

MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO POLÊSINE

OBRA: MÓDULOS SANITÁRIOS			DATA: 19/05/2015				
ORÇAMENTO ESTIMADO							
ITEM	SERVIÇOS	COD. SINAPI	QUANT.	UNID.	SERVIÇO	TOTAL SERVIÇO c/ BDI 20%	TOTAL ITEM
1.	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS						19,47
1.1	Locação da obra	73992/001	3,90	m²	4,16	19,47	
2.	FUNDAÇÕES / INFRA ESTRUTURA						467,33
2.1	Sapata corrida em alvenaria de tijolo maciço (profundidade de 50cm)		2,33	m	55,00	153,45	
2.2	Vigas de fundação em concreto armado fck=20 Mpa (seção 15x25cm)	74099/001	0,29	m³	900,00	313,88	
3.	ALVENARIAS						659,52
3.1	Tijolos furado	72.131	18,32	m²	30,00	659,52	
4.	COBERTURAS						246,24
4.1	Cobertura telha ondulada fibro-cimento 6 mm, incluso acessórios para fixação	74088/001	3,90	m²	22,00	102,96	
4.2	Estrutura para telhado	73931/001	3,90	m²	20,00	93,60	
4.3	Forro de PVC		2,76	m²	15,00	49,68	
5.	IMPERMEABILIZAÇÕES						15,59
5.1	Impermeabilização das vigas de fundação	72.075	3,10	m²	4,19	15,59	
6.	REVESTIMENTOS						758,50
6.1	Chapisco	73928/002	36,64	m²	3,50	153,89	
6.2	Reboco paulistão	74201/001	25,44	m²	11,00	335,81	
6.3	Azulejos 20x20 – Baixo Padrão - até 1,60 m	73912/002	11,20	m²	20,00	268,80	
7.	ESQUADRIAS, VIDROS E FERRAGENS						340,22
7.1	Porta de madeira 80x210	73910/001	1,00	unid.	200,00	240,00	
7.2	Janela basculante 60x60	6.103	0,36	m²	190,00	82,08	
7.3	Vidro canelado 4,0mm	72.122	0,36	m²	42,00	18,14	
8.	PISOS E PAVIMENTAÇÕES						151,13
8.1	Camada de brita 5 cm	74164/004	2,76	m²	3,63	12,02	
8.2	Contrapiso 5 cm	73907/007	2,76	m²	19,00	62,93	
8.3	Piso em cerâmica esmaltada linha popular PEI-4	73946/001	2,76	m²	23,00	76,18	
9.	LOUÇAS E METAIS						356,40
9.1	Bacia sanitária com assento plástico	74101/001	1,00	un	120,00	144,00	
9.2	Caixa de descarga plastica externa completa	6.024	1,00	un	42,00	50,40	
9.3	Torneira para lavatório	73949/006	1,00	un	20,00	24,00	
9.4	Lavatório de louça	73947/002	1,00	un	85,00	102,00	
9.5	Chuveiro elétrico plástico	9.535	1,00	un	30,00	36,00	

MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO POLÊSINE

OBRA: MÓDULOS SANITÁRIOS		DATA: 19/05/2015					
ORÇAMENTO ESTIMADO							
ITEM	SERVIÇOS	COD. SINAPI	QUANT.	UNID.	SERVIÇO	TOTAL SERVIÇO c/ BDI 20%	TOTAL ITEM
10.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						1.584,00
10.1	Instalações Hidrossanitarias em geral		1,00	vb	300,00	360,00	
10.2	Fossa séptica		1,00	unid.	510,00	612,00	
10.3	Sumidouro		1,00	unid.	510,00	612,00	
11.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						336,00
11.1	Instalações Elétricas em geral		1,00	vb	280,00	336,00	
12.	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA						5,62
12.1	Limpeza final da obra	9.537	3,90	m ²	1,20	5,62	
	TOTAL DE 1 (UM) MÓDULO SANITÁRIO						4.940,00
	TOTAL DE 20 (VINTE) MÓDULOS SANITÁRIOS						98.800,00

Paulo Pio Soldera
Eng. Civil - CREA/RS 81.383

Valserina Bulegon Gassen
Prefeita Municipal