



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1104544-40	Nº TransfereGOV 983557	PROponente / TOMADOR PREFEITURA DE CAMPO BOM	APELIDO DO EMPREENDIMENTO DRENAGEM E MACRODRENAGEM EM CAMPO BOM/RS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 CAMPO BOM/RS	BDI 1 25,96%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									10.211.575,77	
1.			ADMINISTRAÇÃO					-	307.216,63	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO					-	307.216,63	
1.1.1.	Composição	15	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	243.900,15	BDI 1	307.216,63	307.216,63	RA
2.			MACRODRENAGEM AVENIDA BRASIL					-	3.330.525,53	
2.1.			CANTEIRO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					-	38.304,78	
2.1.1.	SICRO3	E9018	Cavalo mecânico com dolly intermediário e semirreboque de 4 eixos com capacidade de 52 t - 364 kW	H	20,00	554,11	BDI 1	697,96	13.959,20	RA
2.1.2.	SICRO3	E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	H	5,00	194,47	BDI 1	244,95	1.224,75	RA
2.1.3.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	M2	16,00	494,70	BDI 1	623,12	9.969,92	RA
2.1.4.	SINAPI-I	10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	3,00	878,90	BDI 1	1.107,06	3.321,18	RA
2.1.5.	SINAPI-I	10778	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	3,00	1.406,25	BDI 1	1.771,31	5.313,93	RA
2.1.6.	SINAPI	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	150,00	3,33	BDI 1	4,19	628,50	RA
2.1.7.	SINAPI	95657	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN20 DN 25 MM (3/4") PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1,00	343,00	BDI 1	432,04	432,04	RA
2.1.8.	SINAPI	101512	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	UN	1,00	2.743,14	BDI 1	3.455,26	3.455,26	RA
2.2.			PRELIMINARES E APOIO					-	98.144,53	
2.2.1.	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_07/2024	M2	3.910,00	4,19	BDI 1	5,28	20.644,80	RA
2.2.2.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	1.219,20	1,95	BDI 1	2,46	2.999,23	RA
2.2.3.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	254,00	1,51	BDI 1	1,90	482,60	RA
2.2.4.	SICRO3	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	20,00	282,74	BDI 1	356,14	7.122,80	RA
2.2.5.	SICRO3	5213489	Placa em aço - 2,00 x 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + I - fornecimento e implantação	UN	10,00	878,41	BDI 1	1.106,45	11.064,50	RA
2.2.6.	SINAPI	103696	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM CONCRETO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	40,00	143,95	BDI 1	181,32	7.252,80	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1104544-40	Nº TransfereGOV 983557	PROponente / TOMADOR PREFEITURA DE CAMPO BOM	APELIDO DO EMPREENDIMENTO DRENAGEM E MACRODRENAGEM EM CAMPO BOM/RS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 CAMPO BOM/RS	BDI 1 25,96%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									10.211.575,77	
2.2.7.	SINAPI-I	34498	CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)	UN	30,00	121,16	BDI 1	152,61	4.578,30	RA
2.2.8.	SINAPI	97054	INSTALAÇÃO DE SINALIZADOR NOTURNO LED. AF_03/2024	UN	30,00	29,00	BDI 1	36,53	1.095,90	RA
2.2.9.	SINAPI-I	37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	M	460,00	4,51	BDI 1	5,68	2.612,80	RA
2.2.10.	SINAPI	97066	PROTEÇÃO DE PEDESTRES, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM. AF_03/2024_PS	M2	46,00	371,59	BDI 1	468,05	21.530,30	RA
2.2.11.	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	90,00	165,49	BDI 1	208,45	18.760,50	RA
2.3.			REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES					-	66.621,31	
2.3.1.	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1.611,80	23,65	BDI 1	29,79	48.015,52	RA
2.3.2.	SINAPI	104797	REMOÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS DE CONCRETO, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	98,00	20,05	BDI 1	25,25	2.474,50	RA
2.3.3.	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	8,40	128,30	BDI 1	161,61	1.357,52	RA
