

Obra: Ampliação Pavilhão Industrial **Proprietário:** Prefeitura Municipal de Bom Jesus do Oeste
Área: 286,11 m²
Local: Bom Jesus do Oeste - Santa Catarina
Referência de Preço: SINAPI/SC - Agosto de 2020 (desonerado)
DEINFRA - Janeiro de 2018

CUB Setembro/2020: R\$ 1.980,53
CUB Agosto/2020: R\$ 1.974,30 **Relação:** **R\$ 1,00**
CUB Calculado: R\$ 1.168,55

BDI Adotado: 20,00%

Planilha Orçamentária

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. TABELADO	VALOR UNIT. CORRIGIDO	VALOR UNIT. COM BDI	TOTAL COM BDI
1 SERVIÇOS INICIAIS									
1.1	--		Projeto	m ²	286,11	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
Subtotal item 1									R\$ -

2 SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1 LIMPEZA DO TERRENO									
2.1.1	SINAPI	100576	Regularização e compactação (conforme planta baixa)	m ²	286,11	R\$ 2,36	R\$ 2,37	R\$ 2,84	R\$ 812,82
2.1.2	SINAPI	98519	Limpeza manual do terreno (conforme planta baixa)	m ²	286,11	R\$ 2,50	R\$ 2,51	R\$ 3,01	R\$ 861,04
2.2 ABRIGO DE MATERIAIS									
2.2.1	SINAPI	98441	Fechamento de construção temp. em chapas de madeira compens. 10mm c/ reaprov. 2x	m ²	9,00	R\$ 157,32	R\$ 157,82	R\$ 189,38	R\$ 1.704,42
2.2.2	SINAPI	94207	Telhamento com telha ondulada de fibrocimento e= 6cm c/ beiral de 0,60m (4,20 x 4,20m)	m ²	17,64	R\$ 43,15	R\$ 43,29	R\$ 51,94	R\$ 916,28
2.2.3	SINAPI	94990	Piso de concreto moldado in loco com acabamento convencional, não armado	m ³	0,54	R\$ 328,61	R\$ 329,65	R\$ 395,58	R\$ 213,61
2.3	DEINFRA A	42591	Locação convencional da obra, através de gabarito	m ²	286,11	R\$ 6,37	R\$ 6,39	R\$ 7,67	R\$ 2.193,93
Subtotal item 2									R\$ 6.702,10

3 INFRAESTRUTURA									
3.1 MOVIMENTO DE TERRA									
3.1.1	SINAPI	83338	Escavação mecânica à céu aberto em material de primeira categoria com escavadeira hidráulica, capacidade para 0,78m ³	m ³	30,59	R\$ 7,18	R\$ 7,20	R\$ 8,64	R\$ 264,40
3.2 FUNDAÇÕES - SAPATAS									
3.2.1	SINAPI	95241	Lastro de concreto e= 5cm, preparo mecânico, incluso lançamento e adensamento	m ²	20,40	R\$ 24,23	R\$ 24,23	R\$ 29,08	R\$ 593,15
3.2.2	SINAPI	96540	Forma tábua para concreto em fundação e reaproveitamento 5x	m ²	31,00	R\$ 109,46	R\$ 109,46	R\$ 131,35	R\$ 4.071,91
3.2.3 FERRAGEM									
3.2.3.1	SINAPI	92791	Corte e dobra de aço CA-60, diâmetro de 5.0 mm	kg	59,90	R\$ 8,16	R\$ 8,16	R\$ 9,79	R\$ 586,54
3.2.3.2	SINAPI	92793	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 8.0 mm	kg	75,60	R\$ 9,62	R\$ 9,62	R\$ 11,54	R\$ 872,73
3.2.3.3	SINAPI	92794	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 10.0 mm	kg	340,40	R\$ 11,15	R\$ 11,15	R\$ 13,38	R\$ 4.554,55
3.2.3.4	SINAPI	92795	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 12.5 mm	kg	243,20	R\$ 11,92	R\$ 11,92	R\$ 14,30	R\$ 3.478,73
3.2.4	SINAPI	96556	Concretagem de fundações - lançamento e adensamento	m ³	12,16	R\$ 612,31	R\$ 612,31	R\$ 734,77	R\$ 8.934,83
3.3 VIGAS BALDRAMES									
3.3.1	SINAPI	96540	Forma tábua para concreto em fundação e reaproveitamento 5x	m ²	38,00	R\$ 105,32	R\$ 105,32	R\$ 126,38	R\$ 4.802,59
3.3.2 FERRAGEM									
3.3.2.1	SINAPI	92791	Corte e dobra de aço CA-60, diâmetro de 5.0 mm	kg	71,10	R\$ 8,16	R\$ 8,16	R\$ 9,79	R\$ 696,21
3.3.2.2	SINAPI	92793	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 8.0 mm	kg	158,10	R\$ 9,62	R\$ 9,62	R\$ 11,54	R\$ 1.825,11
3.3.2.3	SINAPI	92794	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 10.0 mm	kg	22,00	R\$ 11,15	R\$ 11,15	R\$ 13,38	R\$ 294,36
3.3.3	SINAPI	92726	Concretagem de vigas com uso de bomba - Fck 20Mpa - lançamento adensam	m ³	5,93	R\$ 474,63	R\$ 474,63	R\$ 569,56	R\$ 3.377,47
Subtotal item 3									R\$ 34.352,57

