

MUNICÍPIO DE CAMPO BOM



Obra
CREAS

Bancos
SINAPI - 07/2026 - Rio Grande do Sul
SBC - 08/2026 - Rio Grande do Sul
SICRO3 - 04/2026 - Rio Grande do Sul

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
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	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1			SERVIÇOS INICIAIS									163.138,89	9,21 %
1.1			CANTEIRO DE OBRAS									90.298,89	5,10 %
1.1.1	012059	SBC	CONTAINER ALMOXARIFADO S/ ACAB.C/PRATELEIRAS 6,05x2,44x2,57	MES	10	1.250,00	0,00	1.562,50	1.562,50	0,00	15.625,00	15.625,00	0,88 %
1.1.2	012057	SBC	CONTAINER ESCRITORIO 6,05x2,44x2,57 COM ACABAMENTO EM PVC	MES	10	1.495,00	0,00	1.868,75	1.868,75	0,00	18.687,50	18.687,50	1,06 %
1.1.3	11703	ORSE	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto despolado	m²	10	214,89	68,27	200,34	268,61	682,70	2.003,40	2.686,10	0,15 %
1.1.4	012031	SBC	INSTALACAO PROVISORIA DE AGUA/LUZ/FORCA/ESGOTOS	UN	1	8.676,18	2.401,29	8.443,93	10.845,22	2.401,29	8.443,93	10.845,22	0,61 %
1.1.5	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6	494,08	41,65	575,95	617,60	249,90	3.455,70	3.705,60	0,21 %
1.1.6	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	300	85,33	34,26	72,40	106,66	10.278,00	21.720,00	31.998,00	1,81 %
1.1.7	012689	SBC	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO	UN	1	5.401,18	6.751,43	0,04	6.751,47	6.751,43	0,04	6.751,47	0,38 %
1.2			ADMINISTRAÇÃO									72.840,00	4,11 %
1.2.1	90778-1	Próprio	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - 2 HORAS SEMANAIS	MÊS	12	1.085,44	1.313,52	43,28	1.356,80	15.762,24	519,36	16.281,60	0,92 %
1.2.2	90780-1	Próprio	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - 8 HORAS SEMANAIS	MÊS	12	3.770,56	4.479,36	233,84	4.713,20	53.752,32	2.806,08	56.558,40	3,19 %
2			INFRAESTRUTURA									357.303,03	20,17 %
2.1			TERRAPLENAGEM									130.455,12	7,37 %
2.1.1			ESCAVAÇÃO E BOTA FORA									24.427,84	1,38 %
2.1.1.1	020016	SBC	ESCAVACAO MECANICA SOLO 1a.CATEGORIA COM RETROESCAVADEIRA	m³	806	3,97	0,67	4,29	4,96	540,02	3.457,74	3.997,76	0,23 %
2.1.1.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3X KM	5037,5	2,81	0,31	3,20	3,51	1.561,62	16.120,00	17.681,62	1,00 %
2.1.1.3	4413942	SICRO3	Espalhamento de material em bota-fora	m³	806	2,73	0,16	3,25	3,41	128,96	2.619,50	2.748,46	0,16 %
2.1.2			REATERRO E COMPACTAÇÃO									106.027,28	5,99 %
2.1.2.1	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3X KM	5037,5	2,81	0,31	3,20	3,51	1.561,62	16.120,00	17.681,62	1,00 %

MUNICÍPIO DE CAMPO BOM



Obra
CREAS

Bancos
SINAPI - 07/2026 - Rio Grande do Sul
SBC - 08/2026 - Rio Grande do Sul
SICRO3 - 04/2026 - Rio Grande do Sul

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
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	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
2.1.2.2	104738	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	806	85,40	15,78	90,97	106,75	12.718,68	73.321,82	86.040,50	4,86 %
2.1.2.3	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	m³	806	1,44	0,47	1,33	1,80	378,82	1.071,98	1.450,80	0,08 %
2.1.2.4	97084	SINAPI	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	806	0,85	0,74	0,32	1,06	596,44	257,92	854,36	0,05 %
2.2			RADIER									207.467,91	11,71 %
2.2.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	114	65,68	39,25	42,85	82,10	4.474,50	4.884,90	9.359,40	0,53 %
2.2.2	96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	16,27	55,62	21,49	48,03	69,52	349,64	781,45	1.131,09	0,06 %
2.2.3	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_07/2026	m²	387,28	2,72	0,38	3,02	3,40	147,16	1.169,59	1.316,75	0,07 %
2.2.4	96621	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	m³	19,364	233,22	86,34	205,18	291,52	1.671,88	3.973,11	5.644,99	0,32 %
2.2.5	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	212	16,24	7,99	12,31	20,30	1.693,88	2.609,72	4.303,60	0,24 %
2.2.6	104917	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	3	14,78	5,80	12,67	18,47	17,40	38,01	55,41	0,00 %
2.2.7	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	501	13,49	4,26	12,60	16,86	2.134,26	6.312,60	8.446,86	0,48 %
2.2.8	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	131	11,93	3,23	11,68	14,91	423,13	1.530,08	1.953,21	0,11 %
2.2.9	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2675	12,74	4,48	11,44	15,92	11.984,00	30.602,00	42.586,00	2,40 %
2.2.10	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	120	9,63	1,05	10,98	12,03	126,00	1.317,60	1.443,60	0,08 %
2.2.11	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	123,79	65,97	44,11	38,35	82,46	5.460,37	4.747,35	10.207,72	0,58 %

MUNICÍPIO DE CAMPO BOM



Obra
CREAS

Bancos
SINAPI - 07/2026 - Rio Grande do Sul
SBC - 08/2026 - Rio Grande do Sul
SICRO3 - 04/2026 - Rio Grande do Sul