2.3.4.	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	10,00	128,30	BDI 1	161,61	1.616,10	RA
2.3.5.	SINAPI	100997	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_02/2026	T	549,70	6,85	BDI 1	8,63	4.743,91	RA
2.3.6.	SINAPI	100942	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA A OBRA (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	549,70	5,64	BDI 1	7,10	3.902,87	RA
2.3.7.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	1.649,10	1,95	BDI 1	2,46	4.056,79	RA
2.3.8.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	239,00	1,51	BDI 1	1,90	454,10	RA
2.4.			DRENAGEM PLUVIAL - MOVIMENTO DE TERRA					-	695.352,35	
2.4.1.	SINAPI	90084	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	3.857,00	9,85	BDI 1	12,41	47.865,37	RA
2.4.2.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	24.067,20	1,95	BDI 1	2,46	59.205,31	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1104544-40	Nº TransfereGOV 983557	PROponente / Tomador PREFEITURA DE CAMPO BOM	Apelido do Empreendimento DRENAGEM E MACRODRENAGEM EM CAMPO BOM/RS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 0	MUNICÍPIO / UF CAMPO BOM/RS	BDI 1 25,96%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0										10.211.575,77
2.4.3.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	5.014,00	1,51	BDI 1	1,90	9.526,60	RA
2.4.4.	SINAPI	101603	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M - EXECUÇÃO, NÃO INCLUI MATERIAL. AF_01/2026	M2	2.547,00	20,54	BDI 1	25,87	65.890,89	RA
2.4.5.	SINAPI	94306	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	1.097,50	75,90	BDI 1	95,60	104.921,00	RA
2.4.6.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	15.408,90	1,95	BDI 1	2,46	37.905,89	RA
2.4.7.	SINAPI	100994	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_02/2026	T	2.568,15	5,12	BDI 1	6,45	16.564,57	RA
2.4.8.	SINAPI	104742	COMPACTAÇÃO DE VALAS COM ROLO COMPRESSOR. AF_08/2023	M2	1.426,00	8,98	BDI 1	11,31	16.128,06	RA
2.4.9.	SINAPI	94327	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	1.097,50	91,91	BDI 1	115,77	127.057,58	RA
2.4.10.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	42.226,31	1,95	BDI 1	2,46	103.876,72	RA
2.4.11.	SINAPI	100994	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_02/2026	T	2.815,09	5,12	BDI 1	6,45	18.157,33	RA
2.4.12.	SINAPI	101621	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_01/2026	M3	8,00	251,84	BDI 1	317,22	2.537,76	RA
2.4.13.	SINAPI	101621	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_01/2026	M3	198,00	251,84	BDI 1	317,22	62.809,56	RA
2.4.14.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	7.925,85	1,95	BDI 1	2,46	19.497,59	RA
2.4.15.	SINAPI	100994	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_02/2026	T	528,39	5,12	BDI 1	6,45	3.408,12	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1104544-40	Nº TransfereGOV 983557	PROponente / TOMADOR PREFEITURA DE CAMPO BOM	APELIDO DO EMPREENDIMENTO DRENAGEM E MACRODRENAGEM EM CAMPO BOM/RS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 CAMPO BOM/RS	BDI 1 25,96%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									10.211.575,77	
2.5.			DRENAGEM PLUVIAL - CANALIZAÇÕES					-	1.297.016,04	
2.5.1.	Composição	5	TUBO CONCRETO Ø 40cm PB PA2	M	78,00	185,30	BDI 1	233,40	18.205,20	RA
2.5.2.	Composição	6	TUBO CONCRETO Ø 80cm PB PA2	M	20,00	827,08	BDI 1	1.041,79	20.835,80	RA
2.5.3.	Composição	7	TUBO CONCRETO Ø 150cm PB PA2	M	496,00	2.013,53	BDI 1	2.536,24	1.257.975,04	RA
2.6.			DRENAGEM PLUVIAL - CAIXAS E DISPOSITIVOS					-	434.302,78	
2.6.1.	Composição	8	BOCA-DE-LOBO BLS - 0,75X0,90X1,00m	UN	12,00	2.593,25	BDI 1	3.266,46	39.197,52	RA
2.6.2.	Composição	9	BOCA-DE-LOBO BLG - 0,75X0,90X1,00m	UN	2,00	3.064,10	BDI 1	3.859,54	7.719,08	RA
2.6.3.	Composição	10	CAIXA CI-2 - 1,5X1,5X2,5m - REDES Ø80/100	UN	1,00	10.014,39	BDI 1	12.614,13	12.614,13	RA
2.6.4.	Composição	11	CAIXA CI-3 - 1,0X2,5X2,5m - REDES Ø120/150	UN	9,00	11.524,67	BDI 1	14.516,47	130.648,23	RA
