

**EXECUÇÃO DE EDIFICAÇÃO INDUSTRIAL EM ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA E METÁLICA**

<b>Data de Elaboração do Orçamento:</b> outubro de 2023.							fl. 01/01
<b>Nome da Obra:</b> EDIFICAÇÃO INDUSTRIAL EM ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA E METÁLICA							
<b>Área Total:</b> 748,55 m <sup>2</sup>							
<b>Endereço:</b> PARTE DO LOTE COLONIAL RURAL nº (148), da seção Sargento, Margens da SC 492, São Miguel da Boa Vista/SC							
<b>Tipo de Intervenção:</b> PROJETO EXECUTIVO					BDI (%): SINAPI	22,0%	
Item	Sinapi	Valor	Discriminação	Quant.	Unid.	Valor Unit.	Total
<b>ORÇAMENTO</b>							
<b>EXECUÇÃO</b>							
<b>1.0</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>				
1.1	48131	250,00	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	3,00	m <sup>2</sup>	305,00	915,00
							<b>915,00</b>
<b>2.0</b>			<b>LOCAÇÃO DE OBRA</b>				
<b>2.1</b>			<b>Ampliação:</b>				
2.1.1	99059	76,99	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS	121,40	m	93,93	11.403,10
<b>Total do item.....</b>							<b>11.403,10</b>
<b>3.0</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>				
3.1	98557	50,12	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS (vigas de baldrame)	105,75	m <sup>2</sup>	61,15	6.466,61
<b>Total do item.....</b>							<b>6.466,61</b>
<b>4.0</b>			<b>PISO</b>				
<b>4.1</b>			<b>Piso interno:</b>				
4.1.1	COMPOSIÇÃO 1	95,01	PISO EM CONCRETO POLIDO, 30 MPA, 10CM, COM ARMAÇÃO	724,10	m <sup>2</sup>	115,91	83.930,43
4.1.2	96396	181,54	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO, H=5cm	36,20	m <sup>3</sup>	221,48	8.017,58
4.1.3	87251	45,76	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2	19,90	m <sup>2</sup>	55,83	1.111,02
4.1.4	94994	95,79	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO.	112,05	m <sup>2</sup>	116,86	13.094,16
<b>Total do item.....</b>							<b>106.153,19</b>
<b>5.0</b>			<b>ALVENARIAS E REVESTIMENTOS</b>				
<b>5.1</b>			<b>BWCs:</b>				
5.1.1	103334	159,54	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	148,70	m <sup>2</sup>	194,64	28.942,97
5.1.2	93183	95,50	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO	14,10	m	116,51	1.642,79
5.1.3	93195	90,96	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO	7,20	m	110,97	798,98
<b>5.1.4</b>			<b>Revestimento Interno:</b>				
5.1.5	87878	4,90	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS DE CONCRETO INTERNAS, ARGAMAÇA COM TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL	100,57	m <sup>2</sup>	5,98	601,41
5.1.6	87545	28,56	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, EM FACES INTERNAS DE PAREDES	100,57	m <sup>2</sup>	34,84	3.503,86

5.1.7	87269	62,91	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM	100,57	m <sup>2</sup>	76,75	7.718,75
5.1.8			<b>Revestimento externo:</b>				
5.1.9	87878	4,90	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS DE CONCRETO INTERNAS, ARGAMAÇA COM TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL	126,90	m <sup>2</sup>	5,98	758,86
5.1.10	87547	24,74	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, EM FACES INTERNAS DE PAREDES	126,90	m <sup>2</sup>	30,18	3.829,84
<b>5.2</b>			<b>Alvenaria de blocos pré-moldado:</b>				
5.2.1	103318	98,33	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	271,20	m <sup>2</sup>	119,96	32.533,15
5.2.2	93183	95,50	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO	10,65	m	116,51	1.240,83
5.2.3	93195	90,96	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO	7,20	m	110,97	798,98
			<b>Total do item.....</b>				<b>82.370,42</b>
<b>6.0</b>			<b>TELHAMENTO</b>				
<b>6.1</b>			<b>Cobertura de telhas aluzinc nos BWCs:</b>				
6.1.1	100383	46,37	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	22,90	m <sup>2</sup>	56,57	1.295,45
6.1.2	92543	45,01	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	36,25	m <sup>2</sup>	54,91	1.990,49
6.1.3	94213	74,21	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	36,25	m <sup>2</sup>	90,54	3.282,08
6.1.4	100327	60,68	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO	14,20	m	74,03	1.051,23
			<b>Total do item.....</b>				<b>7.619,25</b>
<b>7.0</b>			<b>LAJE DE FORRO</b>				
<b>7.1</b>			<b>Laje de forro nos BWCs:</b>				
7.1.1	87878	4,90	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS DE CONCRETO INTERNAS, ARGAMAÇA COM TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL	19,00	m <sup>2</sup>	5,98	113,62
7.1.2	87547	24,74	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, EM FACES INTERNAS DE PAREDES	19,00	m <sup>2</sup>	30,18	573,42
			<b>Total do item.....</b>				<b>687,04</b>
<b>8.0</b>			<b>ESQUADRIAS</b>				
<b>8.1</b>			<b>Janelas em vidro liso 8mm:</b>				
8.1.1	94569	946,47	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,88	m <sup>2</sup>	1154,69	3.325,51
8.1.2	94570	496,49	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	6,00	m <sup>2</sup>	605,72	3.634,32
<b>8.2</b>			<b>Porta de alumínio tipo veneziana:</b>				

