

## ANEXO 7. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DE UM MURO DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO  
Município: Toritama - PERNAMBUCO  
Endereço: RUA BARÃO DE LUCENA (ENTORNO DA "UBS" DE FAZENDA VELHA)  
Fonte de Pesquisa de Preço: SINAPI NÃO DESONERADA (Dezembro/2020)

ENCARGOS SOCIAIS (NÃO DESONERADO) DE REF.:  
HORISTA = 112,77% MENSALISTA = 69,42%  
BDI NÃO DESONERADO = 22,88%  
DATA DO ORÇAMENTO: Fevereiro/2021

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço (R\$)		( % )
						Unitário c/ BDI	Total	
<b>1.0</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>R\$ 5,161.84</b>	
1.1	001	COMP.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO.	M²	6.00	R\$ 362.52	R\$ 2,175.12	0.98%
1.2	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2.00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018.	M	60.00	R\$ 49.78	R\$ 2,986.72	1.35%
<b>2.0</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES</b>				<b>R\$ 8,395.84</b>	
2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016.	M³	86.67	R\$ 79.81	R\$ 6,917.18	3.13%
2.2	94098* 101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M²	144.45	R\$ 5.94	R\$ 857.33	0.39%
2.3	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017.	M³	12.84	R\$ 48.39	R\$ 621.33	0.28%
<b>3.0</b>			<b>FUNDAÇÕES</b>				<b>R\$ 74,719.23</b>	
3.1	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016.	M³	12.57	R\$ 395.08	R\$ 4,966.20	2.25%
3.2	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017.	M²	98.21	R\$ 134.04	R\$ 13,163.82	5.96%
3.3	92794	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015.	KG	577.04	R\$ 10.78	R\$ 6,218.52	2.81%
3.4	92795	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015.	KG	1,185.40	R\$ 9.24	R\$ 10,953.78	4.96%
3.5	92796	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015.	KG	1,427.80	R\$ 9.14	R\$ 13,053.34	5.91%
3.6	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016.	M³	51.09	R\$ 516.02	R\$ 26,363.58	11.93%
<b>4.0</b>			<b>DRENAGEM</b>				<b>R\$ 7,691.89</b>	
4.1	002	COMP.	COLCHÃO DRENANTE C/ 30CM DE PEDRA BRITADA N.º 3 C/ FILTRO DE TRANSIÇÃO EM MANTA GEOTEXTIL 100% POLIPROPILENO OU POLIESTER.	M²	27.50	R\$ 134.39	R\$ 3,695.83	1.67%
4.2	75029/001	SINAPI	TUBO PVC CORRUGADO RIGIDO PERFURADO DN 150 PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	55.00	R\$ 48.22	R\$ 2,652.00	1.20%
4.3	003	COMP.	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN-60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	5.00	R\$ 268.81	R\$ 1,344.06	0.61%
<b>5.0</b>			<b>MURO DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO</b>				<b>R\$ 87,089.43</b>	
5.1	100341	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÃO S. AF_07/2019.	M²	325.61	R\$ 29.64	R\$ 9,650.64	4.37%
5.2	100344	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2019.	KG	3,492.54	R\$ 13.05	R\$ 45,577.14	20.63%
5.3	100345	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2019.	KG	109.32	R\$ 11.03	R\$ 1,206.31	0.55%
5.4	100349	SINAPI	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019.	M³	48.72	R\$ 495.99	R\$ 24,164.77	10.94%
5.5	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017.	M³	134.13	R\$ 48.39	R\$ 6,490.57	2.94%
<b>6.0</b>			<b>DIVERSOS</b>				<b>R\$ 37,902.87</b>	
6.1	99837	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P.	M	55.20	R\$ 532.41	R\$ 29,389.28	13.30%
6.2	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015.	M²	77.95	R\$ 66.54	R\$ 5,186.76	2.35%



PREFEITURA  
DE TORITAMA PE

6.3	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016.	M	13.65	R\$ 46.18	R\$ 630.33	0.29%
6.4	100725	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020.	M²	121.44	R\$ 22.20	R\$ 2,696.50	1.22%
<b>TOTAL GERAL =</b>							<b>R\$ 220,961.11</b>	<b>100.00%</b>