

PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SMS
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - AMPLIAÇÃO
ANEXO V - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - MODELO

Tipo de Intervenção : Execução das Obras de Ampliação da UBS OBELISCO

Endereço: Dr. Franscisco Ribeiro da Silva, 505 - Bairro Areal Município de Pelotas/RS

BDI: 24%

ITEM	Cód.	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	UNID.	MAT.	M.O.	Unitário	BDI 24%	Unitário C/BDI	TOTAL	TOTAL C/BDI	%
1		SERVIÇOS INICIAIS										
1.1	26101	Locação da obra	226,78	m²								
1.2	27801	Placa de Obra -incluso instalação	1,60	m²								
1.3	523103	Tapume	92,00	m²								
1.4	572601	Galpão de obra (cobertura com telha e madeiramento)	10,00	m²								
		TOTAL DO GRUPO								R\$ -	R\$ -	0,00%
2		INFRA-ESTRUTURA										
2.1	43001	Sapata Concreto Armado FCK 15MPa - Completa	7,00	m³								
2.2	51735	Vigas de fundação - concreto armado FCK 25MPA - Escor/Forma/Arm./Lanc./Cura./Des.	9,30	m³								
2.3	31121	Escavação manual de solo e apiloamento	7,00	m³								
		TOTAL DO GRUPO								R\$ -	R\$ -	0,00%
3		ATERROS										
3.1	531343	Aterro com saibro	41,71	m³								
3.2	591008	Lastro de brita sobre saibro - 5cm	11,03	m³								
3.3	591008	Lastro de brita para Vigas Baldrame - 5cm	2,00	m³								
		TOTAL DO GRUPO								R\$ -	R\$ -	0,00%
4		SUPRAESTRUTURA										
4.1	51736	Pilares concreto armado FCK 25MPA- Esco/Forma/Arm/Lan/Cura/Desf.	1,80	m³								
4.2	51735	Vigas aéreas - concreto armado FCK 25MPA - Escor/Forma/Arm./Lanc./Cura./Des.	7,00	m³								

4.3	51734	Laje concreto armado e=10cm FCK 25MPA- Esco/Forma/Arm/Lan/Cura/Desf.	6,30	m³								
		TOTAL DO GRUPO								R\$ -	R\$ -	0,00%
5		ALVENARIAS										
5.1	562242	Parede de tijolo furado 20cm	167,83	m²								
5.2	62260	Parede de tijolo furado 15cm	243,79	m²								
5.3	62950	Verga e contra verga de concreto - transpasse de 30cm para cada lado do vão	58,00	m								
5.4	63500	Parede Gesso Acartonado 2 faces-com colocação	10,11	m²								
5.5	522116	Demolição de alvenaria de tijolos	27,45	m²								
		TOTAL DO GRUPO								R\$ -	R\$ -	0,00%
6		COBERTURA										
6.1	71400	Estrutura para telha ondulada fibrocimento em madeira de lei, primeira qualidade, com tratamento anti cupim e fundo.	195,81	m²								
6.2	22186	Demolição Cobertura existente	20,40									
6.3	72311	Cobertura c/ Telha fibrocimento 8mm incluso juntas de vedação e acessórios de fixação	195,81	m²								
6.4	165110	Calha em chapa de aço galvanizado corte 28, desenvolvimento 33 cm	39,50	m								
6.5	72316	Rufos chapa de aço galvanizado corte 50, desen.25cm	39,75	m								
		TOTAL DO GRUPO								R\$ -	R\$ -	0,00%
7		IMPERMEABILIZAÇÕES										
7.1	81201	Impermeab. c/ hidroasfalto 4 demãos viga fundação	152,82	m²								
7.2	81201	Impermeab. de alvenarias- paredes interna e externa h=60cm	134,62	m²								
		TOTAL DO GRUPO								R\$ -	R\$ -	0,00%
8		PAVIMENTAÇÕES										
8.1	591020	Contrapiso de concreto-nivelado	226,78	m²								
8.2	92050	Rampa de acesso para a unidade (Contrapiso concreto armado 15cm - 250kg Ci/m³)	2,90	m³								
8.3	95510	Piso cerâmico 50x50 , classe A assentado com argamassa colante - PEI 5, inclui quebra 10%	160,00	m²								

[illegible]

11.1	141250	Selador p/ paredes int. e ext. - 1 demão	579,00	m²								
11.2	141215	Pintura latex acrílica ambientes internos/ externos, 3 demãos	579,00	m²								
11.3	141302	Fundo para madeira 1 demão	49,15	m²								
11.4	141332	Pintura esmalte Brilhante, 2 demãos, para madeira	49,15	m²								
		TOTAL DO GRUPO								R\$ -	R\$ -	0,00%
12		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS										
12.1	164221	Tubo pvc para esgoto predial DN 150mm – fornecimento e instalação	71,00	m								
12.2	164215	Tubo pvc para esgoto predial DN 100mm – fornecimento e instalação	83,14	m								
12.3	164400	Coluna ventilação c/ Tubo pvc rígido 75mm – fornecimento e instalação	21,00	m								
12.4	164205	Tubo pvc para esgoto predial DN 40mm – fornecimento e instalação	34,00	m								
12.5	164216	Curva pvc para esgoto predial DN 100mm – fornecimento e instalação	14,00	unid.								
12.6	164211	Curva pvc para esgoto predial DN 75mm – fornecimento e instalação	4,00	unid.								
12.7	164206	Curva pvc para esgoto predial DN 40mm x45º – fornecimento e instalação	10,00	unid.								
12.8	151002	Bacia sanitária sifonada com caixa de descarga acoplada,inclui assento e acessórios	4,00	unid.								
12.9	164020	Ralo sifonado 150mm com tampa metálica escamoteável – fornecimento e instalação	11,00	unid.								
12.10	164030	Caixa de gordura 250mm com tampa – fornecimento e instalação	1,00	unid.								
12.11	161205	Tubo de pvc soldavel, sem conexões 25mm – fornecimento e instalação	22,00	m								
12.12	161215	Tubo de pvc soldavel, com luva e adesivo 40mm – fornecimento e instalação	51,00	m								
12.13	161207	Joelho de pvc soldavel 25mm – fornecimento e instalação	8,00	unid.								
12.14	00001935	Joelho de pvc misto 25mm com bucha de latão – fornecimento e instalação	11,00	unid.								
12.15	161206	tê de pvc soldavel 25mm – fornecimento e instalação	8,00	unid.								

12.16	153042	Registro gaveta canopla cromada Ø25mm, completo	7,00	unid.								
12.17	161900	Abertura e fechamento de Rasgos em alvenaria para tubos, fechamento com argamassa traço 1:4 (cimento e Areia)	73,00	m								
12.18	151050	hidráulico, torneira e acessórios completos	1,00	unid.								
12.19	151030	Lavatorio em louça branca meia coluna (com torneira temporizada metal cromada, sifão plástico, válvula em latão cromado e mangueira-completo)	12,00	unid.								
12.20	664052	caixa de inspeção em alvenaria de tijolo maciço 40x40x40cm, revestida internamente com barra lisa (cimento e areia, traço 1:4) E=2,0cm, com tampa pré-moldada de concreto e fundo de concreto 15MPa tipo C- escavação e confecção - esgoto	7,00	unid.								
12.21	0000327	caixa de areia em alvenaria de tijolo maciço 60x60x70cm, revestida internamente com barra lisa (cimento e areia, traço 1:4) E=2,0cm, com tampa de concreto e fundo de concreto 15MPa - escavação e confecção - pluvial	6,00	unid.								
12.22	151061	Expurgo em aço inox	1,00	unid.								
12.23	153002	Válvula descarga expurgo	1,00	unid.								
12.24	151060	Tanque em louça com coluna e metais	1,00	unid.								
12.25	152061	Espelho 6mm 50x70 c/ moldura de alumínio	4,00	unid.								
12.26	mercado	porta papel higiênico rolo em plástico ABS	4,00	unid.								
12.27	mercado	porta sabonete líquido em plástico ABS	12,00	unid.								
12.28	mercado	porta-toalha de papel em plástico ABS	12,00	unid.								
		TOTAL DO GRUPO								R\$ -	R\$ -	0,00%
13		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										
13.1	170101	Eletroduto Flexível - Anti-chamas 3/4"	250,00	m								
13.2	170102	Eletroduto Flexível - Anti-chamas 1"	65,00	m								
13.3	170103	Eletroduto Flexível - Anti-chamas 1" e 1/4"	38,00	m								
13.4	177061	Eletrocalha completa	33,00	m								

13.5	173071	Condutor cabo isolado 1,50 mm ²	528,92	m								
13.6	173072	Condutor cabo isolado 2,50 mm ²	918,75	m								
13.7	173073	Condutor cabo isolado 4,00 mm ²	210,69	m								
13.8	173004	Condutor cabo isolado 6,00 mm ²	47,55	m								
13.9	174103	Luminária fluorescente completa 2x32w com lâmpada fluorescente	12,00	unid.								
13.10	174100	Luminária spot completa 1x100w - com lâmpada Led	15,00	unid.								
13.11	174103	Arandela de parede tartaruga oval com grade	4,00	unid.								
13.12	174010	Disjuntores Unipolares 10A	5,00	unid.								
13.13	174310	Disjuntores Unipolares 16A	3,00	unid.								
13.14	174011	Disjuntores Unipolares 20A	4,00	unid.								
13.15	174319	Disjuntores Unipolares 32A	1,00	unid.								
13.16	174313	Disjuntores Unipolares 40A	1,00	unid.								
13.17	174060	Interruptores simples - completo	10,00	unid.								
13.18	174061	Interruptores duplos - completo	3,00	unid.								
13.19	174062	Interruptores triplo - completo	4,00	unid.								
13.20	174050	Tomada c/ espelho cego	5,00	unid.								
13.21	174051	Tomadas - completa	79,00	unid.								
13.22	174051	Quadro 24 disjuntores	1,00	unid.								
		TOTAL DO GRUPO								R\$ -	R\$ -	0,00%

[illegible]