

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO

Município:		AGUDOS DO SUL			SAM		42
Projeto:		PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS			LOTE nº		1
Local da Obra:		RUAS URBANAS DE AGUDOS DO SUL					
Código	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	ORÇAMENTO APROVADO			
				QUANT	UNIT	(R\$) - PM	(R\$) - PM TOTAIS
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					3.903,19
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	3.903,19	3.903,19	
2		TERRAPLENAGEM					14.538,65
401000	DER	Compactação de Aterros 100% P.N.	m3	685,91	5,26	3.607,89	
520100B	DER	Escavação, Carga e Transp. de jazida 1ª Cat.	m3	1.298,19	8,42	10.930,76	
3		BASE / SUB-BASE					123.234,56
511100A	DER	Regularização compac.subleito 100% PN	m2	4.199,84	3,43	14.405,44	
530200B	DER	Brita 4A	m3	65,60	121,79	7.989,42	
531000A	DER	Brita Graduada	m3	629,97	160,07	100.839,70	
4		REVESTIMENTO					251.063,65
560100B	DER	Imprimação com Emulsão EAI - exclusive emulsão	m2	3.927,42	0,40	1.570,97	
589190A	DER mat	Fornecimento de emulsão EAI - imprimação	ton	4,32	4.153,89	17.944,80	
570000B	DER	CBUQ - CAPA Trraço 1 (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	471,29	216,86	102.204,21	
589000I	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	23,57	5.487,64	129.343,67	
5		MEIO-FIO E SARJETA					52.834,54
810150	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Pré-Moldado	m	899,63	49,91	44.900,53	
810650	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 7 - (0,031 m3) - Pré-Moldado	m	188,86	42,01	7.934,01	
6		SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO					172.631,97
810250E	DER	Fincadinha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	m	1.583,06	20,71	32.785,17	
532500D	DER	Colchão de Areia para assentamento de calçadas	m3	106,89	100,95	10.790,42	
520100E	DER	Aterro c/ mat. do canteiro (escav 1ª CAT+transp+compact) - Passeio	m3	379,60	15,37	5.834,45	
531000B	DER	Brita Graduada - Passeio	m3	43,98	160,07	7.039,56	
534906K	DER	Paver ou Bloket e=6cm - sem colchão	m2	1.159,22	64,14	74.352,37	
534908G	DER	Paver ou Bloket e=10cm - sem colchão	m2	367,69	80,41	29.565,95	
98504	SINAPI	Plantio de Grama em placas	m2	422,84	13,13	5.551,89	
605000K	DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 06 - 7,65 m2	un	13,00	516,32	6.712,16	
7		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO					14.748,12
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)	m2	184,47	28,91	5.333,06	
820000F	DER	Placa sinalização refletiva-círculo (0,1964 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	10,00	518,39	5.183,90	
820000H	DER	Placa sinalização refletiva-octógono (0,2160 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	6,00	531,08	3.186,48	
820000I	DER	Placa sinalização refletiva-losango (0,2025 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	2,00	522,34	1.044,68	
10		DRENAGEM					140.644,59
600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	502,76	9,37	4.710,86	
601200A	DER	Reaterro e apiloamento mecânico	m3	423,35	31,72	13.428,64	
620000B	DER	Boca (Ala) de BSTC ø 0,40 m	un	1,00	949,25	949,25	
620300	DER	Boca (Ala) de BSTC ø 1,00 m	un	1,00	2.787,33	2.787,33	
610400A	DER	Corpo de BSTC ø 0,40 sem Berço e sem Armação	m	167,00	104,86	17.511,62	
610600A	DER	Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armação	m	133,00	169,75	22.576,75	
610400C	DER	Corpo de BSTC ø 0,40 Sem Berço c/ Armação Simples CA-1	m	130,00	212,41	27.613,30	

Código	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	ORÇAMENTO APROVADO			
				QUANT	UNIT	(R\$) - PM	(R\$) - PM TOTAIS
610600D	DER	Corpo de BSTC ø 0,60 Sem Berço c/ Armação Simples CA-1	m	16,00	271,06	4.336,96	
611000B	DER	Corpo de BSTC ø 1,00 Sem Berço c/ Armação Simples CA-1	m	1,00	523,66	523,66	
BLSM120	DER	B.L. Simples pré-moldado H até 1,20 m	un	27,00	1.139,28	30.760,56	
BLSM200	DER	B.L. Simples pré-moldado H até 2,00 m	un	1,00	1.698,91	1.698,91	
CLM040	DER	C.L. pré-moldado Tubo até 0,40	un	10,00	531,73	5.317,30	
CLM060	DER	C.L. pré-moldado Tubo até 0,60	un	3,00	816,69	2.450,07	
PVMH80	DER	P.V. Pré-moldado H até 0,80 m Tubo até 0,40 + chaminé 1,00 m	un	1,00	1.735,21	1.735,21	
PVMH130	DER	P.V. Pré-moldado H até 1,30 m Tubo até 0,80 + chaminé 1,00 m	un	1,00	1.999,80	1.999,80	
PVMH150	DER	P.V. Pré-moldado H até 1,50 m Tubo até 1,00 + chaminé 1,00 m	un	1,00	2.244,37	2.244,37	
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)					12.151,64
8.1	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Sub-base e Base	un	8,00	142,72	1.141,76	
5.1	DAER/RS	Ensaio de Granulometria do Agregado	un	8,00	145,51	1.164,08	
7.4	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	8,00	172,83	1.382,64	
74022/53	SEIL/2016	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	8,00	101,10	808,80	
74022/56	SEIL/2016	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	8,00	82,39	659,12	
7.1	DAER/RS	Extração de Corpo de Prova de Concreto Asfáltico com Sonda Rotativa	un	8,00	134,75	1.078,00	
3.20	DAER/RS	Mobilização e Desmobilização de Equipamento e Equipe para Extração de Corpos de Prova da Capa Asfáltica	gb	1,00	5.917,24	5.917,24	
x		PREÇO GLOBAL				785.750,91	785.750,91