

MUNICÍPIO DE CAMPO BOM/ RS
CAMARA MUNICIPAL DE VERADORES - REFORMA
Rua Lima e Silva, n° 68 - Bairro Centro

BDI: **23,96%**
ENCARGOS: **NÃO DESONERADOS**
BASE: **SINAPI - 03/2026**
SBC - 04/2026

ORÇAMENTO

Item	Origem	Código	Descrição dos Serviços	Quant.	Unid.	CUSTOS UNITARIOS			CUSTO TOTAL SEM BDI			CUSTOS UNITARIOS COM BDI			CUSTO TOTAL COM BDI		
						M. O. (R\$)	Material (R\$)	TOTAL (R\$)	M. O. (R\$)	Material (R\$)	TOTAL (R\$)	M. O. (R\$)	Material (R\$)	TOTAL (R\$)	M. O. (R\$)	Material (R\$)	TOTAL (R\$)
1.0			SERVIÇOS INICIAIS														
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA	2,50	m²	34,21	461,36	495,57	85,53	1.153,40	1.238,93	42,41	571,90	614,31	106,03	1.429,75	1.535,78
1.2	00010776	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA DEPOSITO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	4,00	mês	-	859,37	859,37	-	3.437,48	3.437,48	-	1.065,28	1.065,28	-	4.261,12	4.261,12
1.3	100952	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM	144,00	txkm	0,36	3,05	3,41	51,84	439,20	491,04	0,45	3,78	4,23	64,80	544,32	609,12
1.4	042675	SBC	ALUGUEL MENSAL DE BANHEIRO QUIMICO PADRAO STANDARD COM 3 LIMPEZAS SEMANAIS	4,00	mês	-	290,50	290,50	-	1.162,00	1.162,00	-	360,10	360,10	-	1.440,40	1.440,40
1.5	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA - INCLUSOS PORTÕES	110,00	m²	28,28	53,53	81,81	3.110,80	5.888,30	8.999,10	35,06	66,36	101,42	3.856,60	7.299,60	11.156,20
1.6	90777	SINAPI	PLANO GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (PGRCC) - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA	8,00	h	134,69	4,32	139,01	1.077,52	34,56	1.112,08	166,96	5,36	172,32	1.335,68	42,88	1.378,56
1.7	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA (2 HORAS/DIA)	200,00	h	134,69	4,32	139,01	26.938,00	864,00	27.802,00	166,96	5,36	172,32	33.392,00	1.072,00	34.464,00
														Total do Grupo 1.0	38.755,11	16.090,07	54.845,18
2.0			DEMOLIÇÕES/ REMOÇÕES														
2.1	98524	SINAPI	REMOÇÃO DE VEGETAÇÃO - POSTERIOR REPLANTIO	9,39	m²	3,89	1,40	5,29	36,53	13,15	49,68	4,82	1,74	6,56	45,26	16,34	61,60
2.2	88261	SINAPI	MARCENEIRO - DESMONTAGEM/ ADEQUAÇÃO DE MOBILIÁRIO SOB MEDIDA	150,00	h	21,73	6,21	27,94	3.259,50	931,50	4.191,00	26,94	7,70	34,64	4.041,00	1.155,00	5.196,00
2.3	12166-A	Próprio	REMOÇÃO DE POLTRONAS	68,00	un	18,49	6,48	24,97	1.257,32	440,64	1.697,96	22,92	8,03	30,95	1.558,56	546,04	2.104,60
2.4	022986-A	Próprio	REMOCAO APARELHO DE AR COND (EVAP/CONDS) HIWALL C/REAPR	6,00	un	101,08	29,55	130,63	606,48	177,30	783,78	125,30	36,63	161,93	751,80	219,78	971,58
2.5	022986-B	Próprio	REMOCAO APARELHO DE TELEVISÃO/ CAIXAS DE SOM/ ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA/ CAMERAS/ INTERNET	3,00	un	100,24	29,90	130,14	300,72	89,70	390,42	124,26	37,06	161,32	372,78	111,18	483,96
2.6	7940-A	Próprio	REMOÇÃO DE LETREIRO E PORTA RETRATOS - COM REAPROVEITAMENTO	89,00	un	6,46	1,99	8,45	574,94	177,11	752,05	8,01	2,47	10,48	712,89	219,83	932,72
2.7	0203030-A	Próprio	PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTOS COM PLÁSTICO BOLHA - POLTRONAS = 2 CAMADAS/ TVs = 4 CAMADAS/ SPLITS = 4 CAMADAS	77,00	un	18,25	25,28	43,53	1.405,25	1.946,56	3.351,81	22,62	31,34	53,96	1.741,74	2.413,18	4.154,92

MUNICÍPIO DE CAMPO BOM/ RS
CAMARA MUNICIPAL DE VERADORES - REFORMA
Rua Lima e Silva, nº 68 - Bairro Centro

