amperes				
		- Incluso material e mão de obra para instalação.				
		Disjuntor termomagnético DIN curva "C" Soprano	UN	1,3500	42,0900	56,82
		. tripolar, 32 amperes				
		- Incluso material e mão de obra para instalação.				
		Disjuntor termomagnético DIN curva "C" Soprano	UN	2,2500	35,0700	70,77
		. bipolar, 50 amperes				
		- Incluso material e mão de obra para instalação.				
		Disjuntor termomagnético DIN curva "C" Soprano	UN	2,2000	48,6100	131,35
		. tripolar, 50 amperes				
		- Incluso material e mão de obra para instalação.				
		Eletroduto galvanizado médio 1", rosca Elecon	UN	1,8000	26,7000	98,06
		vel, barra com 3 metros				
		- Incluso material e mão de obra para instalação.				
		Caixa polimérica com tampa transparente Vicentinos	UN	4,0500	117,3400	474,82
		para medição, tipo CNP, padrão				
		Copel - Incluso material e mão de obra para instalação.				
		Fita fuse zincada lisa 3/4"	M	18,0000	1,4600	26,28
		- Incluso material e mão de obra para instalação.				
		Parafuso rosca dupla com 4 porcas sext Romagnole	UN	7,2000	18,3200	131,90
		avadas 5/8" x 250mm				
		- Incluso material e mão de obra para instalação.				
		Luminária LM3 com vidro policurvo, pad Hidrowatts	UN	2,2500	186,2900	419,15
		ção Copel				
		- Incluso material e mão de obra para instalação.				
		Serviço de limpeza de luminárias	UN	5,0000	12,9600	64,80
		Quilometragem para atendimento distrib	KM	466,0000	2,9400	1.370,04
		de e localidades pertencentes				
		ao Município				
		Lâmpada Vapor de Sódio tubular, selo p Osram	UN	67,5000	65,1400	4.396,95
		rocel, fabricação nacional				
		- 400W 32000 horas. Incluso material e mão de obra para instalação.				
		Lâmpada Vapor de Sódio tubular, selo p Osram	UN	36,0000	62,2800	2.242,08
		rocel, fabricação nacional				
		- 250W 32000 horas. Incluso material e mão de obra para instalação.				
		Lâmpada Vapor de Sódio tubular, selo p Osram	UN	18,0000	43,9700	791,46
		rocel, fabricação nacional				
		- 150W 32000 horas. Incluso material e mão de obra para instalação.				
		Lâmpada Vapor de Sódio tubular, selo p Osram	UN	103,5000	28,5000	2.949,75
		rocel, fabricação nacional				
		- 70W 28000 horas. Incluso material e mão de obra para instalação.				
		Lâmpada Vapor Metálico tubular, fabric Osram	UN	1,8000	63,0200	113,44
		ção nacional				
		- 150W, fluxo luminoso mínimo 12000 lm. Incluso material e mão de obra para instalação.				
		Lâmpada Vapor Metálico tubular, fabric Osram	UN	13,5000	86,8500	1.172,48
		ção nacional				
		- 250W, fluxo luminoso mínimo 20000 lm. Incluso material e mão de obra para instalação.				
		Lâmpada Vapor Metálico tubular, fabric Osram	UN	18,0000	110,6400	1.991,52
		ção nacional				
		- 400W, fluxo luminoso mínimo 35000 lm. Incluso material e mão de obra para instalação.				
		Reator AFP com base vapor de Sódio, se Demap	UN	13,5000	129,7800	1.752,03
		do procel, Tw máximo 105°				
		- 150W. Incluso material e mão de obra para instalação.				
		Reator AFP com base vapor de Sódio, se Demap	UN	18,0000	155,0200	2.790,36
		do procel, Tw máximo 105°				
		- 250W. Incluso material e mão de obra para instalação.				

Município de Toledo - PR

CNPJ 78.05306000108 IE Isenta
 Endereço: Rua Raimundo Leonardi, 1506 CEP: 85909-110 Cidade: Toledo
 Fone: (45) 3055-8800 Fax: (45) 3370-1704

NOTA DE EMPENHO

Número	Tipo	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
961/2017	Ordinário	20/01/2017	805		66522
Reator AFP com base vapor de Sódio, se Demap lo procel, Tw máximo 105°					
		UN	22,5000	104,7100	2.355,90
- 70W. Incluso material e mão de obra para instalação.					
Reator AFP interno Sódio, selo procel, Demap Tw máximo 105°					
		UN	4,5000	59,5400	267,93
- 150W. Incluso material e mão de obra para instalação.					
Reator AFP interno Sódio, selo procel, Demap Tw máximo 105°					
		UN	22,5000	146,5600	10.552,32
- 400W. Incluso material e mão de obra para instalação.					
Reator AFP interno Sódio, selo procel, Demap Tw máximo 105°					
		UN	13,5000	102,9300	1.389,29
- 250W. Incluso material e mão de obra para instalação.					
Base para relé Iluminatic					
		UN	3,6000	19,7100	69,16
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Conector perfurante 120mm Intelli					
		UN	0,9000	12,0900	10,85
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Superposte de concreto Stopo 170mm e Ø Injeções base 410mm, 300dAN.					
12m de altura - Incluso material e mão de obra para instalação.					
Suporte galvanizado para 2 luminárias Fortlight topo 60,3mm					
		UN	6,4000	81,4200	73,28
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Suporte galvanizado para 3 luminárias Fortlight topo 170mm					
		UN	0,9000	309,4900	278,45
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Braço para iluminação BR-1 Pomagnole					
		UN	0,4500	34,2500	15,41
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Contactor 22A AC3. Modelo de referência Soprano a: Siemens 3TF-43, ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação					
		UN	5,4000	341,1500	1.842,21
Contactor 32A AC3. Modelo de referência Soprano a: Siemens 3TF-44, ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação					
		UN	0,4500	595,8100	268,12
Contactor 45A AC3. Modelo de referência Soprano a: Siemens 3TF-45, ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação					
		UN	1,3500	521,0800	703,46
Poste telecônico reto em aço SAE 1010/ Fortlight 1020, Øtopo 60,3mm e Øbase 88,9mm, 300dAN, 6m de altura. Modelo de referência: FLPR06E "Fortlight", ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação					
		UN	0,4500	407,1000	183,20
Poste telecônico reto em aço SAE 1010/ Fortlight 1020, Øtopo 60,3mm e Øbase 88,9mm, 300dAN, 5m de altura. Modelo de referência: FLPR05E "Fortlight", ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação					
		UN	2,2000	578,0800	4.162,18
Luminária fechada corpo único injetado Repume em liga de alumínio de alta pressão, com espessura média de 1,7mm, soquete E-40, alta resistência a impactos mecânicos, com alojamento para equipamentos auxiliares (reator, capacitor, ignitor e com opção de base para relé fotoeletrônico). Modelo de Referência: Repume - SURYA IV - U1 - 985, ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação					
		UN	2,7000	749,0600	2.022,46
Luminária fechada corpo único injetado Repume em liga de alumínio de alta pressão, com espessura média de 1,7mm, soquete E-40, alta resistência a impactos mecânicos, com alojamento para equipamentos auxiliares (reator, capacitor, ignitor e com opção de base para relé fotoeletrônico). Modelo de referência: Ombar 3 - Schreder, ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação					
		UN	4,0500	32,9700	133,53
Caixa de passagem 30x30cm em concreto Oostepar - Incluso material e mão de obra para instalação					
		UN	0,4500	55,1200	24,81
Refletor em alumínio fundido, projetor Hidrowatts fechado, vidro plano - Incluso material e mão de obra para instalação.					
		UN	0,1500	830,4800	124,57
Globo republicano, 70 cm, em polietileno Fibrometal no latoso - Incluso material e mão de obra para instalação.					

73

Município de Toledo - PR

CNPJ: 7620580000188 IC: 14onta
 Endereço: Rua Raimundo Leonardi, 1546 CEP: 85900110 Cidade: Toledo
 Fone: (41) 3095-8800 Fax: (41) 3278-1704

NOTA DE EMPENHO

Número	Tipo	Empenho	Aprovação Nº	Req. Compra Nº
961/2017	Ordinário	20/01/2017	805	66522
Serviço instalação de braço e luminária	UN	5,0000	120,0000	604,70
a				
Serviço de retirada de luminária	UN	5,0000	25,0000	129,60
Serviço de instalação de poste	UN	4,0000	1.640,1100	6.560,52
Serviço de abertura de valeta	UN	5,0000	4,0000	21,61
15 cm de largura e 60 cm de profundidade				
Reator AFP interno sódio 600W, selo pr Demap	UN	0,4500	170,0000	76,95
ocel, Tw máximo 105°				
Incluso material e mão de obra para instalação.				
Reator AFP interno sódio 315W, selo pr Demap	UN	0,4500	1.139,0000	512,94
ocel, Tw máximo 105°				
Incluso material e mão de obra para instalação.				
Lâmpada vapor metálico 600W tubular, f Osram	UN	0,4500	108,0000	48,77
fluxo luminoso mínimo 45000 lm,				
fabricação nacional. Inclusos material e mão de obra para instalação.				
Lâmpada vapor metálico TMW28 - 315W, f Osram	UN	0,4500	521,0000	234,49
fluxo luminoso mínimo 30000 lm.				
Incluso material e mão de obra para instalação. Inclusos material e mão de obra para instalação.				
Poste telescópico reto modelo em aço SA Fortlight	UN	0,4500	1.058,0000	476,30
E 1010/1070				
Øtopo 60,3mm e Øbase 127mm, 300dAN, 11m de altura. Modelo de referência: FLPR11E "Fortlight", ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade. Inclusos material e mão de obra para instalação.				
Incluso material e mão de obra para instalação.				
Lâmpada vapor metálico HQI bi-pino, f Osram	UN	0,9000	61,0000	55,37
bricação nacional - 150W,				
fluxo luminoso mínimo 12000 lm. Inclusos material e mão de obra para instalação. Inclusos material e mão de obra para instalação. Exceção dos serviços de manutenção preventiva e corretiva de Iluminação Pública envolvendo fornecimento de mão de obra, materiais e deslocamento, de todo o Município de Toledo - PR, Conforme ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 0301/2017, com exceção até 07/04/2017 e vigência até 06/06/2017.				
Certidão de Regularidade Fiscal Unificada RFB/PGFN: CREF.0880.7A54.6PA VALIDADE: 07/04/2017				
CERTIDAO MUNICIPAL: 897/2017 VALIDADE: 12/03/2017				
CND Débitos Trabalhistas: 82796760/2016 VALIDADE: 16/02/2017				
FGTS: 2017010901441143358820 VALIDADE: 07/02/2017				

