



FORMULÁRIO DE PESQUISA DE PREÇO

Órgão:

MUNICÍPIO DE BELMONTE-SC

Setor Responsável pela Pesquisa (Unidade/Setor/Depto):

SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

Responsável pela Pesquisa:

Nome: Rodrigo Alberto Grassioli – Diretor de Serviços e Obras de Engenharia

1. Objeto e sua Descrição: (descrever o serviço ou bem a ser adquirido)

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE BELMONTE/SC, CONFORME PROCESSO SCC 19713/2025 E PORTARIA CONJUNTA SGG/SEF Nº 85/2025, DE 11 DE DEZEMBRO DE 2025, COM UTILIZAÇÃO DE RECURSOS ESTADUAIS E RECURSOS PRÓPRIOS, DE ACORDO COM OS PROJETOS, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E DEMAIS DOCUMENTOS CONSTANTES NO EDITAL.

2. Período de Realização da pesquisa de Preço: (data da pesquisa de preço até a sua conclusão)

Maio de 2026.

3. Parâmetros da pesquisa de preço:(conforme Art. 23 da Lei Nº 14.133/2021):

3.1. PARA PROCESSO LICITATÓRIO PARA CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA:

() composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente do Sistema de Custos Referenciais de Obras (Sicro), para serviços e obras de infraestrutura de transportes, ou do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices de Construção Civil (Sinapi), para as demais obras e serviços de engenharia;

() utilização de dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenham a data e a hora de acesso;

() contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;

() pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, na forma de regulamento.

3.2. **OBS:** Nas contratações diretas por inexigibilidade ou por dispensa, quando não for possível estimar o valor do objeto na forma estabelecida nos §§ 1º, 2º e 3º do art 23 da lei 14.133/2021, o contratado deverá comprovar previamente que os preços estão em conformidade com os praticados em contratações semelhantes de objetos de mesma natureza, por meio da apresentação de notas fiscais emitidas para outros contratantes no período de até 1 (um) ano anterior à data da contratação pela Administração, ou por outro meio idôneo.

4. Relação dos Municípios, Fornecedores, Sites: (Preencher conforme foi realizada a pesquisa)



Estado de Santa Catarina
MUNICÍPIO DE BELMONTE

@prefeituradebelmontesc
@prefeituradebelmonte
administracao@belmonte.sc.gov.br



acesse o site aqui

49 3625 0055 | 3625 0066 | 3625 0079 | 3625 0308



Metragem total: 414,20m ³							BDI I		22,56%		
SINAPI - SEM DES MARÇO 2026 / SEINFRA / ORSE / SICRO / SETOP e COTAÇÕES DE MERCADO											
Item	Fonte	03/2026	DESCRIÇÃO	Un.	Quant.	Custo unitário (R\$)	Custo unit. (R\$) C/ BDI	Custo total + BDI (R\$)	Observações técnicas		
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$ 5.105,16		
1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,00	R\$ 470,71	R\$ 576,92	R\$ 1.730,76	1m x 3m		
1.2	CREA/ CAU	CREA/ CAU	ART OU RRT DE EXECUÇÃO DA OBRA	UNID	1,00	R\$ 138,00	R\$ 169,13	R\$ 169,13	Unid		
1.3	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	17,80	R\$ 64,42	R\$ 78,95	R\$ 1.405,31	Demolição Paredes Banheiros, churrasqueira, e ligação entre a obra existente e a ampliação		
1.4	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	61,63	R\$ 4,34	R\$ 5,31	R\$ 327,26	Demolição Revestimento conforme projeto (onde será substituído os pisos)		
	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	3,05	R\$ 127,38	R\$ 156,12	R\$ 476,17	Demolição Piso dos Banheiros e área onde tem a churrasqueira + fundo e laje da churrasqueira		
1.5	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	9,60	R\$ 31,37	R\$ 38,44	R\$ 369,02			
1.6	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	16,80	R\$ 12,14	R\$ 14,87	R\$ 249,82			
1.7	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	30,00	R\$ 10,28	R\$ 12,59	R\$ 377,70	Carga de entulho com destino a descarte todo material de demolição (alvenaria, concreto, pisos, lajotas, portas, janelas e louças canos etc.)		
2 INFRAESTRUTURA									R\$ 14.736,59		
2.1	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	10,00	R\$ 97,16	R\$ 119,08	R\$ 1.190,80			
2.2	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	12,00	R\$ 46,36	R\$ 56,82	R\$ 681,84			
2.3	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	77,00	R\$ 17,05	R\$ 20,89	R\$ 1.608,53			





