


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
OBJETO	CONSTRUÇÃO DO MURO DE CONTENÇÃO DE ATERRO DO BALNEÁRIO							
PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTINÓPOLIS							
LOCAL	SETOR PORTAL DO LAGO, AUGUSTINÓPOLIS - TOCANTINS							
ÁREA INTERVENÇÃO	TODO O ENTORNO DO BALNEÁRIO							
SINAPI 08/2023 - Insumos e Composições (Sem Desoneração). Encargos sociais sem desoneração sobre preços da mão-de-obra: 110,33%(HORA) E 66,94%(MÊS)							BDI: 20,34%	
ÍTEM	FONTE	CÓDIGO	MACROSSERVIÇO/SERVIÇO	UNID	QTDE	SEM DESONERAÇÃO		
						CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)		PREÇO TOTAL
1.0 SERVIÇOS INICIAIS								
1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M²	2,40	R\$ 309,66	R\$ 743,18	
1.2	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	542,18	R\$ 4,87	R\$ 2.640,42	
1.3	COMPOSIÇÃO 01		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MÊS	3,00	R\$ 2.942,74	R\$ 8.828,22	
SUB-TOTAL ÍTEM 1.0							R\$ 12.211,82	
2.0 MOVIMENTO DE TERRA								
2.1	ORSE	9899	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M³	1.228,13	R\$ 13,38	R\$ 16.432,38	
2.2	ORSE	5069	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (CONSTRUÇÃO) DENSIDADE = 1,5 T/M³	TxKM	14.277,01	R\$ 0,33	R\$ 4.711,41	
2.3	ORSE	11447	COMPACTAÇÃO MANUAL COM COMPACTADOR A PERCUSSÃO (SAPINHO), SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M³	1.228,13	R\$ 13,66	R\$ 16.776,26	
SUB-TOTAL ÍTEM 2.0							R\$ 37.920,05	
3.0 SEGURANÇA								
3.1	SINAPI	101573	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	M²	640,68	24,13	15.459,61	
SUB-TOTAL ÍTEM 3.0							R\$ 15.459,61	
4.0 MURO DE CONTENÇÃO								
4.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	63,01	71,76	4.521,60	
4.2	SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M²	873,46	131,55	114.903,66	
4.3	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	12.603,00	12,34	155.521,02	
4.4	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.341,00	16,54	22.180,14	
4.5	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	236,77	559,56	132.487,02	
4.6	SINAPI	103340	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	417,50	139,54	58.257,95	
4.7	SINAPI	104233	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M²	792,34	36,48	28.904,56	
SUB-TOTAL ÍTEM 4.0							R\$ 516.775,96	
TOTAL GERAL SEM BDI							R\$ 582.367,43	
							20,34%	
							R\$ 118.453,54	
TOTAL GERAL COM BDI							R\$ 700.820,97	
DECLARO QUE OS CUSTOS UNITÁRIOS ADOTADOS ATENDEM AO REGIME DE CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA, SENDO CONFORME ESTA PLANILHA A ALTERNATIVA MAIS ADEQUADA A ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA O SINAPI SEM DESONERAÇÃO E QUE O DETALHAMENTO DE ENCARGOS SOCIAIS ATENDEM AO ESTABELECIDO NO SINAPI DESTA UNIDADE DA FEDERAÇÃO PARA MÃO-DE-OBRA HORISTA E MENSALISTA.								

AUGUSTINÓPOLIS - TOCANTINS, 04 DE OUTUBRO DE 2023.

ANDRÉ GAIPO
ARQUITETO URBANISTA
CAU A33602-5