Forma de pagamento: mensalmente somente sobre os serviços efetivamente prestados no período e devida

MARILEI RIZANI VON BORSTEL Secretaria de Habitação e Urbanismo	SILVIO LUIZ GAVATI JUNIOR Assistente em Administração I	MILUSA MARGARETE LAURIMANN Assistente em Administração I
EDK KELLI DO COITO Assista em Administração e Planejamento I	MARISA CRISTINA LANGE Assistente em Administração I	FRANIEIR SAUL DE SANTANA Assistente em Administração I
FUCILA MERICLER ZIMNICKI Assistente em Administração I		



Município de Toledo - PR

CNPJ: 70705806000108 IE: Inerte
 Endereço: Rua Raimundo Leonardi, 1506 CEP: 85900110 Cidade: Toledo
 Fone: (45) 3055 8600 Fax: (45) 3378 1701

NOTA DE EMPENHO

Número 2731/2017	Tipo Ordinário	Emissão em 15/02/2017	Faixa de Anos 1927	Proc. Compra Nº 87096
----------------------------	--------------------------	---------------------------------	------------------------------	---------------------------------

Licitação Tipo	Número 48/2016 de 15/03/2016
--------------------------	--

Contrato/Aditivo	Aditivo	Data de emissão	Data de emissão atual	Data de emissão atualizada
Sigla/UF 14992	Contrato 301/2016 - SIM-AM 30116	Data de emissão 07/04/2016	Data de emissão atual 06/06/2017	

Credor Fornecedor	CNPJ 09.432.233/0001-30
REDE ALTA MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	Barru CLUIRO
Endereço RUA RAIMUNDO LEONARDI, 667 - Sala 02	Cidade/UF Toledo/PR
CNPJ 85900-110	Inscrição 1068002-6
Fax 4533782999	Fax 45 3378 2999

Classificação da despesa	Saldo anterior
13 SECRETARIA DE HABITAÇÃO E URBANISMO	R\$ 9.787.161,22
13.004 DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS PÚBLICOS	
15.451.0032.2175 MANUTENÇÃO DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	Valor empenhado
3.3.90.39.99.99 DEMAIS SERVIÇOS DE TERCEIROS, PESSOA JURÍDICA	R\$ 63.003,66
10220 00507 CDSIP - Contribuição da Iluminação Pública, Art. 149-A, CF	Saldo atual
Do Exercício	R\$ 9.724.157,66

Outras informações

Histórico	MARCA	UM	QUANTIDADE	VALOR	VALOR TOTAL
Soquete porcelana rosca E-27	Lorenzetti	UN	5,5000	8,1000	46,59
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Bacha de alumínio 1"	Wetzel	PC	4,4000	1,0500	4,62
Fita auto fusão	3M	UN	0,5500	19,6400	10,80
- R-10. Incluso material e mão de obra para instalação.					
Lâmpada mista, 160 watts e 220 volts	Osram	UN	4,4000	23,2000	102,08
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Soquete porcelana rosca E-40	Lorenzetti	UN	5,5000	9,7700	53,74
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Rele fotoelétrico 220v	Ilumatic	PC	104,5000	30,6200	3.199,79
- 1000W, IP 54, contatos em latão estanhado, normas ABNT/ANSI. Incluso material e mão de obra para instalação.					
Braço para iluminação tipo BR-2 diâmet Romagnolo		UN	7,7000	146,3100	1.126,59
ro 048mm, comprimento 2350mm.					
Confeccionada em chapa de aço com acabamento galvanizado a fogo, curvo com sapato. - Incluso material e mão de obra para instalação.					
Arquela de alumínio 1"	Wetzel	UN	4,4000	0,8100	3,56
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Eletroduto PVC 1", 3m	Hidrovol	UN	2,7500	7,0800	19,47
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Fecho para fita em aço inoxidável de 1 Polccris		UN	16,5000	0,4400	7,26
argura 3/4"					
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Haste de aterramento de cobre 5/8" X 2 Intella		UN	2,2000	25,8100	56,18
1,4m com conector					
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Conector perizante 70mm	Intella	UN	16,5000	5,4500	89,93
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Condutor de cobre isolado, cabo flexiv Corflex		M	22,0000	5,4500	119,90
el. PVC 1KV, seção nominal 10mm²					
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Condutor de cobre isolado, cabo flexiv Corflex		M	110,0000	1,7800	140,60
el. PVC 750V					
seção nominal 2,5mm² - Incluso material e mão de obra para instalação.					
Condutor de cobre isolado, cabo flexiv Corflex		M	02,5000	3,1400	259,05
el. PVC 750V, seção nominal 6mm²					
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Eletroduto PVC 1 1/4", corrugado	Beveduto	M	44,0000	2,2200	100,76

75

Município de Toledo - PR

CNPJ: 76205806000106 IC ISENTA
 Endereço: Rua Raimundo Leonardi, 1586 CEP: 85001-110 Cidade: Toledo
 Fone: (45) 3055-8800 Fax: (45) 3370-1701

NOTA DE EMPENHO

Número	Tipo	Emblema	Classificação Nº	Moz. Compra Nº
2731/2017	Ordinário	1502/2017	1927	87096
- Incluso material e mão de obra para instalação. Cabeçote de alumínio, bitola 1" Watson	UN	2,1000	2,1400	6,25
- Incluso material e mão de obra para instalação. Disjuntor termomagnético DIN curva "C" Soprano bipolar, 10 amperes	UN	2,1000	31,5000	69,50
- Incluso material e mão de obra para instalação. Disjuntor termomagnético DIN curva "C" Soprano bipolar, 15 amperes	UN	1,6000	31,1100	51,88
- Incluso material e mão de obra para instalação. Disjuntor termomagnético DIN curva "C" Soprano tripolar, 32 amperes	UN	1,6000	42,6900	69,45
- Incluso material e mão de obra para instalação. Disjuntor termomagnético DIN curva "C" Soprano bipolar, 50 amperes	UN	1,6000	35,8100	57,77
- Incluso material e mão de obra para instalação. Disjuntor termomagnético DIN curva "C" Soprano tripolar, 50 amperes	UN	2,7000	48,6100	133,68
- Incluso material e mão de obra para instalação. Eletroduto galvanizado médio 1", rosca Elecon vel, barra com 3 metros	BR	2,1000	26,7000	58,74
- Incluso material e mão de obra para instalação. Caixa polimérica com tampa transparent Vicentinos e para medição, tipo CNP, padrão Copel - Incluso material e mão de obra para instalação.	UN	4,9500	117,2400	580,34
Fita fuse zincada lisa 3/4" Telecoris	M	32,1900	1,4600	32,12
- Incluso material e mão de obra para instalação. Parafuso rosca dupla com 4 porcas sext Romagnole avadas 5/8" x 250mm	UN	6,6900	18,3200	120,91
- Incluso material e mão de obra para instalação. Luminária LM3 com vidro policurvo, pad Hidrowatts rão Copel	UN	1,6500	186,2900	307,38
- Incluso material e mão de obra para instalação. Lâmpada Vapor de Sódio tubular, selo p Osram rocel, fabricação nacional	UN	15,7500	62,2800	2.226,51
- 250W 32000 horas. Incluso material e mão de obra para instalação				
Lâmpada Vapor de Sódio tubular, selo p Osram rocel, fabricação nacional	UN	55,9000	65,1400	3.582,70
- 400W 32000 horas. Incluso material e mão de obra para instalação.				
Lâmpada Vapor de Sódio tubular, selo p Osram rocel, fabricação nacional	UN	104,5000	28,5000	2.978,25
- 70W 28000 horas. Incluso material e mão de obra para instalação.				
Lâmpada Vapor de Sódio tubular, selo p Osram rocel, fabricação nacional	UN	16,5000	43,9700	725,51
- 150W 32000 horas. Incluso material e mão de obra para instalação.				
Lâmpada Vapor Metálico tubular, fabric Osram ação nacional	UN	3,2000	63,0200	138,64
- 150W, fluxo luminoso mínimo 12000 lm. Incluso material e mão de obra para instalação.				
Lâmpada Vapor Metálico tubular, fabric Osram ação nacional	UN	16,7000	86,3500	1.433,03
- 150W, fluxo luminoso mínimo 20000 lm. Incluso material e mão de obra para instalação.				
Lâmpada Vapor Metálico tubular, fabric Osram ação nacional	UN	13,7500	110,6400	1.521,30
- 400W, fluxo luminoso mínimo 35000 lm. Incluso material e mão de obra para instalação.				
Reator AFP com base vapor de Sódio, se Demap lo procel, Tw máximo 105°	UN	18,2500	155,0200	2.984,14
- 250W. Incluso material e mão de obra para instalação.				
Reator AFP com base vapor de Sódio, se Demap lo procel, Tw máximo 105°	UN	13,7500	129,7800	1.784,48
- 150W. Incluso material e mão de obra para instalação.				
Reator AFP com base vapor de Sódio, se Demap lo procel, Tw máximo 105°	UN	28,0000	104,7100	2.301,62
- 70W. Incluso material e mão de obra para instalação.				
Reator AFP interno Sódio, selo procel, Demap Tw máximo 105°	UN	60,5000	146,5600	8.866,88

