

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO

Município		CONTENDA					SAM		26
Projeto		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CBUQ					LOTE nº		01
Local da Obra		ESTRADA MUNICIPAL SÃO JOÃO (ENTRE PAVIMENTO EXISTENTE + 640,00 M) - LAGOA DAS ALMAS							
Código	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	ORÇAMENTO APROVADO					
				QUANT.	UNIT.	(R\$) - PM	(R\$) - PM TOTAIS		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						1.864,39	
74209/1	SEIL	Placa de Obra 4,00 x 2,00 m	un	1,00	1.864,39	1.864,39			
2		TERRAPLENAGEM						11.517,84	
520100	DER	Escavação, Carga e Transporte (DMT até 2 km)	m3	1.224,00	9,41	11.517,84			
3		BASE / SUB-BASE						227.048,80	
511100	DER	Regularização e Compactação do Subleito 100% PN	m2	5.633,13	2,74	15.434,78			
530200	DER	Brita 4A (Sub-base)	m3	957,63	102,30	97.965,55			
531000	DER	Brita Graduada (Base)	m3	844,97	134,50	113.648,47			
4		REVESTIMENTO						232.879,69	
560100B	DER	Imprimação com Emulsão (EAI)	m2	5.185,77	3,75	19.446,64			
561100	DER	Pintura de Ligação com RR-1C	m2	5.185,77	1,35	7.000,79			
570000	DER	Concreto Betuminoso Usinado à Quente (CBUQ) - Faixa C	ton	622,29	331,73	206.432,26			
5		MEIO-FIO E SARJETA						54.483,60	
810150	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Pré-Moldado	m	1.304,00	40,53	52.851,12			
810650	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 7 - (0,031 m3) - Pré-Moldado	m	48,00	34,01	1.632,48			
6		PAISAGISMO / URBANISMO						55.766,23	
72961	SEIL	Regularização e Compactação - Passeio (inclusive Corte e Aterro)	m2	1.475,95	1,48	2.184,41			
605000B	DER	Calçada em Concreto (e=5,00 cm)	m2	1.475,95	27,46	40.529,59			
531000	DER	Brita Graduada - Passeio	m3	73,80	134,50	9.926,10			
74236/1	SEIL	Plantio de Grama em Placas	m2	306,73	7,98	2.447,71			
605000E	DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (conforme projeto e NBR 9050)	un	2,00	339,21	678,42			
7		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO						4.970,41	
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal com Tinta Resina Acrílica Base Solvente	m2	92,80	24,43	2.267,10			
820000E	DER	Placa de Sinalização Refletiva - Círculo + Suporte Metálico	un	4,00	540,25	2.161,00			
820000G	DER	Placa de Sinalização Refletiva - Octógono + Suporte Metálico	un	1,00	542,31	542,31			
8		DRENAGEM						144.583,78	
600300	DER	Escavação de Bueiro em 1ª Categoria	m3	1.038,08	7,38	7.661,03			
601200	DER	Reaterro e Apiloamento Mecânico	m3	847,58	24,99	21.181,02			
620200b	DER	Boca (Ala) de BSTC ø 0,40 m	un	1,00	777,71	777,71			
620200	DER	Boca (Ala) de BSTC ø 0,80 m	un	1,00	1.350,91	1.350,91			
61040a	DER	Corpo de BSTC ø 0,40 m sem Berço e sem Armação	m	328,00	65,95	21.631,60			
61060a	DER	Corpo de BSTC ø 0,60 m sem Berço e sem Armação	m	120,00	115,42	13.850,40			
61040b	DER	Corpo de BSTC ø 0,40 m sem Berço com Armação Simples CA-1	m	119,00	102,70	12.221,30			
61080b	DER	Corpo de BSTC ø 0,80 m sem Berço com Armação Simples CA-1	m	84,50	267,46	22.600,37			
BLSC120	DER	Boca de Lobo Simples em Concreto Armado	un	32,00	1.353,42	43.309,44			
9		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)						6.471,24	
74022/14	SEIL	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito	un	6,00	56,20	337,20			
74022/14	SEIL	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Sub-base e Base	un	12,00	56,20	674,40			
74022/52	SEIL	Ensaio de Granulometria do Agregado	un	6,00	80,28	481,68			
74022/35	SEIL	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	7,00	120,42	842,94			
74022/53	SEIL	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	7,00	72,24	505,68			
74022/56	SEIL	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	7,00	58,88	412,16			
	DAER/RS	Extração de Corpo de Prova de Concreto Asfáltico com Sonda Rotativa	un	7,00	39,83	278,81			
72872	SEIL	Mobilização e Desmobilização (equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica)	gb	1,00	2.938,37	2.938,37			
PREÇO GLOBAL						739.585,98	739.585,98		