

		<b>EXECUÇÃO DE ESCADA HIDRÁULICA NO SISTEMA DE LAZER ENTRE A RUA URUGUAI E AVENIDA DAS NAÇÕES</b>						
		<b>MUNICÍPIO DE BOM JESUS DOS PERDÕES</b>						
		<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>						
		<b>BASE SINAPI 10/2018 (DESONERADO) E CPOS 174</b>					<b>BDI: 24,24%</b>	
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. C/ BDI	TOTAL
<b>TOTAL</b>								<b>R\$ 193.074,39</b>
<b>1</b>			<b>PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA</b>					<b>R\$ 1.769,49</b>
1.1	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,50	R\$ 316,50	R\$ 393,22	R\$ 1.769,49
<b>2</b>			<b>ESCADA HIDRAULICA</b>					<b>R\$ 17.632,62</b>
2.1	SINAPI	73948/016	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	617,39	R\$ 4,39	R\$ 5,45	R\$ 3.367,30
2.2	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	4,20	R\$ 69,58	R\$ 86,45	R\$ 363,07
2.3	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	0,90	R\$ 27,66	R\$ 34,36	R\$ 30,93
2.4	SINAPI-I	41936	TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)	M	30,00	R\$ 39,76	R\$ 49,40	R\$ 1.481,93
2.5	SINAPI	87452	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	33,48	R\$ 74,47	R\$ 92,52	R\$ 3.097,62
2.6	SINAPI	92883	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	97,64	R\$ 7,72	R\$ 9,59	R\$ 936,54
2.7	SINAPI	73994/1	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-138, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM	M2	10,08	R\$ 6,96	R\$ 8,65	R\$ 87,16
2.8	SINAPI	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	3,60	R\$ 364,25	R\$ 452,54	R\$ 1.629,16
2.9	SINAPI	87799	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 35 MM. AF_06/2014	M2	71,28	R\$ 37,46	R\$ 46,54	R\$ 3.317,39
2.10	SINAPI	83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIPO MACIÇO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UNID.	2,00	R\$ 766,49	R\$ 952,29	R\$ 1.904,57
2.11	SINAPI	83623	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 30CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	4,80	R\$ 237,60	R\$ 295,19	R\$ 1.416,93
<b>3</b>			<b>MURO DE FECHAMENTO EM ALAMBRADO</b>					<b>R\$ 27.838,05</b>
3.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	5,20	R\$ 69,58	R\$ 86,45	R\$ 449,21
3.2	SINAPI	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	37,72	R\$ 6,35	R\$ 7,89	R\$ 297,60
3.3	SINAPI	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	15,25	R\$ 6,89	R\$ 8,56	R\$ 130,51
3.4	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	5,20	R\$ 285,53	R\$ 354,74	R\$ 1.843,40
3.5	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXÍVEL(I), 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	38,20	R\$ 30,13	R\$ 37,43	R\$ 1.429,96
3.6	SINAPI	87455	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	28,65	R\$ 56,86	R\$ 70,64	R\$ 2.023,92
3.7	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALUSCAS. AF_06/2014	M2	57,30	R\$ 26,18	R\$ 32,53	R\$ 1.863,74
3.8	SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	57,30	R\$ 14,70	R\$ 18,26	R\$ 1.046,49
3.9	SINAPI	73787/001	ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", ALTURA 3M, FIXADOS A CADA 2M EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC, FIO 12 BWG E MALHA 7,5X7,5CM	M2	76,40	R\$ 197,57	R\$ 245,46	R\$ 18.753,22
<b>4</b>			<b>MURO DE GABIÃO</b>					<b>R\$ 135.108,63</b>
4.1	SINAPI	89895	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³/ 111 HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_12/2013	M3	255,24	R\$ 19,90	R\$ 24,72	R\$ 6.310,49
4.2	SINAPI	92744	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR O U IGUAL A 4 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015	M3	212,70	R\$ 425,75	R\$ 528,95	R\$ 112.508,05
4.3	SINAPI	73881/001	EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXIL 200 G/M2	M2	198,52	R\$ 5,54	R\$ 6,88	R\$ 1.366,39
4.4	SINAPI	93375	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	76,57	R\$ 16,45	R\$ 20,44	R\$ 1.564,94
4.5	SINAPI	85180	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	653,64	R\$ 16,45	R\$ 20,44	R\$ 13.358,75
<b>5</b>			<b>CONSTRUÇÃO DA CALÇADA</b>					<b>R\$ 8.513,42</b>
5.1	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	125,36	R\$ 54,66	R\$ 67,91	R\$ 8.513,42
<b>6</b>			<b>LIMPEZA FINAL DE OBRA</b>					<b>R\$ 2.212,20</b>
6.1	SINAPI	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	684,84	R\$ 2,60	R\$ 3,23	R\$ 2.212,20

Engº Jorge Galvani Filho  
 Secretário de Obras, Serviços, Planejamento e Habitação  
 CREA: 5062685881

Bom Jesus dos Perdões 04 de janeiro de 2019