Município de Toledo - PR

CNPJ 70706000000108 IE: Isenta
 Endereço: Rua Remundo Luxembardi, 1588 CEP: 85900110 Cidade: Toledo
 Fone: (45) 3056-4800 Fax: (45) 3378-1704

NOTA DE EMPENHO

Numero	Tipo	Embr/Item	Requisição Nº	Rec. Compra Nº
2731/2017	Ordinário	15/02/2017	1927	87098
- 400W. Incluso material e mão de obra para instalação.				
Reator AFP interno Sódio, selo procel, Demap	UN	28,8000	102,000	2.963,81
Tw máximo 105°				
- 250W. Incluso material e mão de obra para instalação.				
Reator AFP interno Sódio, selo procel, Demap	UN	13,0000	59,000	785,93
Tw máximo 105°				
- 150W. Incluso material e mão de obra para instalação.				
Base para rele Climatic	UN	4,4000	19,000	84,52
- Incluso material e mão de obra para instalação.				
Conector perfurante 120mm Intell	UN	1,0000	12,0500	13,26
- Incluso material e mão de obra para instalação.				
Superposte de concreto Øtopo 170mm e Ø basespostes base 410mm, 300dAN,	UN	1,0000	4.201,2500	4.621,38
12m de altura - Incluso material e mão de obra para instalação.				
Suporte galvanizado para 2 luminárias Fortlight	UN	1,0000	81,0000	89,56
topo 60,3mm				
- Incluso material e mão de obra para instalação.				
Suporte galvanizado para 3 luminárias Fortlight	UN	1,0000	309,0000	340,33
topo 170mm				
- Incluso material e mão de obra para instalação.				
Braço para iluminação BR-1 Romagnolo	UN	0,0000	34,0000	18,84
- Incluso material e mão de obra para instalação.				
Contactador 22A AC3. Modelo de referência Soprano	UN	8,0000	223,0000	122,70
a: Siemens 3TF-43.				
ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação				
Contactador 32A AC3. Modelo de referência Soprano	UN	5,0000	341,0000	1.876,33
a: Siemens 3TF-44.				
ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação				
Contactador 45A AC3. Modelo de referência Soprano	UN	1,0000	595,8300	983,12
a: Siemens 3TF-45.				
ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação				
Poste telecônico reto em aço SAE 1010/ Fortlight	UN	0,0000	521,0000	286,59
1020,				
Øtopo 60.3mm e Øbase 88.9mm, 300dAN, 6m de altura. Modelo de referência: FIPRO6E "Fortlight", ou				
de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação				
Poste telecônico reto em aço SAE 1010/ Fortlight	UN	0,0000	407,0000	223,91
1020,				
Øtopo 60.3mm e Øbase 88.9mm, 300dAN, 5m de altura. Modelo de referência: FIPRO5E "Fortlight", ou de				
similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação				
Luminária fechada corpo único injetado Repusa	UN	16,0000	578,0800	9.538,32
em liga de alumínio				
de alta pressão, com espessura média de 1,7mm, soquete E-40, alta resistência a impactos mecânicos,				
com alojamento para equipamentos auxiliares (reator, capacitor, ignitor e com opção de base para				
cabo fotoeletrônico). Modelo de Referência: Repusa - SURYA IV - 01 - 005, ou de similar,				
equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação				
Luminária fechada corpo único injetado Repusa	UN	3,0000	749,0600	2.471,90
em liga de alumínio				
de alta pressão, com espessura média de 1,7mm, soquete E-40, alta resistência a impactos mecânicos,				
com alojamento para equipamentos auxiliares (reator, capacitor, ignitor e com opção de base para				
cabo fotoeletrônico). Modelo de referência: Ambar 3 - Schreder, ou de similar, equivalente ou de				
melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação				
Caixa de passagem 30x30cm em concreto Gestopar	UN	2,0000	32,9700	90,67
- Incluso material e mão de obra para instalação				
Refletor em alumínio fundido, projetor Hidrowatts	UN	0,0000	55,0200	30,32
fechado, vidro plano				
- Incluso material e mão de obra para instalação.				
Globo republicano, 70 cm, em poliestireno Fibreitalia	UN	0,0000	830,4800	456,76
no leitoso				
- Incluso material e mão de obra para instalação.				
Reator AFP interno sódio 600W, selo pr Demap	UN	0,0000	170,9900	94,04
ocel, Tw máximo 105°				
Incluso material e mão de obra para instalação.				
Reator AFP interno sódio 315W, selo pr Demap	UN	1,0000	1.139,8700	1.253,86
ocel, Tw máximo 105°				

Município de Toledo - PR

CNPJ: 78206806000108 IE: Isenta
 Endereço: Rua Raimundo Leonardi, 1586 CEP: 85800110 Cidade: Toledo
 Fone: (45) 3055-8800 Fax: (45) 3370-1701

NOTA DE EMPENHO

Número	Tipo	Unidade	Mostrador Nº	Mostrador Nº
2731/2017	Ordinário	15/00/2017	1927	67096

Incluiu material e mão de obra para instalação. Lâmpada vapor metálico 600W tubular, f Osram fluxo luminoso mínimo 45000 lm, fabricação nacional Incluiu material e mão de obra para instalação.	UN	0,5500	108,3700	59,60
Lâmpada vapor metálico TMR28 - 315W, f Osram fluxo luminoso mínimo 30000 lm.	UN	1,1000	521,8800	573,19
Incluiu material e mão de obra para instalação. Incluiu material e mão de obra para instalação. Poste telescópico reto modelo em aço SA Forlight E 1010/1020	UN	0,5500	1.058,4500	582,15
Stopo 60.3mm e base 127mm, 3000AN, 11m de altura. Modelo de referência: ALPR11E "Forlight", ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade. Incluiu material e mão de obra para instalação.				
Incluiu material e mão de obra para instalação. Lâmpada vapor metálico HQI bi-pino, fa Osram fabricação nacional - 150W, fluxo luminoso mínimo 12000 lm. Incluiu material e mão de obra para instalação. Incluiu material e mão de obra para instalação. Execução dos serviços de manutenção preventiva e corretiva de Iluminação Pública envolvendo fornecimento de mão de obra, materiais e deslocamento, de todo o Município de Toledo - PR, Conforme ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 0301/2016, com execução até 07/04/2017 e vigência até 06/06/2017.	UN	1,1000	61,9200	67,67

Certidão de Regularidade Fiscal Unificada RER/POFN: CFEU.0380.7A54.68A VALIDADE: 20/04/2017
 CERTIDÃO MUNICIPAL: 897/2017 VALIDADE: 17/01/2017
 CND Débitos Trabalhistas: 02790760/2010 VALIDADE: 17/02/2017
 FGTS: 2017012602295852650909 VALIDADE: 20/07/2017

Forma de pagamento: mensalmente somente sobre os serviços efetivamente prestados no período e devida

MARIA NEJANE VON BORSIEN
 Secretária de Planejamento e Urbanismo

SILMO LUIZ GUZATI JUNIOR
 Assistente em Administração I

MUSA MARGARETE CALDERANN
 Assistente em Administração I

LEONILDO DO COUTO
 Analista em Administração e Planejamento I

MARISA CRISTINA LANKI
 Assistente em Administração I

RENIFER SALETE SANTANA
 Assistente em Administração I

LUCIA MIRECIER ZERNICKI
 Assistente em Administração I



Município de Toledo - PR

CNPJ: 76206806000188 IE: Isenta
 Endereço: Rua Raimundo Leonardi, 1586 CEP: 85900110 Cidade: Toledo
 Fone: (45) 3055-8800 Fax: (45) 3378 1704

NOTA DE EMPENHO

Número	Tipo	Emissão	Revisão Nº	Req. Compra Nº
2730/2017	Ordinário	15/02/2017	1926	67096

Licitação	Número
tipo	48/2016 de 15/03/2016
Preço	

Contrato/Aditivo	Aditivo	Início da vigência	Fim da vigência	Fim da vigência atualizada
14992	301/2016 - SIM-AM: 30116	07/04/2016	06/06/2017	

Provedor	CNPJ			
REDE ALTA MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	09.432.233/0001-38			
Endereço	Bairro			
RUA RAIMUNDO LEONARDI, 667 - Sala 02	CENTRO			
Cidade/UF	CNP	Município	Fone	FAX
Toledo/PR	85900-110	1068002-6	4533782999	45 3378 2999