4 SUPERESTRUTURA									
4.1 - 4.2 FORMAS DE MADEIRA									
4.1.1	SINAPI	92431	Montagem e desmontagem de forma de pilares 10 utilizações em chapa de madeira compensada plastificada	m ²	65,46	R\$ 47,69	R\$ 47,69	R\$ 57,23	R\$ 3.746,14
4.1.2	SINAPI	92467	Montagem e desmontagem de forma de vigas com chama de madeira plastificadas, com escoramento de madeira, 10 utilizações	m ²	26,81	R\$ 63,63	R\$ 63,63	R\$ 76,36	R\$ 2.047,10
4.3 ABERTURAS									
4.3.1	SINAPI	93182	Vergas e contra vergas	m	20,00	R\$ 42,01	R\$ 42,01	R\$ 50,41	R\$ 1.008,24
4.4 RMADURAS E CONCRETOS									
4.4.1 PILARES									
4.4.1.1	SINAPI	92791	Corte e dobra de aço CA-60, diâmetro de 5 mm utilizado em pilares	kg	105,40	R\$ 8,16	R\$ 8,16	R\$ 9,79	R\$ 1.032,08
4.4.1.2	SINAPI	92794	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 10 mm utilizado em pilares	kg	118,60	R\$ 9,62	R\$ 9,62	R\$ 11,54	R\$ 1.369,12
4.4.1.3	SINAPI	92795	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 12.5 mm utilizado em pilares	kg	229,30	R\$ 11,15	R\$ 11,15	R\$ 13,38	R\$ 3.068,03
4.4.1.4	SINAPI	92726	Concretagem de pilares com uso de bomba - Fck 25Mpa - lançamento adensa	m ³	6,50	R\$ 474,63	R\$ 474,63	R\$ 569,56	R\$ 3.702,11
4.4.2 VIGAS									
4.4.2.1	SINAPI	92791	Corte e dobra de aço CA-60, diâmetro de 5 mm utilizado em vigas	kg	32,90	R\$ 8,16	R\$ 8,16	R\$ 9,79	R\$ 322,16
4.4.2.2	SINAPI	92792	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 6.3 mm utilizado em vigas	kg	0,30	R\$ 8,87	R\$ 8,87	R\$ 10,64	R\$ 3,19
4.4.2.3	SINAPI	92793	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 8 mm utilizado em vigas	kg	52,00	R\$ 9,62	R\$ 9,62	R\$ 11,54	R\$ 600,29
4.4.2.4	SINAPI	92794	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 10 mm utilizado em vigas	kg	27,00	R\$ 11,15	R\$ 11,15	R\$ 13,38	R\$ 361,26
4.4.2.5	SINAPI	92795	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 12.5 mm utilizado em vigas	kg	23,80	R\$ 11,92	R\$ 11,92	R\$ 14,30	R\$ 340,44
4.4.2.6	SINAPI	92726	Concretagem de vigas com uso de bomba - Fck 20Mpa - lançamento adensam	m ³	1,56	R\$ 474,63	R\$ 474,63	R\$ 569,56	R\$ 888,51
4.4.3 LAJES									
4.4.3.1	SINAPI	74202/001	Laje pré-moldada p/ forro c/ lajota - concr. Fck=20Mpa c/ escoramento e	m ²	7,63	R\$ 82,59	R\$ 82,59	R\$ 99,11	R\$ 756,19

