

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO

Município	ARAUCÁRIA					SAM		110
Projeto	PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA VICINAL MUNICIPAL - CBUQ					LOTE nº		01
Local da Obra	AV. PEDRO EUZÉBIO LEMOS (ESTRADA DO TIETÊ) - TRECHO 03 (ENTRE RUA COMENDADOR DI LUCA - ESTACA 0PP E ESTACA 406 + 17,74 M) - PALMITAL/FAZENDINHA							
Código	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	ORÇAMENTO APROVADO			(R\$) - PM TOTAIS	
				QUANT.	UNIT.	(R\$) - PM		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					50.320,10	
820000L	DER	Placa de Obra 4,00 x 2,00	un	2,00	1.970,81	3.941,62		
840000	DER	Remoção e recolocação de cercas de arame	m	1.567,37	29,59	46.378,48		
2		TERRAPLENAGEM					348.236,59	
400300	DER	Destocamento de Árvores ø > 30 cm	un	28,00	37,39	1.046,92		
501000	DER	Escarificação e Remoção de Revestimento Primário	m3	3.790,20	6,91	26.190,28		
520100	DER	Escavação, Carga e Transporte 1ª Categoria	m3	27.750,60	8,12	225.334,87		
404000	DER	Remoção de Solos Moles - 2 km	m3	7.580,39	12,62	95.664,52		
3		BASE / SUB-BASE					4.307.818,58	
533600	DER	Solo Estabilizado sem Mistura 100% PN (Saibro) - Reforço do Subleito	m3	7.580,39	43,58	330.353,40		
533600	DER	Solo Estabilizado sem Mistura 100% PN (Saibro) - Regularização do Subleito	m3	6.646,78	43,58	289.666,67		
511100	DER	Regularização e Compactação do Subleito 100% PN	m2	56.222,54	2,62	147.303,05		
530200	DER	Bica Corrida (Sub-base)	m3	22.552,06	88,52	1.996.308,35		
531000	DER	Brita Graduada (Base)	m3	13.358,02	115,60	1.544.187,11		
4		REVESTIMENTO					4.394.271,42	
560400	DER	Imprimação com CM-30	m2	60.087,85	4,75	285.417,29		
561100	DER	Pintura de Ligação com RR-1C	m2	60.087,85	1,38	82.921,23		
570400	DER	Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ) - Faixa C - 5,0 cm	ton	7.210,54	300,35	2.165.685,69		
570400	DER	Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ) - Faixa A (Binder) - 5,0 cm	ton	7.210,54	257,99	1.860.247,21		
5		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO					136.379,30	
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal com tinta resina acrílica base solvente	m2	3.045,59	25,20	76.748,87		
820000E	DER	Placa de Sinalização Refletiva - Círculo + Suporte Metálico	un	60,00	565,16	33.909,60		
820000G	DER	Placa de Sinalização Refletiva - Octógono + Suporte Metálico	un	19,00	573,27	10.892,13		
820000H	DER	Placa de Sinalização Refletiva - Losango + Suporte Metálico	un	8,00	567,68	4.541,44		
820000I	DER	Placa de Sinalização Refletiva - Retângulo (Parada de Ônibus) + Suporte Metálico	un	13,00	567,68	7.379,84		
757200	DER	Guarda Corpo tipo DER-PR com 2,0m	un	6,00	484,57	2.907,42		
6		DRENAGEM					2.379.460,88	
600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	448,62	7,80	3.499,24		
630400	DER	Remoção de Bueiro ø 0,40 m	m	181,20	13,31	2.411,77		
631000	DER	Remoção de Bueiro ø 1,00 m	m	14,00	33,63	470,82		
601200	DER	Reaterro e Apiloamento Mecânico	m3	9.150,00	25,91	237.076,50		
620100	DER	Boca (Ala) de BSTC ø 0,60 m	un	12,00	1.009,39	12.112,68		
620200	DER	Boca (Ala) de BSTC ø 0,80 m	un	2,00	1.410,79	2.821,58		
620800	DER	Boca (Ala) de BSTC ø 1,20 m	un	2,00	3.661,10	7.322,20		
620900	DER	Boca (Ala) de BSTC ø 1,50 m	un	2,00	6.295,29	12.590,58		
610600	DER	Corpo de BSTC ø 0,60 m sem Berço com Armação Duplas CA-2	m	112,70	192,90	21.739,83		
610800	DER	Corpo de BSTC ø 0,80 m sem Berço com Armação Duplas CA-2	m	15,60	315,65	4.924,14		