Classificação da despesa	Saldo anterior
13 SECRETARIA DE HABITAÇÃO E URBANISMO	R\$ 584.500,01
13.004 DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS PÚBLICOS	
15.451.0032.2175 MANUTENÇÃO DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	Valor empenho
3.3.90.34.03.00 OUTRAS DESP. PESSOAL DECOR. TERCEIR. DE MÃO-DE-OBRA (OUTRAS OCUPAÇÕES)	R\$ 60.113,01
10210 00507 COSIP - Contribuição de Iluminação Pública, Art. 149-A, CF	Saldo atual
Do Exercício	R\$ 504.386,91

Outras informações

PRODUTO	MARCA	UM	QUANTIDADE	VALOR	VALOR TOTAL
Soquete porcelana rosca E-27	Lorenzetti	UN	4,5000	8,1700	36,12
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Bucha de alumínio 1"	Wetsol	PC	3,6000	1,0500	3,78
Fita auto fusão	3M	UN	0,4500	19,6400	8,84
- R-10. Incluso material e mão de obra para instalação.					
Lâmpada mista, 160 watts e 220 volts	Oxram	UN	3,6000	23,2000	83,52
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Soquete porcelana rosca E-40	Lorenzetti	UN	4,5000	9,1700	43,97
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Relé fotoelétrico 220v	Ilumatic	PC	85,5000	30,6200	2.618,01
- 1000W, IP 54, contatos em latão estanhado, normas ABNT/ANSI. Incluso material e mão de obra para instalação.					
Braço para iluminação tipo BR-2 diâmet Romagnole		UN	6,3000	146,3100	921,75
ro 048mm, comprimento 2350mm.					
Confeccionada em chapa de aço com acabamento galvanizado a fogo, curvo com sapata. - Incluso material e mão de obra para instalação.					
Arruela de alumínio 1"	Wetsol	UN	3,6000	0,6100	2,92
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Eletroduto PVC 1". 3m	Hidrosoi	UN	2,2500	7,0800	15,93
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Fecho para fita em aço inoxidável de 1 Telecris		UN	13,5000	0,4400	5,94
argura 3/4"					
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Haste de aterramento de cobre 5/8" X 2 Intelli		UN	1,8000	25,8100	46,46
,4m com conector					
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Serviço de retirada de postes		UN	2,0000	1.079,8300	2.159,66
Conector perfurante 70mm	Intelli	UN	13,5000	5,4500	73,58
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Condutor de cobre isolado, cabo flexiv Corfio		M	18,0000	5,4500	98,10
el, PVC 1KV, seção nominal 10mm²					
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Condutor de cobre isolado, cabo flexiv Corfio		M	90,0000	1,2900	115,20
el, PVC 750V					
seção nominal 2,5mm² - Incluso material e mão de obra para instalação.					
Condutor de cobre isolado, cabo flexiv Corfio		M	67,5000	3,1400	211,95
el, PVC 750V, seção nominal 6mm²					
- Incluso material e mão de obra para instalação.					

Município de Toledo - PR

CNPJ: 76205800000180 IE: Isenta
 Endereço: Rua Raimundo Leonardi, 1586 CEP: 85900110 Cidade: Toledo
 Fone: (45) 3056-8800 Fax: (45) 3370-1701

NOTA DE EMPENHO

Número	Tipo	Início em	Requisição Nº	Moç. Compra Nº	
2730/2017	Ordinário	15/02/2017	1926	67096	
Eletroduto PVC 1 1/4", corrugado	Pevoduto	M	36,0000	2,2900	82,44
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Cabeçote de alumínio, bitola 1"	Wetsel	PC	1,8000	2,8400	5,11
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Disjuntor termomagnético DIN curva "C" Soprano		UN	1,8000	31,5900	56,86
, bipolar, 10 amperes					
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Disjuntor termomagnético DIN curva "C" Soprano		UN	1,3500	31,4400	42,44
, bipolar, 32 amperes					
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Disjuntor termomagnético DIN curva "C" Soprano		UN	1,3500	42,0900	56,82
, tripolar, 32 amperes					
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Disjuntor termomagnético DIN curva "C" Soprano		UN	1,3500	35,0100	47,26
, bipolar, 50 amperes					
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Disjuntor termomagnético DIN curva "C" Soprano		UN	2,3500	48,6100	109,37
, tripolar, 50 amperes					
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Eletroduto galvanizado médio 1", rosca Elecon		BR	1,8000	26,4000	48,06
vel, barra com 3 metros					
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Caixa polimérica com tampa transparent Vicentinos		UN	4,0500	117,3400	474,82
e para medição, tipo CNF, padrão					
Copel - Incluso material e mão de obra para instalação.					
Fita fuse zincada lisa 3/4"	Telecris	M	18,0000	1,4600	26,28
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Parafuso rosca dupla com 4 porcas sext Romagnolo		UN	5,4000	18,3200	98,93
avadas 5/8" x 250mm					
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Luminária LM3 com vidro policurvo, pad Hidrowatts		UN	1,3500	186,7900	251,49
rão Copel					
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Serviço de limpeza de Luminárias		UN	5,0000	12,9600	64,80
Quilometragem para atendimento distrit		KM	466,0000	2,5400	1.370,04
os e localidades pertencentes					
ao Município					
Lâmpada Vapor de Sódio tubular, selo p Osram		UN	45,0000	65,1400	2.931,30
rocel, fabricação nacional					
- 400W 32000 horas. Incluso material e mão de obra para instalação.					
Lâmpada Vapor de Sódio tubular, selo p Osram		UN	29,2500	62,2800	1.821,69
rocel, fabricação nacional					
- 250W 32000 horas. Incluso material e mão de obra para instalação.					
Lâmpada Vapor de Sódio tubular, selo p Osram		UN	13,5000	43,9700	593,60
rocel, fabricação nacional					
- 150W 32000 horas. Incluso material e mão de obra para instalação.					
Lâmpada Vapor de Sódio tubular, selo p Osram		UN	85,5000	28,5000	2.436,75
rocel, fabricação nacional					
- 70W 28000 horas. Incluso material e mão de obra para instalação.					
Lâmpada Vapor Metálico tubular, fabric Osram		UN	1,8000	63,0200	113,44
ação nacional					
- 150W, fluxo luminoso mínimo 12000 lm. Incluso material e mão de obra para instalação.					
Lâmpada Vapor Metálico tubular, fabric Osram		UN	11,2500	110,6400	1.244,70
ação nacional					
- 400W, Fluxo luminoso mínimo 35000 lm. Incluso material e mão de obra para instalação.					
Lâmpada Vapor Metálico tubular, fabric Osram		UN	13,5000	86,8500	1.172,48
ação nacional					
- 250W, fluxo luminoso mínimo 20000 lm. Incluso material e mão de obra para instalação.					
Reator AFP com base vapor de Sódio, se Demap		UN	15,2500	155,0200	2.441,57
lo procel, Tw máximo 105°					
- 250W. Incluso material e mão de obra para instalação.					
Reator AFP com base vapor de Sódio, se Demap		UN	18,0000	104,7100	1.884,78
lo procel, Tw máximo 105°					
- 70W. Incluso material e mão de obra para instalação.					

26

Município de Toledo - PR

CNPJ: 76.705800/000148 - IE Isenta
 Endereço: Rua Francisco Luondori, 1580 - CEP: 85900-110 - Cidade: Toledo
 Fone: (45) 3056-8800 - Fax: (45) 3378-1704

