

**Planilha orçamentária**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor unitário	Valor c/ BDI	Total
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					R\$ 14.287,92
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	R\$ 470,52	R\$ 576,25	R\$ 2.593,11
1.2	02.03.120	CDHU	Tapume fixo para fechamento de áreas, com portão	M2	40,00	R\$ 112,33	R\$ 137,57	R\$ 5.502,82
1.3	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	203,00	R\$ 0,95	R\$ 1,16	R\$ 236,18
1.4	04.14.020	CDHU	Retirada de vidro ou espelho com raspagem da massa ou retirada de baguete	M2	0,91	R\$ 15,62	R\$ 19,13	R\$ 17,41
1.5	04.09.060	CDHU	Retirada de batente, corrimão ou peças lineares metálicas, chumbados	M	4,32	R\$ 11,40	R\$ 13,96	R\$ 60,31
1.6	04.21.100	CDHU	Remoção de porta de quadro ou painel	M2	15,84	R\$ 52,67	R\$ 64,50	R\$ 1.021,76
1.7	03.04.020	CDHU	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	M2	248,73	R\$ 12,86	R\$ 15,75	R\$ 3.917,41
1.8	04.35.050	CDHU	Retirada de aparelho de ar condicionado portátil	UN	15,00	R\$ 23,88	R\$ 29,25	R\$ 438,69
1.9	04.03.020	CDHU	Retirada de telhamento em barro	M2	13,64	R\$ 17,14	R\$ 20,99	R\$ 286,32
1.10	01.23.060	CDHU	Corte de concreto deteriorado inclusive remoção dos detritos	M2	1,06	R\$ 32,15	R\$ 39,37	R\$ 41,74
1.11	06.01.020	CDHU	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	0,32	R\$ 53,58	R\$ 65,62	R\$ 21,00
1.12	04.04.010	CDHU	Retirada de revestimento em pedra, granito ou mármore, em parede ou fachada	M2	2,58	R\$ 45,85	R\$ 56,15	R\$ 144,87
1.14	03.02.040	CDHU	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M3	0,06	R\$ 85,72	R\$ 104,98	R\$ 6,30
<b>2</b>			<b>ACABAMENTOS</b>					R\$ 112.196,68
2.1	19.01.062	CDHU	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido	M	16,00	R\$ 166,94	R\$ 204,45	R\$ 3.271,22
2.2	18.06.152	CDHU	Placa cerâmica esmaltada PEI-4 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção BIIb, tráfego médio, assentado com argamassa colante industrializada	M2	240,75	R\$ 60,43	R\$ 74,01	R\$ 17.817,58
2.3	18.06.153	CDHU	Rodapé em placa cerâmica esmaltada PEI-4 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção BIIb, tráfego médio, assentado com argamassa colante industrializada	M	192,30	R\$ 8,44	R\$ 10,34	R\$ 1.987,70
2.4	17.02.020	CDHU	Chapisco	M2	20,05	R\$ 7,33	R\$ 8,98	R\$ 179,94
2.5	17.02.120	CDHU	Emboço comum	M2	20,05	R\$ 23,57	R\$ 28,87	R\$ 578,62
2.6	17.01.050	CDHU	Regularização de piso com nata de cimento	M2	240,75	R\$ 30,33	R\$ 37,15	R\$ 8.942,70
2.7	18.11.042	CDHU	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	M2	19,29	R\$ 97,64	R\$ 119,58	R\$ 2.306,09
2.8	33.10.030	CDHU	Tinta acrílica antimofa em massa, inclusive preparo	M2	1.187,00	R\$ 34,41	R\$ 42,14	R\$ 50.022,47
2.9	33.07.140	CDHU	Pintura com esmalte alquídico em estrutura metálica	KG	118,24	R\$ 4,08	R\$ 5,00	R\$ 590,82
2.10	33.10.060	CDHU	Epóxi em massa, inclusive preparo	M2	160,19	R\$ 127,71	R\$ 156,41	R\$ 25.054,75
2.11	19.01.022	CDHU	Revestimento em granito, espessura de 2 cm, acabamento polido	M2	2,58	R\$ 457,25	R\$ 559,99	R\$ 1.444,78
<b>3</b>			<b>HIDROSSANITÁRIO</b>					R\$ 2.540,00
3.1	04.11.120	CDHU	Retirada de torneira ou chuveiro	UN	1,00	R\$ 8,12	R\$ 9,94	R\$ 9,94
3.2	44.01.800	CDHU	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros	CJ	1,00	R\$ 817,87	R\$ 1.001,65	R\$ 1.001,65
3.3	44.20.280	CDHU	Tampa de plástico para bacia sanitária	UN	1,00	R\$ 46,12	R\$ 56,48	R\$ 56,48
3.4	46.01.020	CDHU	Tube de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	M	2,00	R\$ 32,21	R\$ 39,45	R\$ 78,90
3.5	46.02.070	CDHU	Tube de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	8,30	R\$ 79,12	R\$ 96,90	R\$ 804,26