BDI: **23,96%**
ENCARGOS: **NÃO DESONERADOS**
BASE: **SINAPI - 03/2026**
SBC - 04/2026

ORÇAMENTO

Item	Origem	Código	Descrição dos Serviços	Quant.	Unid.	CUSTOS UNITARIOS			CUSTO TOTAL SEM BDI			CUSTOS UNITARIOS COM BDI			CUSTO TOTAL COM BDI		
						M. O. (R\$)	Material (R\$)	TOTAL (R\$)	M. O. (R\$)	Material (R\$)	TOTAL (R\$)	M. O. (R\$)	Material (R\$)	TOTAL (R\$)	M. O. (R\$)	Material (R\$)	TOTAL (R\$)
2.8	0203030-B	Próprio	PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTOS COM PLÁSTICO BOLHA - PORTA RETRATOS/ LETREIROS/ LUM. EMERG./ CX. SOM	89,00	un	9,12	3,84	12,96	811,68	341,76	1.153,44	11,31	4,76	16,07	1.006,59	423,64	1.430,23
2.9	022765	SBC	REMOCAO DE GUARDA CORPO SEM REAPROVEITAMENTO	44,27	m²	24,26	8,24	32,50	1.073,99	364,78	1.438,77	30,07	10,21	40,28	1.331,20	452,00	1.783,20
2.10	97643	SINAPI	REMOÇÃO DE PISO LAMINADO/ ACESSÓRIOS DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO	381,87	m²	21,56	7,17	28,73	8.233,12	2.738,01	10.971,13	26,73	8,89	35,62	10.207,39	3.394,82	13.602,21
2.11	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO	424,06	m²	1,77	0,54	2,31	750,59	228,99	979,58	2,19	0,67	2,86	928,69	284,12	1.212,81
2.12	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO	71,00	un	1,56	0,53	2,09	110,76	37,63	148,39	1,93	0,66	2,59	137,03	46,86	183,89
2.13	017034	SBC	ALUGUEL MENSAL ANDAIME TUBULAR (REMOÇÃO DE FORROS/ ESTRUTURA/ LUMINÁRIAS)	1,00	mês	258,56	565,55	824,11	258,56	565,55	824,11	320,51	701,06	1.021,57	320,51	701,06	1.021,57
2.14	97641	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO	10,53	m²	2,50	0,85	3,35	26,33	8,95	35,28	3,10	1,05	4,15	32,64	11,06	43,70
2.15	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO DE FORMA MANUAL - APROVEITAMENTO PARA REGULARIZAÇÃO	6,95	m³	48,29	16,80	65,09	335,62	116,76	452,38	59,86	20,83	80,69	416,03	144,77	560,80
2.16	022687	SBC	DEMOLICAO MANUAL DIVSORIA DE QUALQUER ESPESSURA S/ REAPROVEIT - INCLUSO PORTAS	102,70	m²	12,73	3,60	16,33	1.307,37	369,72	1.677,09	15,78	4,46	20,24	1.620,61	458,04	2.078,65
2.17	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE - APROVEITAMENTO PARA REGULARIZAÇÃO	3,55	m³	64,23	64,49	128,72	228,02	228,94	456,96	79,62	79,94	159,56	282,65	283,79	566,44
2.18	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO (ACESSO EXTERNO - CABINE DE SOM)	1,68	m²	8,13	2,74	10,87	13,66	4,60	18,26	10,08	3,40	13,48	16,93	5,71	22,64
Total do Grupo 2.0															25.524,30	10.887,22	36.411,52
3.0			REGULARIZAÇÃO/ PAVIMENTAÇÃO														
3.1	020520	SBC	ESPALHAMENTO/DISTRIBUICAO DE MATERIAL DEMOLIDO NA OBRA - SOMENTE CALIÇA DE ALVENARIA E DE CONTRAPISO	10,50	m³	91,39	32,95	124,34	959,60	345,98	1.305,58	113,29	40,84	154,13	1.189,55	428,82	1.618,37
3.2	020085	SBC	ATERRO COMPACTADO MEIO MANUAL COM SAIBRO	18,55	m³	107,18	128,34	235,52	1.988,19	2.380,71	4.368,90	132,86	159,09	291,95	2.464,55	2.951,12	5.415,67
3.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM - ATERRO	556,50	m³xkm	0,27	2,75	3,02	150,26	1.530,38	1.680,64	0,33	3,41	3,74	183,65	1.897,67	2.081,32
3.4	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA	167,58	m²	0,54	0,24	0,78	90,49	40,22	130,71	0,67	0,30	0,97	112,28	50,27	162,55

MUNICÍPIO DE CAMPO BOM/ RS
CAMARA MUNICIPAL DE VERADORES - REFORMA
Rua Lima e Silva, nº 68 - Bairro Centro