Estado de Santa Catarina
MUNICÍPIO DE BELMONTE

@prefeituradebelmontesc
@prefeituradebelmonte
administracao@belmonte.sc.gov.br

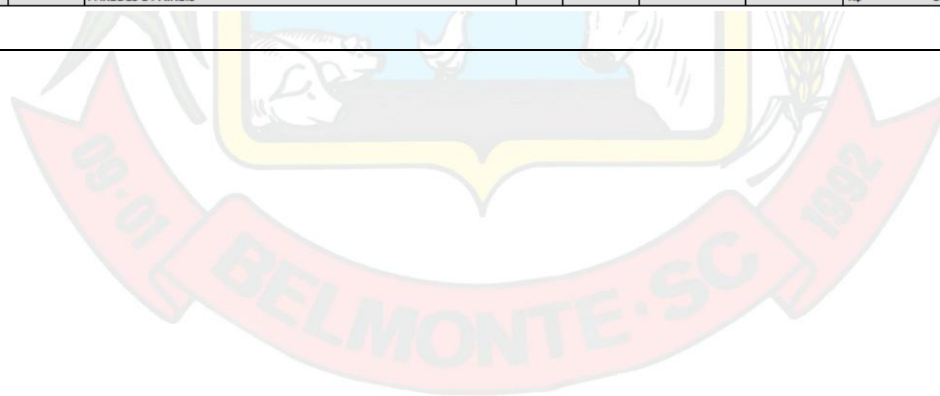


acesse o site aqui

49 3625 0055 | 3625 0066 | 3625 0079 | 3625 0308



2.4	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	8,80	R\$	0,87	R\$	1,06	R\$	9,33	
2.5	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,67	R\$	869,68	R\$	1.065,91	R\$	1.780,07	Concretagem de sapatas
2.6	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	12,00	R\$	78,05	R\$	95,66	R\$	1.147,92	
2.7	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	1,50	R\$	130,31	R\$	159,71	R\$	239,57	
2.8	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	41,00	R\$	14,98	R\$	18,36	R\$	752,76	
2.9	SINAPI	91761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	137,00	R\$	12,33	R\$	15,11	R\$	2.070,07	
2.10	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	32,00	R\$	10,80	R\$	13,23	R\$	423,36	
2.11	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,39	R\$	752,98	R\$	922,88	R\$	359,92	
2.12	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	2,28	R\$	830,60	R\$	1.018,01	R\$	2.321,06	Concretagem de viga Baldrame
2.13	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	32,00	R\$	54,86	R\$	67,23	R\$	2.151,36	Impermeabilização Baldrame 3 faces
3			SUPRAESTRUTURA							R\$	12.325,29	
3.1	SINAPI	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	18,00	R\$	120,48	R\$	147,66	R\$	2.657,88	
3.2	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	2,45	R\$	752,98	R\$	922,88	R\$	2.261,06	
3.3	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	51,00	R\$	14,98	R\$	18,36	R\$	936,36	
3.4	SINAPI	91761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	150,00	R\$	12,33	R\$	15,11	R\$	2.266,50	
3.5	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	150,00	R\$	10,80	R\$	13,23	R\$	1.984,50	
3.6	SINAPI	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	2,32	R\$	780,04	R\$	956,05	R\$	2.218,99	
4			PAREDES E PAINÉIS							R\$	30.796,21	