8.2.1	91341	958,27	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	17,95	m²	1169,09	20.985,17
8.2.2	37563 l.	703,51	PORTAO BASCULANTE, MANUAL, EM CHAPA TIPO LAMBRIL QUADRADO, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL	36,96	m²	858,28	31.722,03
<b>Total do item.....</b>							<b>59.667,03</b>
<b>9.0</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>						
<b>9.1</b>	<b>Instalação Hidráulicas:</b>						
9.1.1	95635	240,05	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL, DN 25 (¾") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO)	3,00	und	292,86	878,58
9.1.2	102607	406,94	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	3,00	und	496,47	1.489,41
9.1.3	94797	86,40	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	3,00	und	105,41	316,23
9.1.4	94704	27,68	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	3,00	und	33,77	101,31
9.1.5	89446	5,44	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	205,45	m	6,64	1.364,19
9.1.6	103037	49,63	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	12,00	und	60,55	726,60
9.1.7	3531 l.	3,87	JOELHO PVC, SOLDÁVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	15,00	und	4,72	70,80
9.1.8	89481	5,35	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	19,00	und	6,53	124,07
9.1.9	89617	7,57	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	9,00	und	9,24	83,16
<b>Total do item.....</b>							<b>5.154,35</b>
<b>10.0</b>	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>						
<b>10.1</b>	<b>Instalação Sanitárias:</b>						
10.1.1	86888	444,31	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA	3,00	m²	542,06	1.626,18
10.1.2	95472	695,48	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD	3,00	und	848,49	2.545,47
10.1.3	95544	51,83	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO	6,00	und	63,23	379,38
10.1.4	86904	141,74	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE	6,00	und	172,92	1.037,52
10.1.5	95545	50,80	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO	6,00	und	61,98	371,88
10.1.6	36796 l.	137,40	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA	6,00	und	167,63	1.005,78
10.1.7	11762 l.	54,95	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLASTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL , 1/2 " OU 3/4 "	3,00	und	67,04	201,12
10.1.8	36218 l.	161,24	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	6,00	und	196,71	1.180,26
10.1.9	36220 l.	184,89	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	3,00	und	225,57	676,71
10.1.10	36080 l.	199,99	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	6,00	und	243,99	1.463,94
10.1.11	Baseado no Sinapi	107,92	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 40 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	3,00	und	131,66	394,98
10.1.12	COTAÇÃO	107,00	ALARME AUDIOVISUAL SEM FIO	3,00	und	130,54	391,62
<b>10.2</b>	<b>Tubos e equipamentos gerais:</b>						
10.2.1	89711	21,42	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM	7,45	m	26,13	194,67