BDI: **23,96%**
ENCARGOS: **NÃO DESONERADOS**
BASE: **SINAPI - 03/2026**
SBC - 04/2026

ORÇAMENTO

Item	Origem	Código	Descrição dos Serviços	Quant.	Unid.	CUSTOS UNITARIOS			CUSTO TOTAL SEM BDI			CUSTOS UNITARIOS COM BDI			CUSTO TOTAL COM BDI		
						M. O. (R\$)	Material (R\$)	TOTAL (R\$)	M. O. (R\$)	Material (R\$)	TOTAL (R\$)	M. O. (R\$)	Material (R\$)	TOTAL (R\$)	M. O. (R\$)	Material (R\$)	TOTAL (R\$)
3.5	FUND 00001	Próprio	VIGA BALDRAME EM CONCRETO ARMADO FCK 25MPA	0,73	m³	821,14	1.978,45	2.799,59	599,43	1.444,27	2.043,70	1.017,89	2.452,49	3.470,38	743,06	1.790,32	2.533,38
3.6	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 5 CM	8,87	m²	59,09	155,28	214,37	524,13	1.377,33	1.901,46	73,25	192,49	265,74	649,73	1.707,39	2.357,12
3.7	94994	SINAPI	CONTRAPISO DE CONCRETO FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO	177,33	m²	22,13	79,88	102,01	3.924,31	14.165,12	18.089,43	27,43	99,02	126,45	4.864,16	17.559,22	22.423,38
3.8	88477	SINAPI	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM	428,33	m²	3,23	29,98	33,21	1.383,51	12.841,33	14.224,84	4,00	37,16	41,16	1.713,32	15.916,74	17.630,06
3.9	101727-A	Próprio	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL USO COMERCIAL, ESPESSURA 3,2 MM, CAPA DE USO 0,50MM, FIXADO COM COLA	455,40	m²	4,09	248,72	252,81	1.862,59	113.267,09	115.129,68	5,07	308,31	313,38	2.308,88	140.404,37	142.713,25
3.10	130001-A	Próprio	CANTONEIRA PARA DEGRAU DE ESCADA	150,00	m	21,24	38,35	59,59	3.186,00	5.752,50	8.938,50	26,33	47,54	73,87	3.949,50	7.131,00	11.080,50
3.11	73908-A	Próprio	CANTONEIRA DE ALUMINIO DE ABAS IGUAIS PARA PROTECAO DE QUINA DE PAREDE	24,80	m	21,15	30,61	51,76	524,52	759,13	1.283,65	26,22	37,94	64,16	650,26	940,91	1.591,17
3.12	98688-A	Próprio	RODAPÉ EM POLIESTIRENO ALTURA 10CM	127,65	m	2,18	46,49	48,67	278,28	5.934,45	6.212,73	2,70	57,63	60,33	344,66	7.356,47	7.701,13
3.13	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM	1,20	m	27,73	106,74	134,47	33,28	128,09	161,37	34,37	132,31	166,68	41,24	158,77	200,01
3.14	101092	SINAPI	PISO EM BASALTO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS - RAMPAS EXTERNAS	9,75	m²	47,45	429,85	477,30	462,64	4.191,04	4.653,68	58,82	532,84	591,66	573,50	5.195,19	5.768,69
3.15	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM	5,00	m	9,09	39,03	48,12	45,45	195,15	240,60	11,27	48,38	59,65	56,35	241,90	298,25
3.16	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM	7,35	m²	14,10	69,59	83,69	103,64	511,49	615,13	17,48	86,26	103,74	128,48	634,01	762,49
Total do Grupo 3.0														19.973,17	204.364,17	224.337,34	
4.0			PAREDES E ABERTURAS														
4.1	103320	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA - NIVELAMENTO INTERNO/ GABINETE	32,17	m²	38,18	102,57	140,75	1.228,25	3.299,68	4.527,93	47,33	127,15	174,48	1.522,61	4.090,42	5.613,03
4.2	160013	SBC	ISOLAMENTO COM PLACAS DE ISOPOR - NIVELAMENTO INTERNO	13,82	m²	14,76	22,21	36,97	203,98	306,94	510,92	18,30	27,53	45,83	252,91	380,46	633,37
4.3	103800	SINAPI	PEDRA GRES PARA FUNDAÇÃO RASA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO - RAMPAS EXTERNAS	1,76	m³	177,10	374,55	551,65	311,70	659,21	970,91	219,53	464,29	683,82	386,37	817,15	1.203,52

MUNICÍPIO DE CAMPO BOM/ RS
CAMARA MUNICIPAL DE VERADORES - REFORMA
Rua Lima e Silva, nº 68 - Bairro Centro