Estado de Santa Catarina
MUNICÍPIO DE BELMONTE

@prefeituradebelmontesc
@prefeituradebelmonte
administracao@belmonte.sc.gov.br



acesse o site aqui

49 3625 0055 | 3625 0066 | 3625 0079 | 3625 0308



Item	Fonte	03/2026	DESCRIÇÃO	Un.	Quant.	Custo unitário (R\$)	Custo unit. (R\$) C/ BDI	Custo total + BDI (R\$)	Observações técnicas
4.1	SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	155,00	R\$ 98,91	R\$ 121,22	R\$ 18.789,10	
4.2	SINAPI	105025	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	25,90	R\$ 70,56	R\$ 86,48	R\$ 2.239,83	
4.3	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	17,50	R\$ 77,38	R\$ 94,84	R\$ 1.659,70	
4.4	COTAÇÃO	COTAÇÃO	DIVISÓRIA SANITÁRIA, EM GRANITO CINZA CASTELO BI POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, COM TODO MATERIAL PARA INSTALAÇÃO	M2	10,50	R\$ 630,00	R\$ 772,15	R\$ 8.107,58	Divisórias de granito e tapa vista de mictório
5			ESQUADRIAS / PINGADEIRAS					R\$ 51.095,81	
5.1	COTAÇÃO	COTAÇÃO	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 4 FOLHAS, INCOLOR 10MM , ALUMINIO BRANCO. COM FECHADURA CENTRAL, FECHADURA INFERIOR E PUXADOR DE 30 CM, FORNECIDA DE INSTALADA. MEDIDA 3,10M X 2,20M	UNID	1,00	R\$ 3.470,00	R\$ 3.470,00	R\$ 3.470,00	
5.2	COTAÇÃO	COTAÇÃO	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS, INCOLOR 10MM , ALUMINIO BRANCO COM FECHADURA CENTRAL , (CORRE RENTE A PAREDE ABERTURA CENTRAL, FORNECIDA DE INSTALADA) MEDIDA 2,00M X 2,20M = 4,40M2	UNID	4,00	R\$ 2.200,00	R\$ 2.200,00	R\$ 8.800,00	
5.3	COTAÇÃO	COTAÇÃO	PORTA DE ALUMÍNIO TIPO LAMBRL, DE GIRO, COR BRANCA 1,60M X 2,10M COM FECHADURA, FORNECIDA E INSTALADA.	UNID	1,00	R\$ 1.750,00	R\$ 1.750,00	R\$ 1.750,00	
5.4	COTAÇÃO	COTAÇÃO	PORTA DE ALUMÍNIO TIPO LAMBRL, DE GIRO, COR BRANCA 0,90M X 2,10M COM FECHADURA, FORNECIDA E INSTALADA.	UNID	7,00	R\$ 1.350,00	R\$ 1.350,00	R\$ 9.450,00	
5.5	COTAÇÃO	COTAÇÃO	PORTA DE ALUMÍNIO TIPO LAMBRL, DE CORRER COR BRANCA 0,90M X 2,10M COM FECHADURA, FORNECIDA E INSTALADA.	UNID	1,00	R\$ 1.400,00	R\$ 1.400,00	R\$ 1.400,00	
5.6	COTAÇÃO	COTAÇÃO	PORTA DE ALUMÍNIO TIPO LAMBRL, DE CORRER COR BRANCA 0,80M X 1,80M COM FECHADURA, FORNECIDA E INSTALADA.	UNID	4,00	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00	R\$ 4.000,00	
5.7	SINAPI	90797	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UNID	6,00	R\$ 738,47	R\$ 738,47	R\$ 4.430,82	
5.8	COTAÇÃO	COTAÇÃO	JANELA EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM , DE CORRER 2FOLHAS, ALUMINIO BRANCO ANOTIZADO. COM FECHADURA CENTRAL E TRAVAS INFERIOR, FORNECIDA DE INSTALADA. MEDIDA 1,20M X 1,00M	UNID	1,00	R\$ 480,00	R\$ 480,00	R\$ 480,00	
5.9	COTAÇÃO	COTAÇÃO	JANELA EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM , DE CORRER 4 FOLHAS, ALUMINIO BRANCO ANOTIZADO. COM FECHADURA CENTRAL E TRAVAS INFERIOR, FORNECIDA DE INSTALADA. MEDIDA 2,00M X 1,20M	UNID	8,00	R\$ 960,00	R\$ 960,00	R\$ 7.680,00	
5.10	COTAÇÃO	COTAÇÃO	JANELA EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM , DE CORRER 4 FOLHAS, ALUMINIO BRANCO ANOTIZADO. COM FECHADURA CENTRAL E TRAVAS INFERIOR, FORNECIDA DE INSTALADA. MEDIDA 2,50M X 1,50M = 3,75M²	UNID	3,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	R\$ 4.500,00	
5.11	COTAÇÃO	COTAÇÃO	JANELA EM FERRO TIPO BASCULANTE, PINTADO EM BRANCO, COM VIDROS TIPO CANELADO, MEDIDA 1,00M X 0,60M = 0,60M²	UNID	7,00	R\$ 350,00	R\$ 350,00	R\$ 2.450,00	
5.12	COTAÇÃO	COTAÇÃO	TELA MOSQUITEIRO INSTALADA EM JANELA NA COR BRANCA (2 telas de 2,10 x 1,10)	UNID	2,00	R\$ 450,00	R\$ 450,00	R\$ 900,00	
5.13	COTAÇÃO	COTAÇÃO	PORTINHOLA DE FERRO PARA ABRIGO DE GÁS EM GRADE VENTILADA, PINTURA BRANCA 0,55M X 0,90M COM TRINCO PORTA CADEADO FORNECIDA E INSTALADA.	UNID	1,00	R\$ 350,00	R\$ 350,00	R\$ 350,00	



