


ANEXO V-A - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - MODELO - AMPLIAÇÃO

Orça



PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Nome da Unidade: U.B.S. PEDREIRAS

Endereço: Estrada Principal Monte Bonito S/N

Tipo de intervenção: AMPLIAÇÃO

Área intervenção (m²): 92,81

Data: Novembro de 2019

Revisado em: Novembro de 2019

ITEM	CÓDIGO PLEO	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	UNID.	MAT.	M.O.	UNITARIO	UNITARIO + BDI 24%	TOTAL	%
1.		SERVIÇOS INICIAIS								
1.1.	26101	Locação da obra	102,45	m²						#DIV/0!
1.2.	27801	Placa de Obra	1,60	m²						#DIV/0!
1.3.	28501	Administração e Vigia	8,00	mês						#DIV/0!
		TOTAL DO GRUPO								#DIV/0!
2.		INFRA-ESTRUTURA								
2.1.	43001	Sapata Concreto Armado FCK 15MPa - Completa	1,30	m³						#DIV/0!
2.2.	51735	Vigas de fundação 0,25x0,30m - concreto armado FCK 25MPA - Escor/Forma/Arm./Lanc./Cura./Des.	4,72	m³						#DIV/0!
2.3.	31121	Escavação manual de solo e apiloamento	1,30	m³						#DIV/0!
		TOTAL DO GRUPO								#DIV/0!
3.		ATERROS								
3.1.	531343	Aterro com saibro	23,00	m³						#DIV/0!
3.2.	591008	Lastro de brita sobre saibro - 5cm	2,20	m³						#DIV/0!
3.3.	591008	Lastro de brita para Vigas Baldrames - 5cm	0,79	m³						#DIV/0!
		TOTAL DO GRUPO								#DIV/0!
4.		SUPRAESTRUTURA								
4.1	51736	Pilares concreto armado FCK 25MPA-Esco/Forma/Arm/Lan/Cura/Desf.	1,00	m³						#DIV/0!
4.2	51735	Vigas aéreas 0,25x0,30m / 0,15x0,30m / 0,15x0,15m - concreto armado FCK 25MPA - Escor/Forma/Arm./Lanc./Cura./Des.	2,34	m³						#DIV/0!
4.3	51734	Laje concreto armado e=10cm FCK 25MPA-Esco/Forma/Arm/Lan/Cura/Desf.	6,26	m³						#DIV/0!
		TOTAL DO GRUPO								#DIV/0!
5.		ALVENARIAS								
5.1	562242	Parede de tijolo furado 25cm	127,00	m²						#DIV/0!
5.2.	62260	Parede de tijolo furado 15cm	101,00	m²						#DIV/0!
5.3.	62950	Verga e contra verga de concreto - transpasse de 30cm para cada lado do vão	24,60	m						#DIV/0!
		TOTAL DO GRUPO								#DIV/0!
6.		COBERTURA								
6.1.	71400	Estrutura madeira	102,45	m²						#DIV/0!
6.2.	86111	Imunização de madeira p/ cobertura com cupincida incolor tipo Pentox	102,45	m²						#DIV/0!
6.3.	72311	Cobertura c/ Telha fibrocimento 8mm incluso juntas de vedação e acessórios de fixação	102,45	m²						#DIV/0!
6.4.	165117	Calha chapa de aço galvanizado corte 70	2,70	m						#DIV/0!
6.5.	165137	Rufos chapa de aço galvanizado corte 50, desen.25cm	24,20	m						#DIV/0!
		TOTAL DO GRUPO								#DIV/0!