2.6.5.	Composição	12	CAIXA CI-4 - 2,5X2,5X2,5m - REDES Ø120/150	UN	8,00	21.365,93	BDI 1	26.912,53	215.300,24	RA
2.6.6.	SINAPI	98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	10,00	608,23	BDI 1	766,13	7.661,30	RA
2.6.7.	SINAPI	102746	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDADE DE 0º, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	1,00	16.800,79	BDI 1	21.162,28	21.162,28	RA
2.7.			TERRAPLENAGEM					-	217.025,92	
2.7.1.	SINAPI	102301	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	604,00	16,78	BDI 1	21,14	12.768,56	RA
2.7.2.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	3.768,00	1,95	BDI 1	2,46	9.269,28	RA
2.7.3.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	785,00	1,51	BDI 1	1,90	1.491,50	RA
2.7.4.	SINAPI	94306	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	201,00	75,90	BDI 1	95,60	19.215,60	RA
2.7.5.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	2.822,04	1,95	BDI 1	2,46	6.942,22	RA
2.7.6.	SINAPI	100994	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_02/2026	T	470,34	5,12	BDI 1	6,45	3.033,69	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1104544-40	Nº TransfereGOV 983557	PROponente / TOMADOR PREFEITURA DE CAMPO BOM	APELIDO DO EMPREENDIMENTO DRENAGEM E MACRODRENAGEM EM CAMPO BOM/RS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 CAMPO BOM/RS	BDI 1 25,96%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									10.211.575,77	
2.7.7.	SINAPI	105560	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	261,30	13,52	BDI 1	17,03	4.449,94	RA
2.7.8.	SINAPI	105742	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 30 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	604,43	121,69	BDI 1	153,28	92.647,03	RA
2.7.9.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	23.255,40	1,95	BDI 1	2,46	57.208,28	RA
2.7.10.	SINAPI	100994	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_02/2026	T	1.550,36	5,12	BDI 1	6,45	9.999,82	RA
2.8.			PAVIMENTOS PISTA					-	449.143,76	
2.8.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	2.014,75	3,08	BDI 1	3,88	7.817,23	RA
2.8.2.	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	402,95	23,65	BDI 1	29,79	12.003,88	RA
2.8.3.	SINAPI	105752	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	302,21	156,38	BDI 1	196,98	59.529,33	RA
2.8.4.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	12.851,55	1,95	BDI 1	2,46	31.614,81	RA
2.8.5.	SINAPI	100994	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_02/2026	T	856,77	5,12	BDI 1	6,45	5.526,17	RA
2.8.6.	SINAPI	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	302,21	175,69	BDI 1	221,30	66.879,07	RA
2.8.7.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	12.851,55	1,95	BDI 1	2,46	31.614,81	RA
2.8.8.	SINAPI	100994	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_02/2026	T	856,77	5,12	BDI 1	6,45	5.526,17	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1104544-40	Nº TransfereGOV 983557	PROponente / Tomador PREFEITURA DE CAMPO BOM	Apelido do Empreendimento DRENAGEM E MACRODRENAGEM EM CAMPO BOM/RS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 0	MUNICÍPIO / UF CAMPO BOM/RS	BDI 1 25,96%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									10.211.575,77	
2.8.9.	Composição	13	ENSAIO DE BBG	UN	4,00	1.310,10	BDI 1	1.650,20	6.600,80	RA
2.8.10.	Composição	1	IMPRIMAÇÃO EAI	M2	2.014,75	5,70	BDI 1	7,18	14.465,91	RA
2.8.11.	Composição	2	PINTURA DE LIGAÇÃO RR-2C	M2	2.014,75	2,89	BDI 1	3,64	7.333,69	RA
2.8.12.	Composição	4	ASFALTO CBUQ	M3	100,74	1.426,87	BDI 1	1.797,29	181.058,99	RA
2.8.13.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	5.202,00	1,95	BDI 1	2,46	12.796,92	RA
2.8.14.	SINAPI	101002	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: T). AF_02/2026	T	346,80	6,95	BDI 1	8,75	3.034,50	RA
2.8.15.	Composição	14	ENSAIO DE CBUQ	UN	4,00	663,20	BDI 1	835,37	3.341,48	RA
2.9.			MFs, PASSEIOS E CANTEIROS					-	30.510,06	
2.9.1.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	98,00	53,06	BDI 1	66,83	6.549,34	RA
