

		<b>OBJETO: EXECUÇÃO DE BASE PARA INSTALAÇÃO DE CONTAINER DO PROGRAMA MEU PET</b>						
		<b>ENDEREÇO: RUA ROQUE CANDOLATTO</b>						
		<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>				<b>DATA:</b>		
				<b>20/04/2022</b>				
<b>CDHU - BOLETIM 185 - COM DESONERAÇÃO      Data base: 07/03/2022</b>								
ONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$) com BDI	
<b>1.0</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>1.018,52</b>	<b>1.273,15</b>	
1.1	CDHU	02.10.020	Locação de obra de edificação	m <sup>2</sup>	74,02	13,76	1.018,52	1.273,15
<b>2.0</b>		<b>FUNDAÇÕES</b>				<b>10.122,53</b>	<b>12.653,16</b>	
2.1	CDHU	14.02.030	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum	m <sup>2</sup>	4,13	95,61	394,87	493,59
2.2	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	50,00	10,99	549,50	686,88
2.3	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	kg	193,80	13,71	2.657,00	3.321,25
2.4	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	m <sup>3</sup>	12,00	376,04	4.512,48	5.640,60
2.5	CDHU	11.16.080	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	m <sup>3</sup>	12,00	135,51	1.626,12	2.032,65
2.6	CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	m <sup>2</sup>	3,00	80,54	241,62	302,03
2.7	CDHU	17.02.020	Chapisco	m <sup>2</sup>	8,26	5,39	44,52	55,65
2.8	CDHU	17.02.220	Reboco	m <sup>2</sup>	8,26	9,61	79,38	99,23
2.9	CDHU	06.12.020	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg	m <sup>3</sup>	0,38	44,85	17,04	21,30
<b>3.0</b>		<b>PISO</b>				<b>1.370,75</b>	<b>1.713,44</b>	
3.1	CDHU	54.07.130	Piso em ladrilho hidráulico várias cores 20 x 20 cm, assentado com argamassa colante industrializada	m <sup>2</sup>	13,80	88,15	1.216,47	1.520,59
3.2	CDHU	54.07.210	Rejuntamento de piso em ladrilho hidráulico (20 x 20 x 1,8 cm) com argamassa industrializada para rejunte, juntas de 2 mm	m <sup>2</sup>	13,80	11,18	154,28	192,85
<b>4.0</b>		<b>INSTALAÇÃO HIDRÁULICA</b>				<b>2.687,18</b>	<b>6.365,88</b>	
4.1	CDHU	49.08.250	Caixa de areia em PVC, diâmetro nominal de 100 mm	un	2,00	460,93	921,86	1.152,33
4.2	CDHU	49.03.036	Caixa de gordura em PVC com tampa reforçada - capacidade 19 litros	un	1,00	487,68	487,68	609,60
4.3	CDHU	46.01.030	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1'), inclusive conexões	m	36,00	35,49	1.277,64	1.597,05
4.4	CDHU	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	36,00	66,82	2.405,52	3.006,90
<b>5.0</b>		<b>PINTURA</b>				<b>342,56</b>	<b>428,20</b>	
5.1	CDHU	33.10.010	Tinta látex antimofa em massa, inclusive preparo	m <sup>2</sup>	16,00	21,41	342,56	428,20
			<b>BDI</b>	%	<b>25,00</b>			
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>R\$ 17.947,06</b>	<b>R\$ 22.433,83</b>	

**Observação:** Os valores unitários desta planilha foram obtidos através do somatório dos custos de Material, Mão-de-Obra, Taxas de Leis Sociais e Riscos do Trabalho e BDI - Benefício e Despesas Indiretas da firma empreiteira. Ferramentas, equipamentos necessários à execução dos serviços, bem como a movimentação de materiais dentro da obra, são por conta da firma empreiteira.

Engº Civil Edmilson Aparecido Ribeiro  
CREASP 5061033138

Antônio de Pádua Aquisti  
PREFEITO MUNICIPAL