3.6	46.01.010	CDHU	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 20 mm, (1/2'), inclusive conexões	M	15,00	R\$	32,05	R\$	39,25	R\$	588,77
<b>4</b>			<b>COBERTURA</b>								<b>R\$ 10.165,95</b>
4.1	15.03.150	CDHU	Fornecimento e montagem de estrutura metálica em perfil metalon, sem pintura	KG	71,17	R\$	17,46	R\$	21,38	R\$	1.521,89
4.2	33.07.140	CDHU	Pintura com esmalte alquídico em estrutura metálica	KG	71,17	R\$	4,08	R\$	5,00	R\$	355,62
4.3	16.13.070	CDHU	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50 mm, com poliuretano	M2	7,00	R\$	165,05	R\$	202,14	R\$	1.414,96
4.4	16.33.082	CDHU	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 26 - corte 0,33 m	M	36,20	R\$	100,09	R\$	122,58	R\$	4.437,40
4.5	16.03.010	CDHU	Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado de 6 mm	M2	27,84	R\$	58,59	R\$	71,76	R\$	1.997,66
4.6	33.05.010	CDHU	Verniz fungicida para madeira	M2	14,00	R\$	25,57	R\$	31,32	R\$	438,42
<b>5</b>			<b>ELETRICA</b>								<b>R\$ 8.591,49</b>
5.1	40.04.450	CDHU	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	CJ	135,00	R\$	27,53	R\$	33,72	R\$	4.551,66
5.2	40.04.460	CDHU	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	CJ	26,00	R\$	33,18	R\$	40,64	R\$	1.056,52
5.3	40.05.020	CDHU	Interruptor com 1 tecla simples e placa	CJ	42,00	R\$	27,93	R\$	34,21	R\$	1.436,65
5.4	38.04.040	CDHU	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 3/4' com acessórios	M	2,50	R\$	45,49	R\$	55,71	R\$	139,28
5.5	40.06.040	CDHU	Condutele metálico de 3/4'	CJ	1,00	R\$	40,00	R\$	48,99	R\$	48,99
5.6	39.02.016	CDHU	Cabo de cobre de 2,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	4,50	R\$	4,53	R\$	5,55	R\$	24,97
5.7	40.02.080	CDHU	Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 300 x 300 x 120 mm	UN	1,00	R\$	75,89	R\$	92,94	R\$	92,94
5.8	40.07.010	CDHU	Caixa em PVC de 4' x 2'	UN	5,00	R\$	16,19	R\$	19,83	R\$	99,14
5.9	38.19.030	CDHU	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	M	16,50	R\$	18,24	R\$	22,34	R\$	368,59
5.10	40.04.096	CDHU	Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa	UN	8,00	R\$	71,99	R\$	88,17	R\$	705,33
5.11	40.04.450	CDHU	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	CJ	2,00	R\$	27,53	R\$	33,72	R\$	67,43
<b>6</b>			<b>ESQUADRIAS</b>								<b>R\$ 20.275,06</b>
6.1	23.04.070	CDHU	Porta em laminado fenólico melamínico com batente em alumínio - 80 x 180 cm	UN	4,00	R\$	1.351,02	R\$	1.654,59	R\$	6.618,38
6.2	25.02.211	CDHU	Porta veneziana de abrir em alumínio - cor branca	M2	3,36	R\$	704,86	R\$	863,24	R\$	2.900,49
6.3	26.01.040	CDHU	Vidro liso transparente de 4 mm	M2	0,91	R\$	164,84	R\$	201,88	R\$	183,71
6.4	25.02.310	CDHU	Porta de abrir em alumínio tipo lambri, sob medida - cor branca	M2	6,72	R\$	1.284,63	R\$	1.573,29	R\$	10.572,48
<b>7</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>								<b>2.377,09</b>
7.1	01	COMPOSIÇÃO	Recolocação de ar- condicionado	UN	15,00	R\$	25,46	R\$	31,18	R\$	467,71
7.2	06.11.020	CDHU	Reaterro manual para simples regularização sem compactação	M3	0,32	R\$	9,21	R\$	11,28	R\$	3,61
7.3	11.04.020	CDHU	Concreto não estrutural executado no local, mínimo 150 kg cimento / m <sup>3</sup>	M3	0,05	R\$	389,21	R\$	476,67	R\$	23,83
7.4	05.07.040	CDHU	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	14,05	R\$	109,37	R\$	133,95	R\$	1.881,93
Salto, 15 de outubro de 2024										<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 132.137,62</b>
										<b>VALOR DO BDI</b>	<b>R\$ 38.296,56</b>
										<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 170.434,18</b>
<p>Eng. Osvaldo de Souza Júnior Responsável Técnico CREA 0605032940</p>											