



Obra  
REFORMA QUADRAS DE PÁDEL - CEFD

UFSM  
CNPJ: 95.591.764/0001-05

Bancos  
SINAPI - 06/2023 - Rio Grande do Sul  
SBC - 08/2023 - Rio Grande do Sul  
SICRO3 - 04/2023 - Rio Grande do Sul

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Desonerado: 0,00%

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total		
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES E GERAIS</b>									<b>22.687,96</b>
1.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	96,87	118,67	2,41	121,08	4.746,80	96,40	4.843,20
1.2	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80	81,90	99,26	3,11	102,37	7.940,80	248,80	8.189,60
1.3	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	2	347,67	56,69	377,89	434,58	113,38	755,78	869,16
1.4	100309	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	34,10	40,09	2,53	42,62	1.603,60	101,20	1.704,80
1.5	13.025	Próprio	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS. REAPROVEITADO 5 VEZES	m²	10	452,62	295,65	270,12	565,77	2.956,50	2.701,20	5.657,70
1.6	FMR 01.001	Próprio	CÓPIAS E DESPESAS LEGAIS	UNID	2	367,80	0,00	459,75	459,75	0,00	919,50	919,50
1.7	1.006	Próprio	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	dia	60	6,72	8,40	0,00	8,40	504,00	0,00	504,00
<b>2</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA/DEMOLIÇÕES</b>									<b>7.283,24</b>
2.1	03.03.060	CPOS/CDH U	Demolição manual de revestimento em massa de piso	m²	400	8,82	11,02	0,00	11,02	4.408,00	0,00	4.408,00
2.2	17	ORSE	Demolição de reboco	m²	20	8,59	8,40	2,33	10,73	168,00	46,60	214,60
2.3	030105	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	24	88,69	9,36	101,50	110,86	224,64	2.436,00	2.660,64
<b>3</b>			<b>ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS</b>									<b>8.700,67</b>
3.1	24.02.930	CPOS/CDH U	Portão de 2 folhas tubular, com tela em aço galvanizado de 2' e fio 10, completo	m²	3	956,94	93,00	1.103,17	1.196,17	279,00	3.309,51	3.588,51
3.2	34.20.160	CPOS/CDH U	Recolocação de alambrado, com altura até 4,50 m	m²	200	16,51	18,00	2,63	20,63	3.600,00	526,00	4.126,00
3.3	4155	ORSE	Tela de aço galvanizado, fio 12bwg, malha 2", ondulada, quadrada, sem revestimento	m²	12	65,75	0,00	82,18	82,18	0,00	986,16	986,16

<b>4</b>			<b>REVESTIMENTOS</b>									<b>45.918,40</b>
<b>4.1</b>			<b>REVESTIMENTO EXTERNO</b>									<b>1.044,40</b>
4.1.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	20	7,02	5,11	3,66	8,77	102,20	73,20	175,40
4.1.2	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	20	34,76	18,99	24,46	43,45	379,80	489,20	869,00
<b>4.2</b>			<b>PISOS E PAVIMENTAÇÕES</b>									<b>44.874,00</b>
4.2.1	Obras.1508 23	Próprio	PISO DE CONCRETO FCK=30 MPA, VIBRADO EM OBRA, ESPESSURA 8CM, ARMADO, ACABAMENTO POLIDO COM ACABADORA DE SUPERFÍCIE, JUNTA SERRADA	m²	400	86,92	21,07	87,58	108,65	8.428,00	35.032,00	43.460,00
4.2.2	32.07.090	CPOS/CDH U	Junta de dilatação ou vedação com mastique de silicone, 1,0 x 0,5 cm - inclusive guia de apoio em polietileno	M	140	8,08	3,35	6,75	10,10	469,00	945,00	1.414,00
<b>5</b>			<b>PINTURA</b>									<b>27.357,15</b>
5.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	675	1,71	1,52	0,61	2,13	1.026,00	411,75	1.437,75
5.2	100743	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	m²	200	10,39	1,37	11,61	12,98	274,00	2.322,00	2.596,00
5.3	4936	ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de fundo preparador	m²	475	9,61	5,94	6,07	12,01	2.821,50	2.883,25	5.704,75
5.4	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	475	12,38	4,46	11,01	15,47	2.118,50	5.229,75	7.348,25
5.5	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	400	19,65	7,93	16,63	24,56	3.172,00	6.652,00	9.824,00
5.6	PIN-ACR- 040	SETOP	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM FAIXA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA, QUATRO (4) DEMÃOS, FAIXA COM LARGURA DE 5 CM	m	80	4,47	2,47	3,11	5,58	197,60	248,80	446,40
<b>6</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>									<b>2.875,00</b>
6.1	FMR 12.008i	Próprio	Rede de padel	unid.	2	1.150,00	0,00	1.437,50	1.437,50	0,00	2.875,00	2.875,00
<b>Totais -&gt;</b>										<b>45.533,32</b>	<b>69.289,10</b>	<b>114.822,42</b>

**Total sem BDI** 91.871,22  
**Total do BDI** 22.951,20  
**Total Geral** 114.822,42

Engº Tiago Hoppe  
Setor de Engenharia