



## SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO



### CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO SÃO LUIZ GONZAGA, NA SEDE DO MUNICÍPIO CABECEIRAS - PI.

BDI 19,73 %

SINAPI - 05/2025 - Piauí - SBC - 06/2025 - Piauí - SICRO3 - 01/2025 - Piauí - ORSE - 04/2025 - Sergipe - SEINFRA - 028 - Ceará

#### MEMORIAL DE CALCULO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	QUANTIDADE	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	AREA	VOLUME	DMT	TOTAL
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF. 03/2022_PS	m²	1		3,00	2,00	6,00			6,00
1.2	020042	SBC	LIMPEZA E REGULARIZAÇÃO TERRENO C/REMOÇÃO RESÍDUOS(0.15m³/m²)	m²	1				896,41			896,41
1.3	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	m²	1				896,41			896,41
1.4	00000001	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	3							3,00
<b>2</b>			<b>PRAÇA</b>									
<b>2.1</b>			<b>INFRAESTRUTURA E REVESTIMENTO</b>									
2.1.1	94279	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF. 01/2024	M	8	3,00	1,00					64,00
2.1.2	101732	SINAPI	PISO EM PEDRA ARDÓSIA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF. 09/2020	m²	1							725,26
			PEDRA PRETA			280,30			280,30			
			PEDRA NATURAL			444,96			444,96			
2.1.3	C0928	SEINFRA	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	m³				1,5	725,26	1087,89		1.087,89
2.1.4	020069	SBC	COMPACTAÇÃO DE TERRENO POR MEIO MANUAL	m²				1,5	725,26	1087,89		1.087,89
2.1.5	030350	SBC	BALDRAME ALVENARIA TIJOLOS 10x20x20cm ESPESSURA 0,30m	m²		26,00	3,00	0,50				55,00
Local						Fórmula						
						((26*4)+(3*2))*0,5						
2.1.6	103335	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF. 12/2021	m²		26,00		1,00				123,20
					6		3,00	0,90				
								0,60				
								0,30				
						Fórmula						
						((26*4)+(3*6))*((1+0,9+0,6+0,3)						
2.1.7	C0330	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	m³		26,00	3,00	1,50				377,00
								0,50	520,00			117,00
2.1.8	172882	SBC	RAMPA PARA DEFICIENTE FÍSICO EM CIMENTADO INCLUSIVE BASE	m²	45,2							260,00
						4,00	11,30					45,20
<b>2.2</b>			<b>DIVERSOS</b>		<b>1</b>							
2.2.1	200018	SBC	BANCO CONCRETO PRÉ-MOLDADO 1,80x0,60m IN LOCO+ESCAV+REATERRO	UN	10							10,00
2.2.2	C4755	SEINFRA	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO SUPERIOR DE AÇO GALVANIZADO 3" 80MM	M	11							11,00
<b>3</b>			<b>SISTEMA ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO</b>		<b>1</b>							
3.1	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2025	UN	18							18,00
3.2	00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M		3							3,00
3.3	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF. 09/2024	m³						37,50		37,50
3.4	00005033	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO DUPLO T, EXTENSÃO DE 9,00 M, RESISTÊNCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	UN	1							1,00
3.5	12013	ORSE	Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, acabamento preto fosco, próprio para acoplar 02 luminárias decorativa, encaixe em poste reto com topo de Ø= 60,3mm externo, modelo NU-144/2, da REEME	Un	9							9,00
3.6	COMPOSIÇÃO ADAPTADA FDE (09.06.025)	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 0,40X0,40X0,40 M	un	10							10,00
3.7	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M		720,00						720,00
3.8	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M		150,00						150,00
3.9	101658	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2025_PS	UN	18							18,00
3.10	100620	SINAPI	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2025	UN	9							9,00
3.11	100578	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF. 04/2025	UN	1							1,00
3.12	101494	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF. 07/2020_PS	UN	1							1,00
3.13	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1							1,00
3.14	COMP09	Próprio	ATERRAMENTO DE BT	un	4							4,00
<b>4</b>			<b>LIMPEZA</b>		<b>1</b>							
4.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²					896,41			896,41

JOSE RIBAMAR DE ARAUJO  
FILHO:199635  
99320

Assinado de forma digital por JOSE RIBAMAR DE ARAUJO  
FILHO:19963599320  
Dados: 2025.07.10 14:12:44 -03'00'