BDI: **23,96%**
ENCARGOS: **NÃO DESONERADOS**
BASE: **SINAPI - 03/2026**
SBC - 04/2026

ORÇAMENTO

Item	Origem	Código	Descrição dos Serviços	Quant.	Unid.	CUSTOS UNITARIOS			CUSTO TOTAL SEM BDI			CUSTOS UNITARIOS COM BDI			CUSTO TOTAL COM BDI					
						M. O. (R\$)	Material (R\$)	TOTAL (R\$)	M. O. (R\$)	Material (R\$)	TOTAL (R\$)	M. O. (R\$)	Material (R\$)	TOTAL (R\$)	M. O. (R\$)	Material (R\$)	TOTAL (R\$)			
4.4	103320	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOÇOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA - RAMPA EXTERNA	7,50	m²	38,18	102,57	140,75	286,35	769,28	1.055,63	47,33	127,15	174,48	354,98	953,63	1.308,61			
4.5	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA BASE CIMENTÍCIA - 4 DEMÃOS	13,82	m²	28,83	34,23	63,06	398,43	473,06	871,49	35,74	42,43	78,17	493,93	586,38	1.080,31			
4.6	96370-A	Próprio	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS + REFORÇO EM PLACA DE OSB 18mm	69,49	m²	10,90	82,73	93,63	757,44	5.748,91	6.506,35	13,51	102,55	116,06	938,81	7.126,20	8.065,01			
4.7	96358-A	Próprio	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS + REFORÇO OSB 18mm EM DUAS FACES (ÁREA TOTAL)	75,30	m²	16,57	260,95	277,52	1.247,72	19.649,54	20.897,26	20,54	323,47	344,01	1.546,66	24.357,29	25.903,95			
4.8	ORÇ.	Orçamento	PAINEL MDF CONCRETO E MDF RIPADO, INCLUSO PORTAS	1,00	cj	-	79.181,85	79.181,85	-	79.181,85	79.181,85	-	98.153,82	98.153,82	-	98.153,82	98.153,82			
4.9	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS 160X40CM PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM SILICONE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	0,64	m²	10,12	428,19	438,31	6,48	274,04	280,52	12,54	530,78	543,32	8,03	339,70	347,73			
4.10	105023	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 15CM	1,60	m	22,67	43,11	65,78	36,27	68,98	105,25	28,10	53,44	81,54	44,96	85,50	130,46			
4.11	111209	SBC	PORTA CHAPA DE ACO 1 FL. 1,00x2,10m	1,00	un	155,34	1.400,07	1.555,41	155,34	1.400,07	1.555,41	192,56	1.735,53	1.928,09	192,56	1.735,53	1.928,09			
															Total do Grupo 4.0			5.741,82	138.626,08	144.367,90
5.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS																	
5.1	064367-A	Próprio	QUADRO DISTRIBUICAO SOBREPORA PARA 24 DISJUNTORES COM BARRAMENTO	1,00	un	932,15	786,07	1.718,22	932,15	786,07	1.718,22	1.155,49	974,41	2.129,90	1.155,49	974,41	2.129,90			
5.2	106020	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	un	23,93	80,51	104,44	23,93	80,51	104,44	29,66	99,80	129,46	29,66	99,80	129,46			
5.3	106028	SINAPI	DISPOSITIVO DPS 40KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	un	9,07	4,57	13,64	9,07	4,57	13,64	11,24	5,66	16,90	11,24	5,66	16,90			
5.4	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	7,00	un	1,59	9,55	11,14	11,13	66,85	77,98	1,97	11,84	13,81	13,79	82,88	96,67			
5.5	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	un	2,11	10,03	12,14	2,11	10,03	12,14	2,62	12,43	15,05	2,62	12,43	15,05			
5.6	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	un	3,96	10,86	14,82	3,96	10,86	14,82	4,91	13,46	18,37	4,91	13,46	18,37			

MUNICÍPIO DE CAMPO BOM/ RS
CAMARA MUNICIPAL DE VERADORES - REFORMA
Rua Lima e Silva, nº 68 - Bairro Centro