2.9.2.	SINAPI	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	M2	135,00	3,82	BDI 1	4,81	649,35	RA
2.9.3.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	6,00	214,37	BDI 1	270,02	1.620,12	RA
2.9.4.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	230,85	1,95	BDI 1	2,46	567,89	RA
2.9.5.	SINAPI	100994	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_02/2026	T	15,39	5,12	BDI 1	6,45	99,27	RA
2.9.6.	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	48,00	85,04	BDI 1	107,12	5.141,76	RA
2.9.7.	SINAPI	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	5,40	99,13	BDI 1	124,86	674,24	RA
2.9.8.	SINAPI	103076	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	72,00	156,29	BDI 1	196,86	14.173,92	RA
2.9.9.	SINAPI-I	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	1,50	201,42	BDI 1	253,71	380,57	RA
2.9.10.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	21,06	1,95	BDI 1	2,46	51,81	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1104544-40	Nº TransfereGOV 983557	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE CAMPO BOM	APELIDO DO EMPREENDIMENTO DRENAGEM E MACRODRENAGEM EM CAMPO BOM/RS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 CAMPO BOM/RS	BDI 1 25,96%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									10.211.575,77	
2.9.11.	SINAPI	100994	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_02/2026	T	3,51	5,12	BDI 1	6,45	22,64	RA
2.9.12.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	15,00	30,65	BDI 1	38,61	579,15	RA
2.10.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					-	4.104,00	
2.10.1.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	86,00	30,17	BDI 1	38,00	3.268,00	RA
2.10.2.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	22,00	30,17	BDI 1	38,00	836,00	RA
3.			DRENAGEM URBANA - BAIRRO OPERÁRIA					-	3.338.380,27	
3.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	24.922,08	
3.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	M2	6,48	494,70	BDI 1	623,12	4.037,82	RA
3.1.2.	SINAPI-I	10777	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	3,00	1.277,34	BDI 1	1.608,94	4.826,82	RA
3.1.3.	SINAPI-I	10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	3,00	878,90	BDI 1	1.107,06	3.321,18	RA
3.1.4.	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024	M	1.038,00	9,74	BDI 1	12,27	12.736,26	RA
3.2.			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					-	235.516,77	
3.2.1.	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	7.330,00	23,65	BDI 1	29,79	218.360,70	RA
3.2.2.	SICRO3	1600404	Remoção de tubos de concreto com diâmetro de 0,40 m a 1,00 m em valas e bueiros	M	62,00	10,75	BDI 1	13,54	839,48	RA
3.2.3.	SINAPI	100983	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	366,50	9,98	BDI 1	12,57	4.606,91	RA
3.2.4.	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	5.497,50	1,69	BDI 1	2,13	11.709,68	RA
3.3.			ESCAVAÇÕES E REATERRO					-	464.247,17	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1104544-40	Nº TransfereGOV 983557	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE CAMPO BOM	APELIDO DO EMPREENDIMENTO DRENAGEM E MACRODRENAGEM EM CAMPO BOM/RS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 0	MUNICÍPIO / UF CAMPO BOM/RS	BDI 1 25,96%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
0									10.211.575,77	
3.3.1.	SINAPI	102278	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	6.774,20	9,58	BDI 1	12,07	81.764,59	RA
3.3.2.	SINAPI	93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	4.065,01	25,94	BDI 1	32,67	132.803,88	RA
3.3.3.	SINAPI	100979	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	2.709,19	7,33	BDI 1	9,23	25.005,82	RA
3.3.4.	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	40.637,86	1,69	BDI 1	2,13	86.558,64	RA
3.3.5.	SINAPI	101603	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M - EXECUÇÃO, NÃO INCLUI MATERIAL. AF_01/2026	M2	5.338,78	20,54	BDI 1	25,87	138.114,24	RA
3.4.			TUBULAÇÕES PARA REDE DE DRENAGEM					-	1.429.019,37	