Planilha Orçamentária

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. TABELADO	VALOR UNIT. CORRIGIDO	VALOR UNIT. COM BDI	TOTAL COM BDI
4.4.3.2	SINAPI	92726	Concretagem de lajes com uso de bomba - Fck 20Mpa - lançamento adensamento e acabamento	m³	0,61	R\$ 474,63	R\$ 474,63	R\$ 569,56	R\$ 347,43
4.5	ESTRUTURA METÁLICA								
4.5.1	Cotação		Estrutura Metalica Viga/ Pilares /Tirantes/ Chumbadores/Terças/ETC - até 25kg/m²	m²	286,11	R\$ 176,00	R\$ 120,00	R\$ 144,00	R\$ 41.199,84
Subtotal item 4									R\$ 60.792,14
5	IMPERMEABILIZAÇÃO								
5.1	SINAPI	98557	Impermeabilização de estruturas enterradas, com tinta asfáltica em duas demãos	m²	93,89	R\$ 51,02	R\$ 51,02	R\$ 61,22	R\$ 5.748,32
Subtotal item 5									R\$ 5.748,32
6	PAREDES E FECHAMENTOS LATERAIS								
6.1	SINAPI	87455	Alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto estrutural 14x19x39 (e= 14cm)	m²	252,00	R\$ 89,68	R\$ 89,68	R\$ 107,62	R\$ 27.119,23
Subtotal item 6									R\$ 27.119,23
7	COBERTURA								
7.1	COTAÇÃO		Telha galvalume natural TP 40/980 0,43 + 30mm de EPS + filme branco	m²	351,62	R\$ 72,90	R\$ 72,90	R\$ 87,48	R\$ 30.759,72
7.2	SINAPI	94213	Oitões com telhas de aço/alumínio, 3= 0,5mm - incluso pintura duas demãos	m²	16,20	R\$ 62,45	R\$ 62,45	R\$ 74,94	R\$ 1.214,03
7.3	SINAPI	94227	Calha em chapa de aço galvanizado número 24 - incluso transporte vertical	m²	29,40	R\$ 69,75	R\$ 69,75	R\$ 83,70	R\$ 2.460,78
7.4	SINAPI	89512	Tubo PVC série R, água pluvial, 100mm - fornecimento e instalação p/ condutores verticais	m	10,00	R\$ 58,86	R\$ 58,86	R\$ 70,63	R\$ 706,32
Subtotal item 7									R\$ 35.140,85
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								
8.1	STALAÇÕES HIDRAULIC.								
8.1.1	SINAPI	94703	Adaptador sold c/flange fixo para caixa d'água 25 mm - 3/4"	und	2,00	R\$ 17,38	R\$ 17,43	R\$ 20,92	R\$ 41,84
8.1.2	SINAPI	89383	Adaptador sold curto com bolsa rosca para registro 25mm 3/4"	und	6,00	R\$ 9,92	R\$ 9,95	R\$ 11,94	R\$ 71,65
8.1.3	SINAPI	86906	Torneira de lavatório 25x1/2" cromada	und	3,00	R\$ 62,33	R\$ 62,53	R\$ 75,03	R\$ 225,10
8.1.4	SINAPI	86888	Vaso Sanitário com caixa acoplada - 1/2"	und	3,00	R\$ 555,72	R\$ 557,47	R\$ 668,97	R\$ 2.006,90