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
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	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
2.2.12	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	85,17	911,83	20,57	1.119,21	1.139,78	1.751,94	95.323,12	97.075,06	5,48 %
2.2.13	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	223,6	46,37	15,25	42,71	57,96	3.409,90	9.549,95	12.959,85	0,73 %
2.2.14	000128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m³	85,17	103,18	3,70	125,27	128,97	315,12	10.669,25	10.984,37	0,62 %
2.3			DRENAGEM SUBSUPERFICIAL									19.380,00	1,09 %
2.3.1	102664	SINAPI	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), CEGO, ENCHIMENTO DE BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	300	50,63	6,65	56,63	63,28	1.995,00	16.989,00	18.984,00	1,07 %
2.3.2	90106	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	37,5	8,45	3,56	7,00	10,56	133,50	262,50	396,00	0,02 %
3			SUPERESTRUTURA									244.151,26	13,78 %
3.1			PILARES									56.908,85	3,21 %
3.1.1	92423	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	207,23	79,66	33,76	65,81	99,57	6.996,08	13.637,81	20.633,89	1,16 %
3.1.2	104111	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	336	20,12	11,68	13,47	25,15	3.924,48	4.525,92	8.450,40	0,48 %
3.1.3	104108	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1070	11,97	3,28	11,68	14,96	3.509,60	12.497,60	16.007,20	0,90 %
3.1.4	104107	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	24	10,05	2,47	10,09	12,56	59,28	242,16	301,44	0,02 %
3.1.5	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	9,98	819,95	42,49	982,44	1.024,93	424,05	9.804,75	10.228,80	0,58 %
3.1.6	000128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m³	9,98	103,18	3,70	125,27	128,97	36,92	1.250,20	1.287,12	0,07 %
3.2			VIGAS									96.343,61	5,44 %
3.2.1	92460	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	311,49	140,80	60,91	115,09	176,00	18.972,85	35.849,39	54.822,24	3,10 %

MUNICÍPIO DE CAMPO BOM



Obra
CREAS

Bancos
SINAPI - 07/2026 - Rio Grande do Sul
SBC - 08/2026 - Rio Grande do Sul
SICRO3 - 04/2026 - Rio Grande do Sul

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
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	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
3.2.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	219	13,38	5,23	11,49	16,72	1.145,37	2.516,31	3.661,68	0,21 %
3.2.3	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	49	12,37	3,48	11,98	15,46	170,52	587,02	757,54	0,04 %
3.2.4	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	111	11,43	2,27	12,01	14,28	251,97	1.333,11	1.585,08	0,09 %
3.2.5	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	783	10,10	1,48	11,14	12,62	1.158,84	8.722,62	9.881,46	0,56 %
3.2.6	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	188	8,44	0,92	9,63	10,55	172,96	1.810,44	1.983,40	0,11 %
3.2.7	103674	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	20,03	841,50	63,36	988,51	1.051,87	1.269,10	19.799,85	21.068,95	1,19 %
3.2.8	000128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m³	20,03	103,18	3,70	125,27	128,97	74,11	2.509,15	2.583,26	0,15 %
3.3			LAJES									90.898,80	5,13 %
3.3.1	4254	ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intareixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	m²	345,77	160,37	54,66	145,80	200,46	18.899,78	50.413,27	69.313,05	3,91 %
3.3.2	103674	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	18,28	841,50	63,36	988,51	1.051,87	1.158,22	18.069,96	19.228,18	1,09 %
3.3.3	000128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m³	18,28	103,18	3,70	125,27	128,97	67,63	2.289,94	2.357,57	0,13 %
4			ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS									126.300,08	7,13 %
4.1	103334	SINAPI	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. AF_12/2021	m²	305,916	153,03	94,02	97,26	191,28	28.762,22	29.753,39	58.515,61	3,30 %
4.2	103358	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X29 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	404,3084	74,32	38,99	53,91	92,90	15.763,98	21.796,27	37.560,25	2,12 %
4.3	105023	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	86	66,01	27,20	55,31	82,51	2.339,20	4.756,66	7.095,86	0,40 %

MUNICÍPIO DE CAMPO BOM



Obra
CREAS

Bancos
SINAPI - 07/2026 - Rio Grande do Sul
SBC - 08/2026 - Rio Grande do Sul
SICRO3 - 04/2026 - Rio Grande do Sul

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
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	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.4	105029	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	60,5	50,26	17,21	45,61	62,82	1.041,20	2.759,41	3.800,61	0,21 %
4.5	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025	m²	15,33	1.008,63	136,17	1.124,61	1.260,78	2.087,48	17.240,27	19.327,75	1,09 %
5			COBERTURA									124.251,95	7,01 %
5.1	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PS	m²	298,7375	52,93	10,54	55,62	66,16	3.148,69	16.615,78	19.764,47	1,12 %
5.2	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	428,931751	12,04	1,77	13,28	15,05	759,20	5.696,22	6.455,42	0,36 %
5.3	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	298,7375	196,28	7,42	237,93	245,35	2.216,63	71.078,61	73.295,24	4,14 %
5.4	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	133,95	98,14	19,20	103,47	122,67	2.571,84	13.859,80	16.431,64	0,93 %
5.5	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	120,75	55,03	12,71	56,07	68,78	1.534,73	6.770,45	8.305,18	0,47 %
6			IMPERMEABILIZAÇÃO									8.285,82	0,47 %
6.1	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	m²	56,76	53,96	35,68	31,77	67,45	2.025,19	1.803,27	3.828,46	0,22 %
6.2	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER. AF_09/2023	m²	56,76	62,83	35,10	43,43	78,53	1.992,27	2.465,09	4.457,36	0,25 %
7			ESQUADRIAS									99.750,09	5,63 %
7.1			PORTAS									32.017,26	1,81 %
7.1.1	150190	SBC	PORTA EM VIDRO LAMINADO INCOLOR 15mm COM FERRAGENS	m²	4,62	1.639,37	63,44	1.985,77	2.049,21	293,09	9.174,26	9.467,35	0,53 %
7.1.2	90796	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	13	914,34	119,47	1.023,45	1.142,92	1.553,11	13.304,85	14.857,96	0,84 %
7.1.3	90796-1	Próprio	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 120X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1	1.371,53	179,21	1.535,20	1.714,41	179,21	1.535,20	1.714,41	0,10 %

MUNICÍPIO DE CAMPO BOM



Obra
CREAS

Bancos
SINAPI - 07/2026 - Rio Grande do Sul
SBC - 08/2026 - Rio Grande do Sul
SICRO3 - 04/2026 - Rio Grande do Sul

