

Anexo II - Planilha Geral - Estimativa de Serviços e Custos**VALORES REFERENTE ORÇAMENTO (R\$):****Proponente:** Prefeitura Municipal de Minas do Leão/RS**Reforma do Ginásio de Esportes e Calçada de Acesso da EMEF São Miguel****TOTAL DO ORÇAMENTO: R\$ 100.493,51****Valores de referência: SINAPI ABRIL/2016****Área do projeto: xxx,xx m²****ÁREA DE INTERVENÇÃO:****LOCAL -** Escola Municipal de Ensino Fundamental São Miguel

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	CÓD. SINAPI	UNID.	QUANT.	CUSTO	BDI 22,12%	VALOR UNIT.	TOTAL (R\$)
-	Ginásio de Esportes							
1	Serviços gerais							R\$ 85.993,47
1.1	Rompimento de alvenaria para colocação de janelas de ferro	73.899/002	m3	7,38	67,17	14,85	82,02	605,31
1.2	Remoção do entulho e limpeza do local	85.387	m3	7,38	43,06	9,52	52,58	388,04
1.3	Fornecimento e colocação de janelas basculantes de ferro	6103	m2	49,20	309,09	68,37	377,46	18.571,03
1.4	Fornecimento e colocação de vidro liso 4 mm	72.117	m2	65,00	75,91	16,79	92,70	6.025,50
1.5	Reboco das paredes externas	87.533	m2	803,19	21,18	4,68	25,86	20.770,49
1.6	Remoção de telhado de telhas onduladas a 7,00 m de altura	72.231	m2	210,00	4,18	0,92	5,10	1.071,00
1.7	Fornecimento e colocação de telhamento com telhas onduladas 6 mm	74.088/001	m2	210,00	28,89	6,39	35,28	7.408,80
1.8	Fornecimento e colocação de cumeeiras onduladas de 15º	74.045/001	m	11,00	50,91	11,26	62,17	683,87
1.9	Pintura de piso em concreto com tinta a base de borracha clorada - 2 demãos	79.500/002	m2	298,87	13,84	3,06	16,90	5.050,90
1.10	Pintura interna com tinta acrílica - 2 demãos	88.489	m2	668,73	8,71	1,92	10,63	7.108,60
1.11	Pintura interna com tinta esmalte - 2 demãos	74065/3	m2	107,10	18,40	4,07	22,47	2.406,54
1.12	Selador acrílico externo.	88.485	m2	828,69	1,45	0,32	1,77	1.466,78
1.13	Pintura externa com tinta acrílica - 2 demãos	88.489	m2	828,69	8,71	1,92	10,63	8.808,97
1.14	Pintura esmalte sobre metal - 2 demãos	73924/001	m2	115,16	19,13	4,23	23,36	2.690,14
1.15	Refletor de alumínio c/ lâmpada a vapor de mercúrio 250W e reator	74.246/001	UNID.	10,00	240,55	53,20	293,75	2.937,50
2	Rampas e calçadas externas em concreto							2.865,17
2.1	Regularização e compactação do sub-leito	72.961	m2	64,80	1,16	0,25	1,41	91,37
2.2	Piso em concreto desempenado e = 7 cm sobre lastro de brita e = 5 cm	73892/001	m2	64,80	30,63	6,77	37,40	2.423,52
2.3	Malha 15x15, aço 3,4 mm	10.915	kg	63,00	4,56	1,00	5,56	350,28
3	Acabamento							R\$ 11.634,87
3.1	Rede superior	cotação	m2	476,00	7,40	1,63	9,03	4.298,28
3.2	Redes laterais	cotação	m2	434,00	10,70	2,36	13,06	5.668,04
3.3	Limpeza final	9537	m2	639,29	2,14	0,47	2,61	1.668,55
TOTAL GERAL (R\$)								R\$ 100.493,51

Minas do Leão, junho de 2016

Técnico Responsável:

Emerson David Schmidt

Arq. CAU 24142.3