8.1.5	SINAPI	89353	Registro de gaveta com canopla cromada 3/4"	und	3,00	R\$ 34,60	R\$ 34,71	R\$ 41,65	R\$ 124,95
8.1.6	SINAPI	86886	Engate flexível inox com canopla 1/2" - 30 cm	und	3,00	R\$ 52,47	R\$ 52,64	R\$ 63,16	R\$ 189,49
8.1.7	SINAPI	86884	Engate flexível plástico 1/2" - 30 cm	und	3,00	R\$ 10,61	R\$ 10,64	R\$ 12,77	R\$ 38,32
8.1.8	SINAPI	89362	Joelho 90° sold 25mm	und	8,00	R\$ 10,57	R\$ 10,60	R\$ 12,72	R\$ 101,79
8.1.9	SINAPI	89366	Joelho de redução 90 soldável com bucha latão 25mm - 1/2"	und	3,00	R\$ 12,83	R\$ 12,87	R\$ 15,44	R\$ 46,33
8.1.10	SINAPI	89362	Joelho de redução soldável com rosca 25mm - 1/2"	und	4,00	R\$ 8,57	R\$ 8,60	R\$ 10,32	R\$ 41,27
8.1.11	SINAPI	89617	Tê 90° sold 25mm	und	4,00	R\$ 7,80	R\$ 7,82	R\$ 9,39	R\$ 37,56
8.1.12	SINAPI	89356	Tubo PVC Sold 25mm	m	17,84	R\$ 19,71	R\$ 19,77	R\$ 23,73	R\$ 423,28
8.1.13	SINAPI	89357	Tubo PVC Sold 32mm	m	3,97	R\$ 26,44	R\$ 26,52	R\$ 31,83	R\$ 126,36
8.1.14	SINAPI	88504	Reservatório 300L	und	1,00	R\$ 592,68	R\$ 594,55	R\$ 713,46	R\$ 713,46
8.1.15	SINAPI	95635	Hidrômetro	und	1,00	R\$ 219,79	R\$ 220,48	R\$ 264,58	R\$ 264,58
8.1.16	SINAPI I	36220	Barra de apoio vertical - bacia sanitária (0,70m)	und	1,00	R\$ 292,93	R\$ 293,85	R\$ 352,63	R\$ 352,63
8.1.17	SINAPI I	36218	Barra de apoio vertical - lavatório (0,60m)	und	1,00	R\$ 257,56	R\$ 258,37	R\$ 310,05	R\$ 310,05
8.1.18	SINAPI I	36080	Barra de apoio reta horizontal - bacia sanitária (0,80m)	und	2,00	R\$ 293,75	R\$ 294,68	R\$ 353,61	R\$ 707,22
8.1.19	SINAPI I	36210	Barra de apoio lateral articulada - lavatório (0,70m)	und	1,00	R\$ 499,25	R\$ 500,83	R\$ 600,99	R\$ 600,99
8.2	INSTALAÇÕES SANITÁRIA								
8.2.1	SINAPI	89482	Caixa sifonada PVC 100 x 100 x 50mm	und	2,00	R\$ 23,09	R\$ 23,16	R\$ 27,80	R\$ 55,59
8.2.2	DEINFRA	43136	Caixa de inspeção sifonada CES 60x60	und	4,00	R\$ 276,92	R\$ 277,79	R\$ 333,35	R\$ 1.333,41
8.2.3	SINAPI	86882	Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1.1/2"	und	3,00	R\$ 19,54	R\$ 19,60	R\$ 23,52	R\$ 70,57
8.2.4	SINAPI	89728	Curva curta 90° 40mm	und	3,00	R\$ 10,23	R\$ 10,26	R\$ 12,31	R\$ 36,94
8.2.5	SINAPI	89516	Joelho 45° 40 mm	und	1,00	R\$ 9,64	R\$ 9,67	R\$ 11,60	R\$ 11,60