10.2.2	89714	37,87	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM	34,55	m	46,20	1.596,21
10.2.3	11712 I.	45,19	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	6,00	und	55,13	330,78
10.2.4	3528 I.	9,25	JOELHO PVC, SOLDAREL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM	7,00	und	11,29	79,03
10.2.5	37951 I.	2,49	JOELHO PVC, SOLDAREL, PB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	12,00	und	3,04	36,48
10.2.6	3520 I.	8,41	JOELHO PVC, SOLDAREL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	2,00	und	10,26	20,52
10.2.7	37949 I.	2,25	JOELHO PVC, SOLDAREL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM	5,00	und	2,75	13,75
10.2.8	3659 I.	18,93	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM	6,00	und	23,09	138,54
10.2.9	20144 I.	54,82	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 100 MM	6,00	und	66,88	401,28
10.2.10	COTAÇÃO	12.150,00	SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO BIORREATOR E BIOFILTRO 5.000 LITROS	1,00	und	14823,00	14.823,00
10.2.11	COMPOSIÇÃO 02	8.248,38	SUMIDOURO C= 7,00 M, L= 3,50 M, H= 2,80 M	1,00	und	10063,02	10.063,02
<b>Total do item.....</b>							<b>38.972,12</b>
<b>11.0</b>	<b>PINTURA</b>						
<b>11.1</b>	<b>Paredes e Forros:</b>						
11.1.1	88485	3,62	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	754,72	m <sup>2</sup>	4,42	3.335,86
11.1.2	88489	11,94	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	754,72	m <sup>2</sup>	14,57	10.996,27
<b>Total do item.....</b>							<b>14.332,13</b>
<b>12.0</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						
<b>12.1</b>	<b>Instalação elétrica de baixa tensão:</b>						
12.1.1	101505	1.822,14	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, UN AS CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO)	3,00	um	2223,01	6.669,03
12.1.2	5033 I.	1.401,50	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	1,00	und	1709,83	1.709,83
12.1.3	101876	96,98	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	3,00	und	118,32	354,96
12.1.4	93673	96,57	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	3,00	und	117,82	353,46
12.1.5	93656	13,36	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	9,00	und	16,30	146,70
12.1.6	91871	14,87	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	108,00	m	18,14	1.959,12
12.1.7	91835	12,16	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	235,00	m	14,84	3.487,40
12.1.8	92980	9,15	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	252,00	M	11,16	2.812,32
12.1.9	91926	4,09	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CI M CR RCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1.315,00	M	4,99	6.561,85
12.1.10	92026	60,18	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A	3,00	und	73,42	220,26
12.1.11	104477	141,81	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTO SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA	6,00	und	173,01	1.038,06
12.1.12	91996	38,32	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A	27,00	und	46,75	1.262,25
12.1.13	91992	49,45	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A	6,00	und	60,33	361,98
12.1.14	97585	119,53	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	24,00	und	145,83	3.499,92

12.1.15	88264	32,58	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	40,00	H	39,75	1.590,00	
12.1.16	88247	24,83	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	40,00	H	30,29	1.211,60	
<b>Total do item.....</b>								<b>33.238,74</b>
<b>13.0</b>	<b>INSTALAÇÕES PREVENTIVAS CONTRA INCÊNDIO</b>							
<b>13.1</b>	<b>PPCI:</b>							
13.1.1	Baseado (37560 I.)	87,62	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	3,00	und	106,90	320,70	
13.1.2	97599	24,52	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	6,00	und	29,91	179,46	
13.1.3	101908	180,72	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	6,00	und	180,72	1.084,32	
13.1.4	37557 I.	14,05	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) (placas sob e sobre os extintores)	3,00	und	14,05	42,15	
<b>Total do item.....</b>								<b>1.626,63</b>
<b>14.0</b>	<b>ESTRUTURAS E FECHAMENTOS EM ALUZINC</b>							
<b>14.1</b>	<b>ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA:</b>							
14.1.1		54.877,10	FUNDAÇÃO PARA ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA	1,00	und	54877,10	54.877,10	
14.1.2		150.907,15	SUPERESTRUTURA - ESTRUTURA MOLDADO NO LOCAL	1,00	und	150907,15	150.907,15	
14.1.3		186.052,63	COBERTURA - ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA + FECHAMENTO	1,00	und	186052,63	186.052,63	
<b>14.2</b>	<b>ESTRUTURA METÁLICA PARA DIVISÓRIA INTERNA:</b>							
14.2.1		70.389,92	ESTRUTURA - DIVISÓRIA INTERNA	1,00	und	70389,92	70.389,92	
<b>14.3</b>	<b>ESTRUTURA DE CONCRETO MOLDADA NO LOCAL:</b>							
14.3.1		4.385,98	FUNDAÇÃO PARA ESTRUTURA MOLDADA NO LOCAL	1,00	m²	4385,98	4.385,98	
14.3.2		26.292,93	SUPERESTRUTURA - ESTRUTURA MOLDADO NO LOCAL	1,00	m²	26292,93	26.292,93	
<b>Total do item.....</b>								<b>492.905,71</b>
<b>15.0</b>	<b>LIMPEZA FINAL DA OBRA</b>							
15.1	88316	20,13	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,00	H	24,56	196,48	
<b>Total do item.....</b>								<b>196,48</b>
<b>TOTAL GERAL DA OBRA .....</b>								<b>861.707,80</b>

S= Tabela SINAPI (Sintética)

I= Tabela SINAPI (Insumos)

Reg= Tabela Sinap Regional-Chapeçó

D= DEINFRA

São Miguel da Boa Vista(SC), outubro de 2023.

O valor do material e mão de obra foi obtido através da tabela do SINAPI com Desoneração - agosto/2023.  
O BDI considerado foi de 22%.

**Ricardo de Marco**

Arquiteto Urbanista – CAU/SC A 109.866-7  
Município de São Miguel da Boa Vista