Estado de Santa Catarina
MUNICÍPIO DE BELMONTE

@prefeiturabelmontesc
@prefeiturabelmonte
administracao@belmonte.sc.gov.br



acesse o site aqui

49 3625 0055 | 3625 0066 | 3625 0079 | 3625 0308



Item	Fonte	U3/2020	DESCRIÇÃO	Un.	Quant.	(R\$)	C/ BDI	Costo total + BDI (R\$)	Observações técnicas
5.14	COTAÇÃO	COTAÇÃO	PINGADEIRAS CINZA 2 CM EM TODAS AS JANELAS (04 - 18,50 X 0,50) (01 - 18,50 X 1,00)	ML	3,00	R\$ 478,33	R\$ 478,33	R\$ 1.434,99	
6			COBERTURAS					R\$ 40.899,80	
6.1	COTAÇÃO	COTAÇÃO	VIGA DE MADEIRA TRATADA SERRADA 8CM X 16CM X 5,00M	UNID	6,00	R\$ 232,00	R\$ 284,34	R\$ 1.706,04	
6.2	SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	R\$ 35,83	R\$ 43,91	R\$ 351,28	
6.3	SINAPI	92543	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_07/2020	M2	50,36	R\$ 54,10	R\$ 66,30	R\$ 3.338,87	
6.4	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	50,36	R\$ 47,28	R\$ 57,94	R\$ 2.917,86	
6.5	SINAPI	96486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M²	250,00	R\$ 78,70	R\$ 96,45	R\$ 24.112,50	conceito de forro nos espaços destacados, mais abas
6.6	SINAPI	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	239,00	R\$ 13,20	R\$ 16,17	R\$ 3.864,63	
6.7	COMP 41	COMP 41	ESPELHO EM MADEIRA (MADEIRA DURA -GRAPIA) PARA ACABAMENTO DE FORRO EM BEIRAL, COM DIMENSÕES DE 17X2,5CM, COM PINTURA	M	38,00	R\$ 45,73	R\$ 56,04	R\$ 2.129,52	
6.8	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24,DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	9,3	R\$ 161,98	R\$ 198,52	R\$ 1.846,24	
6.9	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO.AF_07/2019	M	9,3	R\$ 55,53	R\$ 68,05	R\$ 632,87	
7			REVESTIMENTOS INTERNOS					R\$ 31.818,62	
7.1	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M²	223,00	R\$ 5,67	R\$ 6,94	R\$ 1.547,62	
7.2	SINAPI	87535	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M²	223,00	R\$ 39,59	R\$ 48,52	R\$ 10.819,96	
7.3	SINAPI	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M²	198,00	R\$ 76,89	R\$ 94,23	R\$ 18.657,54	
7.4	SINAPI	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	75,00	R\$ 8,64	R\$ 10,58	R\$ 793,50	
8			REVESTIMENTOS EXTERNOS					R\$ 7.591,20	
8.1	SINAPI	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA,COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M²	80,00	R\$ 10,76	R\$ 13,18	R\$ 1.054,40	
8.2	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M²	80,00	R\$ 66,67	R\$ 81,71	R\$ 6.536,80	
9			PINTURA					R\$ 26.293,20	



Estado de Santa Catarina
MUNICÍPIO DE BELMONTE

@prefeituradebelmontesc
@prefeituradebelmonte
administracao@belmonte.sc.gov.br



acesse o site aqui

49 3625 0055 | 3625 0066 | 3625 0079 | 3625 0308



Item	Fonte	05/2026	DESCRIÇÃO	Un.	Quant.	(R\$)	C/ BDI	Custo total + BDI (R\$)	Observações técnicas
9.1	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M²	985,00	R\$ 4,38	R\$ 5,36	R\$ 5.279,60	
9.2	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	985,00	R\$ 14,04	R\$ 17,20	R\$ 16.942,00	
9.3	COTAÇÃO	COTAÇÃO	LIXAMENTO DE PAREDES PARA REMOÇÃO DE MASSA DE TEXTURIZADA E APLICAÇÃO DE TAPA FUROS E VEDA TRINCAS	M²	210,00	R\$ 5,10	R\$ 6,25	R\$ 1.312,50	
9.4	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M²	25,00	R\$ 2,55	R\$ 3,12	R\$ 78,00	
9.5	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M²	25,00	R\$ 20,73	R\$ 25,40	R\$ 635,00	
9.6	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M²	74,00	R\$ 5,58	R\$ 6,83	R\$ 505,42	
9.7	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	74,00	R\$ 16,99	R\$ 20,82	R\$ 1.540,68	
10			PISOS					R\$ 53.453,38	
10.1	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M²	72,50	R\$ 0,87	R\$ 1,06	R\$ 76,85	
10.2	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M²	72,50	R\$ 246,38	R\$ 301,97	R\$ 21.892,83	
10.3	COMP- 18	COMP- 18	EXECUÇÃO DE CONCRETO DESEMPENADO COM MALHA SIMPLES FERRO , TELA Q-92 - FIO 4,2, MALHA 15X 15 ESPESSURA DE 7 CM, FCK = 30 MPA	M²	72,50	R\$ 85,63	R\$ 104,95	R\$ 7.608,88	
10.4	SINAPI	87749	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M²	133,00	R\$ 85,63	R\$ 104,95	R\$ 13.958,35	
10.5	SINAPI	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M²	133,00	R\$ 60,84	R\$ 74,56	R\$ 9.916,48	
11			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 19.858,31	
11.1	SINAPI	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E	M	70,00	R\$ 11,87	R\$ 14,54	R\$ 1.017,80	
11.2	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E	M	8,00	R\$ 9,08	R\$ 11,12	R\$ 88,96	
11.3	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UNID	2,00	R\$ 454,78	R\$ 557,39	R\$ 1.114,78	
11.4	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UNID	2,00	R\$ 12,04	R\$ 14,75	R\$ 29,50	
11.5	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UNID	1,00	R\$ 12,04	R\$ 14,75	R\$ 14,75	
11.6	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	10,00	R\$ 13,19	R\$ 16,16	R\$ 161,60	
11.7	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	3,00	R\$ 16,52	R\$ 20,24	R\$ 60,72	
11.8	SINAPI	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UNID	2,00	R\$ 92,93	R\$ 113,89	R\$ 227,78	



