

**PREFEITURA MUNICIPAL DE DESCANSO/SC**

Obra: Depósito Escola Paulo Henrique  
Data de preço: Maio/2021 com desoneração  
Endereço: Rua Santo Estanislau, Centro, Descanso - SC  
Planilha Orçamentária

BDI = 26,45 %

			Edificação						23.735,76
--	--	--	------------	--	--	--	--	--	-----------

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO (R\$)	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
------	--------	-------	------------------------	-----	--------	-------------	-------------	-------------

1 SISTEMA DE PISOS								
1.1	93382	SINAPI	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada.	m³	0,65	24,39	30,84	20,04
1.2	94965	SINAPI	Concreto Fck= 25MPa, traço 1:2,3:2,7, preparo mecânico com betoneira (contrapiso 7cm)	m³	0,46	380,74	481,44	221,46
1.3	21141	SINAPI	Armação em tela de aço soldada nervurada, CA-60, fio 4,2mm, malha 15x15cm	m²	6,50	18,10	22,88	148,72
1.4	87256	SINAPI	Revestimento cerâmico para piso, dimensões de 60x60cm.	m²	6,50	71,89	90,90	590,85
<b>Subtotal</b>								<b>981,07</b>

2 SISTEMA DE VEDAÇÃO								
2.1	87467	SINAPI	Alvenaria de vedação com blocos vazados de concreto de 14x19x39cm, espessura de 14cm. E argamassa de assentamento com preparo em betoneira.	m²	30,55	74,42	94,10	2.874,75
2.2	98557	SINAPI	Impermeabilização com emulsão asfáltica, duas demãos (70cm nas paredes externas)	m²	7,14	27,76	35,10	250,61
2.3	87879	SINAPI	Chapisco aplicado em alvenaria e estruturas de concreto, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira.	m²	61,10	3,28	4,14	252,95
2.4	87535	SINAPI	Emboço de parede, com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia), espessura 2 cm	m²	61,10	23,60	29,84	1.823,22
2.5	87543	SINAPI	Reboco de parede, com argamassa pré-fabricada, espessura 0,5 cm	m²	61,10	15,91	20,11	1.228,72
2.6	88415	SINAPI	Aplicação manual de fundo selador acrílico, 1 demão	m²	61,10	2,28	2,88	175,96
2.7	88489	SINAPI	Pintura em tinta acrílica com 800% de elasticidade sobre paredes internas e externas, 2 demãos	m²	61,10	12,09	15,28	933,60
<b>Subtotal</b>								<b>7.539,81</b>

3 ESQUADRIAS								
3.1	91341	SINAPI	Porta em alumínio branco, de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos. Fornecimento e instalação. (Dimensões: 0,90x2,00m)	m²	1,89	893,75	1.130,14	2.135,96
3.2	94559	SINAPI	Janela de aço tipo basculante para vidros, com batente, ferragens e pintura anticorrosiva. Fornecimento e instalação. (02 unid. de 1,80x1,45m)	m²	5,22	643,12	813,22	4.245,00
3.3	102162	SINAPI	Instalação de vidro liso incolor e= 4mm.	m²	5,22	225,37	284,98	1.487,59
3.4	101965	SINAPI	Peitoril linear em granito ou mármore, L=20cm, assentamento com argamassa 1:6 com aditivo.	m	3,60	111,98	141,59	509,72
3.5	93187	SINAPI	Verga moldada in loco em concreto para janelas com mais de 1,50m de vão.	m	5,12	93,46	118,18	605,08
3.6	93188	SINAPI	Verga moldada in loco em concreto para portas com até 1,50m de vão.	m	1,50	72,76	92,00	138,00
3.7	93197	SINAPI	Contraverga moldada in loco em concreto para vãos de mais 1,50m de comprimento.	m	5,12	88,38	111,75	572,16
<b>Subtotal</b>								<b>9.693,51</b>

4 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
4.1	91844	SINAPI	Eletroduto PVC flexível corrugado PVC DN 25mm, fornecimento e instalação	m	15,00	6,10	7,71	115,65
4.2	43098	SINAPI	Caixa de passagem elétrica PVC, fornecimento e instalação	un	1,00	69,44	87,80	87,80
4.3	91926	SINAPI	Cabo de cobre flexível, isolado, seção de 2,5mm²; anti-chama 450/750V, fornecimento e instalação	m	30,00	4,14	5,23	156,90
4.4	92023	SINAPI	Interruptor simples (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2P+T 10A, incluindo suporte e placa. Fornecimento e instalação.	un	1,00	44,78	56,62	56,62
4.5	97592	SINAPI	Luminária tipo plafon, de sobrepor, com uma lâmpada Led 30W - fornecimento e instalação	un	1,00	39,07	49,40	49,40
<b>Subtotal</b>								<b>466,37</b>

5 MANUTENÇÃO DE ESQUADRIAS EXISTENTES								
<b>5.1 ABERTURA DE NOVA PORTA</b>								
5.1.1	97622	SINAPI	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento.	m²	0,17	40,96	51,79	8,80
5.1.2	87529	SINAPI	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa, traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400L, aplicada manualmente em faces internas, espessura de 20mm, com execução de taliscas (requadro da abertura).	m²	0,75	27,60	34,90	26,17
5.1.3	91341	SINAPI	Porta de alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos (0,70x2,10). Fornecimento e instalação.	m²	1,47	893,75	1.130,14	1.661,30
<b>5.2 TROCA DAS PORTAS EXISTENTES</b>								
5.2.1	97644	SINAPI	Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento (1 unid. de 0,80 x 2,10m)	m²	1,68	6,79	8,58	14,41
5.2.2	91341	SINAPI	Porta de alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos (1 unid. de 0,80 x 2,10m)	m²	1,68	893,75	1.130,14	1.898,63
<b>Subtotal</b>								<b>3.609,31</b>

6 SERVIÇOS FINAIS								
6.1	87623	SINAPI	Contrapiso em argamassa pronta, preparo mecânico, aplicado sobre laje, aderido, e = 2cm (regularização da cobertura da caixa d'água)	m²	9,00	47,57	60,15	541,35



## PREFEITURA MUNICIPAL DE DESCANSO/SC

Obra: Depósito Escola Paulo Henrique

Data de preço: Maio/2021 com desoneração

Endereço: Rua Santo Estanislau, Centro, Descanso - SC

Planilha Orçamentária

BDI = 26,45 %

			Edificação						23.735,76
--	--	--	------------	--	--	--	--	--	-----------

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO (R\$)	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
6.2	98546	SINAPI	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, uma camada, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=3mm (cobertura da caixa d'agua)	m²	9,00	78,38	99,11	891,99
6.3	99803	SINAPI	Limpeza final da obra	m²	6,50	1,51	1,90	12,35
<b>Subtotal</b>								<b>1.445,69</b>

<b>Valor TOTAL com BDI</b>								<b>23.735,76</b>
----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------

Descanso - SC, 08/07/2021

Eng. Civil Fernando Trintinaglia  
CREA/SC 140621-5