

Proposta apresentada pela empresa ATS Asfaltos Tecnologia e Serviços Ltda.

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO

Município		ARAUCÁRIA					
Projeto		PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS - CBUQ					
Local da Obra		BAIRRO FAZENDA VELHA - QUADRO RESUMO					
Código	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	ORÇAMENTO APROVADO			
				QUANT.	UNIT.	(R\$)	(R\$) TOTAIS
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.386,03
74209/1	SEIL	Placa de Obra 4,00 x 2,00 m	un	1,00	1.386,03	1.386,03	
2		TERRAPLENAGEM					8.786,35
401100	DER	Compactação de Aterros 100% P.N.	m3	1.110,45	2,58	2.864,96	
520100	DER	Escavação e Carga 1ª Categoria	m3	1.465,69	4,04	5.921,39	
3		BASE / SUB-BASE				0,00	152.937,15
511100	DER	Regularização e Compactação do Subleito 100% PN	m2	7.379,00	1,79	13.208,41	
531000	DER	Brita Graduada	m3	1.475,80	94,68	139.728,74	
4		REVESTIMENTO				0,00	239.181,69
560100B	DER	Imprimação com Emulsão EAI	m2	7.100,48	2,85	20.236,37	
561100	DER	Pintura de Ligação com RR-1C	m2	7.100,48	1,20	8.520,58	
570000	DER	Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ) - Faixa C	ton	852,06	246,96	210.424,74	
5		MEIO-FIO E SARJETA				0,00	87.491,43
606700A	DER	Remoção de Meio-Fio	m	259,00	5,95	1.541,05	
810150	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Pré-Moldado	m	2.914,00	28,28	82.407,92	
810650	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 7 - (0,031 m3) - Pré-Moldado	m	151,00	23,46	3.542,46	
6		PAISAGISMO / URBANISMO				0,00	153.884,50
810250A	DER	Fincadinha de Concreto - (9x19x39 cm - 0,0171m3/m)	m	2.760,06	12,63	34.859,56	
606700	DER	Demolição de Concreto Simples (calçadas e outros)	m3	117,00	68,86	8.056,62	
511100	DER	Regularização e Compactação 100% PN - Passeio com Pavimento	m2	2.940,77	1,79	5.263,98	
531000	DER	Brita Graduada - Passeio	m3	239,75	94,68	22.699,53	
561100	DER	Pintura de Ligação com RR-1C - Passeio	m2	2.940,77	1,20	3.528,92	
570000	DER	Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ) - Passeio	ton	211,74	246,96	52.291,31	
73967/2	SEIL	Plantio de Árvore Regional, altura maior que 2,00 m, em cavas de 80x80x80 cm	un	32,00	92,00	2.944,00	
74236/1	SEIL	Plantio de Grama em Placas	m2	2.883,24	5,61	16.174,98	
605000C	DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050)	un	32,00	252,05	8.065,60	
7		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO				0,00	17.774,23

Código	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	ORÇAMENTO APROVADO			
				QUANT.	UNIT.	(R\$)	(R\$) TOTAIS
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal com Tinta Resina Acrílica Base Solvente (branca/amarela)	m2	397,11	16,96	6.734,99	
820000E	DER	Placa Sinalização Refletiva - Círculo + Suporte Metálico	un	18,00	392,13	7.058,34	
820000G	DER	Placa Sinalização Refletiva - Octógono + Suporte Metálico	un	10,00	398,09	3.980,90	
8		DRENAGEM				0,00	158.262,26
600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	1.357,27	4,33	5.876,98	
601200	DER	Reaterro e Apiloamento Mecânico	m3	1.132,65	20,01	22.664,33	
603900	DER	Lastro de Brita	m3	98,96	73,25	7.248,82	
61040a	DER	Corpo de BSTC ø 0,40 m sem Berço e sem Armação	m	485,00	43,51	21.102,35	
61060a	DER	Corpo de BSTC ø 0,60 m sem Berço e sem Armação	m	116,00	67,16	7.790,56	
61040b	DER	Corpo de BSTC ø 0,40 m sem Berço com Armação Símples CA-1	m	235,00	64,79	15.225,65	
61060b	DER	Corpo de BSTC ø 0,60 m sem Berço com Armação Símples CA-1	m	14,00	90,64	1.268,96	
BLSC120	DER	Boca de Lobo Símples em Concreto com Grelha de Concreto	un	50,00	940,13	47.006,50	
CLC040	DER	Caixa de Ligação em Concreto Armado Tubo até 0,40 m	un	12,00	416,19	4.994,28	
CLC060	DER	Caixa de Ligação em Concreto Armado Tubo até 0,60 m	un	3,00	686,76	2.060,28	
PVCH80	DER	Poço de Visita em Concreto Armado Tubo até 0,40 + Chaminé 1,00 m	un	11,00	1.563,37	17.197,07	
PVCH100	DER	Poço de Visita em Concreto Armado Tubo até 0,60 + Chaminé 1,00 m	un	3,00	1.942,16	5.826,48	
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)				0,00	5.402,19
74022/14	SEIL	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito	un	9,00	37,47	337,23	
74022/14	SEIL	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Sub-base e Base	un	9,00	37,47	337,23	
74022/52	SEIL	Ensaio de Granulometria do Agregado - Base	un	9,00	57,02	513,18	
74022/35	SEIL	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	11,00	82,39	906,29	
74022/53	SEIL	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	11,00	49,59	545,49	
74022/56	SEIL	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	11,00	43,33	476,63	
	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	11,00	26,96	296,56	
72872	SEIL	Mobilização e Desmobilização (equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica)	gb	1,00	1.989,58	1.989,58	
PREÇO GLOBAL						825.105,83	825.105,83