



MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA – ESTADO DO PARANÁ

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: 1720243680647				BDI já incluso no orçamento: 24,23%		Encargos sociais s/ m.o. 0% (hora) 0% (mês)	
Tomador: Município de Coronel Vivida - Paraná				DATA BASE: setembro-2023			
Programa: Pavimentação Asfáltica de Vias Municipais				Nº do contrato: 0-* / 0			
Empreendimento: PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA RURAL ADEMIR ERNESTO SORDI - BARRA VERDE							
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$		*Fonte	CÓDIGO SINAPI (se for outra tabela descrevê-la)
				UNITÁRIO	TOTAL		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				1.662.681,49		
					3.429,94		
1.1	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	un	1,00	3.429,94	3.429,94		00051-ORSE
2	TERRAPLENAGEM				6.670,33		
2.1	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3	307,88	15,27	4.701,33		520100B-DER/PRC
2.2	Escavação de vala lateral rasa c/ motoniveladora	m	3.580,00	0,55	1.969,00		401140-DER
3	DRENAGEM				48.364,88		
3.1	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	48,60	14,51	705,19		600300-DER
3.2	Reaterro e apiloamento mecânico	m3	35,03	43,13	1.510,84		601200-DER
3.3	Corpo de BSTC ø 0,80 Sem Berço c/ Armação Símples PA-1	m	27,00	617,55	16.673,85		610800A-DER/PRC
3.4	Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 80	un	2,00	2.848,35	5.696,70		DISSIPM-DER/PRC
3.5	Sarjeta triangular concreto - tipo 2A	m	273,00	87,10	23.778,30		650200-DER
4	BASE / SUB-BASE				472.794,34		
4.1	Brita Graduada	m3	1.780,16	237,86	423.428,86		531000A
4.2	Preenchimento rebaixo em pedra rachão / com transporte	m3	307,88	160,34	49.365,48		516100
5	REVESTIMENTO				970.211,53		
5.1	Imprimação com CM-30 - exclusive CM-30	m2	12.279,40	0,63	7.736,02		560400A-DER/PRC
5.2	Fornecimento de CM-30 - imprimação	ton	14,74	7.259,86	107.010,34		589100A-DER/PRC
5.3	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	10.740,00	0,43	4.618,20		561100A-DER/PRC
5.4	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	5,37	4.694,96	25.211,94		589420B-DER/PRC
5.5	CBUQ - Novos traços - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton	1.339,52	318,46	426.583,54		570000D-DER/PRC
5.3	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	69,66	5.728,56	399.051,49		589000K-DER/PRC
6	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO				134.682,34		
6.1	Tacha refletiva bidirecional	un	2.685,00	22,85	61.352,25		871000-DER
6.2	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)	m2	662,40	39,10	25.899,84		822000-DER
6.3	Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE	m2	35,04	731,43	25.629,31		820000A-DER/PRC
6.4	Suporte metál.galv.fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro h=3,00m	un	42,00	519,07	21.800,94		821300-DER
7	ENSAIOS TECNOLÓGICOS				26.528,13		
7.1	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	18,00	185,21	3.333,78		DAER/RS 09.02.11
7.2	Ensaio de Granulometria do Agregado	un	18,00	190,98	3.437,64		DAER/RS 09.02.01
7.3	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	un	16,00	135,21	2.163,36		SINAPI 74022/27
7.4	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	16,00	226,84	3.629,44		DAER/RS 09.04.04



MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA – ESTADO DO PARANÁ

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: 1720243680647	BDI já incluso no orçamento: 24,23%
Tomador: Município de Coronel Vivida - Paraná	DATA BASE: setembro-2023
Programa: Pavimentação Asfáltica de Vias Municipais	Nº do contrato: 0-* / 0
Empreendimento: PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA RURAL ADEMIR ERNESTO SORDI - BARRA VERDE	

Encargos sociais s/ m.o.
0% (hora)
0% (mês)

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$		*Fonte	CÓDIGO SINAPI (se for outra tabela descrevê-la)
				UNITÁRIO	TOTAL		
7.5	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	16,00	173,86	2.781,76		SINAPI 74022/53
7.6	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	16,00	62,14	994,24		DAER/RS 09.05.02
7.7	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	16,00	126,33	2.021,28		DAER/RS 09.04.01
7.8	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.	gb	1,00	7.766,36	7.766,36		DAER/RS 09.01.18
7.9	Ensaio de Abrasão Los Angeles - rachão sem britagem	un	1,00	400,27	400,27		DAER/RS 09.03.02a
TOTAL				R\$	1.662.681,49		

Responsável Técnico de(o)(a) Município de Coronel Vivida - Paraná
Carimbo e Assinatura

segunda-feira, 1 de julho de 2024
DATA