3.4.1.	SICRO3	0804013	Corpo de BSTC D = 0,40 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	M	151,00	292,17	BDI 1	368,02	55.571,02	RA
3.4.2.	SICRO3	0804021	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	M	6,00	470,66	BDI 1	592,84	3.557,04	RA
3.4.3.	SICRO3	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	M	256,00	711,95	BDI 1	896,77	229.573,12	RA
3.4.4.	SICRO3	0804037	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	M	343,00	905,58	BDI 1	1.140,67	391.249,81	RA
3.4.5.	SICRO3	0804053	Corpo de BSTC D = 1,50 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	M	253,00	1.912,18	BDI 1	2.408,58	609.370,74	RA
3.4.6.	SICRO3	0804053	Corpo de BSTC D = 1,50 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	M	58,00	1.912,18	BDI 1	2.408,58	139.697,64	RA
3.5.			CAIXAS E BOCAS DE LOBO					-	178.511,19	
3.5.1.	SICRO3	2003618	Boca de lobo simples - BLS 01 - areia e brita comerciais	UN	29,00	1.071,17	BDI 1	1.349,25	39.128,25	RA
3.5.2.	SICRO3	2003646	Caixa de ligação e passagem - CLP 03 - areia e brita comerciais	UN	1,00	2.258,95	BDI 1	2.845,37	2.845,37	RA
3.5.3.	SICRO3	2003648	Caixa de ligação e passagem - CLP 04 - areia e brita comerciais	UN	4,00	2.906,76	BDI 1	3.661,35	14.645,40	RA
3.5.4.	SICRO3	2003652	Caixa de ligação e passagem - CLP 06 - areia e brita comerciais	UN	3,00	4.420,01	BDI 1	5.567,44	16.702,32	RA
3.5.5.	SICRO3	2003682	Poço de visita - PVI 03 - areia e brita comerciais	UN	6,00	2.555,69	BDI 1	3.219,15	19.314,90	RA
3.5.6.	SICRO3	2003684	Poço de visita - PVI 04 - areia e brita comerciais	UN	5,00	3.060,85	BDI 1	3.855,45	19.277,25	RA
3.5.7.	SICRO3	2003688	Poço de visita - PVI 06 - areia e brita comerciais	UN	4,00	4.491,38	BDI 1	5.657,34	22.629,36	RA
3.5.8.	SICRO3	2003700	Poço de visita - PVI 12 - areia e brita comerciais	UN	1,00	4.966,48	BDI 1	6.255,78	6.255,78	RA
3.5.9.	SICRO3	0804433	Boca de BDTC D = 1,50 m - esconsade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	UN	1,00	11.093,98	BDI 1	13.973,98	13.973,98	RA
3.5.10.	SICRO3	2003461	Dissipador de energia - DEB 450-551 - areia, brita e pedra de mão comerciais	UN	1,00	3.850,03	BDI 1	4.849,50	4.849,50	RA
3.5.11.	SICRO3	2003714	Chaminé dos poços de visita - CPV 01 - areia e brita comerciais	UN	6,00	1.611,81	BDI 1	2.030,24	12.181,44	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1104544-40	Nº TransfereGOV 983557	PROponente / Tomador PREFEITURA DE CAMPO BOM	Apelido do Empreendimento DRENAGEM E MACRODRENAGEM EM CAMPO BOM/RS			
Localidade SINAPI PORTO ALEGRE	Data Base 04-26 (N DES.)	Descrição do Lote	Município / UF 0 CAMPO BOM/RS	BDI 1 25,96%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									10.211.575,77	
3.5.12.	SICRO3	2003720	Chaminé dos poços de visita - CPV 04 - areia e brita comerciais	UN	1,00	2.514,63	BDI 1	3.167,43	3.167,43	RA
3.5.13.	SICRO3	2003722	Chaminé dos poços de visita - CPV 05 - areia e brita comerciais	UN	1,00	2.810,58	BDI 1	3.540,21	3.540,21	RA
3.6.			RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO					-	1.006.163,69	
3.6.1.	SICRO3	4011276	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial - 100% Proctor modificado	M3	528,30	234,84	BDI 1	295,80	156.271,14	RA
3.6.2.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	2.498,86	2,55	BDI 1	3,21	8.021,34	RA
3.6.3.	Composição	1	IMPRIMAÇÃO EAI	M2	7.330,00	5,70	BDI 1	7,18	52.629,40	RA
3.6.4.	Composição	2	PINTURA DE LIGAÇÃO RR-2C	M2	7.330,00	2,89	BDI 1	3,64	26.681,20	RA
3.6.5.	Composição	4	ASFALTO CBUQ	M3	366,50	1.426,87	BDI 1	1.797,29	658.706,79	RA
3.6.6.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	1.554,00	53,06	BDI 1	66,83	103.853,82	RA
4.			DRENAGEM URBANA - RUA 13 DE MAIO					-	3.235.453,34	
4.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	20.247,21	
4.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	M2	6,48	494,70	BDI 1	623,12	4.037,82	RA
4.1.2.	SINAPI-I	10777	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTÓRIO (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	3,00	1.277,34	BDI 1	1.608,94	4.826,82	RA
