

Minha Empresa
CNPJ:

Obra
Atualização Ampliação do Cras Municipal.

Bancos
SINAPI - 02/2024 - Rio Grande
do Sul

B.D.I.
21,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de mão
de obra, de acordo com as bases.

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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit			Total			Peso (%)
						M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1			LIMPEZA DE TERRENO								325,03	0,16 %
1.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	m²	160	0,20	0,26	0,47	32,71	42,31	75,03	0,04 %
1.2	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	m²	1	0,00	250,00	250,00	0,00	250,00	250,00	0,12 %
2			FUNDAÇÕES								51.260,52	24,80 %
2.1	96526	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	80	156,99	50,05	207,04	12.559,20	4.003,93	16.563,14	8,01 %
2.2	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1100	3,42	10,96	14,39	3.767,39	12.059,38	15.826,77	7,66 %
2.3	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	500	8,40	11,69	20,09	4.199,06	5.845,34	10.044,40	4,86 %
2.4	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ▽ LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	m³	7	27,15	706,04	733,19	190,03	4.942,27	5.132,30	2,48 %
2.4	103681	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM GRUA DE CAÇAMBA DE 500 L EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	3	56,88	645,63	702,52	170,65	1.936,90	2.107,55	1,02 %
2.5	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	2,5	31,88	602,66	634,54	79,71	1.506,65	1.586,36	0,77 %
3			FECHAMENTO								36.379,89	17,60 %
3.1	103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	230	66,38	52,54	118,92	15.267,49	12.083,63	27.351,12	13,23 %
3.2	104219	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICA E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	m²	110	24,56	57,52	82,08	2.701,71	6.327,05	9.028,77	4,37 %
4			COBERTURA								21.104,49	10,21 %

Minha Empresa
CNPJ:

4.1	101458	SINAPI	TELHADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1	3.627,01	1.075,98	4.702,99	3.627,01	1.075,98	4.702,99	2,28 %
4.2	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	110	3,95	12,17	16,13	434,94	1.338,84	1.773,79	0,86 %
4.3	00007243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	m²	110	0,00	40,61	40,61	0,00	4.467,10	4.467,10	2,16 %
4.4	96111	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	110	18,50	56,56	75,06	2.034,85	6.221,37	8.256,22	3,99 %
4.5	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	10	22,64	167,80	190,44	226,41	1.677,99	1.904,40	0,92 %
5			PISO								18.836,88	9,11 %
5.1	101749	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	107	19,10	38,56	57,66	2.043,57	4.125,55	6.169,12	2,98 %
5.2	88476	SINAPI	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	107	1,56	20,85	22,41	166,71	2.230,67	2.397,38	1,16 %
5.3	00038195	SINAPI	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	m²	107	0,00	94,34	94,34	0,00	10.094,38	10.094,38	4,88 %
5.4	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	40	0,00	4,40	4,40	0,00	176,00	176,00	0,09 %
6			REDE ELÉTRICA								9.589,22	4,64 %
6.1	101399	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1	4.013,51	1.099,89	5.113,40	4.013,51	1.099,89	5.113,40	2,47 %
6.2	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	160	0,00	7,01	7,01	0,00	1.121,60	1.121,60	0,54 %
6.3	00000940	SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	350	0,00	5,16	5,16	0,00	1.806,00	1.806,00	0,87 %
6.4	00038075	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	14	0,00	19,90	19,90	0,00	278,60	278,60	0,13 %
6.5	00003780	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	UN	11	0,00	115,42	115,42	0,00	1.269,62	1.269,62	0,61 %
7			REDE HIDROSANITÁRIA								9.071,84	4,39 %
7.1	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	36,48	689,42	725,90	36,48	689,42	725,90	0,35 %
7.2	86934	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	39,40	501,21	540,61	39,40	501,21	540,61	0,26 %

Minha Empresa
CNPJ:

7.3	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA ▽ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	12,87	80,90	93,77	12,87	80,90	93,77	0,05 %
7.4	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	20	0,00	4,79	4,79	0,00	95,80	95,80	0,05 %
7.5	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	15	0,00	0,84	0,84	0,00	12,60	12,60	0,01 %
7.6	00041936	SINAPI	TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)	M	24	0,00	79,44	79,44	0,00	1.906,56	1.906,56	0,92 %
7.7	00037950	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	10	0,00	60,87	60,87	0,00	608,70	608,70	0,29 %
7.8	101402	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1	4.115,66	972,23	5.087,89	4.115,66	972,23	5.087,89	2,46 %
8			ABERTURAS								35.332,12	17,09 %
8.1	00004964	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	UN	2	0,00	386,92	386,92	0,00	773,84	773,84	0,37 %
8.2	00005002	SINAPI	PORTA DE MADEIRA QUADRICULADA PARA VIDRO, DE CORRER (EUCALIPTO OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	m ²	8	0,00	477,42	477,42	0,00	3.819,36	3.819,36	1,85 %
8.3	00004977	SINAPI	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA (EUCALIPTO OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	m ²	4	0,00	322,28	322,28	0,00	1.289,12	1.289,12	0,62 %
8.4	00003423	SINAPI	JANELA MAXIM AR EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 1 FOLHA PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS, (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	m ²	20	0,00	1.472,49	1.472,49	0,00	29.449,80	29.449,80	14,25 %
9			ACABAMENTOS								15.655,38	7,57 %
9.1	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_10/2022	m ²	460	5,08	3,04	8,12	2.335,32	1.399,88	3.735,20	1,81 %
9.2	87543	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m ²	460	6,04	18,89	24,93	2.778,22	8.689,38	11.467,60	5,55 %
9.3	96467	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRAO POPULAR). AF_02/2023	M	70	2,01	4,46	6,47	140,42	312,15	452,58	0,22 %
10			PINTURA								8.689,48	4,20 %
10.1	00041079	SINAPI	PINTOR (MENSALISTA)	MES	1	3.634,52	0,00	3.634,52	3.634,52	0,00	3.634,52	1,76 %
10.2	00041084	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	1	2.857,56	0,00	2.857,56	2.857,56	0,00	2.857,56	1,38 %
10.3	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	m ²	110	8,68	9,70	18,38	954,75	1.066,93	2.021,68	0,98 %

Minha Empresa
CNPJ:

10.3	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	23	0,00	7,64	7,64	0,00	175,72	175,72	0,09 %
11			LIMPEZA								465,57	0,23 %
11.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	230	1,48	0,54	2,02	341,39	124,18	465,57	0,23 %

Totais -> 68.761,55 137.948,85 206.710,41

Total sem BDI 206.710,41
Total do BDI 43.409,19
Total Geral 250.119,59



Documento assinado digitalmente
MICHEL DALLA COSTA
Data: 19/04/2024 08:22:35-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Michel Dalla Costa
CAU A 256996-5