



ESTADO DO PIAUÍ
MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO DO CANINDÉ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO CANINDÉ
PRAÇA CENTRAL, Nº 350 – CENTRO – CEP: 64.740-000
CONCEIÇÃO DO CANINDÉ - PIAUÍ - CNPJ: 06.553.697/0001-04
FONE: (89) 3489-1187
E-MAIL: pmcc2009@gmail.com

PROJETO: ESCOLA MUNICIPAL HEITOR CAVALCANTE
MUNICÍPIO: CONCEIÇÃO DO CANINDÉ/ (PI)
LOCAL: LOCALIDADE SANTO ANTÔNIO (ZONA RURAL)

FONTES DE CUSTO:
SINAPI : AGO/2024
ORSE : JUN/2024
LSO : 114,54% -S/ DESON
BDI : 21,99%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Item	Materiais	Unid.	Quant.	Custo unitário c/ BDI (R\$)	Valor (R\$)	Fonte	Código
9.1	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - AMPLIAÇÃO DE VESTIÁRIOS						
9.1.1	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM LED DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	5,00	58,41	292,05	CA-1(103782-SINAPI)	CA-1
9.1.2	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 15, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00	154,65	154,65	CA-2(97607-SINAPI)	CA-2
9.1.3	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	1,00	37,12	37,12	SINAPI-ago/2024	91953
9.1.4	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	2,00	63,11	126,22	SINAPI-ago/2024	92023
9.1.5	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	6,00	21,09	126,54	SINAPI-ago/2024	91936
9.1.6	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	1,00	36,17	36,17	SINAPI-ago/2024	91939
9.1.7	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	3,00	20,99	62,97	SINAPI-ago/2024	91940
9.1.8	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	un	4,00	6,15	24,60	SINAPI-ago/2024	90456
9.1.9	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	m	15,00	7,43	111,45	SINAPI-ago/2024	104780
9.1.10	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	m	15,00	18,59	278,85	SINAPI-ago/2024	104766
9.1.11	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	24,00	13,38	321,12	SINAPI-ago/2024	91863
9.1.12	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	6,00	9,59	57,54	SINAPI-ago/2024	91875
9.1.13	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	6,00	15,70	94,20	SINAPI-ago/2024	91890
9.1.14	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PA	m	9,00	23,71	213,39	SINAPI-ago/2024	95727
9.1.15	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	90,00	3,71	333,90	SINAPI-ago/2024	91924
9.1.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	60,00	5,44	326,40	SINAPI-ago/2024	91926
SUB-TOTAL DO ORÇAMENTO - INSTALAÇÃO ELÉTRICA - AMPLIAÇÃO DE VESTIÁRIOS COM BDI 21,99%					2.597,17		

CONVERSÕES:

CM = COMPOSIÇÃO MONTADA

CA = COMPOSIÇÃO ADAPTADA



ESTADO DO PIAUÍ
MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO DO CANINDÉ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO CANINDÉ
PRAÇA CENTRAL, Nº 350 – CENTRO – CEP: 64.740-000
CONCEIÇÃO DO CANINDÉ - PIAUÍ - CNPJ: 06.553.697/0001-04
FONE: (89) 3489-1187
E-MAIL: pmcc2009@gmail.com

FONTES DE CUSTO:

PROJETO: ESCOLA MUNICIPAL HEITOR CAVALCANTE
MUNICÍPIO: CONCEIÇÃO DO CANINDÉ/ (PI)
LOCAL: LOCALIDADE SANTO ANTÔNIO (ZONA RURAL)

SINAPI : AGO/2024
ORSE : JUN/2024
LSO : 114,54% -S/ DESON
BDI : 21,99%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

CA-1	103782 SINAPI		LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM LED DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE:			UN
COD	TIPO		MATERIAIS	UNID.	CONSUMO	P. UNIT.	CUSTOS
13962	INS	ORSE	LUMINÁRIA SOBREPOR QUADRADA LED 24W*, 6500K G-LIGHT OU SIMILAR	UN	1,000	30,1	30,10
			SUB-TOTAL (MATERIAIS)				30,10
			MÃO DE OBRA				
88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3700	21,7	8,03
88264	COMP	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3700	26,34	9,75
			SUB-TOTAL (MÃO DE OBRA)				17,78
PREÇO TOTAL S/ BDI							47,88
BDI (21,99%)							10,53
PREÇO TOTAL C/ BDI							58,41

CA-2	97607 SINAPI		LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 15, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE:			UN
COD	TIPO		MATERIAIS	UNID.	CONSUMO	P. UNIT.	CUSTOS
38775	INS	SINAPI	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,000	84,26	84,26
13286	INS	ORSE	LÂMPADA LED 15W DE POTÊNCIA, LUZ BRANCA AUTOVOLT, MARCA GLIGHT OU SIMILAR	UN	1,000	22,99	22,99
			SUB-TOTAL (MATERIAIS)				107,25
			MÃO DE OBRA				
88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2299	21,7	4,99
88264	COMP	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5518	26,34	14,53
			SUB-TOTAL (MÃO DE OBRA)				19,52
PREÇO TOTAL S/ BDI							126,77
BDI (21,99%)							27,88
PREÇO TOTAL C/ BDI							154,65

CONVERSÕES:

CM = COMPOSIÇÃO MONTADA
INS = INSUMO

ORSE = ORÇAMENTO DE OBRAS DE SERGIPE
COMP = COMPOSIÇÃO

CA = COMPOSIÇÃO ADAPTADA