



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTÁ

Endereço: Av. Renato Costa de Almeida, 100, Centro - Cantá/RR
CNPJ: 01.612.682/0001-56 - CEP: 69.390.000

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE CANTÁ/RR				B.D.I. Transporte Portaria 1977 - DNIT		B.D.I.	SICRO 07/2025 R Roraima	
MUNICÍPIO: CANTÁ- RR				15.00%		24.23%		
Orçamento Sintético								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	BDI Utilizado	Valor Unit com BDI
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	103689	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_ 03/2022 PS	m²	6.00	490.56	24.23%	609.42
1.2	ALOJ_ESC	Próprio	ALOJAMENTO E ESCRITÓRIO	und	1.00	14,986.50	24.23%	18,617.73
2			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					
2.1	COMPOSIÇÃO MOB.	Próprio	MOBILIZAÇÃO	und	1.00	2,751.71	24.23%	3,418.44
2.2	COMPOSIÇÃO DESMB.	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO	und	1.00	2,751.71	24.23%	3,418.44
3			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
3.1	COMPOSIÇÃO ADM	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	und	1.00	32,574.60	24.23%	40,467.43
4			TERRAPLENAGEM					
			LIMPEZA					
4.1	5502985	SICRO3	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	3,071.85	0.82	24.23%	1.02
4.2	COMPOSIÇÃO ST	Próprio	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	3,071.85	0.45	24.23%	0.56
4.3	5914351	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 14 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m² e descarga livre	t	946.13	3.07	24.23%	3.81
4.4	5915320	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - BOTA FORA	tkm	6,622.91	0.81	24.23%	1.01
			REGULARIZAÇÃO DE GREIDE					
4.5	5501710	SICRO3	Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT de 50 m	m³	101.65	3.91	24.23%	4.86
4.6	4016096	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³	207.48	1.72	24.23%	2.14
4.7	COMP. AT	Própria	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	207.48	21.70	15.00%	24.96
4.8	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ -rodovia pavimentada	tkm	8,208.74	0.72	24.23%	0.89
4.9	5503041	SICRO3	Compactação de aterro a 100% Proctor intermediário	m³	207.48	6.86	24.23%	8.52
4.10	4011209	SICRO3	Regularização do subleito	m²	1,772.22	1.90	24.23%	2.36
5			PAVIMENTAÇÃO					
5.1	96387	SICRO3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE F.SOL.O. AF_ 09/2017	m³	708.88	11.82	24.23%	14.68
5.2	5915320	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	28,046.12	0.81	24.23%	1.01
5.3	5503041	SICRO3	Compactação de aterro a 100% Proctor intermediário	m³	708.89	6.86	24.23%	8.52
5.4	92395	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_ 10/2022	m²	1,772.22	225.24	24.23%	279.82
5.5	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ -rodovia pavimentada	tkm	19,630.18	0.72	24.23%	0.89
6			MEIO FIO, PASSEIO E SARJETA					
6.1			MEIO FIO					
6.1.1	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	m	55.27	58.55	24.23%	72.74
6.1.2	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	m	1,127.96	55.42	24.23%	68.85
6.1.3	4915723	SICRO3	Caição manual com fixador de cal	m²	354.97	3.52	24.23%	4.37
6.1.4	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ -rodovia pavimentada	tkm	2,376.12	0.72	24.23%	0.89
6.2			PASSEIO					
6.2.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	107.81	82.26	24.23%	102.19
6.2.2	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_ 07/2016	m³	50.31	1,293.65	24.23%	1,607.10
6.2.3	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ -rodovia pavimentada	tkm	5,674.76	0.72	24.23%	0.89
6.3			SARJETA					
6.3.1	94289	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	m	563.98	73.72	24.23%	91.58
6.3.2	94290	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	m	34.98	81.08	24.23%	100.73
6.3.3	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ -rodovia pavimentada	tkm	2,243.86	0.72	24.23%	0.89
7			ACESSIBILIDADE					
7.1	104658	SINAPI	PISO PODOTATIL, ALERTA OU DIRECIONAL, ASSENTAMENTO SOBRE ARGAMASSA.	m²	230.46	263.54	24.23%	327.40
8			SINALIZAÇÃO VERTICAL					
8.1	5213444	SICRO3	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4.00	300.34	24.23%	373.11
8.2	Comp. PD	Próprio	Placa de denominação de rua em aço, frente e verso, lado de 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação (Baseado na composição SICRO 5213465)	un	6.00	982.95	24.23%	1,221.12
8.3	5213855	SICRO3	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação	un	4.00	431.87	24.23%	536.51

8.4	5213864	SICRO3	Suporte metálico galvanizado para placa de denominação ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e implantação	un	3.00	509.89	24.23%	633.44
						Total Geral		

oraima SINAPI 09/2025	Encargos Sociais:	
	Não Desonerado	
Total	Peso (%)	
22,274.25	2.25 %	
3,656.52	0.37 %	
18,617.73	1.88 %	
6,836.88	0.69 %	
3,418.44	0.35 %	
3,418.44	0.35 %	
40,467.43	4.09 %	
40,467.43	4.09 %	
34,520.11	3.49 %	
3,133.29	0.32 %	
1,720.24	0.17 %	
3,604.76	0.36 %	
6,689.14	0.68 %	
494.02	0.05 %	
444.01	0.04 %	
5,178.70	0.52 %	
7,305.78	0.74 %	
1,767.73	0.18 %	
4,182.44	0.42 %	
558,146.14	56.38 %	
10,406.36	1.05 %	
28,326.58	2.86 %	
6,039.74	0.61 %	
495,902.60	50.09 %	
17,470.86	1.76 %	
239,437.07	24.19 %	
85,346.36	8.62 %	
4,020.34	0.41 %	
77,660.05	7.84 %	
1,551.22	0.16 %	
2,114.75	0.21 %	
96,920.84	9.79 %	
11,017.10	1.11 %	
80,853.20	8.17 %	
5,050.54	0.51 %	
57,169.87	5.78 %	
51,649.29	5.22 %	
3,523.54	0.36 %	
1,997.04	0.20 %	
75,452.60	7.62 %	
75,452.60	7.62 %	
12,865.52	1.30 %	
1,492.44	0.15 %	
7,326.72	0.74 %	
2,146.04	0.22 %	

1,900.32	0.19 %
R\$ 990.000,00	100.00%