8.2.6	SINAPI	89520	Joelho 45° 50 mm	und	1,00	R\$ 13,86	R\$ 13,90	R\$ 16,68	R\$ 16,68
8.2.7	SINAPI	89529	Joelho 90° 100 mm	und	3,00	R\$ 35,82	R\$ 35,93	R\$ 43,12	R\$ 129,36
8.2.8	SINAPI	94678	Joelho 90° 50mm	und	8,00	R\$ 19,75	R\$ 19,81	R\$ 23,77	R\$ 190,20
8.2.9	SINAPI	89724	Joelho 90° c/anel p/ esgoto secundário 40mm	und	3,00	R\$ 12,86	R\$ 12,90	R\$ 15,48	R\$ 46,44
8.2.10	SINAPI	89692	Junção simples 100 - 50mm	und	2,00	R\$ 51,96	R\$ 52,12	R\$ 62,55	R\$ 125,10
8.2.11	SINAPI	89714	Tubo PVC rígido c/ ponta lisa 100mm - 4"	m	48,35	R\$ 49,89	R\$ 50,05	R\$ 60,06	R\$ 2.903,75
8.2.12	SINAPI	89712	Tubo PVC rígido c/ ponta lisa 50mm - 2"	m	6,64	R\$ 27,23	R\$ 27,32	R\$ 32,78	R\$ 217,65
8.2.13	SINAPI	89711	Tubo PVC rígido c/ ponta lisa 40mm	m	6,35	R\$ 19,83	R\$ 19,89	R\$ 23,87	R\$ 151,58
Subtotal item 8									R\$ 11.712,65
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 450/380V								
9.1	ALIMENTAÇÃO E MEDIÇÃO								
9.1.1	COTAÇÃO		Entrada de energia aérea baixa tensao trifasica 50A - completa	und	1,00	R\$ 2.100,00	#####	R\$ 2.520,00	R\$ 2.520,00
9.1.2	COTAÇÃO		Quadro de medição CELESC modular trifásico - unidade consumidora	und	1,00	R\$ 257,00	R\$ 257,81	R\$ 309,37	R\$ 309,37
9.2	TERRAMENTO E PROTEÇÃO								
9.2.1	SINAPI	93673	Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN (Curva C) 63A	und	1,00	R\$ 92,52	R\$ 92,81	R\$ 111,37	R\$ 111,37
9.2.2	SINAPI	93653	Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C) 10A	und	3,00	R\$ 12,91	R\$ 12,95	R\$ 15,54	R\$ 46,62
9.2.3	SINAPI	93654	Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C) 13A	und	1,00	R\$ 13,45	R\$ 13,49	R\$ 16,19	R\$ 16,19
9.2.4	SINAPI	93658	Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C) 40A	und	1,00	R\$ 22,29	R\$ 22,36	R\$ 26,83	R\$ 26,83
9.2.5	SINAPI	93657	Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C) 32A	und	1,00	R\$ 14,57	R\$ 14,62	R\$ 17,54	R\$ 17,54
9.2.6	SINAPI	39471 I	Dispositivo de proteção contra surto 275 V - 40 KA	und	4,00	R\$ 100,66	R\$ 100,98	R\$ 121,17	R\$ 484,69
9.2.7	SINAPI	39457 I	Interruptor bipolar DR (fase/neutro - In 30mA) - DIN 63A	und	1,00	R\$ 190,73	R\$ 191,33	R\$ 229,60	R\$ 229,60
9.3	QUADROS, CONDUTORES E ILUMINAÇÃO								

