

MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA

SECRETARIA MUN. DE INFRAESTRUTURA E DE SERV. PÚBLICOS, CONTROLE E DESENV. URBANO

DIRETORIA DO SISTEMA DE GESTÃO DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO



Obra: Construção de 4 (quatro) pontas de ala da Ponte Largo Cônego José Bulhões (antiga ponte do urubu)

Município: Santana do Ipanema - AL

DATA - BASE	SINAPI SET/2020
ORSE AGO/2020	
BDI:	26,44%


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					12.920,70	3,84 %
1.1	90780 SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	190,00	29,26	36,99	7.028,10	2,09 %
1.2	100305 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00	77,68	98,21	5.892,60	1,75 %
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					13.530,41	4,02 %
2.1	97063 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA), AF_11/2017	m²	246,00	6,11	7,72	1.899,12	0,56 %
2.2	95135 SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE	M/MES	492,00	18,42	23,29	11.458,68	3,40 %
2.3	84111 SINAPI	PLATAFORMA MADEIRA P/ ANDAIME TUBULAR APROVEITAMENTO 20 VEZES	m²	41,00	3,33	4,21	172,61	0,05 %
3		ESCAVAÇÃO					6.860,08	2,04 %
3.1	96520 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FORMA, COM RETROESCAVADEIRA, AF_06/2017	m³	90,61	59,88	75,71	6.860,08	2,04 %
4		MURO DE ARRIMO (PONTAS DE ALA)					303.492,17	90,11 %
4.1	73844/001 SINAPI	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	m³	484,21	454,50	574,66	278.256,11	82,62 %
4.2	9802 ORSE	Impermeabilização - Forneimento e aplicação de manta geotêxtil RT-16, resistência a tração=16 kN/m (antigo Bidim OP-30 ou similar) em colchões drenantes	m²	262,40	14,51	18,34	4.812,41	1,43 %
4.3	E2223 Próprio	FORNECIMENTO, ESPALHAMENTO E LANÇAMENTO DE BRITA Nº 1	m³	29,52	83,29	105,31	3.108,75	0,92 %
4.4	E2224 Próprio	FORNECIMENTO, ESPALHAMENTO E LANÇAMENTO DE BRITA Nº 2	m³	68,88	83,29	105,31	7.253,75	2,15 %

Lucas Mateus Barros Monteiro  
Engenheiro Civil  
CREA - AL 001406775

4.5	91789 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	272,66	29,19	36,90	10.061,15	2,99 %
-----	--------------	---	---	--------	-------	-------	-----------	--------

**Total sem BDI** R\$266.383,68  
**Total do BDI** R\$70.419,68  
**Total Geral** R\$336.803,36



Lucas Mateus Barros Monteiro  
 CREA 021601747-5