4.1.3.	SINAPI-I	10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	3,00	878,90	BDI 1	1.107,06	3.321,18	RA
4.1.4.	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024	M	657,00	9,74	BDI 1	12,27	8.061,39	RA
4.2.			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					-	223.631,76	
4.2.1.	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	6.985,00	23,65	BDI 1	29,79	208.083,15	RA
4.2.2.	SINAPI	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	349,25	9,98	BDI 1	12,57	4.390,07	RA
4.2.3.	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	5.238,75	1,69	BDI 1	2,13	11.158,54	RA
4.3.			ESCAVAÇÕES E REATERRO					-	337.119,32	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1104544-40	Nº TransfereGOV 983557	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE CAMPO BOM	APELIDO DO EMPREENDIMENTO DRENAGEM E MACRODRENAGEM EM CAMPO BOM/RS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 0	MUNICÍPIO / UF CAMPO BOM/RS	BDI 1 25,96%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									10.211.575,77	
4.3.1.	SINAPI	102278	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	5.033,07	9,58	BDI 1	12,07	60.749,15	RA
4.3.2.	SINAPI	93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	2.578,95	25,94	BDI 1	32,67	84.254,30	RA
4.3.3.	SINAPI	100979	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	2.454,12	7,33	BDI 1	9,23	22.651,53	RA
4.3.4.	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	36.811,82	1,69	BDI 1	2,13	78.409,18	RA
4.3.5.	SINAPI	101603	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M - EXECUÇÃO, NÃO INCLUI MATERIAL. AF_01/2026	M2	3.519,72	20,54	BDI 1	25,87	91.055,16	RA
4.4.			TUBULAÇÕES PARA REDE DE DRENAGEM					-	1.398.786,66	
4.4.1.	SICRO3	0804013	Corpo de BSTC D = 0,40 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	M	90,00	292,17	BDI 1	368,02	33.121,80	RA
4.4.2.	SICRO3	0804053	Corpo de BSTC D = 1,50 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	M	567,00	1.912,18	BDI 1	2.408,58	1.365.664,86	RA
4.5.			CAIXAS E BOCAS DE LOBO					-	146.781,29	
4.5.1.	SICRO3	2003618	Boca de lobo simples - BLS 01 - areia e brita comerciais	UN	17,00	1.071,17	BDI 1	1.349,25	22.937,25	RA
4.5.2.	SICRO3	2003688	Poço de visita - PVI 06 - areia e brita comerciais	UN	16,00	4.491,38	BDI 1	5.657,34	90.517,44	RA
4.5.3.	SICRO3	0804409	Boca de BSTC D = 1,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	UN	1,00	8.101,73	BDI 1	10.204,94	10.204,94	RA
4.5.4.	SICRO3	2003461	Dissipador de energia - DEB 450-551 - areia, brita e pedra de mão comerciais	UN	1,00	3.850,03	BDI 1	4.849,50	4.849,50	RA
4.5.5.	SICRO3	2003714	Chaminé dos poços de visita - CPV 01 - areia e brita comerciais	UN	9,00	1.611,81	BDI 1	2.030,24	18.272,16	RA
4.6.			RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO					-	1.108.887,10	
4.6.1.	SICRO3	4011276	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial - 100% Proctor modificado	M3	1.031,88	234,84	BDI 1	295,80	305.230,10	RA
4.6.2.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	4.829,18	2,55	BDI 1	3,21	15.501,67	RA
4.6.3.	Composição	1	IMPRIMAÇÃO EAI	M2	6.985,00	5,70	BDI 1	7,18	50.152,30	RA
4.6.4.	Composição	2	PINTURA DE LIGAÇÃO RR-2C	M2	6.985,00	2,89	BDI 1	3,64	25.425,40	RA
4.6.5.	Composição	4	ASFALTO CBUQ	M3	349,25	1.426,87	BDI 1	1.797,29	627.703,53	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1104544-40	Nº TransfereGOV 983557	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE CAMPO BOM	APELIDO DO EMPREENDIMENTO DRENAGEM E MACRODRENAGEM EM CAMPO BOM/RS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 CAMPO BOM/RS	BDI 1 25,96%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									10.211.575,77	
4.6.6.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF 01/2024	M	1.270,00	53,06	BDI 1	66,83	84.874,10	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

CAMPO BOM/RS
Local

quinta-feira, 25 de junho de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: WILLIAM MATEUS MULLER
CREA/CAU: RS 212.796
ART/RRT: 0