



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obr: PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS DE CONCRETO - RUA SELUTA DE OLIVEIRA LOCALIZADA NA VENDINHA
 Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIUNFO
 Endereço: RUA XV DE NOVEMBRO Nº15 - TRIUNFO/RS

SINAPI DATA BASE 10/02/2026 / SICRO 10/2025

DATA: 05/03/2026
 BDI: 24,02%
 ENCARGOS: 111,95%

ITEM	ORIGEM	CODIGO	Descrição	Un.	QNTD	CUSTO UNITARIO SEM BDI (R\$)			PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)			TOTAL (R\$)
						MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	MATERIAL + MÃO DE OBRA (R\$)	MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)	
1												
1.1	SINAPI	103889	SERVIÇOS INICIAIS	M2	4,50	R\$ 417,96	R\$ 45,00	R\$ 462,96	R\$ 2.332,59	R\$ 251,14	R\$ 2.583,73	
1.2	PRÓPRIA	CP-01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF. 09/2022. PS	MÊS	3,00	R\$ -	R\$ 4.130,30	R\$ 4.130,30	R\$ -	R\$ 15.367,19	R\$ 15.367,19	
1.3	PRÓPRIA	CP-02	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA, INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO DO GREIDE MOBILIZAÇÃO DE OBRA	Un.	1,00	R\$ 2.576,41	R\$ 644,10	R\$ 3.220,51	R\$ 3.195,26	R\$ 798,82	R\$ 3.994,08	
1.4	PRÓPRIA	CP-07	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	Un.	630,00	R\$ 0,03	R\$ 0,70	R\$ 0,73	R\$ 24,44	R\$ 549,66	R\$ 574,10	
						Subtotal Item 1: R\$ 5.552,29			16.966,81			22.519,10
2												
TERRAPLENAGEM												
2.1	SINAPI	101233	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CÁÇAMBA, 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF. 05/2020	M3	270,33	R\$ 8,30	R\$ 1,15	R\$ 9,45	R\$ 2.782,35	R\$ 385,89	R\$ 3.168,24	
2.2	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF. 09/2024.	M2	1699,00	R\$ 1,92	R\$ 1,13	R\$ 3,05	R\$ 4.032,92	R\$ 2.389,95	R\$ 6.422,87	
						Subtotal Item 2: R\$ 6.815,27			2.775,84			9.591,11
3												
MICRODRENAGEM												
3.1	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 09/2024	M3	271,50	R\$ 4,32	R\$ 1,90	R\$ 6,22	R\$ 1.454,33	R\$ 640,04	R\$ 2.094,37	
3.2	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	30,71	R\$ 1,83	R\$ 0,17	R\$ 2,00	R\$ 69,62	R\$ 6,54	R\$ 76,16	
3.3	SINAPI	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANCAMENTO MANUAL. AF. 08/2020	M3	18,10	R\$ 115,21	R\$ 161,66	R\$ 276,87	R\$ 2.586,09	R\$ 3.628,98	R\$ 6.215,07	
3.4	SINAPI - INSUMC	7781	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	81,00	R\$ 68,54	R\$ -	R\$ 68,54	R\$ 6.885,27	R\$ -	R\$ 6.885,27	
3.5	SINAPI - INSUMC	7761	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	100,00	R\$ 139,55	R\$ -	R\$ 139,55	R\$ 17.306,99	R\$ -	R\$ 17.306,99	
3.6	SINAPI	92809	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF. 03/2024	M	181,00	R\$ 15,72	R\$ 19,82	R\$ 35,54	R\$ 3.529,42	R\$ 4.448,47	R\$ 7.977,89	
3.7	SINAPI	97961	CAMA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF. 12/2020	UN	7,00	R\$ 1.785,81	R\$ 958,63	R\$ 2.744,44	R\$ 15.503,31	R\$ 8.322,28	R\$ 23.825,59	
3.8	PRÓPRIA	CP-04	POÇO DE VISITA DE ALVENARIA, INCLUSIVE TAMPA DE CONCRETO ARMADO (REFORMA) CM, ESPESURA 8 CM. AF. 10/2022	UND	2,00	R\$ 386,81	R\$ 563,10	R\$ 949,91	R\$ 959,44	R\$ 1.386,72	R\$ 2.356,16	
3.9	SICRO	2003678	POÇO DE VISITA - INCLUSO TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UND	3,00	R\$ 1.350,76	R\$ 900,50	R\$ 2.251,26	R\$ 5.025,62	R\$ 3.350,42	R\$ 8.376,04	
3.10	SINAPI	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CÁÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF. 08/2023	M3	248,75	R\$ 10,46	R\$ 8,06	R\$ 18,52	R\$ 3.227,57	R\$ 2.485,96	R\$ 5.713,53	
						Subtotal Item 3: R\$ 56.547,66			24.279,41			80.827,07
4												
PAVIMENTAÇÃO												
4.1	SINAPI	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 09/2024	M3	201,60	R\$ 162,35	R\$ 9,72	R\$ 172,07	R\$ 40.590,96	R\$ 2.430,73	R\$ 43.021,69	
4.2	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	2540,16	R\$ 1,83	R\$ 0,17	R\$ 2,00	R\$ 5.759,39	R\$ 541,22	R\$ 6.300,61	
4.3	SINAPI	100977	CARGA, MANOBRÁ E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CÁÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3	282,24	R\$ 6,57	R\$ 1,73	R\$ 8,30	R\$ 2.299,24	R\$ 606,04	R\$ 2.905,28	
4.4	SINAPI	92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 18 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESURA 8 CM. AF. 10/2022	M2	1299,00	R\$ 71,18	R\$ 10,69	R\$ 81,87	R\$ 114.668,81	R\$ 17.225,38	R\$ 131.894,19	
4.5	SINAPI	93681	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR ASSENTAMENTO DE GUIA (NEO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF. 01/2024	M2	273,00	R\$ 94,18	R\$ 9,45	R\$ 103,63	R\$ 31.886,60	R\$ 3.199,89	R\$ 35.086,49	
4.6	SINAPI	94273	CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF. 01/2024	M	424,00	R\$ 38,34	R\$ 12,75	R\$ 51,09	R\$ 20.159,80	R\$ 6.705,61	R\$ 26.865,41	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS DE CONCRETO - RUA SELUTA DE OLIVEIRA LOCALIZADA NA VENDINHA
 Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIUNFO
 Endereço: RUA XV DE NOVEMBRO Nº15 - TRIUNFO/RIS