BDI: **23,96%**
ENCARGOS: **NÃO DESONERADOS**
BASE: **SINAPI - 03/2026**
SBC - 04/2026

ORÇAMENTO

Item	Origem	Código	Descrição dos Serviços	Quant.	Unid.	CUSTOS UNITARIOS			CUSTO TOTAL SEM BDI			CUSTOS UNITARIOS COM BDI			CUSTO TOTAL COM BDI		
						M. O. (R\$)	Material (R\$)	TOTAL (R\$)	M. O. (R\$)	Material (R\$)	TOTAL (R\$)	M. O. (R\$)	Material (R\$)	TOTAL (R\$)	M. O. (R\$)	Material (R\$)	TOTAL (R\$)
5.7	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	45,00	m	6,05	5,56	11,61	272,25	250,20	522,45	7,50	6,89	14,39	337,50	310,05	647,55
5.8	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	19,00	m	6,73	8,44	15,17	127,87	160,36	288,23	8,34	10,46	18,80	158,46	198,74	357,20
5.9	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	18,00	m	9,37	9,43	18,80	168,66	169,74	338,40	11,62	11,69	23,31	209,16	210,42	419,58
5.10	95728	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	32,00	m	9,85	11,95	21,80	315,20	382,40	697,60	12,21	14,81	27,02	390,72	473,92	864,64
5.11	058192	SBC	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 50 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	9,00	m	9,88	32,99	42,87	88,92	296,91	385,83	12,25	40,89	53,14	110,25	368,01	478,26
5.12	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	450,00	m	1,30	3,56	4,86	585,00	1.602,00	2.187,00	1,61	4,41	6,02	724,50	1.984,50	2.709,00
5.13	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	401,00	m	1,75	5,75	7,50	701,75	2.305,75	3.007,50	2,17	7,13	9,30	870,17	2.859,13	3.729,30
5.14	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	60,00	m	3,42	15,29	18,71	205,20	917,40	1.122,60	4,24	18,95	23,19	254,40	1.137,00	1.391,40
5.15	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	un	20,10	19,19	39,29	20,10	19,19	39,29	24,92	23,79	48,71	24,92	23,79	48,71
5.16	92008-A	Próprio	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	13,00	un	28,90	35,00	63,90	375,70	455,00	830,70	35,82	43,39	79,21	465,66	564,07	1.029,73
5.17	92008-B	Próprio	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3,00	un	37,41	37,52	74,93	112,23	112,56	224,79	46,37	46,51	92,88	139,11	139,53	278,64
5.18	92008-C	Próprio	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	8,00	un	31,54	33,39	64,93	252,32	267,12	519,44	39,10	41,39	80,49	312,80	331,12	643,92
5.19	ELET 00003	Próprio	TOMADA DE PISO 10A, CAIXA EM CONCRETO 20x20x15cm - CAIXA/TOMADA DUTOTEC	8,00	un	58,54	407,16	465,70	468,32	3.257,28	3.725,60	72,57	504,72	577,29	580,56	4.037,76	4.618,32
5.20	103503-A	Próprio	CABO MICROFONE (XLR) BALANCEADO ESTEREO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	640,00	m	0,75	4,18	4,93	480,00	2.675,20	3.155,20	0,93	5,18	6,11	595,20	3.315,20	3.910,40
5.21	103503-B	Próprio	CABO DE REDE CAT6 ETHERNET E CFTV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	608,00	m	0,75	1,86	2,61	456,00	1.130,88	1.586,88	0,93	2,31	3,24	565,44	1.404,48	1.969,92
5.22	103503-C	Próprio	CABO SDI RG6 (1694A) 4K 75 OHMS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	305,00	m	0,75	17,24	17,99	228,75	5.258,20	5.486,95	0,93	21,37	22,30	283,65	6.517,85	6.801,50
5.23	ELET 00001	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM DE PISO EM CONCRETO 20x20x15cm SEM TAMPA - COM CAIXA ESPACIAL	22,00	un	58,54	357,16	415,70	1.287,88	7.857,52	9.145,40	72,57	442,74	515,31	1.596,54	9.740,28	11.336,82
5.24	ELET 00002	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM DE PISO EM CONCRETO 30x30x15cm SEM TAMPA - COM CAIXA ESPECIAL	24,00	un	65,57	559,29	624,86	1.573,68	13.422,96	14.996,64	81,28	693,30	774,58	1.950,72	16.639,20	18.589,92

MUNICÍPIO DE CAMPO BOM/ RS
CAMARA MUNICIPAL DE VERADORES - REFORMA
 Rua Lima e Silva, nº 68 - Bairro Centro