NOTA DE EMPENHO

Número	Assunto	Unidade	Data	Valor	Valor	Valor
2730/2017	Ordinário		15/02/2017	1926	67096	
	Reator AFP com base vapor de Sódio, selo Demap lo procel, Tw máximo 105° - 150W. Incluso material e mão de obra para instalação.	UN		11,2500	129,0800	1.460,03
	Reator AFP interno Sódio, selo procel, Demap Tw máximo 105° 250W. Incluso material e mão de obra para instalação.	UN		35,2000	102,4100	3.622,43
	Reator AFP interno Sódio, selo procel, Demap Tw máximo 105° - 150W. Incluso material e mão de obra para instalação.	UN		10,8000	59,5400	643,03
	Reator AFP interno Sódio, selo procel, Demap Tw máximo 105° - 400W. Incluso material e mão de obra para instalação.	UN		49,5000	146,5600	7.254,72
	Base para relé Ilumatic - Incluso material e mão de obra para instalação.	UN		3,6000	19,2100	69,16
	Conector perfurante 120mm Intelli - Incluso material e mão de obra para instalação.	UN		9,2000	12,0500	10,85
	Superposto de concreto tipo 170mm e 0'10" espessura base 410mm, 300dAN, 12m de altura - Incluso material e mão de obra para instalação.	UN		0,9000	4.201,5000	3.781,13
	Suporte galvanizado para 2 luminárias Fortlight tipo 60,3mm - Incluso material e mão de obra para instalação.	UN		0,9000	81,4200	73,28
	Suporte galvanizado para 3 luminárias Fortlight tipo 170mm - Incluso material e mão de obra para instalação.	UN		0,9000	309,4900	278,45
	Braço para iluminação BR-1 Romagnole - Incluso material e mão de obra para instalação.	UN		0,4500	34,2500	15,41
	Contactador 22A AC3, Modelo de referência Soprano a: Siemens 3TF-43, ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação	UN		0,4500	223,4900	100,39
	Contactador 32A AC3, Modelo de referência Soprano a: Siemens 3TF-44, ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação	UN		4,5000	341,1500	1.535,18
	Contactador 45A AC3, Modelo de referência Soprano a: Siemens 3TF-45, ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação	UN		1,3500	595,0100	804,37
	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/ Fortlight 1020, Ø topo 60,3mm e Ø base 89,9mm, 300dAN, 6m de altura. Modelo de referência: FLMP06E "Fortlight", ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação	UN		0,4500	521,0800	234,49
	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/ Fortlight 1020, Ø topo 60,3mm e Ø base 88,9mm, 300dAN, 5m de altura. Modelo de referência: FLMP05E "Fortlight", ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação	UN		0,4500	407,1000	183,20
	Luminária fechada corpo único injetado Repune em liga de alumínio de alta pressão, com espessura média de 1,7mm, soquete E-40, alta resistência a impactos mecânicos, com alojamento para equipamentos auxiliares (reator, capacitor, ignitor e com opção de base para relé fotoeletrônico). Modelo de referência: Repune - SURYA IV - DI - 985, ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação	UN		13,5000	578,0200	7.804,08
	Luminária fechada corpo único injetado Repune em liga de alumínio de alta pressão, com espessura média de 1,7mm, soquete E-40, alta resistência a impactos mecânicos, com alojamento para equipamentos auxiliares (reator, capacitor, ignitor e com opção de base para relé fotoeletrônico). Modelo de referência: Ambar 3 - Schreder, ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação	UN		2,7000	749,9400	2.022,46
	Caixa de passagem 30x30cm em concreto Gestepar - Incluso material e mão de obra para instalação	UN		2,2500	32,4700	74,18
	Refletor em alumínio fundido, projetor Hidrowatts fechado, vidro plano - Incluso material e mão de obra para instalação.	UN		0,4500	55,1230	24,81
	Globo republicano, 70 cm, em poliestireno expandido no letoso - Incluso material e mão de obra para instalação.	UN		0,4500	830,4900	373,72

89

Município de Toledo - PR

CNPJ: 7620080000188 IE Isenta
 Endereço: Rua Raimundo Leoniardi, 1588 CEP: 85900110 Cidade: Toledo
 Fone: (45) 3055-8800 Fax: (45) 3378-1704

NOTA DE EMPENHO

Número	Tipo	Unifabum	Requisição Nº	Item Compra Nº
2730/2017	Ordinário	15/02/2017	1926	67096

Serviço instalação de braço e luminária	UN	3,0000	120,4400	162,82
a				
Serviço de retirada de luminária	UN	5,0000	25,8200	129,60
Serviço de instalação de poste	UN	2,0000	1.640,1300	3.280,26
Reator APF interno sódio 600W, selo pr Bemap ocel, Tw máximo 105°	UN	0,4500	170,4900	76,95
Incluso material e mão de obra para instalação.				
Reator APF interno sódio 315W, selo pr Bemap ocel, Tw máximo 105°	UN	0,9000	1.139,5700	1.025,88
Incluso material e mão de obra para instalação.				
Lâmpada vapor metálico 600W tubular, f Osram luxo luminoso mínimo 45000 lm,	UN	0,4500	108,3700	49,77
fabricação nacional Incluso material e mão de obra para instalação.				
Lâmpada vapor metálico TMW28 - 315W, f Osram luxo luminoso mínimo 30000 lm.	UN	0,5000	521,0800	468,97
Incluso material e mão de obra para instalação. Incluso material e mão de obra para instalação.				
Poste telescópico reto modelo em aço SA Fortlight E 1010/1020	UN	0,4500	1.058,4500	476,30
Ótopo 60.3mm x Øbase 127mm, 300dAN, 11m de altura. Modelo de referência: FIPRI1E "Fortlight", ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade. Incluso material e mão de obra para instalação.				
Incluso material e mão de obra para instalação.				
Lâmpada vapor metálico HQI bi-pino, f Osram bricação nacional - 150W,	UN	0,9000	61,5200	55,37
fluxo luminoso mínimo 13000 lm. Incluso material e mão de obra para instalação. Incluso material e mão de obra para instalação. Execução dos serviços de manutenção preventiva e corretiva de Iluminação Pública envolvendo fornecimento de mão de obra, materiais e deslocamento, de todo o Município de Toledo - PR, Conforme ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 010/2016, com execução até 07/04/2017 e vigência até 06/06/2017.				

Certidão de Regularidade Fiscal Unificada RFB/PGFN: CFEF.D8BC.7A53.6FA VALIDADE: 25/04/2017
 CERTIDAO MUNICIPAL: 997/2017 VALIDADE: 12/03/2017
 CND Débitos Trabalhistas: 82796760/2016 VALIDADE: 19/02/2017
 FGTS: 2017012402195852650909 VALIDADE: 26/02/2017

Forma de pagamento: mensalmente somente sobre os serviços efetivamente prestados no período e devida

MARILE REJANE VON BORSTEL Secretária de Habitação e Urbanismo	SELMO LUIZ GUATILI JUNIOR Assistente em Administração I	NILUSA MARGARETE LAMBRIMANN Assistente em Administração I
EDUARDO DO GOUTO Analista em Administração e Planejamento I	MARISA CRISTINA LANCET Assistente em Administração I	BRUNNER SALETE SANTANA Assistente em Administração I
LUCILA MUNICLER ZERNICKI Assistente em Administração I		



Município de Toledo - PR

CNPJ 75.7059000180 IE Isenta
 Endereço: Rua Ramundo Leonard, 1586 CEP: 85900110 Cidade: Toledo
 Fone: (45) 3058-8000 Fax: (45) 3378-1704

NOTA DE EMPENHO

Número 4941/2017	Tipo Ordinário	Emissão 24/03/2017	Requisição Nº 3688	Rec. Comp. Nº 67790
----------------------------	--------------------------	------------------------------	------------------------------	-------------------------------

Licitação Tipo Pregão	Número 48/2016 de 15/03/2016
---	--

Contrato/Aditivo	Ativo	Início vigência	Fim da vigência	Função específica/Classificação
14992 301/2016 - SIM-AM: 30116		07/04/2016	06/06/2017	

Crédor Fornecedor REDE ALTA MATERIAIS ELÉTRICOS LTOA	CNPJ 09.432.233/0001-38
Endereço RUA RAIMUNDO LEONARDI 667 - Sala 02	MUNICÍPIO CENTRO
Cidade/UF Toledo/PR	CEP 85900-110
	Município 1068002-6
	Fone 4533782999
	FAX 45 3378 2999

Classificação da despesa	Saldo anterior
13 SECRETARIA DE HABITAÇÃO E URBANISMO	R\$ 8.630.368,35
13.004 DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS PÚBLICOS	
15.451.0032.2175 MANUTENÇÃO DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	Valor empenhado
3 3.90.39.99.99 DEMAIS SERVIÇOS DE TERCEIROS, PESSOA JURÍDICA	R\$ 120.372,47
10220 00507 COSIP- Contribuição de Iluminação Pública, Art. 149-A, CF	Saldo atual
Do Exercício	R\$ 8.509.993,88

Outras informações

Quantidade	Valor	Valor Total
PRODUTO	VALOR	VALOR TOTAL
Soquete porcelana rosca E-27	9,4700	91,17
- Incluso material e mão de obra para instalação.		
Bucha de alumínio 1"	11,5500	11,55
Fita auto fusão	19,6400	10,80
- R-10, Incluso material e mão de obra para instalação.		
Lâmpada mista, 160 watts e 220 volts	21,4000	497,64
- Incluso material e mão de obra para instalação.		
Lâmpada mista - 250 watts e 220 volts	32,3900	35,63
- Incluso material e mão de obra para instalação.		
Soquete porcelana rosca E-40	9,7700	107,47
- Incluso material e mão de obra para instalação.		
Relé fotoelétrico 220v	30,6200	5.894,35
- 1000W, IP 54, contatos em latão escanhado, normas ABNT/ANSI. Incluso material e mão de obra para instalação.		
Braço para iluminação tipo BR-2 diâmet Romagnole	146,3100	241,41
ro 048mm, comprimento 2350mm.		
Confeccionada em chapa de aço com acabamento galvanizado a fogo, curvo com sapata. - Incluso material e mão de obra para instalação.		
Arruela de alumínio 1"	8,9100	8,91
- Incluso material e mão de obra para instalação.		
Eletroduto PVC 1", 3m	7,0000	38,94
- Incluso material e mão de obra para instalação.		
Fecho para fita em aço inoxidável de 1 Telequia	0,7400	12,10
argura 3/4"		
- Incluso material e mão de obra para instalação		
Maste de aterramento de cobre 5/8" X 2 Intelli	25,8100	70,98
,4m com conector		
- Incluso material e mão de obra para instalação.		
Conector perfurante 70mm	5,4500	149,88
- Incluso material e mão de obra para instalação.		
Condutor de cobre isolado, cabo flexiv Corfil	5,4500	338,72
el. PVC 1kV, seção nominal 10mm²		
- Incluso material e mão de obra para instalação.		
Condutor de cobre isolado, cabo flexiv Corfil	1,3800	57,73
el. PVC 750V		
seção nominal 2,5mm² - Incluso material e mão de obra para instalação.		
Condutor de cobre isolado, cabo flexiv Corfil	1,1100	678,71
el. PVC 750V, seção nominal 6mm²		