SINAPI DATA BASE 10/02/2026 / SICRO 10/2025

DATA: 05/03/2026
 BDI: 24,02%
 ENCARGOS SOCIAIS: 111,95%

ITEM	ORIGEM	CÓDIGO	Descrição	Un.	QNTD	CUSTO UNITÁRIO SEM BDI [R\$]			PREÇO TOTAL COM BDI [R\$]			TOTAL [R\$]
						MATERIAL [R\$]	MÃO DE OBRA [R\$]	MATERIAL + MÃO DE OBRA [R\$]	MATERIAL [R\$]	MÃO DE OBRA [R\$]	TOTAL [R\$]	
4.7	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE GAL (CALÇAÇÃO). AF_05/2021	M	424,00	R\$ 0,19	R\$ 1,56	R\$ 1,75	R\$ 102,24	R\$ 817,99	R\$ 920,23	
5						SINALIZAÇÃO			Subtotal Item 3: R\$ 215.467,04			R\$ 246.993,90
5.1	PRÓPRIA	CP-06	LIMPEZA E PREPARO DE PISTA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA	M2	19,50	R\$ 1,22	R\$ 4,97	R\$ 6,18	R\$ 29,46	R\$ 120,10	R\$ 149,56	
5.2	SICRO	5213403	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRILICA EMULSIONADA EM AGUA - ESPESSURA DE 0,5 MM	M2	19,50	R\$ 14,11	R\$ 3,75	R\$ 17,86	R\$ 341,23	R\$ 90,69	R\$ 431,92	
5.3	SICRO	5213464	PLACA TIPO A32A DE ADVERTENCIA (TRANSITO DE PEDESTRES) - PELICULA RETROREFLETIVA TIPO I + SI, INCLUSO SUPORTE METALICO GALVANIZADO PARA PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	R\$ 227,00	R\$ 60,34	R\$ 287,34	R\$ 281,52	R\$ 74,84	R\$ 356,36	
5.4	SICRO	5213447	PLACA TIPO R-1 DE REGULAMENTACAO (PARADA OBRIGATORIA) - PELICULA RETROREFLETIVA TIPO I + SI, INCLUSO SUPORTE METALICO GALVANIZADO PARA PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	R\$ 880,70	R\$ 234,11	R\$ 1.114,81	R\$ 1.092,24	R\$ 290,34	R\$ 1.382,58	
5.5	SICRO	5213440	PLACA TIPO R-3 DE REGULAMENTACAO (SENTIDO PROIBIDO) - PELICULA RETROREFLETIVA TIPO I + SI, INCLUSO SUPORTE METALICO GALVANIZADO PARA PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	R\$ 226,97	R\$ 60,34	R\$ 287,31	R\$ 281,49	R\$ 74,83	R\$ 356,32	
5.6	SICRO	5213440	PLACA TIPO R-19 DE REGULAMENTACAO (VELOCIDADE MAXIMA PERMITIDA) - PELICULA RETROREFLETIVA TIPO I + SI, INCLUSO SUPORTE METALICO GALVANIZADO PARA PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	R\$ 226,97	R\$ 60,34	R\$ 287,31	R\$ 281,49	R\$ 74,83	R\$ 356,32	
5.7	SICRO	5213440	PLACA TIPO R-24A DE REGULAMENTACAO (SENTIDO DE CIRCULACAO DA VIAPISTA) - PELICULA RETROREFLETIVA TIPO I + SI, INCLUSO SUPORTE METALICO GALVANIZADO PARA PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	R\$ 226,97	R\$ 60,34	R\$ 287,31	R\$ 281,49	R\$ 74,83	R\$ 356,32	
5.8	SICRO	5213360	TACHA REFLETIVA EM PLASTICO INJETADO, BIDIRECIONAL TIPO I, COM PINO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	98,00	R\$ 28,05	R\$ 7,01	R\$ 35,06	R\$ 3.408,94	R\$ 852,24	R\$ 4.261,18	
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO =>						R\$ 290.380,12	R\$ 77.201,62	R\$ 367.581,74	R\$ 5.997,86	R\$ 1.652,70	R\$ 7.650,56	

Documento assinado digitalmente
gov.br MAYARA LIMA MELO
 Data: 05/03/2026 13:17:51-0300
 Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Mayara Lima Melo
 Arquiteta e Urbanista
 CAU/RIS A166192-2