

ORÇAMENTO ESTIMATIVO - RUA FLORES DA CUNHA - CENTENÁRIO

DATA BASE		SINAPI 08/2025		DESONERADO		BDI 1		30,00%		VALOR TOTAL		R\$ 350.244,26			
BOTA FORA(Km)		1,7		INSUMOS Km)		6,9		EXTENSÃO DA VIA (m)		200		LARGURA (m)		9	
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO						UND.	QUANT.	CUSTO	BDI	VALOR		
1			INICIAIS/ ADM DE OBRA										R\$ 7.925,50		
1.1	ADAPTADO	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA.						m²	4	R\$ 331,43	BDI 1	R\$ 1.723,46		
1.2	SINAPI	2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)						H	20	R\$ 111,56	BDI 1	R\$ 2.900,56		
1.3	SINAPI	4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)						H	40	R\$ 63,49	BDI 1	R\$ 3.301,48		
														R\$ 42.719,22	
2.1			TUBOS												
2.1.2	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024						m	100,00	R\$ 312,66	BDI 1	R\$ 40.645,80		
2.1.8	SINAPI	101463	CARGA, MANOBR A E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 600 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020						T	34,00	R\$ 46,91	BDI 1	R\$ 2.073,42		
														R\$ 8.469,96	
2.2			CAIXAS												
2.2.2	SINAPI	97956	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020 TUBOS DE 600 E 800 MM						UN	4,00	R\$ 1.628,84	BDI 1	R\$ 8.469,96		
														R\$ 1.826,24	
2.4			ATERRO/REATERRO												
2.4.1	SINAPI	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024						m³	120,00	R\$ 9,34	BDI 1	R\$ 1.457,04		
2.4.4	SINAPI	104730	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 DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023						m³	20,00	R\$ 14,20	BDI 1	R\$ 369,20		
														R\$ 64.556,28	
3			SUBLEITO/SUB-BASE/BASE												
3.1			REFORÇO DO SUBLEITO - RECUPERAÇÕES / CORREÇÕES -										R\$ 64.556,28		
3.1.1	SINAPI	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024						m³	135,00	R\$ 9,34	BDI 1	R\$ 1.639,17		
3.1.2			BOTA FORA						m² x Km	229,50	R\$ 16,58	BDI 1	R\$ 4.946,64		
3.1.3	SINAPI	96399	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 40 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024						m³	108,00	R\$ 114,64	BDI 1	R\$ 16.095,45		
3.1.4	0	0	TRANSPORTE DE INSUMOS PARA OBRA						m² x Km	968,76	R\$ 16,58	BDI 1	R\$ 20.880,65		
3.1.5	SINAPI	100978	CARGA, MANOBR A 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: M3). AF_07/2020						m³	968,76	R\$ 7,47	BDI 1	R\$ 9.407,62		
3.1.6	SINAPI	105730	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024						m³	27,00	R\$ 164,19	BDI 1	R\$ 5.763,06		
3.1.7	COMPOSIÇÃO	0	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 m³ - INSUMOS P/ OBRA						m² x Km	186,30	R\$ 16,58	BDI 1	R\$ 4.014,54		
3.1.8	SINAPI	100978	CARGA, MANOBR A 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: M3). AF_07/2020						m³	186,30	R\$ 7,47	BDI 1	R\$ 1.809,15		
														R\$ 207.867,07	
3.5			REVESTIMENTO												
3.5.1			IMPRIMAÇÃO										R\$ 11.387,24		
3.5.1.1	0	0	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM CM-30						m²	1800,00	R\$ 4,58	BDI 1	R\$ 10.717,20		
3.5.1.2	0	0	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE						TXKM	1,62	R\$ 318,16	BDI 1	R\$ 670,04		
														R\$ 196.479,83	
3.5.3			REPERFILAGEM + CAPA - T1 (3 cm + 3 cm)												
3.5.3.1			REPERFILAGEM - EXECUÇÃO						m³	51,00	R\$ 1.321,52	BDI 1	R\$ 87.616,77		
3.5.3.2	0	0	TRANSPORTE DE MASSA ASFÁLTICA						m² x Km	51,00	R\$ 94,83	BDI 1	R\$ 6.287,22		
3.5.3.3	0	0	CAPA DE ROLAMENTO						m³	54,00	R\$ 1.347,97	BDI 1	R\$ 94.627,49		
3.5.3.4	0	0	TRANSPORTE DE MASSA ASFÁLTICA						m² x Km	54,00	R\$ 94,83	BDI 1	R\$ 6.657,06		
3.5.3.5	SINAPI	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020						m³	105,00	R\$ 9,46	BDI 1	R\$ 1.291,29		
														R\$ 6.741,86	
3.6			MEIO FIO PARA PERÍMETRO												
3.6.1	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	100,00	R\$ 49,83	BDI 1	R\$ 6.477,90		
3.6.2	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).						TXKM	69,30	R\$ 2,93	BDI 1	R\$ 263,96		
														R\$ 10.138,13	
4			PASSEIO COM ACESSIBILIDADE												
4.1	SINAPI	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024						m³	6,60	R\$ 9,34	BDI 1	R\$ 80,13		
4.2	0	0	BOTA FORA						m² x Km	11,22	R\$ 4,14	BDI 1	R\$ 60,38		
4.3	SINAPI	100978	CARGA, MANOBR A 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: M3). AF_07/2020						m³	6,40	R\$ 7,47	BDI 1	R\$ 62,15		
4.4	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024						m³	6,40	R\$ 198,52	BDI 1	R\$ 1.651,68		
4.5	0	0	TRANSPORTE DE INSUMOS PARA OBRA						m² x Km	44,16	R\$ 16,58	BDI 1	R\$ 951,82		
4.6	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022						m³	7,00	R\$ 764,50	BDI 1	R\$ 6.956,95		
4.7	SINAPI	104658	PISO PODOT À LEM DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024						m²	1,92	R\$ 150,25	BDI 1	R\$ 375,02		
														R\$ 375,02	
														TREZENTOS E CINQUENTA MIL E DUZENTOS E QUARENTA E QUATRO REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS	
														Alegrete, 19 de novembro de 2025.	