Município de Toledo - PR

CNPJ: 76205806000108 IE: Isenta
 Endereço: Rua Raimundo Leonardi, 1586 CEP: 85900110 Cidade: Toledo
 Fone: (45) 3056-8800 Fax: (45) 3378-1704

NOTA DE EMPENHO

Número	Tipo	Unidade	Requisição Nº	Mag. Compra Nº	
4941/2017	Ordinário	2403/2017	3688	87790	
- Incluso material e mão de obra para instalação. Eletroduto PVC 1 1/4", corrugado	Pevoduto	M	15,4000	2,7900	35,27
- Incluso material e mão de obra para instalação. Cabeçote de alumínio, bitola 1"	Wetsel	PC	5,5000	2,8400	15,62
- Incluso material e mão de obra para instalação. Disjuntor termomagnético DIN curva "C" Soprano , bipolar, 10 amperes		UN	4,4000	31,5900	139,00
- Incluso material e mão de obra para instalação. Disjuntor termomagnético DIN curva "C" Soprano , bipolar, 32 amperes		UN	4,4000	31,5400	138,24
- Incluso material e mão de obra para instalação. Disjuntor termomagnético DIN curva "C" Soprano , tripolar, 32 amperes		UN	4,4000	42,0900	185,20
- Incluso material e mão de obra para instalação. Disjuntor termomagnético DIN curva "C" Soprano , bipolar, 50 amperes		UN	4,4000	35,0100	154,04
- Incluso material e mão de obra para instalação. Disjuntor termomagnético DIN curva "C" Soprano , tripolar, 50 amperes		UN	4,4000	48,0100	213,88
- Incluso material e mão de obra para instalação. Eletroduto galvanizado médio 1", rosca Riccon vel. barra com 3 metros		MR	5,5000	26,7000	146,85
- Incluso material e mão de obra para instalação. Caixa polimérica com tampa transparent acrílicos e para medição, tipo CNP, padrão		UN	4,4000	117,2100	515,86
- Incluso material e mão de obra para instalação. Copa - Fica fuse zincada lisa 3/4"	Telecris	M	44,0000	1,4600	64,24
- Incluso material e mão de obra para instalação. Parafuso rosca dupla com 4 porcas sext Romagnole avadas 5/8" x 250mm		UN	2,2000	18,3200	40,30
- Incluso material e mão de obra para instalação. Luminária LNE com vidro policurvo, pad hidrowatts rao Copel		UN	8,2500	186,2900	1.536,89
- Incluso material e mão de obra para instalação. Lâmpada Vapor de Sódio tubular, selo p Osram rocel, fabricação nacional 250W 32000 horas. Incluso material e mão de obra para instalação.		UN	110,3000	62,7400	6.850,80
- Incluso material e mão de obra para instalação. Lâmpada Vapor de Sódio tubular, selo p Osram rocel, fabricação nacional 150W 32000 horas. Incluso material e mão de obra para instalação.		UN	36,8000	43,4700	1.620,29
- Incluso material e mão de obra para instalação. Lâmpada Vapor de Sódio tubular, selo p Osram rocel, fabricação nacional 70W 28000 horas. Incluso material e mão de obra para instalação.		UN	192,5000	28,5000	5.486,25
- Incluso material e mão de obra para instalação. Lâmpada Vapor de Sódio tubular, selo p Osram rocel, fabricação nacional 400W 32000 horas. Incluso material e mão de obra para instalação.		UN	137,5000	65,1400	8.956,75
- Incluso material e mão de obra para instalação. Lâmpada Vapor Metálico tubular, fabric Osram ação nacional 250W. Fluxo luminoso mínimo 20000 lm. Incluso material e mão de obra para instalação.		UN	106,1500	86,8500	9.219,13
- Incluso material e mão de obra para instalação. Lâmpada Vapor Metálico tubular, fabric Osram ação nacional 400W. Fluxo luminoso mínimo 35000 lm. Incluso material e mão de obra para instalação.		UN	50,6000	110,0400	5.598,38
- Incluso material e mão de obra para instalação. Lâmpada Vapor Metálico tubular, fabric Osram ação nacional 150W, fluxo luminoso mínimo 12000 lm. Incluso material e mão de obra para instalação.		UN	7,1500	63,0200	450,59
- Incluso material e mão de obra para instalação. Reator APF com base vapor de Sódio, se Demap lo procel, Tw máximo 105°		UN	33,0000	155,0200	5.115,66
- Incluso material e mão de obra para instalação. Reator APF com base vapor de Sódio, se Demap lo procel, Tw máximo 105°		UN	44,0000	104,7100	4.607,24
- Incluso material e mão de obra para instalação. Reator APF com base vapor de Sódio, se Demap lo procel, Tw máximo 105°		UN	16,5000	129,7000	2.141,31
- Incluso material e mão de obra para instalação.					

24

Município de Toledo - PR

CNPJ 7820580000100 IE Isenta
 Endereço: Rua Raimundo Leonardi, 1586 CEP: 85900110 Cidade: Toledo
 Fone: (45) 3065-8800 Fax: (45) 3378-1704

NOTA DE EMPENHO

Número	Tipo	Unidade	Requisição Nº	Preço Unitário
4941/2017	Ordinário	24/03/2017	3688	67790
Reator AFP interno Sódio, selo procel, Demap Tw máximo 105° - 250W. Incluso material e mão de obra para instalação.	UN	15,4000	102,9100	1.584,81
Reator AFP interno Sódio, selo procel, Demap Tw máximo 105° - 150W. Incluso material e mão de obra para instalação.	UN	14,8000	59,5100	884,17
Reator AFP interno Sódio, selo procel, Demap Tw máximo 105° - 400W. Incluso material e mão de obra para instalação.	UN	137,5000	146,9600	20.152,00
Base para relé Ilumático - Incluso material e mão de obra para instalação.	UN	11,0000	19,2100	211,31
Conector perfurante 120mm Intelic - Incluso material e mão de obra para instalação.	UN	1,0000	12,0000	96,10
Superposte de concreto Øtopo 170mm e Ø Incopestes base 410mm, 300dAN, 12m de altura - Incluso material e mão de obra para instalação.	UN	4,4000	4.201,5000	18.485,50
Suporte galvanizado para 2 luminárias Fortlight topo 60,3mm - Incluso material e mão de obra para instalação.	UN	4,1000	61,4100	258,25
Suporte galvanizado para 3 luminárias Fortlight topo 170mm - Incluso material e mão de obra para instalação.	UN	4,0000	309,2400	1.236,12
Braço para iluminação BR-1 Romagnolo - Incluso material e mão de obra para instalação.	UN	4,1000	34,5500	150,70
Contactora 22A AC3. Modelo de referência Soprano a: Siemens 3TF-43, ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação	UN	3,1000	223,6000	696,20
Contactora 32A AC3. Modelo de referência Soprano a: Siemens 3TF-44, ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação	UN	5,5000	341,5000	1.876,33
Contactora 45A AC3. Modelo de referência Soprano a: Siemens 3TF-45, ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação	UN	3,1000	595,8300	1.966,24
Poste telecônico reto em aço SAE 1010/ Fortlight 1020, Øtopo 60.3mm e Øbase 88.9mm, 300dAN, 6m de altura. Modelo de referência: FLPR06E "Fortlight", ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação	UN	1,1000	521,0600	573,19
Poste telecônico reto em aço SAE 1010/ Fortlight 1020, Øtopo 60.3mm e Øbase 88.9mm, 300dAN, 5m de altura. Modelo de referência: FLPR05E "Fortlight", ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação	UN	1,1000	407,1000	447,81
Luminária fechada corpo único injetado Repumo em liga de alumínio de alta pressão, com espessura média de 1,7mm, soquete E-10, alta resistência a impactos mecânicos, com alojamento para equipamentos auxiliares (reator, capacitor, ignitor e com opção de base para relé fotoeletrônico). Modelo de referência: Repumo - SURYA IV - DI - 95%, ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação	UN	3,3000	578,0000	1.907,66
Luminária fechada corpo único injetado Repumo em liga de alumínio de alta pressão, com espessura média de 1,7mm, soquete E-10, alta resistência a impactos mecânicos, com alojamento para equipamentos auxiliares (reator, capacitor, ignitor e com opção de base para relé fotoeletrônico). Modelo de referência: Ambar 3 - Schreder, ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação	UN	3,3000	749,6600	2.471,90
Caixa de passagem 30x30cm em concreto Oestepar - Incluso material e mão de obra para instalação	UN	5,5000	32,9700	181,34
Refletor em alumínio fundido, projetor Hidrowatts fechado, vidro plano - Incluso material e mão de obra para instalação.	UN	4,4000	55,1200	242,54
Uso republicano, 70 cm, em polietileno fibrometal no leitoso - Incluso material e mão de obra para instalação.	UN	2,0000	830,4000	1.660,06
Reator AFP interno sódio 600W, selo pr Demap ocel, Tw máximo 105° Incluso material e mão de obra para instalação.	UN	3,3000	170,4300	564,27

96

Município de Toledo - PR

CNPJ: 76205806000100 IE: Isenta
 Endereço: Rua Reimundo Louvardi, 1565 CEP: 85900110 Cidade: Toledo
 Fone: (45) 3055-8800 Fax: (45) 3378-1704

NOTA DE EMPENHO

Numero	Tipo	Emissão	Resolução nº	Ass. Controlador
4941/2017	Ordinário	24/03/2017	3588	67790