Planilha Orçamentária

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. TABELADO	VALOR UNIT. CORRIGIDO	VALOR UNIT. COM BDI	TOTAL COM BDI
9.3.1	SINAPI	91925	Cabo de cobre isolamento anti-chama 0,6/1 kV 1,5mm², flexível	m	381,90	R\$ 4,93	R\$ 4,95	R\$ 5,93	R\$ 2.266,45
9.3.2	SINAPI	91927	Cabo de cobre isolamento anti-chama 0,6/1 kV 2,5mm², flexível	m	219,90	R\$ 5,93	R\$ 5,95	R\$ 7,14	R\$ 1.569,75
9.3.3	SINAPI	91933	Cabo de cobre isolamento anti-chama 0,6/1 kV 10mm², flexível	m	213,70	R\$ 18,54	R\$ 18,60	R\$ 22,32	R\$ 4.769,40
9.3.4	SINAPI	91934	Cabo de cobre isolamento anti-chama 0,6/1 kV 16mm², flexível	m	249,50	R\$ 19,58	R\$ 19,64	R\$ 23,57	R\$ 5.880,75
9.3.5	SINAPI	91866	Eletroduto, vara 3,0m - PVC encaixe 1"	m	114,90	R\$ 8,39	R\$ 8,42	R\$ 10,10	R\$ 1.160,46
9.3.6	SINAPI	394 I	Abraçadeira em aço para eletroduto, tipo D, com parafuso	und	104,00	R\$ 3,15	R\$ 3,16	R\$ 3,79	R\$ 394,36
9.3.7	SINAPI	91941	Caixa PVC 4x2"	und	5,00	R\$ 10,15	R\$ 10,18	R\$ 12,22	R\$ 61,09
9.3.8	SINAPI	91937	Caixa de passagem 3x3" PVC octogonal	und	19,00	R\$ 13,00	R\$ 13,04	R\$ 15,65	R\$ 297,34
9.3.9	SINAPI	91953	Interruptor 1 tecla simples	und	5,00	R\$ 27,01	R\$ 27,10	R\$ 32,51	R\$ 162,57
9.3.10	SINAPI	91997	Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A	und	9,00	R\$ 39,42	R\$ 39,54	R\$ 47,45	R\$ 427,08
9.3.11	SINAPI	72339	Tomada de sobrepor blindada 2P+T - 32A	und	11,00	R\$ 59,30	R\$ 59,49	R\$ 71,38	R\$ 785,23
9.3.12	SINAPI	38678 I	Luva de aço galvanizado leve 1"	und	27,00	R\$ 17,01	R\$ 17,06	R\$ 20,48	R\$ 552,86
9.3.13	COTAÇÃO		Curva de inversão vertical interna 90° perfurada 100x50mm	und	11,00	R\$ 18,00	R\$ 18,06	R\$ 21,67	R\$ 238,35
9.3.14	COTAÇÃO		Eletrocalha perfurada tipo C 100x50mm	m	138,00	R\$ 19,00	R\$ 19,06	R\$ 22,87	R\$ 3.156,33
9.3.15	COTAÇÃO		Suporte vertical 100x50mm	und	79,00	R\$ 7,20	R\$ 7,22	R\$ 8,67	R\$ 684,71
9.3.16	COTAÇÃO		Tê horizontal eletrocalha perfurada 100x50mm	und	4,00	R\$ 29,00	R\$ 29,09	R\$ 34,91	R\$ 139,64
9.3.17	COTAÇÃO		Tala plana perfurada 50mm	und	60,00	R\$ 3,95	R\$ 3,96	R\$ 4,75	R\$ 285,30
9.3.18	COTAÇÃO		Tampa pressão 100mm chapa 24	m	138,00	R\$ 15,26	R\$ 15,31	R\$ 18,37	R\$ 2.535,03
9.3.19	SINAPI I	42244 I	Luminária LED refletor retangular, luz branca - 50W	und	14,00	R\$ 251,92	R\$ 252,71	R\$ 303,26	R\$ 4.245,61
9.3.20	SINAPI	97615	Luminária compacta reator não integrado - tripla 23W	und	4,00	R\$ 46,75	R\$ 46,90	R\$ 56,28	R\$ 225,11
9.3.21	SINAPI	39390 I	Luminária tubular LED - 30W	und	2,00	R\$ 57,03	R\$ 57,21	R\$ 68,65	R\$ 137,30
9.3.22	SINAPI	74131/004	Quadro de distribuição para 18 disjuntores	und	1,00	R\$ 1.250,50	#####	R\$ 1.505,34	R\$ 1.505,34
Subtotal item 9									R\$ 35.242,28
10	REVESTIMENTOS DE PAREDES, PISOS E TETO								
10.1	SINAPI	94996	Piso de concreto moldado in loco, feito em obra, com acabamento convencional, espessura 10cm, armado	m²	286,11	R\$ 103,67	R\$ 104,00	R\$ 124,80	R\$ 35.705,54
