ORÇAMENTO GLOBAL
OBRA: IMPLANTAÇÃO DE TREVO
TRAVESSÃO ALFREDO CHAVES

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE TREVO - TRAV. ALFREDO CHAVES

MUNICÍPIO DE FLORES DA CUNHA
Estado do Rio Grande do Sul
#JUNTOS POR FLORES!

SINAPI (SEM DESON.)	09/2026
BDI 01:	21,50%
SICRO	JUL / 2026
DATA:	OUT / 2026

TOTAL DO ORÇAMENTO — **R$ 343.992,76**

ITEM	SINAPI	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTID.	UNIDADE	VALOR UNIT. SEM BDI (R$)	BDI UTILIZADO	VALOR UNIT. COM BDI (R$)	VALOR TOTAL COM BDI (R$)
1			**RETIRADA DE PARALELEPÍPEDOS E AJUSTE DOS NÍVEIS**						
1.1	102312	SINAPI	**ESCAVAÇÃO DO PARALELEPÍPEDO = ESP.: 50,0CM** ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	300,00	M3	11,05	BDI 01	13,43	4.029,00
1.2	93592	SINAPI	**TRANSPOSTE DO MATERIAL DA ESCAVAÇÃO** TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). DMT = 5KM	1.500,00	M3XKM	2,75	BDI 02	3,34	5.010,00
1.3	105745	SINAPI	**REFORÇO COM RACHÃO ESP=30CM** CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 30 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	180,00	M3	121,21	BDI 01	147,27	26.508,60
1.4	105730	SINAPI	**RECOMPOSIÇÃO COM BGS ESP=20CM** CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	120,00	M3	178,51	BDI 01	216,89	26.026,80
1.5	95876	SINAPI	**Transporte do Rachão e BGS** TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT = 11 km	3.300,00	M3XKM	2,51	BDI 01	3,05	10.065,00
1.6	107671	SINAPI	**RETIRADA MATERIAL DA JAZIDA PARA ATERRO** ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTUTURA, COM CARGA E DESCARGA DE SOLO DE 2ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³.	1.000,00	M3	21,04	BDI 01	25,56	25.560,00
1.7	105560	SINAPI	**EXECUÇÃO DE ATERRO** EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO,	1.000,00	M3	13,29	BDI 01	16,15	16.150,00
			TOTAL DE RETIRADA DE PARALELEPÍPEDOS E AJUSTE DOS NÍVEIS						**R$ 113.349,40**
2			**DRENAGEM**						
2.1	102697	SINAPI	**DRENO PROFUNDO** DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,50 X 0,80 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES	50,00	M	114,09	BDI 01	138,62	6.931,00
2.2	93592	SINAPI	**TRANSPOSTE DO MATERIAL DO DRENO** TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM).	100,00	M3XKM	2,75	BDI 01	3,34	334,00
2.3	95876	SINAPI	**Transporte da brita** TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	220,00	M3XKM	2,51	BDI 01	3,05	671,00
			TOTAL DE DRENAGEM						**R$ 7.936,00**
3			**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA**						
3.1	PE 150/2025	REGISTRO DE PREÇO	**IMPRIMAÇÃO** EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, INCLUSIVE APLICAÇÃO E TRANSPORTE	950,00	M2	11,00	BDI 01	13,37	12.701,50
3.2	PE 150/2025	REGISTRO DE PREÇO	**PINTURA DE LIGAÇÃO** EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C, INCLUSIVE APLICAÇÃO E TRANSPORTE.	1.750,00	M2	3,40	BDI 01	4,13	7.227,50
3.3	PE 150/2025	REGISTRO DE PREÇO	**PAVIMENTO ASFÁLTICO ESP.=4,0 CM (CAPEAMENTO)** EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO, PADRÃO DNIT FAIXA C - INCLUSIVE TRANSPORTE.	76,80	TON	773,65	BDI 01	939,98	72.190,46
3.4	PE 150/2025	REGISTRO DE PREÇO	**PAVIMENTO ASFÁLTICO ESP=5,0 CM** EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO, PADRÃO DNIT FAIXA C - INCLUSIVE TRANSPORTE.	114,00	TON	773,65	BDI 01	939,98	107.157,72
			TOTAL DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						**R$ 199.277,18**
4			**SINALIZAÇÃO**						
4.1	102512	SINAPI	**PINTURA DE EIXO E BORDO** PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA.	600,00	M	6,82	BDI 01	8,29	4.974,00
4.2	102501	SINAPI	**LINHA DE RETENÇÃO E" PARE" E ZEBRADOS** PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL	150,00	M2	28,49	BDI 01	34,62	5.193,00
4.3	SICRO 5213440	SICRO	**PLACA DE "PARE"** Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	2,00	UNID	282,80	BDI 01	343,60	687,20
4.4	SICRO 52138	SICRO	**SUPORTE DE PLACA DE "PARE"** Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e instalação	2,00	UNID	453,49	BDI 01	550,99	1.101,98
4.5	PE 105/	TRO DE ECO	**TACHÕES BIDIRECIONAIS AMARELO –** IMPLANTAÇÃO E FORNECIMENTO DOS TACHÕES.	50,00	UNID	36,00	BDI 01	43,74	2.187,00
			SINALIZAÇÃO E FORNECIMENTO DOS TACHÕES						**R$ 14.143,18**
5			**OBRAS COMPLEMENTARES**						
5.1	104800	SINAPI	REMOÇÃO DE CERCAS E MOURÕES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	100,00	M	10,90	BDI 01	13,24	1.324,00
5.2	101190	SINAPI	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=3,00 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	100,00	M	65,54	BDI 01	79,63	7.963,00
			TOTAL DE OBRAS COMPLEMENTARES						**R$ 9.287,00**
			TOTAL DO ORÇAMENTO						**R$ 343.992,76**

Flores da Cunha, outubro de 2026.

Eng. Civil Leonardo C. Giongo
CREARS 216408

Assinado digitalmente por: LEONARDO CASALI GIONGO
*** 328.020-** **
30/10/2026 16:54:27 -03:00