Estado de Santa Catarina
MUNICÍPIO DE BELMONTE

@prefeituradebelmontesc
@prefeituradebelmonte
administracao@belmonte.sc.gov.br



acesse o site aqui

49 3625 0055 | 3625 0066 | 3625 0079 | 3625 0308



Item	Fonte	03/2026	DESCRIÇÃO	Un.	Quant.	(R\$)	C/ BDI	Custo total + BDI (R\$)	Observações técnicas
11.9	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UNID	1,00	R\$ 91,64	R\$ 112,31	R\$ 112,31	
11.10	cotação	cotação	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UNID	2,00	R\$ 110,00	R\$ 134,82	R\$ 269,64	
11.11	cotação	cotação	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UNID	2,00	R\$ 125,00	R\$ 153,20	R\$ 306,40	
11.12	SINAPI	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UNID	36,00	R\$ 1,98	R\$ 2,42	R\$ 87,12	
11.13	SINAPI	10569	CAIXA DE PASSAGEM / DERIVACAO / LUZ, OCTOGONAL 4 X4, EM ACO ESMALTADA, COMFUNDO MOVEI SIMPLES (FMS)	UNID	42,00	R\$ 3,12	R\$ 3,82	R\$ 160,44	
11.14	SINAPI	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A40 MM. AF_05/2015	M	70,00	R\$ 12,88	R\$ 15,78	R\$ 1.104,60	
11.15	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,00	R\$ 4,58	R\$ 5,61	R\$ 1.122,00	
11.16	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M²	250,00	R\$ 6,13	R\$ 7,51	R\$ 1.877,50	
11.17	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	R\$ 8,48	R\$ 10,39	R\$ 1.039,00	
11.18	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	480,00	R\$ 12,58	R\$ 10,39	R\$ 4.987,20	
11.19	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	60,00	R\$ 20,01	R\$ 15,41	R\$ 924,60	
11.20	ORSE	8518	PLAFON PLANTICO COM SOQUETE E-27	UND	18,00	R\$ 4,99	R\$ 24,52	R\$ 441,36	
11.21	ORSE	13285	LÂMPADA LED 50W D POTÊNCIA, LUZ BRANCA BIVOLT, MARCA LLUM OU SIMILAR	UND	18,00	R\$ 31,54	R\$ 38,65	R\$ 695,70	
11.22	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_03/2023	UND	11,00	R\$ 40,12	R\$ 49,17	R\$ 540,87	
11.23	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_03/2023	UND	1,00	R\$ 60,81	R\$ 74,53	R\$ 74,53	
11.24	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	1,00	R\$ 68,26	R\$ 83,66	R\$ 83,66	
11.25	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	3,00	R\$ 44,41	R\$ 54,43	R\$ 163,29	
11.26	SINAPI	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	23,00	R\$ 80,81	R\$ 99,04	R\$ 2.277,92	
11.27	SINAPI	91991	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	11,00	R\$ 64,85	R\$ 79,48	R\$ 874,28	
12			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					R\$ 4.518,50	
12.1	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	30,00	R\$ 14,55	R\$ 17,83	R\$ 534,90	
12.2	SINAPI	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	15,00	R\$ 21,47	R\$ 26,31	R\$ 394,65	
12.3	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_06/2022	M	21,00	R\$ 18,06	R\$ 22,13	R\$ 464,73	
12.4	SINAPI	86885	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID	15,00	R\$ 13,71	R\$ 16,80	R\$ 252,00	



