



MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA – ESTADO DO PARANÁ

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
74209/1	Orçacivil	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	un	1,00
		<b>SERVIÇOS EXTRAS - SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
601500	DER	Desconfinamento lateral de bordo do pavimento c/motoniveladora (960+117+79+57)m * 2 lados	m	2.426,00
401140	DER	Esc. de vala lateral rasa c/motoniveladora (960+117+79+57)m * 2 lado	m	2.426,00
<b>2</b>		<b>TERRAPLENAGEM</b>		
101114A	SINAPI	Escavação e carga mat. 1a. cat./com transporte (955,39+964,61+79,14+78,85) * 0,25	m3	519,50
<b>3</b>		<b>BASE / SUB-BASE</b>		
		<b>SERVIÇOS EXTRAS - BASE / SUB-BASE</b>		
96399	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (955,39+964,61+79,14+78,85)m² * 0,25m espessura ( <b>somente áreas de alargamento da via</b> )	m3	519,50
95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 519,50m³ * 24 (DMT) ( <b>m³ de rachão * DMT em Km</b> )	m3*km	12.468,00
96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (955,39+5.760,00+964,61+936,00+79,14+474,00+78,85+472,00)m² * 0,16m	m3	1.555,20
95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 1.555,20m³ * 24 (DMT) ( <b>m³ de brita graduada * DMT em Km</b> )	m3*km	37.324,80
<b>4</b>		<b>REVESTIMENTO</b>		
96402A	SINAPI	Imprimação com Emulsão RR-1C- exclusive emulsão 955,39+5.760,00+964,61+936,00+79,14+474,00+78,85+472,00m²	m2	9.719,99
	ANP	Fornecimento de emulsão RR-1C - imprimação 2077,99m² * 0,0012 ton/m²	ton	11,66
96402D	SINAPI	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão 955,39+5.760,00+964,61+936,00+79,14+474,00+78,85+472,00m²	m2	9.719,99
	ANP	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação 9.719,99m² * 0,0005 ton/m²	ton	4,86
95995	SINAPI	CBUQ - CAPA Trraço 3 (Quantidade maior que 10000 toneladas) 9.719,99m² * 0,05 * 2,4 ton/m³	ton	1.166,40
	ANP	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade maior que 10000 toneladas) 1.166,40 ton * 5,7 %	ton	66,48



**MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA – ESTADO DO PARANÁ**

<b>7</b>		<b>SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO</b>			
873000	DER	Tachão refletivo bidirecional - instalado 765+107+156+344+38+38+25+104+26+38+88	un	1.729,00	
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m²/m²) CONTINUA AMARELA: (480,01+496,05+34,12+48,93+68,86+100,19+222,86+23,78+23,48+15,43+66,62+15,79+23,55+55,90+638,58)*0,10 = 231,42m² TRACEJADA AMARELA: (476,78+733,82)/3*0,10 = 40,35m² AMARELA LOMBADA: 1,50*8,00 = 12,00m² RETENÇÃO BRANCA: 4,90*0,40 + 2,90*0,40 = 3,12m² VERMELHO CICLOFAIXA: 1.805,09m²	m²	2.091,98	
820000A	DER	Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE ADVERTÊNCIA 1*X1m = 1,00m²/und: (1+1+5+3+2+2+5)*1,00 = 19,00m² REGULAMENTAÇÃO Ø 80cm = 0,50m²/und: (4+4+12)*0,50 = 10,00m² REGULAMENTAÇÃO OITAVADA "PARE" = 0,77m²/und: 3*0,77 = 2,31m²	m²	31,31	
821300	DER	Suporte metál.galv.fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro h=3,00m 1+1+5+3+2+2+5+4+4+12+3 und	un	42,00	
<b>10</b>		<b>DRENAGEM</b>			
600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria 12,00+2,00+2,00m * 1,80	m³	28,80	
603700B	DER	Enrocamento pedra de mão arrumada saídas de bueiros com 1,00+1,00+1,00 * 1,80 * 0,35 * 4 und	m³	7,56	
610800C	DER	Corpo de BSTC Ø 0,80 Sem Berço c/ Armação Símples CA-1 12,00+2,00+2,00m	m	16,00	
<b>11</b>		<b>ENSAIOS TECNOLÓGICOS</b>			
8.1	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Sub-base e Base Cada 700,00m² de pavimentação realizar 1 ensaio = 9.719,99 / 700	un	14,00	
5.1	DAER/RS	Ensaio de Granulometria do Agregado Cada 700,00m² de pavimentação realizar 1 ensaio = 9.719,99 / 700	un	14,00	
74022/27	SEIL/2016	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso Cada 700,00m² de pavimentação realizar 1 ensaio = 9.719,99 / 700	un	14,00	
7.4	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas Cada 700,00m² de pavimentação realizar 1 ensaio = 9.719,99 / 700	un	14,00	
74022/53	SEIL/2016	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica Cada 700,00m² de pavimentação realizar 1 ensaio = 9.719,99 / 700	un	14,00	
7.1	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa Cada 700,00m² de pavimentação realizar 1 ensaio = 9.719,99 / 700	un	14,00	
3.20	DAER/RS	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica. 1 unidade	gb	1,00	