

ORÇAMENTO**Obra:** Cercamento e Fechamento em Vidro do Pátio e Refeitório da EMEI Darci Ribeiro**SINAPI DATA BASE - JUNHO DE 2020 (NÃO DESONERADO)****BDI 22,22%****ENCARGOS SOCIAIS:** 70,28%(MENSALISTA) 112,66%(HORISTA)

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	R\$ Unitário C/ BDI			R\$ Total C/ BDI			Referência
				Material	M. Obra	Total	Material	M. Obra	Total	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES									
.1	PLACA DE OBRA-PINTADA/FIXADA ESTRUTURA DE MADEIRA	1,5	M²	394,77	64,26	459,03	592,16	96,39	688,55	COMPOSIÇÃO 02
TOTAL DE SERVIÇOS PRELIMINARES							592,16	96,39	688,55	
2	FECHAMENTO EM VIDRO DO PÁTIO E REFEITÓRIO									
.1	JANELA EM ALUMÍNIO COM QUATRO FOLHAS DE CORRER E UMA FOLHA FIXA (CENTRAL), BANDEIRA INFERIOR FIXA, ABERTURA SUPERIOR MAXIM-AR, CONFORME PROJETO (VER DETALHE E1). DIMENSÕES EM CM: 595X265. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	21,53	M²	523,35	46,54	569,89	11.267,64	1.002,04	12.269,68	SINAPI 94569
.2	JANELA EM ALUMÍNIO COM DUAS FOLHAS DE CORRER, ABERTURA SUPERIOR MAXIM-AR, CONFORME PROJETO (VER DETALHE E2). DIMENSÕES EM CM: 253X220. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	22,26	M2	523,35	46,54	569,89	11.649,68	1.036,01	12.685,69	SINAPI 94569
.3	JANELA EM ALUMÍNIO COM QUATRO FOLHAS DE CORRER E DUAS FOLHAS DE ABRIR (CENTRAL), BANDEIRA INFERIOR FIXA ONDE TEM AS FOLHAS DE CORRER, ABERTURA SUPERIOR MAXIM-AR, CONFORME PROJETO (VER DETALHE E3). DIMENSÕES EM CM: 615X255. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	31,36	M²	523,35	46,54	569,89	16.412,13	1.459,54	17.871,67	SINAPI 94569
.4	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	72,60	M²	152,45	16,96	169,41	11.067,51	1.231,60	12.299,10	SINAPI 72119
.5	ADESIVAGEM EM VIDRO NOS LOCAIS INDICADOS EM PROJETO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	7,64	M²	78,58	4,13	82,71	600,31	31,56	631,88	PESQUISA
TOTAL FECHAMENTO EM VIDRO DO PÁTIO E REFEITÓRIO							R\$ 50.997,28	R\$ 4.760,74	R\$ 55.758,02	
3	CERCAMENTO									
.1	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA.	90,00	M	42,09	6,75	48,84	3.788,33	607,19	4.395,52	SINAPI 100896
.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM.	69,86	M2	30,59	30,14	60,73	2.137,26	2.105,66	4.242,92	SINAPI 96536

.3	ARMAÇÃO DE ESTACAS E VIGAS DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM- MONTAGEM.	136,62	KG	8,43	6,53	14,96	1.152,14	891,66	2.043,80	SINAPI 92775
.4	ARMAÇÃO DE ESTACAS, VIGAS E ALVENARIA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.	428,58	KG	7,92	2,32	10,24	3.394,29	995,24	4.389,53	SINAPI 92778
.5	CONCRETAGEM, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	6,99	M3	456,31	22,84	479,15	3.187,95	159,59	3.347,54	SINAPI 92722
.6	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO RETO, *10 X 10* CM, H= 2,30 M, A CADA 2,5m, (INCLUSO MOURÕES INCLINADOS NOS CANTOS PARA TRAVAMENTOS), COM TELA ELETROSOLDADA ALTURA 2.0m	64,84	M	50,38	50,09	100,46	3.266,58	3.247,56	6.514,14	COMPOSIÇÃO 01
.7	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.	42,73	M2	58,56	26,05	84,60	2.502,14	1.112,93	3.615,07	SINAPI 87456
.8	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL.	0,16	M3	475,46	307,75	783,21	76,99	49,83	126,82	SINAPI 89993
.9	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	22,48	M	32,64	5,99	38,63	733,86	134,63	868,49	SINAPI 94231
TOTAL CERCAMENTO							20.239,54	9.304,29	R\$ 29.543,83	
TOTAL DO ORÇAMENTO							R\$ 71.828,97	R\$ 14.161,43	R\$ 85.990,40	

Rua Osvaldo Aranha, 1790 - Taquari - RS - FONE: (51) 3653-6200 - email: planejamento@taquari.rs.gov.br

Taquari, 30 de Julho de 2020.

Sérgio V. Noschang
Eng. Civil CREA 152282