BDI: **23,96%**
 ENCARGOS: **NÃO DESONERADOS**
 BASE: **SINAPI - 03/2026**
SBC - 04/2026

ORÇAMENTO

Item	Origem	Código	Descrição dos Serviços	Quant.	Unid.	CUSTOS UNITARIOS			CUSTO TOTAL SEM BDI			CUSTOS UNITARIOS COM BDI			CUSTO TOTAL COM BDI		
						M. O. (R\$)	Material (R\$)	TOTAL (R\$)	M. O. (R\$)	Material (R\$)	TOTAL (R\$)	M. O. (R\$)	Material (R\$)	TOTAL (R\$)	M. O. (R\$)	Material (R\$)	TOTAL (R\$)
5.25	97242-A	Próprio	DUTO DE PISO PERFIL 25 SIMPLES COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	147,00	m	6,91	121,83	128,74	1.015,77	17.909,01	18.924,78	8,57	151,02	159,59	1.259,79	22.199,94	23.459,73
5.26	97242-B	Próprio	DUTO DE PISO PERFIL 45 SIMPLES COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	12,00	m	6,91	180,31	187,22	82,92	2.163,72	2.246,64	8,57	223,51	232,08	102,84	2.682,12	2.784,96
5.27	97242-C	Próprio	DUTO DE PISO PERFIL 25 DUPLO COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	18,00	m	6,91	135,16	142,07	124,38	2.432,88	2.557,26	8,57	167,54	176,11	154,26	3.015,72	3.169,98
5.28	97242-D	Próprio	DUTO DE PISO PERFIL 25 TRIPLO COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	12,00	m	6,91	149,78	156,69	82,92	1.797,36	1.880,28	8,57	185,67	194,24	102,84	2.228,04	2.330,88
5.29	103788-A	Próprio	LUMINÁRIA RETANGULAR DE EMBUTIR COM LED DE 45 W, TEMP. 4000K, FLUXO LUM. 4500LM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	77,00	un	20,27	157,42	177,69	1.560,79	12.121,34	13.682,13	25,13	195,14	220,27	1.935,01	15.025,78	16.960,79
5.30	060017-A	Próprio	TRILHO ELETRIFICADO P/ SPOT LED 10W	45,00	m	42,34	35,61	77,95	1.905,30	1.602,45	3.507,75	52,48	44,14	96,62	2.361,60	1.986,30	4.347,90
5.31	105545-A	Próprio	LUMINÁRIA TIPO SPOT / TRILHO 10W 3000K	49,00	un	20,20	34,72	54,92	989,80	1.701,28	2.691,08	25,04	43,04	68,08	1.226,96	2.108,96	3.335,92
5.32	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES SOBREPOR (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - FORRO	3,00	un	31,63	36,39	68,02	94,89	109,17	204,06	39,21	45,11	84,32	117,63	135,33	252,96
5.33	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - FORRO	2,00	un	1,59	9,55	11,14	3,18	19,10	22,28	1,97	11,84	13,81	3,94	23,68	27,62
5.34	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - FORRO	529,40	m	1,30	3,56	4,86	688,22	1.884,66	2.572,88	1,61	4,41	6,02	852,33	2.334,65	3.186,98
5.35	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - FORRO	194,00	m	10,58	12,46	23,04	2.052,52	2.417,24	4.469,76	13,11	15,45	28,56	2.543,34	2.997,30	5.540,64
5.36	95728	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - FORRO	5,00	m	9,85	11,95	21,80	49,25	59,75	109,00	12,21	14,81	27,02	61,05	74,05	135,10
5.37	100556	SINAPI	CAIXA DE SOBREPOR PARA ELÉTRICA 15X15X10CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - FORRO	80,00	un	8,87	26,01	34,88	709,60	2.080,80	2.790,40	11,00	32,24	43,24	880,00	2.579,20	3.459,20
Total do Grupo 5.0														22.389,06	108.834,76	131.223,82	
6.0			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS														
6.1	98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	1,00	un	12,11	517,31	529,42	12,11	517,31	529,42	15,01	641,26	656,27	15,01	641,26	656,27
6.2	91793	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PREDIOS	1,30	m	46,93	64,95	111,88	61,01	84,44	145,45	58,17	80,51	138,68	75,62	104,66	180,28

MUNICÍPIO DE CAMPO BOM/ RS
CAMARA MUNICIPAL DE VERADORES - REFORMA
 Rua Lima e Silva, nº 68 - Bairro Centro