Estado de Santa Catarina
MUNICÍPIO DE BELMONTE

@prefeituradebelmontesc
@prefeituradebelmonte
administracao@belmonte.sc.gov.br



acesse o site aqui

49 3625 0055 | 3625 0066 | 3625 0079 | 3625 0308



						(R\$)	C/UNI			
12.5	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UNID	8,00	R\$ 95,91	R\$ 117,55	R\$	940,40	
12.6	SINAPI	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UNID	16,00	R\$ 8,12	R\$ 9,95	R\$	159,20	
12.7	SINAPI	89532	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UNID	2,00	R\$ 7,96	R\$ 9,75	R\$	19,50	
12.8	SINAPI	89579	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UNID	6,00	R\$ 12,68	R\$ 15,54	R\$	93,24	
12.9	SINAPI	3874	LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO, PVC, 25 MM X 1/2"	UNID	14,00	R\$ 5,86	R\$ 7,18	R\$	100,52	
12.10	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UNID	12,00	R\$ 11,87	R\$ 14,54	R\$	174,48	
12.11	SINAPI	89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UNID	6,00	R\$ 9,22	R\$ 11,30	R\$	67,80	
12.12	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UNID	9,00	R\$ 18,19	R\$ 22,29	R\$	200,61	
12.13	SINAPI	90374	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 ,INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_06/2022	UNID	4,00	R\$ 24,72	R\$ 30,29	R\$	121,16	
12.14	SINAPI	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UNID	1,00	R\$ 33,20	R\$ 40,69	R\$	40,69	
12.15	SINAPI	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UNID	2,00	R\$ 68,23	R\$ 83,62	R\$	167,24	
12.16	SINAPI	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UNID	2,00	R\$ 21,30	R\$ 26,10	R\$	52,20	
12.17	SINAPI	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UNID	1,00	R\$ 27,87	R\$ 34,15	R\$	34,15	
12.18	SINAPI	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UNID	2,00	R\$ 36,20	R\$ 44,36	R\$	88,72	
12.19	SINAPI	94795	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UNID	1,00	R\$ 59,89	R\$ 73,40	R\$	73,40	
12.20	SINAPI	102607	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1.000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UNID	1,00	R\$ 439,70	R\$ 538,91	R\$	538,91	
13			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E ÁGUAS PLUVIAIS					R\$	18.577,97	
13.1	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	M	29,00	R\$ 25,76	R\$ 31,57	R\$	915,53	
13.2	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	32,00	R\$ 31,89	R\$ 39,08	R\$	1.250,56	





Estado de Santa Catarina
MUNICÍPIO DE BELMONTE

@prefeituradebelmontesc
@prefeituradebelmonte
administracao@belmonte.sc.gov.br

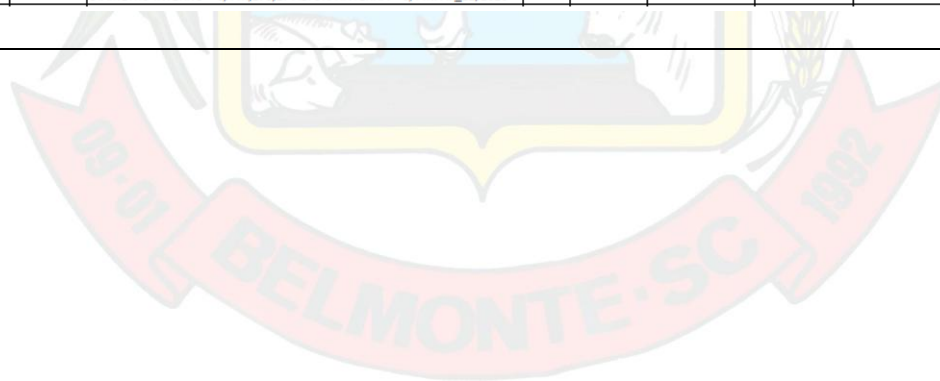


acesse o site aqui

49 3625 0055 | 3625 0066 | 3625 0079 | 3625 0308



13.3	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	M	32,00	R\$ 44,43	R\$ 54,45	R\$ 1.742,40	
13.4	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UNID	9,00	R\$ 12,63	R\$ 15,47	R\$ 139,23	
13.5	SINAPI	104357	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	UNID	4,00	R\$ 12,33	R\$ 15,11	R\$ 60,44	
13.6	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	UNID	6,00	R\$ 12,49	R\$ 15,30	R\$ 91,80	
13.7	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	UNID	9,00	R\$ 12,69	R\$ 15,55	R\$ 139,95	
13.8	SINAPI	89782	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	UNID	2,00	R\$ 17,89	R\$ 21,92	R\$ 43,84	
13.9	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	UNID	6,00	R\$ 16,77	R\$ 20,55	R\$ 123,30	
13.10	SINAPI	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UNID	12,00	R\$ 10,97	R\$ 13,44	R\$ 161,28	
13.11	SINAPI	89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UNID	6,00	R\$ 20,29	R\$ 24,86	R\$ 149,16	
13.12	SINAPI	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	UNID	33,00	R\$ 10,92	R\$ 13,38	R\$ 441,54	
13.13	SINAPI	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	UNID	6,00	R\$ 26,62	R\$ 32,62	R\$ 195,72	
13.14	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	UNID	6,00	R\$ 30,20	R\$ 37,01	R\$ 222,06	
13.15	SINAPI	89851	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	UNID	7,00	R\$ 36,71	R\$ 44,99	R\$ 314,93	
13.16	SINAPI	89856	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	UNID	18,00	R\$ 24,19	R\$ 29,64	R\$ 533,52	
13.17	SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	UNID	5,00	R\$ 54,87	R\$ 67,25	R\$ 336,25	
13.18	SEINFRA	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIPO COMUM	unid	3,00	R\$ 175,86	R\$ 215,54	R\$ 646,62	
13.19	SINAP	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, 173,17 ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	unid	1,00	R\$ 186,25	R\$ 228,27	R\$ 228,27	





