

OBRA: REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE PAULISTANA-PI
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE PAULISTANA-PI

FONTES DE CUSTO:
SINAPI : SET/2025
ORSE : SET/2025
LEIS SOCIAIS : 113,13% -S/ DESON
BDI : 24,5%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

2.1	INSTALAÇÃO ELÉTRICA INTERNA - UBS GERALDO JOSÉ CARVALHO B VERMELHO						
	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR COM 2 LÂMPADAS TUBULARES T8 DE LED DE 20W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,00	99,66	398,64	CA-1(97585-SINAPI)	CA-1
	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,00	64,25	257,00	CA-2(97585-SINAPI)	CA-2
	LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE SOBREPOR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	108,93	217,86	CA-3(97585-SINAPI)	CA-3
	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA DE SOBREPOR COM LÂMPADA LED 15W	un	4,00	124,00	496,00	CA-4(97585-SINAPI)	CA-4
	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	3,00	73,37	220,11	SINAPI-set/2025	92004
	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	3,00	41,17	123,51	SINAPI-set/2025	92000
	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	2,00	63,87	127,74	SINAPI-set/2025	92008
	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	14,00	19,01	266,14	SINAPI-set/2025	91937
	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	3,00	21,99	65,97	SINAPI-set/2025	91940
	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	5,00	13,99	69,95	SINAPI-set/2025	91941
	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	5,00	17,39	86,95	SINAPI-set/2025	91944
	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	10,00	23,33	233,30	SINAPI-set/2025	91834
	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	m	10,00	25,53	255,30	SINAPI-set/2025	95727
	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	2,00	16,22	32,44	SINAPI-set/2025	91890
	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	20,00	3,92	78,40	SINAPI-set/2025	91924
	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	20,00	5,76	115,20	SINAPI-set/2025	91926
	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	10,00	8,95	89,50	SINAPI-set/2025	91928
	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	un	13,00	6,60	85,80	SINAPI-set/2025	90456
	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	m	15,00	9,97	149,55	SINAPI-set/2025	90447
	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	m	15,00	19,85	297,75	SINAPI-set/2025	104766
	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m	15,00	0,68	10,20	SINAPI-set/2025	104793
	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	un	10,00	2,25	22,50	SINAPI-set/2025	97665
	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	un	8,00	0,83	6,64	SINAPI-set/2025	97660
TOTAL DO ORÇAMENTO - INSTALAÇÃO ELÉTRICA INTERNA - UBS GERALDO JOSÉ CARVALHO B VERMELHO COM BDI 24,5%				3.706,45			

CONVERSÕES:

CM = COMPOSIÇÃO MONTADA

CA = COMPOSIÇÃO ADAPTADA

OBRA: REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE PAULISTANA-PI
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE PAULISTANA-PI

FONTES DE CUSTO:
SINAPI : SET/2025
ORSE : SET/2025
LEIS SOCIAIS : 113,13% -S/ DESON
BDI : 24,5%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA

CA-1	97585 SINAPI		LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR COM 2 LÂMPADAS TUBULARES T8 DE LED DE 20W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE:		UN	
COD	TIPO	REFERÊNCIA	MATERIAIS	UNID.	CONSUMO	P. UNIT. (R\$)	CUSTOS (R\$)
39387	INS	SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W. BASE G13	UN	2,0000	9,83	19,66
1345	INS	ORSE	LUMINÁRIA (CALHA) P/ LAMPADA FLUORESCENTE 2 X 40W/TUBULAR LED 18W A 20W	UN	1,0000	44,95	44,95
SUB-TOTAL (MATERIAIS)							64,61
MÃO DE OBRA							
88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1727	22,81	3,94
88264	COMP	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4144	27,74	11,50
SUB-TOTAL (MÃO DE OBRA)							15,44
PREÇO TOTAL S/ BDI							80,05
BDI (24,50%)							19,61
PREÇO TOTAL C/ BDI							99,66

CA-2	97585 SINAPI		LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE:		UN	
COD	TIPO	REFERÊNCIA	MATERIAIS	UNID.	CONSUMO	P. UNIT. (R\$)	CUSTOS (R\$)
13286	INS	ORSE	LÂMPADA LED 15W DE POTÊNCIA, LUZ BRANCA AUTOVOLT, MARCA GLIGHT OU SIMILAR	UN	1,0000	22,99	22,99
39385	INS	SINAPI	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W. D = 117* CM	UN	1,0000	11,78	11,78
SUB-TOTAL (MATERIAIS)							34,77
MÃO DE OBRA							
88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1509	22,81	3,44
88264	COMP	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4830	27,74	13,40
SUB-TOTAL (MÃO DE OBRA)							16,84
PREÇO TOTAL S/ BDI							51,61
BDI (24,50%)							12,64
PREÇO TOTAL C/ BDI							64,25

CA-3	97585 SINAPI		LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE SOBREPOR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE:		UN	
COD	TIPO	REFERÊNCIA	MATERIAIS	UNID.	CONSUMO	P. UNIT. (R\$)	CUSTOS (R\$)
14478	INS	ORSE	LUMINÁRIA PLAFON DE SOBREPOR EM LED 29.5X29.5 CM, 24W 4000K BIVOLT, AVANT OU SIMILAR	UN	1,0000	70,65	70,65
SUB-TOTAL (MATERIAIS)							70,65
MÃO DE OBRA							
88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1509	22,81	3,44
88264	COMP	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4830	27,74	13,40
SUB-TOTAL (MÃO DE OBRA)							16,84
PREÇO TOTAL S/ BDI							87,49
BDI (24,50%)							21,44
PREÇO TOTAL C/ BDI							108,93

OBRA: REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE PAULISTANA-PI
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE PAULISTANA-PI

FONTES DE CUSTO:
SINAPI : SET/2025
ORSE : SET/2025
LEIS SOCIAIS : 113,13% -S/ DESON
BDI : 24,5%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA

CA-4	97585 SINAPI		LUMINÁRIA TIPO ARANDELA DE SOBREPOR COM LÂMPADA LED 15W			UNIDADE: UN		
COD	TIPO	REFERÊNCIA	MATERIAIS	UNID.	CONSUMO	P. UNIT. (R\$)	CUSTOS (R\$)	
13286	INS	ORSE	LÂMPADA LED 15W DE POTÊNCIA, LUZ BRANCA AUTOVOLT, MARCA GLIGHT OU SIMILAR	UN	1,0000	22,99	22,99	
38769	INS	SINAPI	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,0000	59,77	59,77	
			SUB-TOTAL (MATERIAIS)				82,76	
			MÃO DE OBRA					
88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1509	22,81	3,44	
88264	COMP	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4830	27,74	13,40	
			SUB-TOTAL (MÃO DE OBRA)				16,84	
PREÇO TOTAL S/ BDI							99,60	
BDI (24,50%)							24,40	
PREÇO TOTAL C/ BDI							124,00	

CONVERSÕES:
CM = COMPOSIÇÃO MONTADA CA = COMPOSIÇÃO ADAPTADA
INS = INSUMO COMP = COMPOSIÇÃO