Reator AFP interno sódio 315W, selo pr Demap ocel, Tw máximo 105° Incluso material e mão de obra para instalação.	UN	0,5500	1.139,8700	626,93
Lâmpada vapor metálico 600W tubular, f Osram luxo luminoso mínimo 45000 lm, fabricação nacional Incluso material e mão de obra para instalação.	UN	2,2000	108,3700	238,41
Lâmpada vapor metálico TMR28 - 315W, f Osram luxo luminoso mínimo 30000 lm. Incluso material e mão de obra para instalação. Incluso material e mão de obra para instalação.	UN	0,5500	521,0800	286,59
Poste telecônico reto modelo em aço SA Fortlight E 1010/1020	UN	1,1000	1.058,5500	1.164,30
Dropo 60.3mm e Øbase 127mm, 300dAN, 11m de altura. Modelo de referência: PLP011E "Intelligence", ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade. Incluso material e mão de obra para instalação. Incluso material e mão de obra para instalação.				
Lâmpada vapor metálico HOI bi-pino, fa Osram bricação nacional - 150W, fluxo luminoso mínimo 12000 lm. Incluso material e mão de obra para instalação. Incluso material e mão de obra para instalação. Execução dos serviços de manutenção preventiva e corretiva de Iluminação Pública envolvendo fornecimento de mão de obra, materiais e deslocamento, de todo o Município de Toledo - PR. Conforme ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 0307/2016, com execução até 07/04/2017 e vigência até 06/06/2017.	UN	8,2500	61,5000	507,54

Certidão de Regularidade Fiscal Unificada RFB/PGFN: CREG.080C.7A54.6PA VALIDADE: 29/04/2017
 CERTIDAO MUNICIPAL: 8828/2017 VALIDADE: 12/05/2017
 FGTS: 2017030702513445206103 VALIDADE: 05/04/2017

Forma de pagamento: mensalmente somente sobre os serviços efetivamente prestados no período e devida

MARILEI REJANE VON HORST Secretaria de Habitação e Urbanismo	SILVIO LUIZ GEFATI JUNIOR Assistente em Administração I	RIUSA MARGARETE LAURERANN Assistente em Administração I
---	--	--

EDER REI DO COUTO Analista em Administração e Planejamento I	MARISA CRISTINA LARCE Assistente em Administração I	JENNIFER SAUITE SANTANA Assistente em Administração I
---	--	--

LUCIA FRANKLES ZEMECKI
 Assistente em Administração I

Município de Toledo - PR

CNPJ: 76205806000148 IE: Isenta
 Endereço: Rua Raimundo Leonardi, 1588 CEP: 85900110 Cidade: Toledo
 Fone: (45) 3056-8800 Fax: (45) 3378-1704

NOTA DE EMPENHO

Número 4940/2017	Tipo Ordinário	Emitido em 24/03/2017	Aprovação Nº 3687	Req. Compra Nº 67790
----------------------------	--------------------------	---------------------------------	-----------------------------	--------------------------------

Licitação Tipo Pregão	Número 48/2016 de 15/03/2016
------------------------------------	--

Contrato/Aditivo Serviço 14992 301/2016 - SIM-AM 30116	Aditivo	Início da vigência 07/04/2016	Fim da vigência 06/06/2017	Fundação em execução
---	---------	---	--------------------------------------	----------------------

Credor Fornecedor REDE ALTA MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	CNPJ 09.432.233/0001-38			
Endereço RUA RAIMUNDO LEONARDI, 667 - Sala 02	Bairro CENTRO			
Cidade/UF Toledo/PR	CEP 85900-110	Matrícula 1068002-6	Fone 4533782999	FAX 45 3378 2999

Classificação da despesa	Saldo atual
13 SECRETARIA DE HABITAÇÃO E URBANISMO	R\$ 543.900,7
13.004 DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS PÚBLICOS	
15.451.0032.2175 MANUTENÇÃO DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	Valor empenho
3.3.90.34.03.00 OUTRAS DESP. CP. PESSOAL DE COR. TERCEIR. DE MÃO-DE-OBRA (OUTRAS OCUPAÇÕES)	R\$ 114.935,7
10210 00507 COSIP - Contribuição de Iluminação Pública, Art. 149-A, CF	Saldo atual
Do Exercício	R\$ 428.965,0

Outras informações

Histórico	UM	QUANTIDADE	VALOR	VALOR TOTAL
PRODUTO	MARCA			
Soquete porcelana rosca E-27	Lorenzetti	UN	9,0000	8,4700
- Incluso material e mão de obra para instalação.				
Bucha de alumínio 1"	Wetzel	PC	9,0000	1,0500
Fita auto fusão	3M	UN	0,4500	19,6400
- R-10. Incluso material e mão de obra para instalação.				
Lâmpada mista, 160 watts e 220 volts	Osram	UN	17,5500	23,2000
- Incluso material e mão de obra para instalação.				
Lâmpada mista - 250 watts e 220 volts	Osram	UN	0,9000	32,3900
- Incluso material e mão de obra para instalação.				
Soquete porcelana rosca E-40	Lorenzetti	UN	9,0000	9,7700
- Incluso material e mão de obra para instalação.				
Relê fotoelétrico 220v	Ilumatic	PC	157,5000	30,0200
- 1000W, IP 54, contatos em latão estanhado, normas ABNT/ANSI. Incluso material e mão de obra para instalação.				
Braço para iluminação tipo BR-2 diâmet Romagnole		UN	1,3500	146,3100
ro 048mm, comprimento 2350mm.				
Confeccionada em chapa de aço com acabamento galvanizado a fogo, curvo com sapata. - Incluso material e mão de obra para instalação.				
Arruela de alumínio 1"	Wetzel	UN	9,0000	0,6100
- Incluso material e mão de obra para instalação.				
Eletroduto PVC 1". 3m	Hidrosol	UN	4,5000	7,0800
- Incluso material e mão de obra para instalação.				
Fecho para fita em aço inoxidável de 1 Telecris		UN	22,5000	0,4400
argura 3/4"				
- Incluso material e mão de obra para instalação.				
Haste de aterramento de cobre 5/8" X 2 Intelli		UN	2,2500	25,8100
,4m com conector				
- Incluso material e mão de obra para instalação.				
Serviço de retirada de postes		UN	6,0000	1.079,8300
Conector perfurante 70mm	Intelli	UN	22,5000	5,4500
- Incluso material e mão de obra para instalação.				
Condutor de cobre isolado, cabo flexiv Corfio		M	50,8500	5,4500
el, PVC 1KV, seção nominal 10mm²				
- Incluso material e mão de obra para instalação.				
Condutor de cobre isolado, cabo flexiv Corfio		M	36,9000	1,2800
el, PVC 750V				
seção nominal 2,5mm² - Incluso material e mão de obra para instalação.				
Condutor de cobre isolado, cabo flexiv Corfio		M	176,8500	3,1400

05

Município de Toledo - PR

CNPJ: 76205806000188 IE: Isenta
 Endereço: Rua Raimundo Leonardi, 1590 CEP: 85900110 Cidade: Toledo
 Fone: (45) 3055-8800 Fax: (45) 3378-1704

NOTA DE EMPENHO

Número	Tipo	Unidade em	Inscrição Nº	Nº Compra Nº	
4940/2017	Ordinário	24/03/2017	3687	67790	
el, PVC 750V, seção nominal 6mm ²					
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
eletroduto PVC 1 1/4", corrugado	Pevedulo	M	12,6000	2,7600	28,85
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Cabeçote de alumínio, bitola 1"	Wetsel	PC	4,5000	2,5400	12,78
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Disjuntor termomagnético DIN curva "C" Soprano		UN	3,6000	31,5400	113,72
, bipolar, 10 amperes					
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Disjuntor termomagnético DIN curva "C" Soprano		UN	3,6000	31,4400	113,18
, bipolar, 32 amperes					
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Disjuntor termomagnético DIN curva "C" Soprano		UN	3,6000	42,6400	151,52
, tripolar, 32 amperes					
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Disjuntor termomagnético DIN curva "C" Soprano		UN	3,6000	35,0100	126,04
, bipolar, 50 amperes					
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Disjuntor termomagnético DIN curva "C" Soprano		UN	3,6000	48,6100	175,00
, tripolar, 50 amperes					
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Eletroduto galvanizado médio 1", rosca Elecon		BR	4,5000	26,7000	120,15
vel, barra com 3 metros					
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Caixa polimérica com tampa transparent Vicentinos		UN	3,6000	117,2400	422,06
e para medição, tipo CNP, padrão					
Copel - Incluso material e mão de obra para instalação.					
Fita fuse zincada lisa 3/4"	Telecria	M	36,0000	1,3600	52,56
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Parafuso rosca dupla com 4 porcas sext Romagnole		UN	1,8000	18,3200	32,98
avadas 5/8" x 250mm					
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Luminária LM3 com vidro policurvo, pad Hidrowatts		UN	6,7500	186,7900	1.257,46
rão Copel					
- Incluso material e mão de obra para instalação.					
Serviço de limpeza de Luminárias		UN	5,0000	12,5600	64,80
Quilometragem para atendimento distrit		KM	600,0000	2,3400	1.764,00
os e localidades pertencentes					
ao Município					
Lâmpada Vapor de Sódio tubular, selo p Osram		UN	157,5000	28,5000	4.488,75
rocel, fabricação nacional					
- 70W 28000 horas. Incluso material e mão de obra para instalação.					
Lâmpada Vapor de Sódio tubular, selo p Osram		UN	112,5000	65,1400	7.328,25
rocel, fabricação nacional					
- 400W 32000 horas. Incluso material e mão de obra para instalação.					
Lâmpada Vapor de Sódio tubular, selo p Osram		UN	90,0000	62,2800	5.605,20
rocel, fabricação nacional					
- 250W 32000 horas. Incluso material e mão de obra para instalação.					
Lâmpada Vapor de Sódio tubular, selo p Osram		UN	30,1500	43,9700	1.325,70
rocel, fabricação nacional					
- 150W 32000 horas. Incluso material e mão de obra para instalação.					
Lâmpada Vapor Metálico tubular, fabric Osram		UN	86,8500	86,8500	7.542,92
ação nacional					
- 250W, fluxo luminoso mínimo 20000 lm. Incluso material e mão de obra para instalação.					
Lâmpada Vapor Metálico tubular, fabric Osram		UN	41,4000	110,6400	4.580,50
ação nacional					
- 400W, fluxo luminoso mínimo 35000 lm. Incluso material e mão de obra para instalação.					
Lâmpada Vapor Metálico tubular, fabric Osram		UN	5,3500	63,0200	368,67
ação nacional					
- 150W, fluxo luminoso mínimo 12000 lm. Incluso material e mão de obra para instalação.					
Reator APF com base vapor de Sódio, se Demap		UN	36,8000	104,4100	3.769,56
lo procel, Tw máximo 105°					
- 70W. Incluso material e mão de obra para instalação.					
Reator APF com base vapor de Sódio, se Demap		UN	13,5000	129,3800	1.752,03

