

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA = BARRACÃO PARA TRANSBORDO DE LIXO ORGÂNICO

PROPRIETÁRIO = O MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS -PR

LOCAL = ATERRO MUNICIPAL

COD. SINAPI	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL
	<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
4813	1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,00 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	2,40	291,49	699,58
10779	1.2	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MÊS	3,00	617,38	1.852,14
99059	1.3	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	18,00	76,21	1.371,78
		<b>TOTAL DO ITEM</b>				<b>3.923,50</b>
	<b>2</b>	<b>INFRAESTRUTURA</b>				
	<b>2.1</b>	<b>ESTACAS</b>				
101176	2.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020	M	40,00	176,34	7.053,60
	<b>2.2</b>	<b>BLOCOS</b>				
93358	2.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	2,15	183,97	395,54
95957	2.2.2	DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERRELA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	2,15	4.125,66	8.870,17
	<b>2.3</b>	<b>VIGA BALDRAME</b>				
93358	2.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	3,00	101,36	304,08

95957	2.3.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	1,90	4.125,66	7.838,75
		<b>TOTAL DO ITEM</b>				<b>24.462,14</b>
	<b>3</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>				
	3.1	<b>ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA</b>				
COTA- ÇÃO	3.1.1	<b>EXECUÇÃO DE UM BARRACÃO EM PRÉ MOLDADO DE 10,00 m x 15,00 m COM 7,00 m DE PÉ DIREITO LIVRE, COMPREENDENDO:</b> 1 - 06 PILARES EM CONCRETO ARMADO (pré molde), FIXADOS NO SOLO ATRAVÉS DE BLOCOS DE CONCRETO ARMADO, AMBOS DIMENSIONADOS SOB A RESPONSABILIDADE DO FABRICANTE. (INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA P/ FUNDAÇÃO). 2 - COBERTURA EM TELHAS TRAPEZOIDAL CHAPA 0,43mm DE ALUZINCO FIXADAS SOBRE TERÇAS METÁLICAS E TESOURAS ; INCLUINDO AGULHAMENTO, TRAVAMENTO E PARAFUSAMENTO. TUDO EM CONFORMIDADE COM O PROJETO ARQUITETÔNICO EM ANEXO.	UND	1,00	105.575,37	105.575,37
	3.2	<b>PILARES</b>				
95957	3.2.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	1,25	4.125,14	5.156,43
	3.3	<b>VIGAS DE AMARRAÇÃO</b>				
95957	3.3.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	3,30	4.125,14	13.612,96
		<b>TOTAL DO ITEM</b>				<b>124.344,76</b>
	<b>4</b>	<b>ALVENARIA</b>				
103318	4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	70,00	100,22	7.015,40



87879	4.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	KG	102,00	16,82	1.715,64
91602	4.3	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 8,0 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019	M2	88,00	4,83	425,04
		<b>TOTAL DO ITEM</b>				<b>9.156,08</b>
	<b>5</b>	<b>ATERRO PARA RAMPA E PATAMAR, INCLUSO CONTENÇÕES</b>				
101206	5.1	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18KM/H. AF_05/2020	M3	490,00	15,04	7.369,60
96385	5.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	490,00	14,20	6.958,00
		<b>TOTAL DO ITEM</b>				<b>14.327,60</b>
	<b>6</b>	<b>PISO EM CONCRETO</b>				
96622	6.1	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	7,50	134,08	1.005,60
97092	6.2	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	466,50	26,83	12.516,20
97096	6.3	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	15,00	579,92	8.698,80
		<b>TOTAL DO ITEM</b>				<b>22.220,60</b>
	<b>7</b>	<b>CAIXA DE INSPEÇÃO E ARMAZENAMENTO DE RESÍDUOS</b>				

93358	7.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M	1,80	101,36	182,45
101159	7.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	9,50	171,32	1.627,54
89714	7.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M2	4,00	78,52	314,08
1966	7.4	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UND	1,00	35,04	35,04
89833	7.5	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UND	1,00	45,51	45,51
COTA- CAO	7.6	CISTERNA EM POLIETILENO CAPACIDADE 1.000 L	UND	1,00	2.573,29	2.573,29
		<b>TOTAL DO ITEM</b>				<b>4.777,91</b>
	<b>8</b>	<b>DIVERSOS</b>				
COTA- CAO	8.1	GRELHA RETANGULAR DE INOX (tela moeda), NAS DIMENSÕES DE 0,20 M X 14,70 M CM FIXADAS EM CANTONEIRAS DE AÇO CARBONO CONFORME DETALHE EM PROJETO.	UND	2,00	3.189,09	6.378,18
		<b>TOTAL DO ITEM</b>				<b>6.378,18</b>
<b>VALOR TOTAL</b>						<b>209.590,77</b>

SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS 01 DE JUNHO DE 2022

  
**PAULO BERTICELLI**  
 ENGº CIVIL CREA-PR 15864/D  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO