

PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SMS
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - AMPLIAÇÃO

Tipo de Intervenção : Execução das Obras de Ampliação da UBS OBELISCO
Endereço: Dr. Francisco Ribeiro da Silva, 505 - Bairro Areal Município de Pelotas/RS
BDI: 21,90%

ITEM	Cód.	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	UNID.	MAT.	M.O.	Unitário	BDI 21,90%	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 madeiramen	10,00	m²								
		TOTAL DO GRUPO										
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										
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 Baldrames - 5cm	2,00	m³								
		TOTAL DO GRUPO										
4		SUPRAESTRUTURA										
4.1	51736	Pilares concreto armado FCK 25MPa- Esco/Forma/Arm/Lan/Cura/Desf.	3,36	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.	0,93	m³								
		TOTAL DO GRUPO										
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										
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	Conexão na Cobertura existente	20,40	m²								
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.25c	39,75	m								
6.6	73760	Forro de PVC 200mm c/perfil de sustentação em pvc	166,00	m²								
6.7	73659	Ripamento para fixação de forro	166,00	m²								
		TOTAL DO GRUPO										
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										
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								
8.4	92520	Rejuntamento- mesma cor do piso	255,00	m²								
8.5	95510	Rodapé cerâmico h=50cm, inclui quebra-10% = Piso-rejuntado na espessura visível	95,00	m²								
8.6	92050	Piso externo antiderrapante	30,40	m²								
8.7	92520	Rejuntamento- mesma cor do piso	30,40	m²								
		TOTAL DO GRUPO										
9		REVESTIMENTOS										
9.1	101003	Chapisco ci-ar 1:3 - 7mm Preparo e Aplicação (int e ext.)	643,00	m²								
9.2	101032	Emboço traço 1:4 (cimento e areia), espessura 2cm, preparo manual (int e ext.)-inclui arremates das esquadrias relocadas e abertura de vão	643,00	m²								
9.3	81530	Reboco feltrado paredes e lajes c/ argamassa traço 1:4,5 (cal e areia fina peneirada), espessura 0,5cm, preparo mecanico-inclui arremates das esquadrias relocadas e abertura de vão	579,00	m²								
9.4	95510	Cerâmica - 50x50 - cor branca - inclui quebra 10% assentado com argamassa colante	64,00	m²								
9.5	92520	Rejuntamento - mesma cor da cerâmica	64,00	m²								
9.6	61002	Bancada Recepção em granito	0,74	m²								
		TOTAL DO GRUPO										
10		ESQUADRIAS										
10.1	111101	Porta de madeira semi oca, completa com marco e guarnição 0,80x2,10m	12,00	unid.								
10.2	111113	Porta de madeira semi oca, completa com marco e guarnição 0,90x2,10m- conf.projeto	1,00	unid.								

10.3	121001	Fechadura interna com ferragem completa	13,00	cj								
10.4	113015	Porta de alumínio abrir externa completa com vidros linha mega 25 com guarnição	9,66	m²								
10.5	121003	Ferragem completa para porta externa	4,00	cj								
10.6	113011	Janela de correr com tela e guarnição, linha mega 25 alumínio branco, completa c/ vidros conf. Projeto	31,66	m²								
10.7	102520	Pingadeira cerâmica 17cm com argamassa	28,60	m								
		TOTAL DO GRUPO										
11		PINTURAS										
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										
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	0000193	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	Balcão de pia com tampo inox, com cuba, ponto 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	5,00	unid.								
12.22	151061	Expurgo em aço inox	1,00	unid.								
12.23	153002	Válvula descarga expurgo	1,00	unid.								

[illegible]

14		SERVIÇOS FINAIS										
14.3	529402	Limpeza final	226,78	m²								
		TOTAL DO GRUPO										
		TOTAL GERAL										
		TOTAL DO B.D.I. 21,90%										
		TOTAL COM B.D.I.										

Jaqueline da Silva Peglow
Arquiteta e Urbanista
CAU A 67432-0 | Matrícula 32325-0