

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO

Município:		PATO BRANCO			SAM		72
Projeto:		CICLOFAIXA EM ESTRADA MUNICIPAL EM CBUQ			LOTE nº		1
Local da Obra:		ESTARADAS MUNICIPAIS: AZELINO DALA COSTA E PIONEIRO RICIERI PICOLO					
Código	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	ORÇAMENTO APROVADO			(R\$) - PM TOTAIS
				QUANT	UNIT	(R\$) - PM	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					3.789,30
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	3.789,30	3.789,30	
2		TERRAPLENAGEM					921.494,24
401950	DER	Compactação de Aterros 95% P.N.	m3	21.498,14	6,77	145.542,41	
520100B	DER	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3	25.341,34	30,62	775.951,83	
3		BASE / SUB-BASE					2.204.841,38
511100A	DER	Regularização compac.subleito 100% PN	m2	24.750,00	5,13	126.967,50	
531000A	DER	Brita Graduada	m3	3.712,50	249,51	926.305,88	
532000		Macadame Hidráulico	m3	4.950,00	232,64	1.151.568,00	
4		REVESTIMENTO					1.456.302,64
560400A	DER	Imprimação com CM-30 - exclusive CM-30	m2	24.750,00	0,59	14.602,50	
589100A	DER mat	Fornecimento de CM-30 - imprimação	ton	29,70	8.099,58	240.557,53	
561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	21.000,00	0,40	8.400,00	
589420B	DER mat	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	10,50	4.861,36	51.044,28	
570000C	DER	CBUQ - CAPA Trraço 2 (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	1.575,00	333,73	525.624,75	
589000J	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	86,63	7.111,55	616.073,58	
7		SINALIZAÇÃO DE TRANSITO					707.946,78
873000	DER	Tachão refletivo bidirecional	un	7.500,00	35,57	266.775,00	
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)	m2	9.000,00	40,87	367.830,00	
820000A	DER	Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE	m2	75,07	790,49	59.342,08	
821000	DER	Suporte de madeira 3"x3" p/ placa sinalização	un	65,00	215,38	13.999,70	
11		ENSAIOS TECNOLÓGICOS (Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)					41.872,08
8.1	DAER/RS	Ensaio de Massa Especifica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito	un	30,00	138,55	4.156,50	
8.1	DAER/RS	Ensaio de Massa Especifica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Sub-base e Base	un	30,00	138,55	4.156,50	
5.1	DAER/RS	Ensaio de Granulometria do Agregado	un	30,00	141,26	4.237,80	
74022/27	SEIL/2016	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	un	30,00	93,14	2.794,20	
7.4	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	30,00	167,78	5.033,40	
74022/53	SEIL/2016	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	30,00	98,15	2.944,50	
74022/56	SEIL/2016	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	30,00	79,98	2.399,40	
74022/55	SEIL/2016	Ensaio de tracao por compressao diametral - misturas betuminosas	un	30,00	216,02	6.480,60	
7.1	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	30,00	130,82	3.924,60	
3.20	DAER/RS	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.	gb	1,00	5.744,58	5.744,58	
x		PREÇO GLOBAL				5.336.246,42	5.336.246,42