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
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	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
7.1.4	106145	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR, P/ VIDRO, C/ GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. AF_10/2025	UN	2	1.108,13	78,36	1.306,80	1.385,16	156,72	2.613,60	2.770,32	0,16 %
7.1.5	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_10/2025	m²	2,832	732,77	47,23	868,73	915,96	133,75	2.460,24	2.593,99	0,15 %
7.1.6	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_02/2026	M	3,5	140,17	33,77	141,44	175,21	118,19	495,04	613,23	0,03 %
7.2			JANELAS									46.531,23	2,63 %
7.2.1	112636-1	Próprio	JANELA DE CORRER 2 FOLHAS EM ALUMINIO NATURAL COM VIDRO 6MM	m²	39,8	701,19	128,87	747,61	876,48	5.129,02	29.754,88	34.883,90	1,97 %
7.2.2	112634	SBC	JANELA DE CORRER 4 FOLHAS EM ALUMINIO NATURAL COM VIDRO 6MM	m²	1,28	747,93	129,18	805,73	934,91	165,35	1.031,33	1.196,68	0,07 %
7.2.3	112636-2	Próprio	JANELA DE CORRER 2 FOLHAS 130x120 + VIDRO FIXO 130x70 EM ALUMINIO NATURAL COM VIDRO 6MM	UN	1	1.717,39	227,63	1.919,10	2.146,73	227,63	1.919,10	2.146,73	0,12 %
7.2.4	112800	SBC	CAIXILHO ALUMINIO VENEZIANA FIXA	m²	0,6	442,50	38,43	514,69	553,12	23,05	308,82	331,87	0,02 %
7.2.5	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_02/2026	M	45,5	140,17	33,77	141,44	175,21	1.536,53	6.435,52	7.972,05	0,45 %
7.3			ACESSÓRIOS									21.201,60	1,20 %
7.3.1	140561	SBC	PUXADOR TUBULAR TIPO ALCA DUPLO INOX ESCOVADO 30CM	UN	4	181,05	24,73	201,58	226,31	98,92	806,32	905,24	0,05 %
7.3.2	112597	SBC	ARREIMATE/ALIZAR ALUMINIO PINTURA ELETROST 0,80x2,10m	UN	150,6	107,82	85,16	49,61	134,77	12.825,09	7.471,27	20.296,36	1,15 %
8			REVESTIMENTOS									239.783,10	13,54 %
8.1			PAREDES									178.339,70	10,07 %
8.1.1			REVESTIMENTO CERÂMICO									24.830,36	1,40 %
8.1.1.1	87879	SINAPI	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	183,214	4,97	2,97	3,24	6,21	544,14	593,61	1.137,75	0,06 %
8.1.1.2	87527	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E ≈17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	45,49	42,06	26,03	26,54	52,57	1.184,10	1.207,30	2.391,40	0,14 %
8.1.1.3	87531	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	121,564	37,45	21,65	25,16	46,81	2.631,86	3.058,55	5.690,41	0,32 %

MUNICÍPIO DE CAMPO BOM



Obra
CREAS

Bancos
SINAPI - 07/2026 - Rio Grande do Sul
SBC - 08/2026 - Rio Grande do Sul
SICRO3 - 04/2026 - Rio Grande do Sul

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
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	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
8.1.1.4	87535	SINAPI	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	16,16	34,70	19,05	24,32	43,37	307,84	393,01	700,85	0,04 %
8.1.1.5	87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	183,214	65,11	20,97	60,41	81,38	3.841,99	11.067,96	14.909,95	0,84 %
8.1.2			REVESTIMENTO ARGAMASSADO INTERNO									98.366,75	5,55 %
8.1.2.1	87879	SINAPI	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	1103,386	4,97	2,97	3,24	6,21	3.277,05	3.574,97	6.852,02	0,39 %
8.1.2.2	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	73,03	38,78	22,91	25,56	48,47	1.673,11	1.866,65	3.539,76	0,20 %
8.1.2.3	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	73,03	27,95	17,68	17,25	34,93	1.291,17	1.259,76	2.550,93	0,14 %
8.1.2.4	104951	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	708,276	35,39	19,69	24,54	44,23	13.945,95	17.381,09	31.327,04	1,77 %
8.1.2.5	104958	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	708,276	24,56	14,44	16,26	30,70	10.227,50	11.516,57	21.744,07	1,23 %
8.1.2.6	90406	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	322,08	46,04	29,81	27,74	57,55	9.601,20	8.934,50	18.535,70	1,05 %
8.1.2.7	90408	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	322,08	34,32	23,73	19,17	42,90	7.642,95	6.174,28	13.817,23	0,78 %
8.1.3			REVESTIMENTO ARGAMASSADO EXTERNO									55.142,59	3,11 %
8.1.3.1	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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	m²	631,8348	7,57	5,44	4,02	9,46	3.437,18	2.539,97	5.977,15	0,34 %

MUNICÍPIO DE CAMPO BOM



Obra
CREAS

Bancos
SINAPI - 07/2026 - Rio Grande do Sul
SBC - 08/2026 - Rio Grande do Sul
SICRO3 - 04/2026 - Rio Grande do Sul

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
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	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
8.1.3.2	87775	SINAPI	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	556,1548	58,77	38,75	34,71	73,46	21.550,99	19.304,14	40.855,13	2,31 %
8.1.3.3	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	75,68	43,30	24,82	29,30	54,12	1.878,37	2.217,43	4.095,80	0,23 %
8.1.3.4	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	117,2	28,77	28,00	7,96	35,96	3.281,60	932,91	4.214,51	0,24 %
8.2			PISOS INTERNOS									55.641,41	3,14 %
8.2.1	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	m³	14,9765	217,60	71,94	200,06	272,00	1.077,40	2.996,20	4.073,60	0,23 %
8.2.2	87682	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m²	303,94	55,74	23,83	45,84	69,67	7.242,89	13.932,60	21.175,49	1,20 %
8.2.3	87255	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	m²	4,41	92,46	29,62	85,95	115,57	130,62	379,04	509,66	0,03 %
8.2.4	87256	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	43,43	80,21	19,96	80,30	100,26	866,86	3.487,43	4.354,29	0,25 %
8.2.5	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	234,08	70,18	11,13	76,59	87,72	2.605,31	17.928,18	20.533,49	1,16 %
8.2.6	87246	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	m²	22,02	73,72	23,30	68,85	92,15	513,06	1.516,08	2.029,14	0,11 %
8.2.7	88650	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	181,28	13,09	3,14	13,22	16,36	569,21	2.396,53	2.965,74	0,17 %
8.3			PISOS EXTERNOS									5.801,99	0,33 %
8.3.1	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	m³	1,53	217,60	71,94	200,06	272,00	110,06	306,10	416,16	0,02 %
8.3.2	87682	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m²	30,6	55,74	23,83	45,84	69,67	729,19	1.402,71	2.131,90	0,12 %

