

PLANILHA ORÇAMENTARIA
EMPRESA: CONSTRUTORA E INCORPORADORA BONATTO LTDA

Obra
 Atualização Ampliação do Cias Municipal.

Bancos
 SINAPI - 02/2024 - Rio Grande
 do Sul

B.D.I.
 21,01%*

PROPRIETARIO: PREFEITURA VISTA ALEGRE DO PRATARS

Item	Cód	Banco	Descrição	Und	Quant.		Valor Unit		Total	
					M. O.	MAT.	M. O.	MAT.	M. O.	MAT.
1										Total
1.1	96525	SINAPI	LIMPEZA DE TERRENO							
			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	160,00	0,20	0,26	32,00	41,60	73,60
1.2	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO))	m²	1,00	-	250,00	-	250,00	250,00
2										Total
			FUNDAÇÕES							50.340,41
2.1	96526	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS), AF_06/2017	m³	80,00	156,99	50,05	12.559,20	4.004,00	16.563,20
2.2	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	1.100,00	3,00	10,96	3.300,00	12.056,00	15.356,00
2.3	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	500,00	7,50	11,69	3.750,00	5.845,00	9.595,00
2.4	96556	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA x LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_11/2016	m³	7,00	27,15	706,04	190,05	4.942,28	5.132,33
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	3,00	56,88	645,63	170,64	1.936,89	2.107,53
2.5	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_02/2022_PS	m³	2,50	31,88	602,66	79,70	1.506,65	1.586,35
3										Total
			FECHAMENTO							29.811,40
3.1	103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_12/2021	m²	230,00	40,00	52,54	9.200,00	12.084,20	21.284,20
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 VÁOS, ESPESURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME, AF_08/2022	m²	110,00	20,00	57,52	2.200,00	6.327,20	8.527,20
4										Total
			COBERTURA							19.192,68
4.1	101466	SINAPI	TELHADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	3.000,00	1.075,98	3.000,00	1.075,98	4.075,98
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, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	m²	110,00	3,95	12,17	434,50	1.338,70	1.773,20
4.3	00007243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTIL DE 980 MM	m²	110,00	-	40,61	-	4.467,10	4.467,10
4.4	96111	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO, AF_08/2023_PS	m²	110,00	15,00	50,00	1.650,00	5.500,00	7.150,00
4.5	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	M	10,00	22,64	150,00	226,40	1.500,00	1.726,40
5										Total
			PISO							17.928,37

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	107,00	15,00	38,56	53,56	1.605,00	4.125,92	5.730,92
5.2	88476	SINAPI	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM, AF_07/2021	m²	107,00	1,50	20,85	22,35	160,50	2.230,95	2.391,45
5.3	00038195	SINAPI	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	m²	107,00	-	90,00	90,00	-	9.630,00	9.630,00
5.4	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	40,00	-	4,40	4,40	-	176,00	176,00
6			REDE ELÉTRICA								8.406,09
6.1	101399	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	3.000,00	1.099,89	4.099,89	3.000,00	1.099,89	4.099,89
6.2	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4 SEM LUVA	M	160,00	-	7,01	7,01	-	1.121,60	1.121,60
6.3	00000940	SINAPI	FIO DE COBRE, SÓLIDO, CLASSE 1, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	350,00	-	5,16	5,16	-	1.806,00	1.806,00
6.4	00038075	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	14,00	-	19,90	19,90	-	278,60	278,60
6.5	00003780	SINAPI	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUIDOS)	UN	11,00	-	100,00	100,00	-	1.100,00	1.100,00
7			REDE HIDROSANITÁRIA								7.848,49
7.1	95472	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	1,00	36,48	600,00	636,48	36,48	600,00	636,48
7.2	86934	SINAPI	BANCADA DE MARMORE 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	39,40	-	400,00	439,40	-	-	-
7.3	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA X FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	12,87	80,90	93,77	12,87	80,90	93,77
7.4	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	20,00	-	4,79	4,79	-	95,80	95,80
7.5	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	15,00	-	0,84	0,84	-	12,60	12,60
7.6	00041936	SINAPI	TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)	M	24,00	-	79,44	79,44	-	1.906,56	1.906,56
7.7	00037960	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	10,00	-	60,87	60,87	-	608,70	608,70
7.8	101402	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	3.524,58	970,00	4.494,58	3.524,58	970,00	4.494,58
8			ABERTURAS								28.100,00
8.1	00004964	SINAPI	PORTA DE ABRIR 7 GIRO, DE MADEIRA FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRÃO MADEIRA	UN	2,00	-	350,00	350,00	-	700,00	700,00
8.2	00005002	SINAPI	PORTA DE MADEIRA QUADRICULADA PARA VIDRO, DE CORRER (EUCALIPTO OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = "3,5" CM	m²	8,00	-	400,00	400,00	-	3.200,00	3.200,00
8.3	00004977	SINAPI	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA (EUCALIPTO OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = "3,5" CM	m²	4,00	-	300,00	300,00	-	1.200,00	1.200,00
8.4	00003423	SINAPI	JANELA MAXIM AR EM MADEIRA CEDRINHO/ ANJELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, CAIXA DO BATEM/MARCO "10" CM, 1 FOLHA PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS, (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	m²	20,00	-	1.200,00	1.200,00	-	24.000,00	24.000,00
9			ACABAMENTOS								15.655,90
9.1	87905	SINAPI	CHAPIÇO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	460,00	5,08	3,04	8,12	2.336,80	1.398,40	3.735,20

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 SMM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	m*	460,00	6,04	18,89	24,93	2.778,40	8.689,40	11.467,80
9.3	96467	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSOES 35X35CM (PADRAO POPULAR). AF_02/2023	M	70,00	2,01	4,46	6,47	140,70	312,20	452,90
10			PINTURA								7.997,52
10.1	00041079	SINAPI	PINTOR (MENSALISTA)	MES	1,00	3.000,00	-	3.000,00	3.000,00	-	3.000,00
10.2	00041084	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	1,00	2.800,00	-	2.800,00	2.800,00	-	2.800,00
10.3	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016.	m*	110,00	8,68	9,70	18,38	954,80	1.067,00	2.021,80
10.3	00006085	SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	23,00	-	7,64	7,64	-	175,72	175,72
11			LIMPEZA								446,20
11.1	98814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	2.307,00	1,40	0,54	1,94	322,00	124,20	446,20
VALOR TOTAL										129.586,04	187.050,66
VALOR TOTAL COM BDI DE 21,01%										156.812,07	226.350,00

VALOR GLOBAL, INCLUINDO TODOS OS IMPOSTOS SOCIAIS E TRABALHISTAS É DE R\$226.350,000
(DUZENTOS E VINTE E SEIS MIL E TREZENTOS E CINQUENTA REAIS)