Estado de Santa Catarina
MUNICÍPIO DE BELMONTE

@prefeituradebelmontesc
@prefeituradebelmonte
administracao@belmonte.sc.gov.br



acesse o site aqui

49 3625 0055 | 3625 0066 | 3625 0079 | 3625 0308



Item	Fonte	03/2026	DESCRIÇÃO	Un.	Quant.	Custo unitário (R\$)	Custo unit. (R\$) C/ BDI	Custo total + BDI (R\$)	Observações técnicas
13.20	COTAÇÃO	COTAÇÃO	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR PARA, MEDIDAS ÚTEIS 2,20M ALTURA X 1,20M DE LARGURA	unid	1,00	R\$ 2.400,00	R\$ 2.941,54	R\$ 2.941,54	
13.21	COTAÇÃO	COTAÇÃO	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR COM CAPACIDADE PARA 880 LITROS DIA MEDIDA UTIL 1,20 ALTURA X 1,40 LARGURA	unid	1,00	R\$ 2.100,00	R\$ 2.573,84	R\$ 2.573,84	
13.22	COTAÇÃO	COTAÇÃO	SUMIDOURO RETANGULAR, EM PEDRA COM TUBO DE CONCRETO DE 40MM PARA LIMPEZA DIMENSÕES I UN AS INTERNAS: 1,25 X 2,00 X 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 21,75M²	unid	1,00	R\$ 3.800,00	R\$ 4.657,44	R\$ 4.657,44	
13.23	COTAÇÃO	COTAÇÃO	CLORADOR EM CONCRETO 140 LITROS FORNECIDO E INSTALADO	unid	1,00	R\$ 400,00	R\$ 490,25	R\$ 490,25	
13.24	SINAPI	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UNID	7,00	R\$ 20,81	R\$ 25,50	R\$ 178,50	
14			LOUCAS E METAIS					R\$ 17.158,08	
14.1	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID	4,00	R\$ 503,31	R\$ 616,87	R\$ 2.467,48	
14.2	SINAPI-I	10420	BACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UNID	2,00	R\$ 654,37	R\$ 802,02	R\$ 1.604,04	
14.3	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UNID	6,00	R\$ 49,90	R\$ 61,15	R\$ 366,90	
14.4	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID	3,00	R\$ 678,22	R\$ 831,25	R\$ 2.493,75	
14.5	SINAPI	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLLUNA, *54 X 44* CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UNID	4,00	R\$ 388,61	R\$ 476,29	R\$ 1.905,16	
14.6	SINAPI	106775	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLLUNA SUSPensa, PCD, *43 X 53* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2026	UNID	2,00	R\$ 403,00	R\$ 493,93	R\$ 987,86	
14.7	SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UNID	4,00	R\$ 48,00	R\$ 58,83	R\$ 235,32	
14.8	SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UNID	6,00	R\$ 61,42	R\$ 75,27	R\$ 451,62	
14.9	SINAPI-I	36792	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO, COM AREJADOR, ACIONAMENTO ALAVANCA, 1/4 DE VOLTA	UNID	2,00	R\$ 269,27	R\$ 330,02	R\$ 660,04	
14.10	COTAÇÃO	COTAÇÃO	TORNEIRA PNE TIPO ALAVANCA, AUTOMÁTICA PARA LAVATÓRIO 100% METAL, COR METAL CROMADO	UNID	2,00	R\$ 116,00	R\$ 142,17	R\$ 284,34	
14.11	ORDE	14868	BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO, CONSTITUÍDA DE BARRA LATERAL TIPO "U", EM AÇO POLIDO, L=40CM	UNID	2,00	R\$ 128,22	R\$ 157,15	R\$ 314,30	Modelo conforme Projeto
14.12	SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2 8020	UNID	2,00	R\$ 348,59	R\$ 427,24	R\$ 854,48	
14.13	SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID	2,00	R\$ 348,59	R\$ 427,24	R\$ 854,48	
14.14	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID	2,00	R\$ 367,97	R\$ 450,99	R\$ 901,98	
14.15	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID	4,00	R\$ 380,87	R\$ 466,81	R\$ 1.867,24	

