



Resposta ao Requerimento nº 742/2024

Autoria: ALÉCIO CAU

Assunto: *Informações referentes à iluminação do campo da Praça da Juventude.*

Excelentíssimo Senhor Presidente,

Com nossos cordiais cumprimentos, e em resposta ao Requerimento em epígrafe, vimos transmitir-lhe as informações precedentes disponibilizadas pelas áreas competentes da municipalidade, solicitando sejam encaminhadas ao autor da propositura.

Sem mais para o momento, registramos protestos de elevada estima e consideração.

Valinhos, 4 de julho de 2024.

LUCIMARA ROSSI DE GODOY

Prefeita Municipal

Exmo. Sr.

SIDMAR RODRIGO TOLOI

Presidente da Egrégia Câmara Municipal de Valinhos

Proc. Administrativo 3- 9.417/2024

De: Carlos C. - SSP-DIP

Para: SG-DRI - Departamento de Relações Institucionais - A/C Valauri C.

Data: 26/06/2024 às 11:44:44

Setores envolvidos:

SSP, SG-DRI, SSP-DIP

17ª SESSÃO - REQUERIMENTO 742/2024

REQUERIMENTO Nº 742/2024

ASSUNTO: "Requer informações referentes à iluminação do campo da Praça da Juventude".

Emcaminho em anexo, o detalhamento dos custos envolvidos na execução da iluminação da Praça da Juventude - Amelio Borin, incluindo despesas com materiais e especificações técnicas.

O Sistema de iluminação que foi implementado no campo da Praça da Juventude foi concebido com base em estudos luminotécnicos, em conformidade com a normas técnicas vigentes e por utilizar modernas luminárias tipo LED, tem um baixo impacto previsto na manutenção da iluminação da Praça da Juventude, pois as luminárias implantadas possuem uma vida útil destes equipamentos de 50.000 horas.

—
Carlos Eustaquio Regis Cabral

Prefeitura Municipal de Valinhos
Diretor do Departamento de Iluminação Pública

Anexos:

23VLS0039_ILUMINACAO_CAMPO_DE_FUTEBOL_DA_PRACA_AMELIO_BORIN.pdf

Serviço:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS OPERACIONAIS DE MANUTENÇÃO PERMANENTE E CONTINUA, REALIZAÇÃO DE MELHORIAS E MODERNIZAÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAL NECESSÁRIOS PARA EXECUÇÃO DO OBJETO.		Origem do Orçamento:	ENGENHARIA ALQUES GRSP
----------	--	--	----------------------	------------------------

Orç_Título:	23VLS0039 - IMP. DE REDE ILUMINAÇÃO NO CAMPO DE FUTEBOL DA PRAÇA AMÉLIO BORIN, VALINHOS - SP.
-------------	---