BDI: **23,96%**
 ENCARGOS: **NÃO DESONERADOS**
 BASE: **SINAPI - 03/2026**
SBC - 04/2026

ORÇAMENTO

Item	Origem	Código	Descrição dos Serviços	Quant.	Unid.	CUSTOS UNITARIOS			CUSTO TOTAL SEM BDI			CUSTOS UNITARIOS COM BDI			CUSTO TOTAL COM BDI		
						M. O. (R\$)	Material (R\$)	TOTAL (R\$)	M. O. (R\$)	Material (R\$)	TOTAL (R\$)	M. O. (R\$)	Material (R\$)	TOTAL (R\$)	M. O. (R\$)	Material (R\$)	TOTAL (R\$)
6.3	91794	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS	3,00	m	16,63	37,71	54,34	49,89	113,13	163,02	20,61	46,75	67,36	61,83	140,25	202,08
6.4	91785	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS	3,80	m	29,08	22,55	51,63	110,50	85,69	196,19	36,05	27,95	64,00	136,99	106,21	243,20
Total do Grupo 6.0															289,45	992,38	1.281,83
7.0			ACABAMENTOS														
7.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	24,10	m²	2,48	2,43	4,91	59,77	58,56	118,33	3,07	3,01	6,08	73,99	72,54	146,53
7.2	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	24,10	m²	12,05	12,36	24,41	290,41	297,88	588,29	14,94	15,32	30,26	360,05	369,21	729,26
7.3	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL	108,69	m²	10,52	9,86	20,38	1.143,42	1.071,68	2.215,10	13,04	12,22	25,26	1.417,32	1.328,19	2.745,51
7.4	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO	108,69	m²	1,93	2,09	4,02	209,77	227,16	436,93	2,39	2,59	4,98	259,77	281,51	541,28
7.5	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	281,34	m²	4,75	9,35	14,10	1.336,37	2.630,53	3.966,90	5,89	11,59	17,48	1.657,09	3.260,73	4.917,82
7.6	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS)	9,66	m²	31,30	22,80	54,10	302,36	220,25	522,61	38,80	28,26	67,06	374,81	272,99	647,80
7.7	017034	SBC	ALUGUEL MENSAL ANDAIME TUBULAR (MONTAGEM FORRO/ LUMINÁRIAS)	2,00	mês	258,56	565,55	824,11	517,12	1.131,10	1.648,22	320,51	701,06	1.021,57	641,02	1.402,12	2.043,14
7.8	104757	SINAPI	FORRO EM FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	424,06	m²	18,49	89,82	108,31	7.840,87	38.089,07	45.929,94	22,92	111,34	134,26	9.719,46	47.214,84	56.934,30
Total do Grupo 7.0															14.503,51	54.202,13	68.705,64
8.0			SERVIÇOS ESPECIAIS														
8.1	ORÇ.	Orçamento	GUARDA-CORPO DE EM INÓX, BARRA SUPERIOR/ INFERIOR 20x40MM, COLUNAS 50x50MM, BARRAS INTERMEDIÁRIAS 15x15MM NA VERTICAL - RAMPA EXTERNA	1,00	cj	-	11.850,00	11.850,00	-	11.850,00	11.850,00	-	14.689,26	14.689,26	-	14.689,26	14.689,26
8.2	ORÇ.	Orçamento	CORRIMÃO EM INOX TUBO 38MM, ALTURA DE 70/92CM FIXAÇÃO EM PAREDES - RAMPA EXTERNA	1,00	cj	-	10.500,00	10.500,00	-	10.500,00	10.500,00	-	13.015,80	13.015,80	-	13.015,80	13.015,80

MUNICÍPIO DE CAMPO BOM/ RS
CAMARA MUNICIPAL DE VERADORES - REFORMA
 Rua Lima e Silva, nº 68 - Bairro Centro

BDI: **23,96%**
 ENCARGOS: **NÃO DESONERADOS**
 BASE: **SINAPI - 03/2026**
SBC - 04/2026

ORÇAMENTO

Item	Origem	Código	Descrição dos Serviços	Quant.	Unid.	CUSTOS UNITARIOS			CUSTO TOTAL SEM BDI			CUSTOS UNITARIOS COM BDI			CUSTO TOTAL COM BDI		
						M. O. (R\$)	Material (R\$)	TOTAL (R\$)	M. O. (R\$)	Material (R\$)	TOTAL (R\$)	M. O. (R\$)	Material (R\$)	TOTAL (R\$)	M. O. (R\$)	Material (R\$)	TOTAL (R\$)
8.3	ORÇ.	Orçamento	BARREIRAS DE PROTEÇÃO EM INÓX, TUBO 2", PAREDE DE 1,5MM	9,00	un	-	1.038,89	1.038,89	-	9.350,01	9.350,01	-	1.287,81	1.287,81	-	11.590,29	11.590,29
8.4	ORÇ.	Orçamento	GUARDA CORPO EM VIDRO TEMPERADO LAMINADO 6+6MM, TORRE EM INÓX 35CM, INCLUSO 03 PORTÕES	1,00	cj	-	30.200,00	30.200,00	-	30.200,00	30.200,00	-	37.435,92	37.435,92	-	37.435,92	37.435,92
8.5	ORÇ.	Orçamento	CORRIMÃO EM INOX TUBO 38MM, ALTURA DE 70/92CM FIXAÇÃO EM PAREDES - RAMPA DO PLENÁRIO	1,00	cj	-	7.300,00	7.300,00	-	7.300,00	7.300,00	-	9.049,08	9.049,08	-	9.049,08	9.049,08
8.6	ORÇ.	Orçamento	GUARDA CORPO EM VIDRO TEMPERADO LAMINADO 10+10MM, TORRE EM INÓX 35CM	1,00	cj	-	61.250,00	61.250,00	-	61.250,00	61.250,00	-	75.925,50	75.925,50	-	75.925,50	75.925,50
8.7	ORÇ.	Orçamento	CORRIMÃO EM INOX TUBO 38MM, ALTURA DE 70/92CM FIXAÇÃO EM PAREDES - RAMPA ACESSO	1,00	cj	-	13.100,00	13.100,00	-	13.100,00	13.100,00	-	16.238,76	16.238,76	-	16.238,76	16.238,76
8.8	99858	SINAPI	CORRIMÃO DUPLO FIXADO EM PAREDE, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO - RAMPA INTERNA/ GABINETES	4,20	m	38,38	132,80	171,18	161,20	557,76	718,96	47,58	164,62	212,20	199,84	691,40	891,24
8.9	12166-B	Próprio	INSTALAÇÃO DE POLTRONAS/CADEIRA/ASSENTO DESPORTIVO, FIXADAS COM PARAFUSOS	68,00	un	41,25	13,80	55,05	2.805,00	938,40	3.743,40	51,13	17,11	68,24	3.476,84	1.163,48	4.640,32
8.10	103255-A	Próprio	INSTALAÇÃO AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE)	6,00	un	120,02	68,03	188,05	720,12	408,18	1.128,30	148,78	84,33	233,11	892,68	505,98	1.398,66
8.11	2295-A	Próprio	INSTALAÇÃO DE TELEVISÃO + SUPORTE METÁLICO PARA TV ATÉ 80 POLEGADAS - BRAÇO LONGO (101CM)	3,00	un	71,52	704,56	776,08	214,56	2.113,68	2.328,24	88,66	873,37	962,03	265,98	2.620,11	2.886,09
8.12	2295-B	Próprio	INSTALAÇÃO DE CAIXAS DE SOM/ LUMINÁRIAS EMERGÊNCIA	11,00	un	71,52	23,35	94,87	786,72	256,85	1.043,57	88,66	28,94	117,60	975,26	318,34	1.293,60
8.13	105521	SINAPI	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO	9,39	m²	1,21	3,30	4,51	11,36	30,99	42,35	1,50	4,09	5,59	14,09	38,41	52,50
8.14	98505	SINAPI	PLANTIO DE VEGETAÇÃO REMOVIDA	9,39	m²	5,59	67,01	72,60	52,49	629,22	681,71	6,93	83,07	90,00	65,07	780,03	845,10
8.15	C1620-A	Próprio	LETRA CAIXA EM AÇO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 17/20 CM	49,00	un	47,56	126,10	173,66	2.330,44	6.178,90	8.509,34	58,96	156,31	215,27	2.889,04	7.659,19	10.548,23
8.16	ORÇ.	Orçamento	PORTA RETRATOS	41,00	un	-	741,28	741,28	-	30.392,48	30.392,48	-	918,89	918,89	-	37.674,49	37.674,49
Total do Grupo 8.0															8.778,80	229.396,04	238.174,84
9.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ FINAIS														
9.1	210000	SBC	BOTA FORA EM CACAMBA 5M3 - RESÍDUOS CLASSE A	1,00	un	120,34	413,38	533,72	120,34	413,38	533,72	149,17	512,43	661,60	149,17	512,43	661,60