611250	DER	Corpo de BDTC ø 1,20 m sem berço	m	21,40	1.349,62	28.881,87		
611450	DER	Corpo de BDTC ø 1,20 m sem berço	m	27,00	1.937,90	52.323,30		
2S0421004	DNIT	Corpo BDCC 3,00 x 3,00 m altura 0 a 1,00 m	m	3,00	7.919,96	23.759,88		
2S0421104	DNIT	Boca BDCC 3,00 x 3,00 m normal	un	1,00	37.334,64	37.334,64		
2S0450008	DNIT	Dreno Longitudinal Profundo para Corte em Solo - DPS 08	m	10.251,50	103,00	1.055.904,50		
2S0450202	DNIT	Boca Saída para Dreno Longitudinal Profundo - BSD 02	un	19,00	283,34	5.383,46		
2S0493001	DNIT	Caixa Coletora de Sarjeta - CCS 01	un	7,00	1.865,88	13.061,16		
2S0493002	DNIT	Caixa Coletora de Sarjeta - CCS 02	un	1,00	1.831,47	1.831,47		
2S0493005	DNIT	Caixa Coletora de Sarjeta - CCS 05	un	1,00	2.349,04	2.349,04		
2S0499101	DNIT	Tampa de Concreto para Caixa Coletora (4 nervuras) - TCC 01	un	9,00	176,40	1.587,60		
2S0494251	DNIT	Entrada D'Água - EDA 01 AC/BC	un	4,00	51,20	204,80		
2S0494252	DNIT	Entrada D'Água - EDA 02 AC/BC	un	11,00	61,21	673,31		
2S0490101	DNIT	Sarjeta Trapezoidal de Concreto - SZC 01	m	1.523,00	53,92	82.120,16		
2S0490131	DNIT	Sarjeta Trapezoidal de Grama - SZG 01	m	3.865,00	34,62	133.806,30		
2S0490132	DNIT	Sarjeta Trapezoidal de Grama - SZG 02	m	9.835,00	21,88	215.189,80		
2S0440101	DNIT	Valete de Proteção de Aterros com Revestimento Vegetal - VPA 01	m	218,00	114,81	25.028,58		
2S0494002	DNIT	Descida D'Água Tipo Rápida - Canal Retangular- DAR 02	m	43,30	91,51	3.962,38		
2S0499001	DNIT	Transposição de Segmento de Sarjetas - TSS 01	m	1.018,00	169,88	172.937,84		
2S0495002	DNIT	Dissipador de Energia - DES 02	un	10,00	282,64	2.826,40		
2S0495004	DNIT	Dissipador de Energia - DES 04	un	1,00	411,52	411,52		
2S0495021	DNIT	Dissipador de Energia - DEB 01	un	10,00	286,93	2.869,30		
2S0495023	DNIT	Dissipador de Energia - DEB 03	un	9,00	1.477,82	13.300,38		
2S0495024	DNIT	Dissipador de Energia - DEB 04	un	1,00	2.166,82	2.166,82		
2S0495029	DNIT	Dissipador de Energia - DEB 09	un	1,00	6.607,80	6.607,80		
2S0495030	DNIT	Dissipador de Energia - DEB 10	un	1,00	3.961,47	3.961,47		
		DESVIO TEMPORÁRIO DO RIO FAXINAL						
600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	700,00	7,80	5.460,00		
601200	DER	Reaterro e Apiloamento Mecânico	m3	700,00	25,91	18.137,00		
715100	DER	Ensecadeira Simples Madeira h > 2,00 m	m2	120,00	294,78	35.373,60		
2S0431020	DNIT	Bueiro Metálico sem Interrupção de Tráfego (BTM ø 1,90 m)	m	12,00	10.586,43	127.037,16		
7		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)					58.002,70	
74022/14	SEIL	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Reforço do Subleito	un	81,00	57,51	4.658,31		
74022/14	SEIL	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Sub-base e Base	un	162,00	57,51	9.316,62		
74022/52	SEIL	Ensaio de Granulometria do Agregado - Base	un	81,00	82,16	6.654,96		
74022/35	SEIL	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	85,00	123,23	10.474,55		
74022/53	SEIL	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	85,00	73,93	6.284,05		
74022/56	SEIL	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	85,00	60,25	5.121,25		
	DAER/RS	Extração de Corpo de Prova de Concreto Asfáltico com Sonda Rotativa	un	85,00	40,76	3.464,60		
72872	SEIL	Mobilização e Desmobilização (equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica)	gb	4,00	3.007,09	12.028,36		
PREÇO GLOBAL						11.674.489,57	11.674.489,57	