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN MED.	QUANT.	VL. UNIT.	VL. TOTAL
6.1	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE OBRAS		X		
6.1.1	Abertura de vala com 30cm x 60cm	m	300	R\$ 4,38	R\$ 1.314,00
6.1.2	Abertura de cava para poste de até 12m de altura.	un	8	R\$ 15,31	R\$ 122,48
6.1.15	Execução de caixa de passagem, em alvenaria ou concreto, com dimensões de 40x40x40cm	un	9	R\$ 27,02	R\$ 243,18
6.1.19	Instalação de condutores de baixa tensão, embutidos, com bitola até 35 mm ²	m	700	R\$ 0,98	R\$ 686,00
6.1.24	Instalação de luminária aberta ou fechada, em braço até 1m	un	24	R\$ 42,17	R\$ 1.012,08
6.1.32	Instalação de poste de aço ou concreto entre 10m e 15m	un	8	R\$ 329,77	R\$ 2.638,16
6.1.34	Instalação de relê fotoelétrico ou chave magnética até 50A	un	1	R\$ 2,27	R\$ 2,27
6.1.36	Lançamento de eletroduto corrugado, até 4"	m	300	R\$ 0,74	R\$ 222,00
6.1.38	Manutenção de caixa de passagem	un	1	R\$ 9,39	R\$ 9,39
6.2.19	Haste de aterramento copperweld 5/8" x 3,00 m	um	8	R\$ 15,86	R\$ 126,88
6.3	REDE DISTRIBUIÇÃO BT - SUBTERRÂNEA		X		
6.3.2	Braçadeira tipo cunha galvanizada à fogo, 1.1/2"	pç	4	R\$ 0,31	R\$ 1,24
6.3.8	Conector tipo Sindal 1,5mm ²	pç	72	R\$ 0,68	R\$ 48,96
6.3.26	Eletroduto corrugado em PEAD, 2"	m	300	R\$ 0,85	R\$ 255,00
6.3.33	Eletroduto de aço galvanizado à fogo, tipo leve, 1.1/2"x3m, c/ luva	pç	2	R\$ 52,72	R\$ 105,44
6.3.34	Fita auto fusão, rolo de 10 m *	pç	5	R\$ 33,15	R\$ 165,75
6.3.35	Fita isolante, rolo de 20m *	pç	5	R\$ 6,84	R\$ 34,20
6.3.40	Cabo de cobre unipolar, isolado em PVC, p/ 0,6/1KV, seção 2 x 2,5mm ²	m	100	R\$ 3,27	R\$ 327,00
6.3.44	Cabo de cobre unipolar, isolado em PVC, p/ 0,6/1KV, seção 10mm ²	m	600	R\$ 1,71	R\$ 1.026,00
6.4	ILUMINAÇÃO LÂMPADAS/LUMINARIAS/ACESSÓRIOS		X		
6.4.7	Chave para comando de circuito de iluminação pública, 160/240V, 2x30A, com base para relê fotoelétrico.	pç	1	R\$ 373,34	R\$ 373,34
6.4.32	Luminária pública a LED, fabricada em alumínio injetado com tratamento anticorrosivo, com 150 W de potência, fluxo luminoso de 15.500 lumens, temperatura de cor de 5.000 K vida útil de 50.000 horas, manutenção de luxo após a vida útil L70, com grau de proteção IP 66 e IK 08, índice de reprodução de cor mínimo CRI ≥ 72, fator de potência ≥ 0,92, índice de distorção de harmônica TDH ≤ 10%, equipada com Driver e espaço para instalação de equipamento de tele controle mediante rádio frequência, Tensão de Alimentação 100 – 227V, proteção contra surto 10KV/10KA.	pç	40	R\$ 1.272,03	R\$ 50.881,20
6.4.46	Núcleo de aço galv. à fogo para 2 luminárias tipo pétala, fixação em postes com de topo 60mm	pç	8	R\$ 141,71	R\$ 1.133,68
6.5	POSTES		X		
6.5.7	Poste de concreto circular, 200 kg, H = 11,00 m	pç	8	R\$ 1.381,66	R\$ 11.053,28
TOTAL:			x		R\$ 71.805,35

MATERIAL

#REF!									
C.C.: 1DVLS002									
23VLS0039 - IMP. DE REDE ILUMINAÇÃO NO CAMPO DE FUTEBOL DA PRAÇA AMÉLIO BORIN				AGÊNCIA REF.		TBS			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO	TOTAL		7.180,54		37.762,13	
				QUANTIDADE	MDO	TOTAL	%	% ACUMULADO	
2201008	ABRAC 3/4" EM ACO	UN	0,82	2,00		1,64	0,00%	0,00%	
1101145	CABO CU 1X10MM2 PVC 1KV CL5	UN	3,19	600,00		1.914,00	5,07%	5,07%	
1101020	CABO CU 3X2,5MM2 PVC 750V CL5	MT	R\$ 6,50	100,00		650,00	1,72%	6,79%	
0010650	CHAVE COM GRUPO NF 2X30A220V	MT	350,00	1,00		350,00	0,93%	7,72%	
1102014	CONEC DEDAL 05A6MM2 VMAMAR P	UN	R\$ 0,17	72,00		12,24	0,03%	7,75%	
1102072	CONEC HASTE ATERRAM 10 A 25MM2	UN	R\$ 2,00	8,00		16,00	0,04%	7,80%	
0006768	CRUZETA SIMPLES 3 PROJ	UN	R\$ 300,00	8,00		2.400,00	6,36%	14,15%	
1105001	ELETROD FLEX CORRUG 2"	UN	4,20	300,00		1.260,00	3,34%	17,49%	
1105135	ELETROD LEVE ACO GALV 3/4"	UN	13,44	1,00		13,44	0,04%	17,52%	
1106001	FITA ISOL AUTOF 19MMX10M PRETA	UN	R\$ 20,24	5,00		101,20	0,27%	17,79%	
1106002	FITA ISOL PVC 19MMX20M PRETA	UN	R\$ 4,30	5,00		21,50	0,06%	17,85%	
2207024	HASTE ATERRAMENTO 1/2"X 2,00M	PC	R\$ 22,00	8,00		176,00	0,47%	18,31%	
2202004	POSTE CONCRETO RC 10MX200KG	UN	739,20	8,00		5.913,60	15,66%	33,97%	
2063	RELE NF DREIK	UN	12,91	1,00		12,91	0,03%	0,03%	
0015128	REF LED BRIGHTLUX SPORT 120W	UN	R\$ 607,24	40,00		24.289,60	64,32%	64,36%	
	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X30	UN	70,00	9,00		630,00	1,67%	66,03%	