10.2	COTAÇÃO		Polimento mecanizado de superfície em concreto, com politriz	m²	286,11	R\$ 22,15	R\$ 11,15	R\$ 13,38	R\$ 3.828,15
10.3	SINAPI	87904	Chapisco aplicado em alvenaria e estruturas de concreto	m²	63,84	R\$ 11,15	R\$ 11,19	R\$ 13,42	R\$ 856,87
10.4	SINAPI	87529	Massa única para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, espessura 20mm	m²	63,84	R\$ 45,25	R\$ 45,39	R\$ 54,47	R\$ 3.477,45
10.5	SINAPI	87545	Emboço para recebimento de cerâmica em argamassa traço 1:2:8	m²	80,93	R\$ 28,37	R\$ 28,46	R\$ 34,15	R\$ 2.763,88
10.6	SINAPI	87269	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 25x35cm aplicadas em ambientes de área maior que 5m²	m²	80,93	R\$ 81,57	R\$ 81,83	R\$ 98,19	R\$ 7.946,75
10.7	SINAPI	96486	Forno de PVC	m²	13,82	R\$ 63,23	R\$ 63,43	R\$ 76,12	R\$ 1.051,92
Subtotal item 10									R\$ 55.630,56
11	ESQUADRIAS								
11.1	MADEIRAS								
11.1.1	SINAPI	90822	Porta de madeira para pintura, semi-oca (0,80 x 2,10m)	und	4,00	R\$ 297,19	R\$ 298,13	R\$ 357,75	R\$ 1.431,01
11.1.2	SINAPI I	39632	Chapa de aço galvanizada bitola GSG 24, E= 0,64mm para porta PcD	Kg	1,64	R\$ 11,05	R\$ 11,08	R\$ 13,30	R\$ 21,82
11.1.3	SINAPI	100703	Puxador central para portas PcD	und	1,00	R\$ 42,61	R\$ 42,74	R\$ 51,29	R\$ 51,29
11.2	METÁLICAS								
11.2.1	SINAPI I	4947	Portão basculante em aço galvanizado	m²	50,70	R\$ 724,14	R\$ 726,43	R\$ 871,71	R\$ 44.195,70
11.2.2	SINAPI I	4948	Porta de abrir 2 folhas em chapa galvanizada	m²	16,00	R\$ 495,56	R\$ 497,12	R\$ 596,55	R\$ 9.544,78
11.3	VIDROS								
11.3.1	SINAPI	94569	Janela de alumínio maxim-ar, fixação com parafuso, vedação com espuma	m²	1,26	R\$ 595,77	R\$ 597,65	R\$ 717,18	R\$ 903,65
11.3.2	SINAPI	72120	Vidro temperado incolor e= 10mm - fornecimento, instalação e ferragens	m²	1,20	R\$ 335,12	R\$ 336,18	R\$ 403,41	R\$ 484,10
Subtotal item 11									R\$ 56.632,34
12	SISTEMA PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO								
12.1	SINAPI	72553	Extintor PQS 4kg	und	2,00	R\$ 125,18	R\$ 125,58	R\$ 150,69	R\$ 301,38
12.2	SINAPI	79467	Pintura com tinta a base de borracha clorada - duas demãos (pintura do piso)	m²	2,00	R\$ 19,39	R\$ 19,45	R\$ 23,34	R\$ 46,68
12.3	SINAPI	97599	Luminária de iluminação emergencia - instalação e fornecimento	und	4,00	R\$ 38,25	R\$ 38,37	R\$ 46,04	R\$ 184,18
12.4	SINAPI	37558 I	Placa de sinalização de saída fotoluminescente 20x40cm	und	3,00	R\$ 38,41	R\$ 38,53	R\$ 46,24	R\$ 138,71
Subtotal item 12									R\$ 670,95
13	LIMPEZA								
13.1	DEINFR A	42846	Limpeza geral da obra	m²	375,00	R\$ 10,17	R\$ 10,20	R\$ 12,24	R\$ 4.590,94
Subtotal item 13									R\$ 4.590,94

Custo TOTAL da obra (com BDI): **R\$ 334.334,94**
Custo TOTAL da obra (sem BDI): **R\$ 267.467,95**

Bom Jesus do Oeste, 01 de março de 2021.

KELI MENIN RAMOS
ARQUITETA E URBANISTA - CAU/SC: A146009-9

Prefeitura Municipal de Bom Jesus do Oeste
Airtton Antonio Reinerhr - Prefeito Municipal