MUNICÍPIO DE CAMPO BOM



Obra
CREAS

Bancos
SINAPI - 07/2026 - Rio Grande do Sul
SBC - 08/2026 - Rio Grande do Sul
SICRO3 - 04/2026 - Rio Grande do Sul

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
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	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
8.3.3	87256	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	8,42	80,21	19,96	80,30	100,26	168,06	676,12	844,18	0,05 %
8.3.4	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	22,18	70,18	11,13	76,59	87,72	246,86	1.698,76	1.945,62	0,11 %
8.3.5	88650	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	28,37	13,09	3,14	13,22	16,36	89,08	375,05	464,13	0,03 %
9			PINTURA									62.123,00	3,51 %
9.1			PINTURA INTERNA									27.940,59	1,58 %
9.1.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	m²	781,306	1,71	1,51	0,62	2,13	1.179,77	484,41	1.664,18	0,09 %
9.1.2	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	781,306	4,07	2,34	2,74	5,08	1.828,25	2.140,78	3.969,03	0,22 %
9.1.3	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	322,08	5,09	3,27	3,09	6,36	1.053,20	995,22	2.048,42	0,12 %
9.1.4	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	781,306	13,96	5,77	11,68	17,45	4.508,13	9.125,65	13.633,78	0,77 %
9.1.5	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	322,08	16,46	8,04	12,53	20,57	2.589,52	4.035,66	6.625,18	0,37 %
9.2			PINTURA EXTERNA									34.182,41	1,93 %
9.2.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	m²	631,8348	1,71	1,51	0,62	2,13	954,07	391,73	1.345,80	0,08 %
9.2.2	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	m²	631,8348	4,57	1,78	3,93	5,71	1.124,66	2.483,11	3.607,77	0,20 %
9.2.3	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	631,8348	16,87	9,08	12,00	21,08	5.737,05	7.582,02	13.319,07	0,75 %
9.2.4	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	631,8348	14,81	5,45	13,06	18,51	3.443,49	8.251,77	11.695,26	0,66 %
9.2.5	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	117,2	28,77	28,00	7,96	35,96	3.281,60	932,91	4.214,51	0,24 %
10			LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS									46.431,09	2,62 %
10.1			EQUIPAMENTOS									345,42	0,02 %
10.1.1	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2	138,17	43,66	129,05	172,71	87,32	258,10	345,42	0,02 %
10.2			LOUÇAS									27.068,90	1,53 %

MUNICÍPIO DE CAMPO BOM



Obra
CREAS

Bancos
SINAPI - 07/2026 - Rio Grande do Sul
SBC - 08/2026 - Rio Grande do Sul
SICRO3 - 04/2026 - Rio Grande do Sul

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
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	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
10.2.1	86932	SINAPI	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	10	695,05	42,94	825,87	868,81	429,40	8.258,70	8.688,10	0,49 %
10.2.2	86903	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *54 X 44* CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1	406,57	64,00	444,21	508,21	64,00	444,21	508,21	0,03 %
10.2.3	106780	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 2,00 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2	1.162,13	86,61	1.366,05	1.452,66	173,22	2.732,10	2.905,32	0,16 %
10.2.4	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	4	176,20	32,80	187,45	220,25	131,20	749,80	881,00	0,05 %
10.2.5	86872	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2	888,17	73,71	1.036,50	1.110,21	147,42	2.073,00	2.220,42	0,13 %
10.2.6	190223	SBC	LAVATORIO DE CANTO OVAL 34x42x34cm CELITE	UN	6	850,60	110,15	953,10	1.063,25	660,90	5.718,60	6.379,50	0,36 %
10.2.7	86889	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1	879,89	71,36	1.028,50	1.099,86	71,36	1.028,50	1.099,86	0,06 %
10.2.8	100852	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	3	237,39	14,01	282,72	296,73	42,03	848,16	890,19	0,05 %
10.2.9	106780	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 2,00 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1	1.162,13	86,61	1.366,05	1.452,66	86,61	1.366,05	1.452,66	0,08 %
10.2.10	190429	SBC	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	m²	2,86	571,65	40,07	674,49	714,56	114,60	1.929,04	2.043,64	0,12 %
10.3			METAIS E ACESSÓRIOS									6.967,54	0,39 %
10.3.1	106779	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	4	285,07	3,41	352,92	356,33	13,64	1.411,68	1.425,32	0,08 %
10.3.2	100853	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_02/2026	UN	6	647,33	18,00	791,16	809,16	108,00	4.746,96	4.854,96	0,27 %
10.3.3	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	3	164,98	4,55	201,67	206,22	13,65	605,01	618,66	0,03 %
10.3.4	86916	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2	27,44	5,95	28,35	34,30	11,90	56,70	68,60	0,00 %
10.4			ACESSIBILIDADE									12.049,23	0,68 %
10.4.1	202320	SBC	BARRA DE APOIO PARA BANHEIRO ALUMINIO POLIDO 40cm +PARAFUSO	UN	15	117,47	24,73	122,10	146,83	370,95	1.831,50	2.202,45	0,12 %

MUNICÍPIO DE CAMPO BOM



Obra
CREAS

Bancos
SINAPI - 07/2026 - Rio Grande do Sul
SBC - 08/2026 - Rio Grande do Sul
SICRO3 - 04/2026 - Rio Grande do Sul