88

Município de Toledo - PR

CNPJ: 7620580000184 IE: Isenta
 Endereço: Rua Raimundo Leonardi, 1506 CEP: 85900110 Cidade: Toledo
 Fone: (45) 3065-8800 Fax: (45) 3378-1704

NOTA DE EMPENHO

Número	Tipo	Emissão	Requisição Nº	Req. Compra Nº
4940/2017	Ordinário	24/03/2017	3687	67790
lo procel, Tw máximo 105° - 150W. Incluso material e mão de obra para instalação. Reator AFP com base vapor de Sódio, se Demap UN 27,9000 155,0000 4.185,54 lo procel, Tw máximo 105° - 250W. Incluso material e mão de obra para instalação. Reator AFP interno Sódio, selo procel, Demap UN 112,3000 146,5600 16.488,00 Tw máximo 105° - 400W. Incluso material e mão de obra para instalação. Reator AFP interno Sódio, selo procel, Demap UN 12,6000 102,9100 1.296,67 Tw máximo 105° - 250W. Incluso material e mão de obra para instalação. Reator AFP interno Sódio, selo procel, Demap UN 12,1500 59,1400 723,41 Tw máximo 105° - 150W. Incluso material e mão de obra para instalação. Base para relé Ilumatic UN 9,0000 19,7000 172,89 - Incluso material e mão de obra para instalação. Conector perfurante 120mm Intelli UN 9,8500 12,8500 76,49 - Incluso material e mão de obra para instalação. Superposte de concreto Øtopo 170mm e Ø Incopostes UN 3,6000 4.201,3500 15.124,50 base 410mm, 300dAN, 12m de altura - Incluso material e mão de obra para instalação. Suporte galvanizado para 2 luminárias Fortlight UN 3,6000 81,4200 293,11 topo 60,3mm - Incluso material e mão de obra para instalação. Suporte galvanizado para 3 luminárias Fortlight UN 1,8000 309,7400 1.113,80 topo 170mm - Incluso material e mão de obra para instalação. Braço para iluminação BR-1 Romagnole UN 1,0000 34,7500 123,30 - Incluso material e mão de obra para instalação. Contactor 22A AC3. Modelo de referênci Soprano UN 2,7000 223,0900 602,34 a: Siemens 3TF-43, ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação Contactor 32A AC3. Modelo de referênci Soprano UN 4,5000 341,1500 1.535,18 a: Siemens 3TF-44, ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação Contactor 45A AC3. Modelo de referênci Soprano UN 2,7000 595,8300 1.608,74 a: Siemens 3TF-45, ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação Poste telecônico reto em aço SAE 1010/ Fortlight UN 0,9000 521,0800 488,97 1020, Øtopo 60.3mm e Øbase 98.9mm, 300dAN, 6m de altura. Modelo de referência: FMPR06E "Fortlight", ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação Poste telecônico reto em aço SAE 1010/ Fortlight UN 0,9000 407,1000 366,39 1020, Øtopo 60.3mm e Øbase 98.9mm, 300dAN, 5m de altura. Modelo de referência: FMPR05E "Fortlight", ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação Luminária fechada corpo único injetado Repume UN 2,7000 578,0800 1.560,82 em liga de alumínio de alta pressão, com espessura média de 1,7mm, soquete E-40, alta resistência a impactos mecânicos, com alojamento para equipamentos auxiliares (reator, capacitor, ignitor e com opção de base para relé fotoeletrônico). Modelo de Referência: Repume - SURYA IV - Dt - 950, ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação Luminária fechada corpo único injetado Repume UN 2,7000 749,0600 2.022,46 em liga de alumínio de alta pressão, com espessura média de 1,7mm, soquete E-40, alta resistência a impactos mecânicos, com alojamento para equipamentos auxiliares (reator, capacitor, ignitor e com opção de base para relé fotoeletrônico). Modelo de referência: Ambar 3 - Schreder, ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade - Incluso material e mão de obra para instalação Caixa de passagem 30x30cm em concreto Oestepar UN 4,5000 32,9700 148,37 - Incluso material e mão de obra para instalação Refletor em alumínio fundido, projetor Hidrowatts UN 3,6000 55,1230 198,44 fechado, vidro plano - Incluso material e mão de obra para instalação. Globo republicano, 70 cm, em polietileno Fibrometal UN 1,8000 830,4800 1.494,86				

**Município de Toledo - PR**

CNPJ: 76208806000108 IE: Isenta
 Endereço: Rua Raimundo Leonardi, 1666 CEP: 85900110 Cidade: Toledo
 Fone: (45) 3055-8800 Fax: (45) 3376-1704

NOTA DE EMPENHO

Numero	Tipo	Emissão	Inscrição Nº	Moç. Contro Nº
4940/2017	Ordinário	24/03/2017	3687	67790

Descrição	Unidade	Valor Unitário	Quantidade	Valor Total
- incluso material e mão de obra para instalação.				
Serviço instalação de braço e luminária	UN	12,0000	120,0000	1.441,28
Serviço de retirada de luminária	UN	5,0000	25,0000	119,60
Serviço de instalação de poste	UN	4,0000	1.640,1000	6.560,52
Reator APP interno sódio 600W, selo pr Demap ccel, Tm máximo 105°	UN	2,7000	170,0000	461,67
Incluso material e mão de obra para instalação.				
Reator APP interno sódio 315W, selo pr Demap ccel, Tm máximo 105°	UN	0,1000	1.039,0000	512,94
Incluso material e mão de obra para instalação.				
Lâmpada vapor metálico 600W tubular, f Osram fluxo luminoso mínimo 45000 lm, fabricação nacional Incluso material e mão de obra para instalação.	UN	1,8000	106,0000	195,07
Lâmpada vapor metálico TMW28 - 315W, f Osram fluxo luminoso mínimo 30000 lm.	UN	0,1500	521,0000	234,49
Incluso material e mão de obra para instalação. Incluso material e mão de obra para instalação.				
Poste telecônico reto modelo em aço SA Fortlight E 1010/1020 Ø topo 60,3mm e Ø base 127mm, 300daN, 11m de altura. Modelo de referência: P-100010E "Fortlight", ou de similar, equivalente ou de melhor qualidade. Incluso material e mão de obra para instalação.	UN	0,5600	1.058,4500	952,61
Incluso material e mão de obra para instalação.				
Lâmpada vapor metálico HQI bi-pino, fa Osram fabricação nacional - 150W, fluxo luminoso mínimo 12000 lm. Incluso material e mão de obra para instalação. Incluso material e mão de obra para instalação. Execução dos serviços de manutenção preventiva e corretiva de Iluminação Pública envolvendo fornecimento de mão de obra, materiais e deslocamento, de todo o Município de Toledo - PR, Conforme ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 0301/2016, com execução até 07/04/2017 e vigência até 06/06/2017.	UN	0,7000	61,0000	415,26

Certidão de Regularidade Fiscal Unificada RFB/PGFN: CERFV.DBDC.7A54.016 VALIDADE: 07/04/2017
 CERTIDAO MUNICIPAL: 8828/2017 VALIDADE: 17/05/2017
 FGTS: 2017030702513445206103 VALIDADE: 07/04/2017

Forma de pagamento: mensalmente somente sobre os serviços efetivamente prestados no período e devida

MARLEI APARE VON DORSTEL Secretaria de Habitação e Urbanismo	SILVIO QUIZILVANI JUNIOR Assistente em Administração I	HELGA MARGARETE LAURICIANI Assistente em Administração I
TEURIBAU DO EOLITO Analista em Administração e Planejamento I	MARISA CRISTINA LANGE Assistente em Administração I	LEUFRER SAUL DE SAUTAMA Assistente em Administração I
LUCIA NEURICER ZERNICKI Assistente em Administração I		

REQ 060/2017
AUTORIA: Ver. Leocledes Bisognin

