

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE CURRALINHOS - PI
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO
PROPOSTA: 056430/2025
CONVÊNIO: 983736/2025

FONTES DE CUSTO:

SINAPI : DEZEMBRO/2025
ORSE : NOVEMBRO/2025
LSO : 113,33% -S/ DESON
BDI : 21,4%

PLANILHA RESUMO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE CURRALINHOS - PI

Item	Materiais	Unid.	Quant.	Custo unitário c/ BDI (R\$)	Valor (R\$)	Fonte	Código
1.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - PRAÇA						
1.1	LUMINÁRIA FECHADA, EM ALUMÍNIO, C/ 3 PÉTALA DE LED 150W, P/ ILUMINAÇÃO DE AVENIDAS E PRAÇAS C/ DIFUSOR DE ACRÍLICO COM RELÉ FOTOELÉTRICO INDIVIDUAL SUPORTE FIXAÇÃO Ø60,3mm	un	20,00	1.161,09	23.221,80	CA-1(577-ORSE)	CA-1
1.2	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=7M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	un	20,00	2.101,79	42.035,80	SINAPI-dez/2025	105953
1.3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	un	1,00	145,24	145,24	SINAPI-dez/2025	101876
1.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	un	2,00	15,94	31,88	SINAPI-dez/2025	93656
1.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	un	2,00	28,75	57,50	SINAPI-dez/2025	93659
1.6	DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	un	2,00	86,16	172,32	SINAPI-dez/2025	106027
1.7	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	un	22,00	265,53	5.841,66	SINAPI-dez/2025	97882
1.8	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	60,00	104,25	6.255,00	SINAPI-dez/2025	93358
1.9	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	60,00	26,45	1.587,00	SINAPI-dez/2025	104737
1.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	1.200,00	13,68	16.416,00	SINAPI-dez/2025	91931
1.11	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	500,00	10,95	5.475,00	SINAPI-dez/2025	91849
1.12	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	un	1,00	196,19	196,19	SINAPI-dez/2025	101938
1.13	ABRIGO PARA QUADRO ELETRICO EM ALVENARIA COBERTURA DE LAJE, PORTA TIPO GRADE	un	1,00	911,09	911,09	CM-1	CM-1
SUB-TOTAL DO ORÇAMENTO - INSTALAÇÃO ELÉTRICA - PRAÇA COM BDI 21,4%					102.346,48		

SUB-TOTAL DO ORÇAMENTO - PLANILHA RESUMO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE CURRALINHOS - PI COM BDI 21,4%	102.346,48
---	-------------------

CONVERSÕES:

CM = COMPOSIÇÃO MONTADA

CA = COMPOSIÇÃO ADAPTADA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE CURRALINHOS - PI
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO
PROPOSTA: 056430/2025

FONTES DE CUSTO:
SINAPI : DEZEMBRO/2025
ORSE : NOVEMBRO/2025
LSO : 113,33% -S/ DESON
BDI : 21,4%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA

CA-1	577 ORSE		LUMINÁRIA FECHADA, EM ALUMÍNIO, C/ 3 PÉTALA DE LED 150W, P/ ILUMINAÇÃO DE AVENIDAS E PRAÇAS C/ DIFUSOR DE ACRÍLICO COM RELÉ FOTOELÉTRICO INDIVIDUAL SUPORTE FIXAÇÃO Ø60,3mm	UNIDADE:	UN		
COD	TIPO	REFERÊNCIA	MATERIAIS	UNID.	CONSUMO	P. UNIT.	CUSTOS
COT. 1	INS	M. LOCAL	LUMINÁRIA DE LED PÚBLICA IP65 150W 220V	UN	3,000	158,90	476,70
13558	INS	ORSE	SUPORTE DE FIXAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 03 LUMINÁRIA, ENCAIXE EM POSTE COM TOPO DE Ø DE 48MM/60,3MM EXTERNO, CODIGO SUP03, DA AMES ILUMINAÇÃO OU SIMILAR	UN	1,000	125,02	125,02
2510	INS	SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	3,000	35,27	105,81
3804	INS	ORSE	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 2,5 MM², 450/750V	M	18,000	5,8	104,40
			SUB-TOTAL (MATERIAIS)				811,93
			MÃO DE OBRA				
88316	COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9500	21,71	64,04
88264	COMP	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9000	27,74	80,45
			SUB-TOTAL (MÃO DE OBRA)				144,49
PREÇO TOTAL S/ BDI							956,42
BDI (21,40%)							204,67
PREÇO TOTAL C/ BDI							1.161,09