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
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	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
10.4.2	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2	425,76	41,69	490,51	532,20	83,38	981,02	1.064,40	0,06 %
10.4.3	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	6	444,99	41,69	514,54	556,23	250,14	3.087,24	3.337,38	0,19 %
10.4.4	100864	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2	884,51	62,54	1.043,09	1.105,63	125,08	2.086,18	2.211,26	0,12 %
10.4.5	202311	SBC	BANCO PARA BANHO ARTICULADO 70x45cm MAX	UN	2	1.293,50	45,07	1.571,80	1.616,87	90,14	3.143,60	3.233,74	0,18 %
11			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									96.855,44	5,47 %
11.1			ESGOTO CLOACAL									40.792,03	2,30 %
11.1.1			RAMAL DE DESCARGA / RAMAL DE ESGOTO									33.774,35	1,91 %
11.1.1.1	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	17,27	24,92	15,29	15,86	31,15	264,05	273,91	537,96	0,03 %
11.1.1.2	89712	SINAPI	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	24,22	32,18	16,60	23,62	40,22	402,05	572,07	974,12	0,05 %
11.1.1.3	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	10,71	40,26	19,91	30,41	50,32	213,23	325,69	538,92	0,03 %
11.1.1.4	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	108,44	44,78	23,21	32,76	55,97	2.516,89	3.552,49	6.069,38	0,34 %
11.1.1.5	89730	SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	24	18,33	6,62	16,29	22,91	158,88	390,96	549,84	0,03 %
11.1.1.6	89735	SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8	30,43	7,18	30,85	38,03	57,44	246,80	304,24	0,02 %
11.1.1.7	89743	SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9	74,94	8,61	85,06	93,67	77,49	765,54	843,03	0,05 %

MUNICÍPIO DE CAMPO BOM



Obra
CREAS

Bancos
SINAPI - 07/2026 - Rio Grande do Sul
SBC - 08/2026 - Rio Grande do Sul
SICRO3 - 04/2026 - Rio Grande do Sul

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
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	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
11.1.1.8	89750	SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10	96,94	10,05	111,12	121,17	100,50	1.111,20	1.211,70	0,07 %
11.1.1.9	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	12,29	6,62	8,74	15,36	6,62	8,74	15,36	0,00 %
11.1.1.10	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5	17,40	7,18	14,57	21,75	35,90	72,85	108,75	0,01 %
11.1.1.11	89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	26,72	8,61	24,79	33,40	34,44	99,16	133,60	0,01 %
11.1.1.12	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	32,20	10,05	30,20	40,25	40,20	120,80	161,00	0,01 %
11.1.1.13	104343	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	39,04	10,87	37,93	48,80	10,87	37,93	48,80	0,00 %
11.1.1.14	104345	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10	49,93	12,13	50,28	62,41	121,30	502,80	624,10	0,04 %
11.1.1.15	104347	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	55,88	12,76	57,09	69,85	25,52	114,18	139,70	0,01 %
11.1.1.16	89797	SINAPI	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 SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	60,15	13,40	61,78	75,18	53,60	247,12	300,72	0,02 %
11.1.1.17	89549	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1	21,91	2,68	24,70	27,38	2,68	24,70	27,38	0,00 %
11.1.1.18	104329	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	13	108,07	22,09	112,99	135,08	287,17	1.468,87	1.756,04	0,10 %

MUNICÍPIO DE CAMPO BOM



Obra
CREAS

Bancos
SINAPI - 07/2026 - Rio Grande do Sul
SBC - 08/2026 - Rio Grande do Sul
SICRO3 - 04/2026 - Rio Grande do Sul

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
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	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
11.1.1.19	98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	2	565,15	14,71	691,72	706,43	29,42	1.383,44	1.412,86	0,08 %
11.1.1.20	97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	9	502,37	259,42	368,54	627,96	2.334,78	3.316,86	5.651,64	0,32 %
11.1.1.21	053982	SBC	FOSSA SEPTC.RETANG.BL CONC.1,0x2,0m H1,40m VOL.2000L ESC+REA	UN	1	6.433,60	2.498,19	5.543,81	8.042,00	2.498,19	5.543,81	8.042,00	0,45 %
11.1.1.22	053002	SBC	FILTRO ANAER.RETANG.BL.CONCR.1,00x1,20m H1,80m 1680L ESC+REA	UN	1	3.458,57	1.576,90	2.746,31	4.323,21	1.576,90	2.746,31	4.323,21	0,24 %
11.1.2			RAMAL DE VENTILAÇÃO									7.017,68	0,40 %
11.1.2.1	89799	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	87,32	27,85	7,94	26,87	34,81	693,32	2.346,28	3.039,60	0,17 %
11.1.2.2	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	25,15	17,21	2,15	19,36	21,51	54,07	486,90	540,97	0,03 %
11.1.2.3	89804	SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	7	24,83	1,78	29,25	31,03	12,46	204,75	217,21	0,01 %
11.1.2.4	89808	SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	8	72,80	6,54	84,46	91,00	52,32	675,68	728,00	0,04 %
11.1.2.5	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	13	10,84	1,78	11,77	13,55	23,14	153,01	176,15	0,01 %
11.1.2.6	89805	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	9	23,30	6,54	22,58	29,12	58,86	203,22	262,08	0,01 %
11.1.2.7	89806	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	7	24,58	6,54	24,18	30,72	45,78	169,26	215,04	0,01 %
11.1.2.8	89802	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	11,80	1,78	12,97	14,75	1,78	12,97	14,75	0,00 %

MUNICÍPIO DE CAMPO BOM



Obra
CREAS

Bancos
SINAPI - 07/2026 - Rio Grande do Sul
SBC - 08/2026 - Rio Grande do Sul
SICRO3 - 04/2026 - Rio Grande do Sul

