



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																							
1			SERVIÇOS PRELIMINARES																				
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m ²	1		3,00	2,00	6,00			6,00											
1.2	020042	SBC	LIMPEZA E REGULARIZAÇÃO TERRENO C/REMOCÃO RESÍDUOS(0,15m³/m²)	m ²	1				896,41			896,41											
1.3	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	m ²	1				896,41			896,41											
1.4	00000001	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÉS	3							3,00											
2			PRAÇA																				
2.1			INFRAESTRUTURA E REVESTIMENTO																				
2.1.1	94279	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA 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	m ²	1							725,26											
			PEDRA PRETA			280,30		280,30															
			PEDRA NATURAL			444,96		444,96															
2.1.3	C0928	SEINFRA	CORTE E ATERRAMENTO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	m ³				1,5	725,26	1087,89		1.087,89											
2.1.4	020069	SBC	COMPACTAÇÃO DE TERRENO POR MEIO MANUAL	m ²				1,5	725,26	1087,89		1.087,89											
2.1.5	030350	SBC	BALDRAME ALVENARIA TIJOLOS 10x20x20cm ESPESSURA 0,30m	m ²		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 (ESPESSURA 14 CM. BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m ²								123,20											
						26,00		1,00															
						6	3,00	0,90															
							0,60																
							0,30																
						Fórmula																	
						$((26*4)+(3*2))^0,5$																	
2.1.7	C0330	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	m ³								377,00											
						26,00	3,00	1,50				117,00											
							0,50	520,00				260,00											
2.1.8	172882	SBC	RAMPAS PARA DEFICIENTE FÍSICO EM CIMENTADO INCLUSIVE BASE	m ²	45,2		4,00	11,30				45,20											
2.2			DIVERSOS		1																		
2.2.1	200018	SBC	BANCO CONCRETO PRE-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											
3			SISTEMA ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO		1																		
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	UN	3							3,00											
3.3	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m ³						37,50		37,50											
3.4	00005033	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECÃO 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 (09.06.0225)	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 MM ² , 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 MM ² 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											
4			LIMPEZA		1																		
4.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m ²					896,41			896,41											

JOSE RIBAMAR DE ARAUJO
FILHO:19963599320
99320
Assinado de forma digital por JOSE RIBAMAR DE ARAUJO
FILHO:19963599320
Dados: 2025.07.10
14:12:44 -03'00'