

Planilha Geral**VALORES REFERENTE ORÇAMENTO (R\$):****Proponente:** Prefeitura Municipal de Minas do Leão/RS**Modalidade:** Sanitários e Quiosque**TOTAL DO ORÇAMENTO:** R\$ 75.255,35

Valores de referência: SINAPI SET/2015

Área do projeto: 44,65 m²

ÁREA DE INTERVENÇÃO:**LOCAL - Centro Integral do Alunado**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	CÓD. SINAPI	UNID.	QUANT.	CUSTO	BDI 22,12%	VALOR UNIT.	TOTAL (R\$)
SANITÁRIO PÚBLICO								
1.	FUNDAÇÕES							
	Locação da obra	74077/2	m³	44,65	3,21	0,71	3,92	175,03
	Estaca a trado(broca) D=25cm c/concreto fck=20MPa+20Kg aço/m³ mold.in-loco (alt média=3m)	74156/001	m	33,00	49,88	11,03	60,91	2.010,03
	Vigas baldrame completa + impermeabilização + sapata corrida	73346	m³	2,72	1.131,57	250,30	1.381,87	3.758,69
					<i>subtotal</i>			5.943,75
2	SUPER ESTRUTURA							
	Viga de amarração completa	73346	m³	2,04	1.131,57	250,30	1.381,87	2.819,01
	pilares	73346	m³	0,32	1.131,57	250,30	1.381,87	442,20
	Laje pré-moldada completa	74141/001	m2	59,33	67,41	14,91	82,32	4.884,11
	Malha pop 4.2 (2,00 x 3,00 m)	7155	unid.	59,33	9,97	2,21	12,17	722,05
					<i>sub total</i>			8.867,37
3	VEDAÇÕES E REVESTIMENTOS							
	Alvenaria rebocada 15 cm (tijolo furado a chato, cimento, cal, areia, água, impermeab., mão de obra)	87491+ 87551	m²	161,08	70,93	15,69	86,62	13.952,70
	Alvenaria rebocada 12 cm (tijolo furado cutelo, cimento, cal, areia, água, impermeab., mão de obra)	87489+87551	m²	7,62	58,94	13,04	71,98	548,47
	Roboco de laje de forro	90408	m²	51,41	20,07	4,44	24,51	1.260,03
	Revestimento cerâmico branco + argamassa colante + rejunte	87273+34356	m²	97,92	45,27	10,01	55,28	5.413,38
	Porta acessível em alumínio venezianada - 90 cm x 210 cm com barra	91338	unid.	1,00	1.127,74	249,46	1.377,20	1.377,20
	Porta interna em alumínio - 70cm x 210cm com fecho livre/ocupado	91338	unid.	3,00	877,13	194,02	1.071,15	3.213,45
	Porta em alumínio venezianada - 70cm x 210cm	91341	unid.	2,00	621,37	137,45	758,81	1.517,62
	Janela basculante em alumínio 60x60 cm	68052	unid.	4,00	138,82	30,71	169,53	678,11
	Vidro fantasia 4 mm	72122	m²	1,44	63,83	14,12	77,95	112,25

	Gradil de ferro	73932	unid.	28,35	211,02	46,68	257,70	7.305,73
	Peitoril / soleira granito 15 cm	84088	m	3,90	82,51	18,25	100,76	392,97
				sub total				35.771,91
4	PAVIMENTAÇÃO							
	Contrapiso em concreto - esp. 7 cm	73892/001	m²	39,10	30,11	6,66	36,77	1.437,72
	Malha pop 4.2 (2,00 x 3,00 m)	7155	unid.	39,10	9,97	2,21	12,18	476,06
	Piso cerâmico, 45x45 + argamassa colante + rejunte	87251+34357	m²	39,10	25,43	5,63	31,06	1.214,26
	Piso em concreto reguado esp 7 cm	73892/001	m²	55,37	30,11	6,66	36,77	2.035,97
				sub total				5.164,01
5	COBERTURA							
	Madeiramento para fixação de telhas de fibrocimento	72081	m²	51,41	61,83	13,68	75,51	3.881,80
	Telhamento c/ telha ondulada, esp. 6 mm incluso juntas de vedação e acessórios de fixação	74088/001	unid.	51,41	28,06	6,21	34,27	1.761,66
	Calha para platibanda corte 33x7 m	72104	unid.	2,00	177,73	39,31	217,04	434,09
	Rufo externo corte 20x2 m	72107	unid.	22,00	37,84	8,37	46,21	1.016,62
				sub total				7.094,17
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							
	bancada para pia inox	86933	unid.	1,00	260,78	57,68	318,46	318,46
	Lavatório + Acessórios de fixação	86902+13415	unid.	2,00	167,00	36,94	203,94	407,88
	Lavatório acessível de canto branco, sem coluna, completo	36521+13415	unid.	1,00	164,72	36,44	201,16	201,16
	Bacia Sanitária + assento + acessórios de fixação	86931	unid.	4,00	279,65	61,86	341,51	1.366,03
	Mictório + acessório de fixação + válvula de descarga standart	74234/001	unid.	2,00	393,99	87,15	481,14	962,28
	Torneira metálica para pia	86906	unid.	3,00	49,09	10,86	59,95	179,85
	Barra de apoio - 60 cm	COT 230172/4	uni.	2,00	171,66	37,97	209,63	419,26
	Válvula descarga - Deca ou similar	40729	unid.	4,00	191,63	42,39	234,02	936,07
	Reservatório em polietileno - 300 litros	88504	unid.	1,00	486,09	107,52	593,61	593,61
	caixa de inspeção 60x60cm	74104/001	unid.	1,00	117,32	25,95	143,27	143,27
	Conjunto fossa e filtro em polietileno - 1.110 litros	pesquisa	unid.	1,00	2.275,07	503,25	2.778,32	2.778,32
	Rede hidrossanitária	-	vb	1,00	800,00	176,96	976,96	976,96
				sub total				9.283,15
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
	Luminária 2x40 w - reator eletrônico + lâmpada	3799	unid.	7,00	67,73	14,98	82,71	578,98
	Interruptor 4x2 simple 10a 250v + 01 tomada	7556	unid.	5,00	9,65	2,13	11,78	58,92
	tomada de embutir	83540	unid.	4,00	10,78	2,38	13,16	52,66
	rede elétrica	-	vb	1,00	600,00	132,72	732,72	732,72
				sub total				1.423,28
8	PINTURA							
	Fundo para pintura	88415	m³	89,87	2,73	0,60	3,33	299,62

	Pintura interna teto - tinta acrílica	88488	m³	18,60	9,28	2,05	11,33	210,79
	Pintura - tinta acrílica	88489	m³	71,27	8,21	1,82	10,03	714,56
	Pintura - tinta esmalte	79498	m³	28,35	11,03	2,44	13,47	381,87
				sub total				1.606,84
9	LIMPEZA FINAL DA OBRA	9537	m²	44,65	1,85	0,41	2,26	100,87
				sub total				100,87
TOTAL SANITÁRIOS (R\$)								R\$ 75.255,35

Minas do Leão, 16 de novembro de 2015.

Responsável pelo orçamento:

Emerson David Schmidt
Arq. CAU 24142-3