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
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	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
11.1.2.9	89825	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	16	19,82	2,36	22,41	24,77	37,76	358,56	396,32	0,02 %
11.1.2.10	89829	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	19	41,95	8,74	43,69	52,43	166,06	830,11	996,17	0,06 %
11.1.2.11	104354	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6	52,61	12,99	52,77	65,76	77,94	316,62	394,56	0,02 %
11.1.2.12	104351	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	29,47	2,16	34,67	36,83	2,16	34,67	36,83	0,00 %
11.2			ÁGUA FRIA									9.181,72	0,52 %
11.2.1			RAMAL DE ALIMENTAÇÃO									1.189,03	0,07 %
11.2.1.1	94648	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	59,6	7,87	2,41	7,42	9,83	143,63	442,23	585,86	0,03 %
11.2.1.2	94673	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	4	8,21	2,99	7,27	10,26	11,96	29,08	41,04	0,00 %
11.2.1.3	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	57,32	5,74	65,91	71,65	5,74	65,91	71,65	0,00 %
11.2.1.4	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	3,93	1,99	2,92	4,91	3,98	5,84	9,82	0,00 %
11.2.1.5	94703	SINAPI	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	UN	1	23,11	6,97	21,91	28,88	6,97	21,91	28,88	0,00 %
11.2.1.6	94704	SINAPI	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	UN	2	31,23	7,17	31,86	39,03	14,34	63,72	78,06	0,00 %
11.2.1.7	94706	SINAPI	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	UN	2	42,10	7,67	44,95	52,62	15,34	89,90	105,24	0,01 %

MUNICÍPIO DE CAMPO BOM



Obra
CREAS

Bancos
SINAPI - 07/2026 - Rio Grande do Sul
SBC - 08/2026 - Rio Grande do Sul
SICRO3 - 04/2026 - Rio Grande do Sul

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
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	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
11.2.1.8	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	28	3,93	1,99	2,92	4,91	55,72	81,76	137,48	0,01 %
11.2.1.9	94658	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	8	5,96	2,59	4,86	7,45	20,72	38,88	59,60	0,00 %
11.2.1.10	94660	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	6	9,52	3,48	8,42	11,90	20,88	50,52	71,40	0,00 %
11.2.2			DISTRIBUIÇÃO									7.992,69	0,45 %
11.2.2.1	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	60,76	14,02	8,27	9,25	17,52	502,48	562,03	1.064,51	0,06 %
11.2.2.2	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	18,09	21,91	9,87	17,51	27,38	178,54	316,76	495,30	0,03 %
11.2.2.3	103978	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	14,09	30,37	11,69	26,27	37,96	164,71	370,14	534,85	0,03 %
11.2.2.4	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	43,45	34,50	13,98	29,14	43,12	607,43	1.266,13	1.873,56	0,11 %
11.2.2.5	89410	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	12,50	7,09	8,53	15,62	28,36	34,12	62,48	0,00 %
11.2.2.6	89415	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	18,71	8,46	14,92	23,38	8,46	14,92	23,38	0,00 %
11.2.2.7	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	28	9,72	7,09	5,06	12,15	198,52	141,68	340,20	0,02 %
11.2.2.8	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9	13,74	8,46	8,71	17,17	76,14	78,39	154,53	0,01 %
11.2.2.9	103980	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	20,16	10,02	15,18	25,20	60,12	91,08	151,20	0,01 %

MUNICÍPIO DE CAMPO BOM



Obra
CREAS

Bancos
SINAPI - 07/2026 - Rio Grande do Sul
SBC - 08/2026 - Rio Grande do Sul
SICRO3 - 04/2026 - Rio Grande do Sul

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
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	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
11.2.2.10	103984	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	22,29	11,97	15,89	27,86	47,88	63,56	111,44	0,01 %
11.2.2.11	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	13,48	9,45	7,40	16,85	28,35	22,20	50,55	0,00 %
11.2.2.12	89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	19,31	11,27	12,86	24,13	11,27	12,86	24,13	0,00 %
11.2.2.13	104004	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	34,03	15,96	26,57	42,53	79,80	132,85	212,65	0,01 %
11.2.2.14	89445	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	21,58	10,36	16,61	26,97	51,80	83,05	134,85	0,01 %
11.2.2.15	104012	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	26,85	12,33	21,23	33,56	49,32	84,92	134,24	0,01 %
11.2.2.16	104006	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7	28,96	12,06	24,14	36,20	84,42	168,98	253,40	0,01 %
11.2.2.17	104008	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	36,65	13,62	32,19	45,81	13,62	32,19	45,81	0,00 %
11.2.2.18	104005	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	42,17	14,66	38,05	52,71	43,98	114,15	158,13	0,01 %
11.2.2.19	103953	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8	8,27	5,18	5,15	10,33	41,44	41,20	82,64	0,00 %
11.2.2.20	104014	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	12,38	5,70	9,77	15,47	5,70	9,77	15,47	0,00 %
11.2.2.21	103999	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	14,41	6,35	11,66	18,01	31,75	58,30	90,05	0,01 %
11.2.2.22	104003	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	16,95	6,82	14,36	21,18	13,64	28,72	42,36	0,00 %
11.2.2.23	103996	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	47,21	7,97	51,04	59,01	7,97	51,04	59,01	0,00 %

MUNICÍPIO DE CAMPO BOM



Obra
CREAS

Bancos
SINAPI - 07/2026 - Rio Grande do Sul
SBC - 08/2026 - Rio Grande do Sul
SICRO3 - 04/2026 - Rio Grande do Sul