Item	Fonte	03/2026	DESCRIÇÃO	Un.	Quant.	Custo unitário (R\$)	Custo unit. (R\$) C/ BDI	Custo total + BDI (R\$)	Observações técnicas
14.16	SINAPI	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M²	2,25	R\$ 329,66	R\$ 404,04	R\$ 909,09	
15			PASSEIO PÚBLICO					R\$ 5.137,72	
15.1	COMP 21	COMP 21	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA AC II (CONCRETO 4 CM, LAJOTA PODOTÁTIL DE ALERTA OU GUIA)	M²	6,00	R\$ 127,79	R\$ 156,62	R\$ 939,72	Execução de guia podotatil
15.2	COMP- 18	COMP- 18	EXECUÇÃO DE CONCRETO DESEMPENADO COM MALHA SIMPLES FERRO, TELA Q-92 - FID 4,2, MALHA 15X 15 ESPESSURA DE 7 CM, FCK = 30 MPA	M²	40,00	R\$ 85,63	R\$ 104,95	R\$ 4.198,00	calçada pública a ser executada
16			COMPLEMENTOS					R\$ 4.859,17	
16.1	ORSE	3167	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,60 X 0,80 M	UNID	1,00	R\$ 2.055,87	R\$ 2.519,76	R\$ 2.519,76	
16.2	COTAÇÃO	COTAÇÃO	ABRIGO DO GÁS, CONTENDO 02 REGISTRO DE FECHO RÁPIDO, TUBULAÇÃO DE COBRE (ALVENARIA E PORTA JÁ COTADOS EM OUTRO ITEM)	UNID	1,00	R\$ 220,00	R\$ 269,64	R\$ 269,64	
16.3	COTAÇÃO	COTAÇÃO	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA COM FAROL DUPLO 1.200 LUMENS, FORNECIDA E INSTALADA	UNID	2,00	R\$ 130,00	R\$ 159,33	R\$ 318,66	
16.4	COTAÇÃO	COTAÇÃO	PLACA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA FOTOLUMINESCENTE, CONFORME PROJETO PREVENTIVO DE INCÊNDIO 20 X 40 FORNECIDA E INSTALADA	UNID	2,00	R\$ 45,00	R\$ 55,15	R\$ 110,30	
16.5	COTAÇÃO	COTAÇÃO	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE PLACAS E LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA	CONJ	1,00	R\$ 210,00	R\$ 257,38	R\$ 257,38	
16.6	ORSE	245	LIMPEZA GERAL	M2	414,20	R\$ 2,73	R\$ 3,34	R\$ 1.383,43	
								VALOR TOTAL OBRA	R\$ 344.225,00

VALOR FINAL: Um milhão, oitocentos mil, setenta e oito reais e trinta e seis centavos

Belmonte - SC 16 de maio de 2026

Para a composição de preços usou-se as seguintes tabelas SINAP - SEM DES ABRIL 2026
SEINFRA/ ORSE/ SICRO/SETOP e COTAÇÕES DE MERCADO

PERCENTUAL DE MATERIAL = 70%	R\$ 240.957,50
PERCENTUAL DE MÃO DE OBRA = 30%	R\$ 103.267,50



5. Análise da pesquisa e justificativa do valor de referência:(demonstrar como foi realizada a análise dos preços coletados e justificar a definição do valor de referência para a licitação MEDIA/MEDIANA/MENOR VALOR)

A pesquisa de preços foi elaborada por meio de uma planilha orçamentária, com base na tabela SINAPI. As tabelas SINAPI e SICRO são amplamente reconhecidas como referências nacionais para a precificação na construção civil, proporcionando uma base sólida e abrangente para a estimativa de custos. Essas tabelas abrangem uma vasta gama de insumos e serviços, considerando as peculiaridades regionais, o que permite uma avaliação mais precisa dos valores envolvidos na obra.

A estimativa de preços seguiu os parâmetros estabelecidos pelo **Art. 23 do Decreto nº 199/2023 do Município de Belmonte**, que determina que a composição dos custos unitários para obras e serviços de engenharia deve ser baseada nos valores do **Sistema de Custos Referenciais de Obras (SICRO)** e do **Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices de Construção Civil (SINAPI)**, acrescidos dos percentuais de Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) e dos Encargos Sociais (ES) cabíveis.

***Art. 48.** No processo de contratação de obras e serviços de engenharia, o valor máximo da contratação será definido por insumo ou serviço da planilha de composição de custos, sendo acrescido o percentual de Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) e Encargos Sociais cabível pelo custo correspondente do Sistema de Custos Referenciais de Obras (Sicro), para serviços e obras de infraestrutura de transportes, ou do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices de Construção Civil (Sinapi), para as demais obras e serviços de engenharia.*

Além disso, a pesquisa de preços também atende às diretrizes da **Lei nº 14.133/2021** Art. 23. § 2º inciso I, que estabelece a utilização de parâmetros para os serviços de engenharia.

Art. 23

§ 2º No processo licitatório para contratação de obras e serviços de engenharia, conforme regulamento, o valor estimado, acrescido do percentual de Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) de referência e dos Encargos Sociais (ES) cabíveis, será definido por meio da utilização de parâmetros na seguinte ordem:

I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente do Sistema de Custos Referenciais de Obras (Sicro), para serviços e obras de infraestrutura de transportes, ou do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices de Construção Civil (Sinapi), para as demais obras e serviços de engenharia;

Responsável pela Pesquisa de Preço

Rodrigo Alberto Grassioli
Diretor de Serviços e Obras de Engenharia

Belmonte-SC, 19 de abril de 2026.

ANEXOS: A planilha orçamentária que é a base de referência para a estimativa de preço para a execução da



Estado de Santa Catarina
MUNICÍPIO DE BELMONTE

@prefeituradebelmontesc
@prefeituradebelmonte
administracao@belmonte.sc.gov.br



acesse o site aqui

49 3625 0055 | 3625 0066 | 3625 0079 | 3625 0308



obra, encontra-se em anexo à este documento.

