

Município:	Imbituva -PAVIMENTAÇÃO				SAM	32
Projeto :	Pavimentação das Ruas: Arthur Rickli, João Pugsley, Francisco Bini, Vitória Menon, Sirth Saber, Luiz Matos, benedito Batista, Joao Rickli, Diogo de Almeida, Diogo Taques				LOTE nº	1
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT (a)	PREÇO (R\$)		
				unitário (b)	parcial (c = a . b)	subtotal
311.01	SERVIÇOS PRELIMINARES					3.481,14
311.01.01	PLACAS					3.481,14
311.01.01.002	Placa de obra - (4,00 x 2,00m)	ud	2,00	1.740,57	3.481,14	
311.02	TERRAPLENAGEM					66.755,16
311.02.01	DESMATAMENTO E LIMPEZA					9.036,54
311.02.01.001	Desmatamento, Destoque e Limpeza	m²	11.890,18	0,76	9.036,54	
311.02.02	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE					44.691,45
311.02.02.010	Escavação, Carga e Transporte - Mat.1ª Cat. DMT <= 500m (local)	m³	731,64	7,81	5.714,11	
311.02.02.011	Escavação, Carga e Transporte - Mat.1ª Cat. DMT 500m a 1.000m (bota fora)	m³	2.378,04	8,29	19.713,95	
311.02.02.012	Escavação, Carga e Transporte - Mat.1ª Cat. DMT 1.000m a 2.000m (empréstimo)	m³	2.323,69	8,29	19.263,39	
311.02.03	COMPACTAÇÃO DE ATERRO					13.027,17
311.02.03.002	Compactação de Aterro - 100% PN	m³	2.350,25	4,44	10.435,11	
311.02.03.003	Compactação de Aterro (Visual)	m³	2.378,04	1,09	2.592,06	
311.03	DRENAGEM					303.361,96
311.03.01	SERVIÇOS INICIAIS					60.505,75
311.03.01.005	Remoção de Bueiro	m	68,00	9,96	677,28	
311.03.01.013	Escavação Mecânica de Valas - 1ª Cat.	m³	2.380,63	7,89	18.783,17	
311.03.01.021	Reaterro com Apiloamento	m³	1.808,96	22,69	41.045,30	
311.03.02	GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS					127.692,23
311.03.02.001	Corpo de BSTC ø 0,40 sem Berço sem armação	m	1.534,00	62,91	96.503,94	
311.03.02.002	Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço sem armação	m	182,00	117,06	21.304,92	
311.03.02.025	Corpo de BSTC ø 0,80 armação simples CA-1 sem Berço	m	16,00	274,81	4.396,96	
311.03.02.071	Boca de BSTC ø 0,40 BC-I	ud	4,00	620,62	2.482,48	
311.03.02.072	Boca de BSTC ø 0,60 BC-II	ud	2,00	883,21	1.766,42	
311.03.02.073	Boca de BSTC ø 0,80 BC-III	ud	1,00	1.237,51	1.237,51	
311.03.03	CAIXAS / POÇOS					101.459,42
311.03.03.001	Caixa de Ligação com grade (100x100cm) - CLG	ud	1,00	1.045,10	1.045,10	
311.03.03.032	Boca de Lobo Simples	ud	74,00	927,84	68.660,16	
311.03.03.051	Poço de Visita (100x100cm)	ud	16,00	1.909,93	30.558,88	
311.03.03.052	Poço de Visita com grade (100x100cm)	ud	1,00	1.195,28	1.195,28	
311.03.05	DISSIPADOR					6.767,58
311.03.05.001	Dissipador de Energia 0,40 DS-I	ud	4,00	815,62	3.262,48	
311.03.05.002	Dissipador de Energia 0,60 DS-II	ud	2,00	985,46	1.970,92	
311.03.05.003	Dissipador de Energia 0,80 DS-III	ud	1,00	1.534,18	1.534,18	
311.03.06	SERVIÇOS DIVERSOS					6.936,98