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
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	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
11.2.2.24	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	12	57,32	5,74	65,91	71,65	68,88	790,92	859,80	0,05 %
11.2.2.25	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4	89,05	7,74	103,57	111,31	30,96	414,28	445,24	0,03 %
11.2.2.26	94496	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3	121,32	10,54	141,11	151,65	31,62	423,33	454,95	0,03 %
11.2.2.27	89351	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	47,19	5,74	53,24	58,98	11,48	106,48	117,96	0,01 %
11.3			ESGOTO PLUVIAL									44.636,74	2,52 %
11.3.1	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	270,51	60,08	21,01	54,09	75,10	5.683,41	14.631,89	20.315,30	1,15 %
11.3.2	89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	21	43,23	6,72	47,31	54,03	141,12	993,51	1.134,63	0,06 %
11.3.3	89531	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	42	44,58	6,72	49,00	55,72	282,24	2.058,00	2.340,24	0,13 %
11.3.4	89571	SINAPI	TÉ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2	83,00	8,95	94,80	103,75	17,90	189,60	207,50	0,01 %
11.3.5	89567	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	6	96,71	8,95	111,93	120,88	53,70	671,58	725,28	0,04 %
11.3.6	057005	SBC	CAIXA PASSAGEM 80x80x80cm LOC CONC E GRELHA FF++ESCV/REAT	UN	13	1.225,47	646,69	885,14	1.531,83	8.406,97	11.506,82	19.913,79	1,12 %
11.4			INSTALAÇÕES DE GÁS									2.244,95	0,13 %
11.4.1	056255	SBC	VALVULA ESFERA PARA GAS FEMEA/FEMEA 1/2"	UN	2	88,31	22,74	87,64	110,38	45,48	175,28	220,76	0,01 %
11.4.2	056253	SBC	KIT REGULADOR DE GAS P/ 2 BOTIJOES P-13 C/ MANOMETRO 1/2"	UN	1	303,09	78,87	299,99	378,86	78,87	299,99	378,86	0,02 %
11.4.3	103029	SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	65,77	5,74	76,47	82,21	11,48	152,94	164,42	0,01 %
11.4.4	7838	ORSE	Pig Tail ou chicote flexível de cobre, B-190, para condução de gás	un	4	57,70	6,73	65,39	72,12	26,92	261,56	288,48	0,02 %
11.4.5	92687	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	2	27,91	8,49	26,39	34,88	16,98	52,78	69,76	0,00 %

MUNICÍPIO DE CAMPO BOM



Obra
CREAS

Bancos
SINAPI - 07/2026 - Rio Grande do Sul
SBC - 08/2026 - Rio Grande do Sul
SICRO3 - 04/2026 - Rio Grande do Sul

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
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	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
11.4.6	97547	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	10	43,86	13,40	41,42	54,82	134,00	414,20	548,20	0,03 %
11.4.7	103802	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	8,67	53,01	9,40	56,86	66,26	81,49	492,98	574,47	0,03 %
12			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									102.728,79	5,80 %
12.1			ENTRADA DE ENERGIA									40.361,51	2,28 %
12.1.1	100578	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	UN	1	632,89	176,66	614,45	791,11	176,66	614,45	791,11	0,04 %
12.1.2	00041195	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 8,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	1	686,34	0,00	857,93	857,92	0,00	857,92	857,92	0,05 %
12.1.3	101508	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	UN	1	2.703,50	551,53	2.827,84	3.379,37	551,53	2.827,84	3.379,37	0,19 %
12.1.4	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	142,81	38,87	139,64	178,51	38,87	139,64	178,51	0,01 %
12.1.5	92992	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	240	114,34	6,54	136,38	142,92	1.569,60	32.731,20	34.300,80	1,94 %
12.1.6	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	60	11,39	3,58	10,65	14,23	214,80	639,00	853,80	0,05 %
12.2			INFRAESTRUTURA - DISTRIBUIÇÃO									7.204,72	0,41 %
12.2.1	12225	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 18 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	4	568,41	141,77	568,74	710,51	567,08	2.274,96	2.842,04	0,16 %
12.2.2	101890	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	30	13,93	2,49	14,92	17,41	74,70	447,60	522,30	0,03 %
12.2.3	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	37	11,39	3,58	10,65	14,23	132,46	394,05	526,51	0,03 %

MUNICÍPIO DE CAMPO BOM



Obra
CREAS

Bancos
SINAPI - 07/2026 - Rio Grande do Sul
SBC - 08/2026 - Rio Grande do Sul
SICRO3 - 04/2026 - Rio Grande do Sul

B.D.I.

25,0%

Encargos Sociais

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	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
12.2.4	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	7,75	96,40	87,93	32,57	120,50	681,45	252,42	933,87	0,05 %
12.2.5	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100	19,04	4,04	19,76	23,80	404,00	1.976,00	2.380,00	0,13 %
12.3			INFRAESTRUTURA - CIRCUITOS E TOMADAS									41.314,62	2,33 %
12.3.1	91847	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	80	15,43	4,58	14,70	19,28	366,40	1.176,00	1.542,40	0,09 %
12.3.2	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	327,5	10,85	7,15	6,41	13,56	2.341,62	2.099,28	4.440,90	0,25 %
12.3.3	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	54	20,37	11,85	13,61	25,46	639,90	734,94	1.374,84	0,08 %
12.3.4	90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	217,5	8,78	8,45	2,52	10,97	1.837,87	548,10	2.385,97	0,13 %
12.3.5	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	204	10,85	7,15	6,41	13,56	1.458,60	1.307,64	2.766,24	0,16 %
12.3.6	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	63	13,03	8,98	7,30	16,28	565,74	459,90	1.025,64	0,06 %
12.3.7	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	54	20,18	15,78	9,44	25,22	852,12	509,76	1.361,88	0,08 %
12.3.8	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14	34,76	29,63	13,82	43,45	414,82	193,48	608,30	0,03 %
12.3.9	062101	SBC	TOMADA DE PISO COMPLETA EM CAIXA 4X2	UN	1	91,98	42,54	72,43	114,97	42,54	72,43	114,97	0,01 %
12.3.10	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1620	4,91	1,53	4,60	6,13	2.478,60	7.452,00	9.930,60	0,56 %
12.3.11	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	790	7,60	2,06	7,44	9,50	1.627,40	5.877,60	7.505,00	0,42 %
12.3.12	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	225	10,61	2,71	10,55	13,26	609,75	2.373,75	2.983,50	0,17 %
12.3.13	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	63	34,59	19,76	23,47	43,23	1.244,88	1.478,61	2.723,49	0,15 %

MUNICÍPIO DE CAMPO BOM



Obra
CREAS

Bancos
SINAPI - 07/2026 - Rio Grande do Sul
SBC - 08/2026 - Rio Grande do Sul
SICRO3 - 04/2026 - Rio Grande do Sul