MUNICÍPIO DE CAMPO BOM/ RS
CAMARA MUNICIPAL DE VERADORES - REFORMA
 Rua Lima e Silva, n° 68 - Bairro Centro

BDI: **23,96%**
 ENCARGOS: **NÃO DESONERADOS**
 BASE: **SINAPI - 03/2026**
SBC - 04/2026

ORÇAMENTO

Item	Origem	Código	Descrição dos Serviços	Quant.	Unid.	CUSTOS UNITÁRIOS			CUSTO TOTAL SEM BDI			CUSTOS UNITÁRIOS COM BDI			CUSTO TOTAL COM BDI		
						M. O. (R\$)	Material (R\$)	TOTAL (R\$)	M. O. (R\$)	Material (R\$)	TOTAL (R\$)	M. O. (R\$)	Material (R\$)	TOTAL (R\$)	M. O. (R\$)	Material (R\$)	TOTAL (R\$)
9.2	210000	SBC	BOTA FORA EM CACAMBA 5M3 - RESÍDUOS CLASSE B	1,00	un	120,34	413,38	533,72	120,34	413,38	533,72	149,17	512,43	661,60	149,17	512,43	661,60
9.3	210000	SBC	BOTA FORA EM CACAMBA 5M3 - RESÍDUOS CLESSE C	1,00	un	120,34	413,38	533,72	120,34	413,38	533,72	149,17	512,43	661,60	149,17	512,43	661,60
9.4	210000	SBC	BOTA FORA EM CACAMBA 5M3 - RESÍDUOS CLASSE D	1,00	un	120,34	413,38	533,72	120,34	413,38	533,72	149,17	512,43	661,60	149,17	512,43	661,60
9.5	106704	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO POLIGUINDASTE SIMPLES 8 T DE 8 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: M³XKM)	600,00	m³xkm	0,41	3,03	3,44	246,00	1.818,00	2.064,00	0,51	3,76	4,27	306,00	2.256,00	2.562,00
9.6	2450-A	Próprio	LIMPEZA GERAL DE OBRA	424,06	m²	1,82	3,08	4,90	771,79	1.306,10	2.077,89	2,26	3,82	6,08	958,38	1.619,91	2.578,29
Total do Grupo 9.0															1.861,06	5.925,63	7.786,69
Total Geral do Orçamento															137.816,28	769.318,48	907.134,76

Vinicius Ortolan
 Engenheiro Civil
 CREA/RS 198.671
 ART 14372125
 05/05/2026