

			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
			Obra: PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS DE CONCRETO - RUA SELUTA DE OLIVEIRA LOCALIZADA NA VENDINHA								DATA:		18/08/2025
			Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIUNFO								BDI:		24,02%
			Endereço: RUA XV DE NOVENBRO Nº15 - TRIUNFO/RS						SINAPI PCI.818.01 DATA BASE 11/07/2025 / SICRO 04/2025		ENCARGOS SOCIAIS:		112,84%
ITEM	ORIGEM	CÓDIGO	Descrição	Un.	QNTD	CUSTO UNITÁRIO SEM BDI [R\$]			PREÇO TOTAL COM BDI [R\$]				
						MATERIAL [R\$]	MÃO DE OBRA [R\$]	MATERIAL + MÃO DE OBRA [R\$]	MATERIAL [R\$]	MÃO DE OBRA [R\$]	TOTAL [R\$]		
1			SERVIÇOS INICIAIS										
1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	M2	4,50	R\$ 427,79	R\$ 32,40	R\$ 460,19	R\$ 2.387,47	R\$ 180,81	R\$ 2.568,28		
1.2	PRÓPRIA	CP-01	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA, INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO DO GREIDE	MÊS	3,00	R\$ 150,17	R\$ 3.626,88	R\$ 3.777,05	R\$ 558,71	R\$ 13.494,18	R\$ 14.052,89		
1.3	PRÓPRIA	CP-02	MOBILIZAÇÃO DE OBRA	Un.	1,00	R\$ 2.518,06	R\$ 629,51	R\$ 3.147,57	R\$ 3.122,89	R\$ 780,72	R\$ 3.903,61		
1.4	PRÓPRIA	CP-07	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	Un.	630,00	R\$ 0,08	R\$ 0,56	R\$ 0,64	R\$ 59,09	R\$ 440,49	R\$ 499,58		
Subtotal item 1:									R\$ 6.128,16	R\$ 14.896,20	R\$ 21.024,36		
2			TERRAPLENAGEM										
2.1	SINAPI	101233	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14 KM/H. AF 05/2020	M3	270,33	R\$ 8,41	R\$ 0,97	R\$ 9,38	R\$ 2.819,60	R\$ 325,17	R\$ 3.144,77		
2.2	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF 09/2024	M2	1698,00	R\$ 2,06	R\$ 0,98	R\$ 3,04	R\$ 4.337,87	R\$ 2.063,94	R\$ 6.401,81		
Subtotal item 2:									R\$ 7.157,47	R\$ 2.389,11	R\$ 9.546,58		
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\$ 4,76	R\$ 1,64	R\$ 6,40	R\$ 1.602,87	R\$ 552,10	R\$ 2.154,97		
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\$ 0,14	R\$ 1,97	R\$ 69,69	R\$ 5,33	R\$ 75,02		
3.3	SINAPI	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF 08/2020	M3	18,10	R\$ 156,75	R\$ 124,36	R\$ 281,11	R\$ 3.518,60	R\$ 2.791,65	R\$ 6.310,25		
3.4	SINAPI - INSUMO	7781	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	81,00	R\$ 68,63	R\$ -	R\$ 68,63	R\$ 6.894,31	R\$ -	R\$ 6.894,31		
3.5	SINAPI - INSUMO	7761	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	100,00	R\$ 125,63	R\$ -	R\$ 125,63	R\$ 15.580,63	R\$ -	R\$ 15.580,63		
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\$ 20,05	R\$ 15,79	R\$ 35,84	R\$ 4.500,50	R\$ 3.544,73	R\$ 8.045,23		
3.7	SINAPI	97961	CAIXA 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\$ 1.910,38	R\$ 717,02	R\$ 2.627,40	R\$ 16.584,79	R\$ 6.224,72	R\$ 22.809,51		
3.8	PRÓPRIA	CP-04	POÇO DE VISITA DE ALVENARIA, INCLUSO TAMPA DE CONCRETO ARMADO (REFORMA)	UND	2,00	R\$ 510,30	R\$ 412,65	R\$ 922,96	R\$ 1.265,76	R\$ 1.023,54	R\$ 2.289,30		
3.9	SICRO	2003678	POÇO DE VISITA - INCLUSO TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UND	3,00	R\$ 1.312,73	R\$ 875,15	R\$ 2.187,88	R\$ 4.884,14	R\$ 3.256,09	R\$ 8.140,23		
3.10	SINAPI	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA ÇAÇAMBA: 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\$ 11,56	R\$ 7,35	R\$ 18,91	R\$ 3.566,23	R\$ 2.267,62	R\$ 5.833,85		
Subtotal item 3:									R\$ 58.467,52	R\$ 19.665,78	R\$ 78.133,30		
4			PAVIMENTAÇÃO										
4.1	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	201,60	R\$ 156,79	R\$ 6,94	R\$ 163,73	R\$ 39.200,78	R\$ 1.735,71	R\$ 40.936,49		
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\$ 0,14	R\$ 1,97	R\$ 5.764,85	R\$ 441,25	R\$ 6.206,10		
4.3	SINAPI	100977	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	282,24	R\$ 6,65	R\$ 1,51	R\$ 8,16	R\$ 2.327,87	R\$ 528,41	R\$ 2.856,28		
4.4	SINAPI	92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 10/2022	M2	1299,00	R\$ 72,93	R\$ 7,64	R\$ 80,57	R\$ 117.494,84	R\$ 12.305,03	R\$ 129.799,87		
4.5	SINAPI	93681	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 10/2022	M2	273,00	R\$ 94,18	R\$ 9,45	R\$ 103,63	R\$ 31.886,60	R\$ 3.199,89	R\$ 35.086,49		