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
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	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
12.3.14	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	21	38,81	23,76	24,75	48,51	498,96	519,75	1.018,71	0,06 %
12.3.15	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12	41,27	23,76	27,82	51,58	285,12	333,84	618,96	0,03 %
12.3.16	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14	52,19	34,14	31,09	65,23	477,96	435,26	913,22	0,05 %
12.4			INFRAESTRUTURA - ILUMINAÇÃO									13.847,94	0,78 %
12.4.1	90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	91	8,78	8,45	2,52	10,97	768,95	229,32	998,27	0,06 %
12.4.2	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	91	10,85	7,15	6,41	13,56	650,65	583,31	1.233,96	0,07 %
12.4.3	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	50	20,18	15,78	9,44	25,22	789,00	472,00	1.261,00	0,07 %
12.4.4	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	490	3,38	1,21	3,01	4,22	592,90	1.474,90	2.067,80	0,12 %
12.4.5	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5	50,27	28,31	34,52	62,83	141,55	172,60	314,15	0,02 %
12.4.6	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	18	32,96	19,22	21,98	41,20	345,96	395,64	741,60	0,04 %
12.4.7	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	6	28,17	0,77	34,44	35,21	4,62	206,64	211,26	0,01 %
12.4.8	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	33	49,73	34,14	28,02	62,16	1.126,62	924,66	2.051,28	0,12 %
12.4.9	13176	ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	un	45	63,62	45,04	34,48	79,52	2.026,80	1.551,60	3.578,40	0,20 %
12.4.10	13157	ORSE	Luminária plafon (sobrepor) 22,5 x 22,5 - 18 W - 6000K - G- Light ou similar	un	10	58,53	22,50	50,66	73,16	225,00	506,60	731,60	0,04 %
12.4.11	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	6	87,82	21,20	88,57	109,77	127,20	531,42	658,62	0,04 %
13			INSTALAÇÕES REDE LÓGICA									3.233,23	0,18 %

MUNICÍPIO DE CAMPO BOM



Obra
CREAS

Bancos
SINAPI - 07/2026 - Rio Grande do Sul
SBC - 08/2026 - Rio Grande do Sul
SICRO3 - 04/2026 - Rio Grande do Sul

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
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	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
13.1			TELEFONE E INTERNET									2.884,98	0,16 %
13.1.1	90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	42	8,78	8,45	2,52	10,97	354,90	105,84	460,74	0,03 %
13.1.2	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	42	10,85	7,15	6,41	13,56	300,30	269,22	569,52	0,03 %
13.1.3	98308	SINAPI	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	14	44,27	20,46	34,87	55,33	286,44	488,18	774,62	0,04 %
13.1.4	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	14	61,72	20,46	56,69	77,15	286,44	793,66	1.080,10	0,06 %
13.2			CÂMERAS E VIGILÂNCIA									348,25	0,02 %
13.2.1	90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	7	8,78	8,45	2,52	10,97	59,15	17,64	76,79	0,00 %
13.2.2	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	7	10,85	7,15	6,41	13,56	50,05	44,87	94,92	0,01 %
13.2.3	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7	20,18	15,78	9,44	25,22	110,46	66,08	176,54	0,01 %
14			CLIMATIZAÇÃO									48.112,32	2,72 %
14.1	103249	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	12	2.457,33	136,50	2.935,16	3.071,66	1.638,00	35.221,92	36.859,92	2,08 %
14.2	200065	SBC	CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALACAO APARELHO AR CONDICIONADO	UN	12	126,82	70,16	88,36	158,52	841,92	1.060,32	1.902,24	0,11 %
14.3	97327	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	60	34,75	2,37	41,06	43,43	142,20	2.463,60	2.605,80	0,15 %
14.4	97329	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	60	74,19	3,37	89,36	92,73	202,20	5.361,60	5.563,80	0,31 %
14.5	4001	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento	M	60	12,60	0,00	15,75	15,75	0,00	945,00	945,00	0,05 %
14.6	90436	SINAPI	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	UN	12	15,71	15,34	4,29	19,63	184,08	51,48	235,56	0,01 %
15			PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIOS									12.254,46	0,69 %
15.1	000028	SBC	PROJETO DE SEGURANCA - INCENDIO	m²	387,28	13,76	0,00	17,20	17,20	0,00	6.661,21	6.661,21	0,38 %

MUNICÍPIO DE CAMPO BOM



Obra
CREAS

Bancos
SINAPI - 07/2026 - Rio Grande do Sul
SBC - 08/2026 - Rio Grande do Sul
SICRO3 - 04/2026 - Rio Grande do Sul

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
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	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
15.2	055862	SBC	EXTINTOR PO QUIMICO SECO 8kg ABC NBR 15808	UN	10	305,95	11,05	371,38	382,43	110,50	3.713,80	3.824,30	0,22 %
15.3	067563	SBC	SINALIZACAO FOTOLUMINESCENTE HIDRANTE DE INCENDIO 20x20cm	UN	10	26,21	5,38	27,38	32,76	53,80	273,80	327,60	0,02 %
15.4	055035	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE SAIDA DE EMERGENCIA PVC 2mm 15x30cm	UN	35	17,93	5,38	17,03	22,41	188,30	596,05	784,35	0,04 %
15.5	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	30	17,52	6,48	15,42	21,90	194,40	462,60	657,00	0,04 %
16			SERVIÇOS FINAIS E URBANIZAÇÃO									36.544,83	2,06 %
16.1	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	m²	400	23,31	3,71	25,42	29,13	1.484,00	10.168,00	11.652,00	0,66 %
16.2	92400	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	m²	130	96,58	14,98	105,74	120,72	1.947,40	13.746,20	15.693,60	0,89 %
16.3	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	120	47,70	11,17	48,45	59,62	1.340,40	5.814,00	7.154,40	0,40 %
16.4	99803	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_10/2025_PS	m²	387,28	4,23	3,32	1,96	5,28	1.285,76	759,07	2.044,83	0,12 %

Totais -> 485.712,12 1.285.535,26 1.771.247,38

Total sem BDI 1.417.119,88
Total do BDI 354.127,50
Total Geral 1.771.247,38

Responsável Técnico
Arq. Camila Sander Klein - CAU/RS A 102.177-0
Prefeitura Municipal de Campo Bom
Departamento de Planejamento