Orça

7.		IMPERMEABILIZAÇÕES								
7.1.	81201	Impermeab. c/ hidroasfalto 4 demãos viga fundação	15,80	m²						#DIV/0!
7.2.	81201	Impermeab. de alvenarias- paredes interna e externa h=60cm	92,10	m²						#DIV/0!
		TOTAL DO GRUPO								#DIV/0!
8.		PAVIMENTAÇÕES								
8.1.	591018	Contrapiso de concreto-nivelado c/ 8cm	103,20	m²						#DIV/0!
8.2.	91022	Rampa de acesso para a unidade	6,31	m²						#DIV/0!
8.3.	92490	Piso cerâmico 45x45 , junta mínima 5mm, cor branca, assentado com argamassa colante - PEI 5, inclui quebra 10%	103,20	m²						#DIV/0!
8.4.	92520	Rejuntamento- mesma cor da porcelanato	103,20	m²						#DIV/0!
8.5.	94521	Rodapé cerâmico h=45cm, inclui quebra-10% = Piso-rejuntado na espessura visível	35,45	m²						#DIV/0!
8.6.	592343	Piso externo basalto irregular 5cm com assentamento	72,66	m²						#DIV/0!
8.7.	591018	Contrapiso de concreto-nivelado c/ 8cm	72,66	m²						#DIV/0!
		TOTAL DO GRUPO								#DIV/0!
9.		REVESTIMENTOS								
9.1.	101002	Chapisco ci-ar 1:3 - 7mm Preparo e Aplicação (int e ext.)	250,00	m²						#DIV/0!
9.2.	101015	Emboço ci-ar 1:5+ 7%ci 10mm (int e ext.)-inclui arremates das esquadrias relocadas e abertura de vão	20,45	m²						#DIV/0!
9.3.	101040	Reboco Arg. fina ca-af , 1:3 +5%ci - 7mm-inclui arremates das esquadrias relocadas e abertura de vão	529,80	m²						#DIV/0!
9.4.	101503	Cerâmica - 0,45x0,45x8,2mm - cor branca - PEI 5 - inclui quebra 10% assentado com argamassa colante	22,50	m²						#DIV/0!
9.5.	92520	Rejuntamento - mesma cor da cerâmica	22,50	m²						#DIV/0!
9.6.	101321	Bancada Recepção em granito	5,00	m²						#DIV/0!
		TOTAL DO GRUPO								#DIV/0!
10.		ESQUADRIAS								
10.1.	111112	Porta de madeira semi oca, completa com marco e guarnição 0,80x2,10m-conf.projeto	1,00	unid.						#DIV/0!
10.2.	111113	Porta de madeira semi oca, completa com marco e guarnição 0,90x2,10m-conf.projeto	1,00	unid.						#DIV/0!
10.3.	121001	Fechadura interna com ferragem completa	2,00	unid.						#DIV/0!
10.4.	111166	Porta de ferro de duas folhas de abrir completa com vidros – 1,80x2,10m	11,34	m²						#DIV/0!
10.5.	111166	Janela de ferro do tipo de correr com caixilhos e vidros conf. Projeto	9,20	m²						#DIV/0!
10.6.	102315	Peitoril de granito cinza	6,40	m						#DIV/0!
10.7.	113190	Persiana vertical de pvc 89mm com instalação	15,00	m²						#DIV/0!
		TOTAL DO GRUPO								#DIV/0!
11.		PINTURAS								
11.1.	141250	Selador p/ paredes int. e ext. - 1 demão	250,00	m²						#DIV/0!
11.2.	141256	Pintura acrílica int. e ext. - 2 demãos	229,00	m²						#DIV/0!
11.3.	141342	Pintura fundo oxido de ferro/ zarcão, 2 demãos, para ferro	41,08	m²						#DIV/0!