311.03.06.041	Lastro de Brita	m³	67,50	102,77	6.936,98	
311.04	BASE / SUB-BASE					1.038.368,50
311.04.01	SUB-LEITO					65.874,94
311.04.01.005	Regularização e Compactação Subleito	m²	24.041,95	2,74	65.874,94	
311.04.02	SUB-BASE					592.237,73
311.04.02.001	Sub-Base de Macadame Seco	m³	5.183,70	114,25	592.237,73	
311.04.03	BASE					380.255,83
311.04.03.005	Base de Brita Graduada	m³	3.081,24	123,41	380.255,83	
311.05	MEIO-FIO E SARJETA					106.740,99
311.05.02	MEIO-FIO E SARJETA					106.740,99
311.05.02.001	Meio-Fio Simples de Concreto (0,031 m³/m) (rebaixado)	m	451,00	20,02	9.029,02	
311.05.02.011	Meio-Fio com Sarjeta de Concreto (0,042 m³/m) (PM)	m	3.955,95	24,70	97.711,97	
311.06	REVESTIMENTO					927.357,67
311.06.02	PINTURA					129.962,64
311.06.02.001	Pintura de Ligação com Emulsão RR-2C	m²	19.932,92	1,40	27.906,09	
311.06.02.006	Imprimação - CM-30	m²	19.932,92	5,12	102.056,55	
311.06.06	USINADO					797.395,03
311.06.06.006	Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ) - FAIXA B	ton	2.512,43	317,38	797.395,03	
311.07	PAISAGISMO / URBANISMO					413.612,19
311.07.01	SERVIÇOS INICIAIS					23.654,73
311.07.01.020	Escavação, Carga e Transporte de Material	m³	771,22	6,16	4.750,72	
311.07.01.023	Aterro Compactado Manualmente	m³	616,98	12,57	7.755,44	
311.07.01.039	Regularização e Compactação Manual de Passeio	m²	6.159,43	1,81	11.148,57	
311.07.02	CALÇADA					343.302,74
311.07.02.001	Calçada em Paver 6cm	m²	5.221,33	58,21	303.933,62	
311.07.02.030	Rampa de Acesso p/ Deficientes	ud	112,00	351,51	39.369,12	
311.07.03	LASTRO					15.588,85
311.07.03.001	Lastro de Areia	m³	156,64	79,40	12.437,22	
311.07.03.003	Lastro de Brita	m³	40,64	77,55	3.151,63	
311.07.04	PROTEÇÃO VEGETAL					31.065,87
311.07.04.001	Plantio de Grama em Placas	m²	2.203,48	8,01	17.649,87	
311.07.04.005	Plantio de Árvores	ud	258,00	52,00	13.416,00	
311.08	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO					75.581,99

311.08.01	SINALIZAÇÃO VERTICAL					50.861,26
311.08.01.001	Placa de Regulamentação - Círculo (0,1964m2/ud)+suporte metálico	ud	32,00	511,31	16.361,92	24.720,73
311.08.01.005	Placa de Regulamentação - Octógono (0,2160m2/ud)+suporte metálico	ud	10,00	520,02	5.200,20	
311.08.01.021	Placa de Advertência - Losango (0,2025m2/ud)+suporte metálico	ud	57,00	514,02	29.299,14	
311.08.02	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					
311.08.02.001	Pintura de Faixas - Brancas	m²	733,40	22,85	16.758,19	
311.08.02.005	Pintura de Faixas - Amarelas	m²	348,47	22,85	7.962,54	
311.09	SERVIÇOS DIVERSOS					39.793,78
311.09.01	DIVERSOS					39.793,78
311.09.01.002	Remoção e Relocação de Cerca de Arame Farpado	ud	313,35	49,94	15.648,70	
311.09.01.050	Relocação de Postes	ud	12,00	2.012,09	24.145,08	
PREÇO GLOBAL						2.975.053,38