CM-1	ABRIGO PARA QUADRO ELETRICO EM ALVENARIA COBERTURA DE LAJE, PORTA TIPO GRADE		UNIDADE:	UN			
COD	TIPO	REFERÊNCIA	MATERIAIS	UNID.	CONSUMO	P. UNIT.	CUSTOS
94962	COMP	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	0,031	542,91	17,05
103319	COMP	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M²	0,320	91,19	29,18
103323	COMP	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M²	2,880	65,62	188,99
87878	COMP	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M²	2,880	5,25	15,12
87530	COMP	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M²	2,880	41,51	119,55
95626	COMP	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M²	6,110	15,28	93,36
			SUB-TOTAL (MATERIAIS)				463,25
			MÃO DE OBRA				
88316	COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,6610	21,71	122,90
88309	COMP	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	27,39	164,34
			SUB-TOTAL (MÃO DE OBRA)				287,24
PREÇO TOTAL S/ BDI							750,49
BDI (21,40%)							160,60
PREÇO TOTAL C/ BDI							911,09

CONVERSÕES:
CM = COMPOSIÇÃO MONTADA
INS = INSUMO

ORSE = ORÇAMENTO DE OBRAS DE SERGIPE

CA = COMPOSIÇÃO ADAPTADA
COMP = COMPOSIÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE CURRALINHOS - PI
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO

PROPOSTA: 056430/2025

NOTA TÉCNICA

ATRAVÉS DA PRESENTE NOTA TÉCNICA INFORMAMOS QUE OS PREÇOS RELATIVOS A LUMINÁRIA DE LED PÚBLICA IP65 150W 220V FORAM OBTIDOS ATRAVÉS DE COTAÇÃO. O PREÇO PARA A PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, FOI ADQUIRIDO PELA MEDIANA DOS VALORES DA PESQUISA. CONFORME COTAÇÕES EM ANEXO.

LUMINÁRIA DE LED PÚBLICA IP65 150W 220V		
1.1	SUSTENTALED	R\$ 119,69
1.2	COMBINADO	R\$ 161,02
1.3	ISITRON	R\$ 158,90
COT. 1		PREÇO R\$ 158,90

COTAÇÃO DE PREÇOS REALIZA FEVEREIRO/2026



Alessandra Lais Medeiros Guimarães
Engenheira Civil
RN: 1918537054 - CREA/PI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE CURRALINHOS - PI

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO

PROPOSTA: 056430/2025

CONVÊNIO: 983736/2025

COTAÇÃO DE PREÇOS - OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE CURRALINHOS - PI

ITEM	LOJA	PRODUTO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	REFERÊNCIA	ACESSO
1.1	SUSTENTALED	Luminária Publica LED 150W Para Poste SMD Slim	UN	R\$ 119,69		https://www.sustentaled.com.br/luminaria-publica-led-150w-para-poste-smd-slim-com-rele-fotocelula-embutido-ip67-branco-frio-6000k?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant&srs_ltid=AfmB0ooKs9kZSFeQJfOVbVKh6Pf2Ueivy a2pr7NITbvMhLEIZvFcWBX2o0
1.2	COMBINADO	Luminaria Publica LED 150w SMD IP67	UN	R\$ 161,02		https://www.combinado.com.br/luminaria-publica-led/luminaria-publica-led-150w-ip67-zy-com-fotocelula

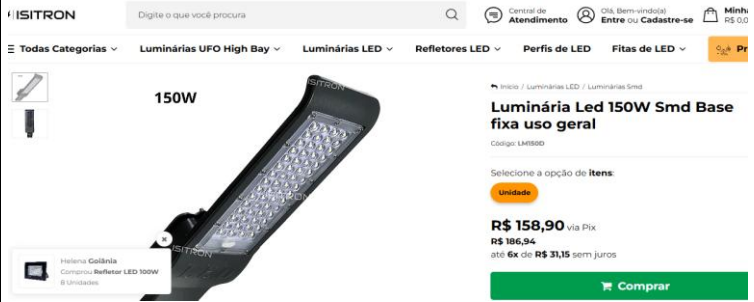
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE CURRALINHOS - PI

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO

PROPOSTA: 056430/2025

CONVÊNIO: 983736/2025

COTAÇÃO DE PREÇOS - OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE CURRALINHOS - PI

ITEM	LOJA	PRODUTO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	REFERÊNCIA	ACESSO
1.3	ISITRON	Luminária Led 150W Smd Base fixa uso geral	UN	R\$ 158,90		https://www.isitron.com.br/luminaria-led-150w-smd-base-fixa-uso-geral

COTAÇÃO DE PREÇOS REALIZA FEVEREIRO/2026