C.C.: 1DVLS002

FOLHA DE VENDA 2017-1		
CUSTOS OPERACIONAIS		41.745,42
MATERIAIS		34.564,88
SUB-CONTRATAÇÃO		7.180,54
Mão de Obra Sub-Contrada		-
Projeto Elétrico		-
Projeto Conceitual IA e/ou Supervisão (Atelier Lumiere)		-
Outros	% TURMAS	-
PESSOAL (Mão de obra própria de execução)		- 60,00%
VEÍCULOS		- 40,00%
ESTRUTURA		-
DESLOCAMENTO		-
CUSTOS ADMINISTRATIVOS (ADM LOCAL)	5,37%	2.243,62
PESSOAL	3,08%	1.284,49
VEÍCULOS	0,07%	30,36
ESTRUTURA	2,22%	928,77
DESLOCAMENTO	0,00%	-
Sub-Total 1 - CUSTOS DIRETOS		43.989,04
BDI	12,20%	7.774,72
Lucro	12,39%	7.895,90
CUSTOS INDIRETOS	24,59%	15.670,62
IMPOSTO SOBRE O LUCRO (CS. 9%+ IRPJ.25%)	6,00%	4.067,58
Sub-Total 2 - FATURAMENTO LÍQUIDO	30,97%	63.727,25
IMPOSTO SOBRE FATURAMENTO	11,25%	8.078,10
PREÇO TOTAL		71.805,35
	FATOR FV	1,72

DADOS DA AGÊNCIA	
Santana do Parnaíba	
12,20%	BDI
11,25%	IMPOSTOS SOBRE FAT.
3,08%	PESSOAL
0,07%	VEÍCULOS
2,22%	ESTRUTURA
0,00%	DESLOCAMENTO
100,00%	CUSTO ADM.

CUSTO ADMINISTRATIVO

LUCRO

DIF.	F. CLIENTE
-	71.805,35

RAF		
FATURAMENTO BRUTO		71.805,35
Dedução de Faturamento		-
Impostos s/ Faturamento	-11,25%	8.078,10
FATURAMENTO LÍQUIDO	100,00%	63.727,25
Material	-54,24%	34.564,88
Sub-Contratação	-11,27%	7.180,54
Pessoal	0,00%	-
Veiculos	0,00%	-
Estrutura	0,00%	-
Deslocamento	0,00%	-
MARGEM CONTRIBUTIVA	34,49%	21.981,84
Pessoal	-2,02%	1.284,49
Veiculos	-0,05%	30,36
Estrutura	-1,46%	928,77
Deslocamento	0,00%	-
MARGEM BRUTA OPERACIONAL	30,97%	19.738,22
BDI	-12,20%	7.774,72
RESULTADO OPERACIONAL	18,77%	11.963,50
Impostos calculados sobre o Lucro	-6,38%	4.067,59
RESULTADO LÍQUIDO	12,39%	7.895,91