Orça

11.4.	141332	Pintura esmalte Brilhante, 2 demãos, para ferro	41,08	m²						#DIV/0!
11.5.	141302	Fundo para madeira 1 demão	7,14	m²						#DIV/0!
11.6.	141332	Pintura esmalte Brilhante, 2 demãos, para madeira	7,14	m²						#DIV/0!
		TOTAL DO GRUPO								#DIV/0!
12.		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								
12.1.	164221	Tubo pvc para esgoto predial DN 100mm – fornecimento e instalação	2,00	m						#DIV/0!
12.2.	164215	Tubo pvc para esgoto predial DN 100mm – fornecimento e instalação	2,50	m						
12.3.	164205	Tubo pvc para esgoto predial DN 50mm – fornecimento e instalação	1,00	m						
12.4.	164210	Tubo pvc para esgoto predial DN 75mm – fornecimento e instalação	3,50	m						#DIV/0!
12.5.	164200	Tubo pvc para esgoto predial DN 40mm – fornecimento e instalação	5,50	m						#DIV/0!
12.6.	164216	Curva pvc para esgoto predial DN 100mm – fornecimento e instalação	1,00	unid.						#DIV/0!
12.8.	164211	Curva pvc para esgoto predial DN 75mm – fornecimento e instalação	1,00	unid.						#DIV/0!
12.9.	164206	Curva pvc para esgoto predial DN 40mm x45° – fornecimento e instalação	4,00	unid.						#DIV/0!
12.10.	151002	Bacia sanitária sifonada com caixa de descarga acoplada,inclui assento e acessórios	1,00	unid.						#DIV/0!
12.11.	164020	Ralo sifonado 150mm com tampa metálica escamoteável – fornecimento e instalação	1,00	unid.						#DIV/0!
12.12.	164030	Caixa de gordura 250mm com tampa – fornecimento e instalação	1,00	unid.						#DIV/0!
12.13.	161200	Tubo de pvc soldavel, sem conexões 25mm – fornecimento e instalação	8,00	m						#DIV/0!
12.14.	161215	Tubo de pvc soldavel, com luva e adesivo 40mm – fornecimento e instalação	40,00	m						#DIV/0!
12.15.	161207	Joelho de pvc soldavel 25mm – fornecimento e instalação	2,00	unid.						#DIV/0!
12.16.	13221	Joelho de pvc misto 25mm com bucha de latão – fornecimento e instalação	5,00	unid.						#DIV/0!
12.17.	161206	tê de pvc soldavel 25mm – fornecimento e instalação	2,00	unid.						#DIV/0!
12.18.	153042	Registro gaveta canopla cromada Ø25mm, completo	2,00	unid.						#DIV/0!
12.19.	161900	Abertura e fechamento de Rasgos em alvenaria para tubos, fechamento com argamassa traço 1:4 (cimento e Areia)	10,00	m						#DIV/0!
12.20.	161054	Balcão de pia com tampo inox, com cuba, ponto hidráulico, torneira e acessórios completos	1,00	unid.						#DIV/0!
12.21.	151031	Lavatorio em louça branca, com coluna, com torneira cromada, sifão, valvula e engate completo	2,00	unid.						#DIV/0!
12.22.	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	1,00	unid.						#DIV/0!
12.23.	165166	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	2,00	unid.						#DIV/0!
12.24.	151002	Bacia sanitária sifonada com caixa de descarga acoplada,inclui assento e acessórios	1,00	unid.						#DIV/0!
12.25.	sinapi 95544	porta papel higiênico rolão em plástico ABS	1,00	unid.						#DIV/0!
12.26.	sinapi 95547	porta sabonete líquido em plástico ABS	2,00	unid.						#DIV/0!
12.27.	152031	porta-toalha de papel em plástico ABS	2,00	unid.						#DIV/0!
		TOTAL DO GRUPO								#DIV/0!

Orça

13.		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
13.1	170101	Eletroduto Flexível - Anti-chamas 3/4"	50,00	m					#DIV/0!
13.2	170102	Eletroduto Flexível - Anti-chamas 1"	25,00	m					#DIV/0!
13.3	170103	Eletroduto Flexível - Anti-chamas 1" e 1/4"	20,00	m					#DIV/0!
13.4	171060	Eletroduto Rígido c/conexões	1,00	m					#DIV/0!
13.5	173071	Condutor 1,50 mm²	30,00	m					#DIV/0!
13.6	173072	Condutor 2,50 mm²	80,00	m					#DIV/0!
13.7	173073	Condutor 4,00 mm²	64,00	m					#DIV/0!
13.8	174103	Luminária fluorescente completa 2x32w com lâmpada fluorescente	8,00	unid.					#DIV/0!
13.9	174100	Luminária spot completa 1x20w - com lâmpada Led	2,00	unid.					#DIV/0!
13.10	174010	Disjuntores Unipolares 10A	1,00	unid.					#DIV/0!
13.11	174011	Disjuntores Unipolares 20A	1,00	unid.					#DIV/0!
13.12	174060	Interruptores simples - completo	2,00	unid.					#DIV/0!
13.13	174062	Interruptores triplo - completo	1,00	unid.					#DIV/0!
13.14	174051	Tomadas - completa	17,00	unid.					#DIV/0!
		TOTAL DO GRUPO							#DIV/0!
14.		SERVIÇOS FINAIS							
14.1.	215001	Banco de concreto pré moldado 1,50m X 0,35m	3,00	unid.					#DIV/0!
14.2.	29401	Limpeza permanente da obra	102,45	m²					#DIV/0!
14.3.	529402	Limpeza final	102,45	m²					#DIV/0!
14.4.	231600	Remoção de entulho na obra	3,00	m³					#DIV/0!
		TOTAL DO GRUPO							#DIV/0!
		TOTAL GERAL							#DIV/0!
TOTAL DO B.D.I. 24%									
TOTAL COM B.D.I.								R\$ 0,00	