

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO

Município:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE DO IVAI	SAM	29			
Projeto :	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA CONJ. HAB. PROF. NELSON CAVICHIOLLI	LOTE nº	01			
RESUMO GERAL		área pavimentação (m2) -	6.040,65			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT (a)	PREÇO (R\$)		
				unitário (b)	parcial (c = a . b)	subtotal
311.01	SERVIÇOS PRELIMINARES					2.549,33
311.01.01	PLACAS					2.549,33
311.01.01.002	Placa de obra - (4,00 x 2,00m)	ud	1,00	2.195,13	2.195,13	
311.01.01.004	Placa de Acompanhamento - (1,50 x 0,75m)	ud	1,00	354,20	354,20	
311.02	TERRAPLENAGEM					48.300,05
311.02.02	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE					41.247,78
311.02.02.002	Remoção da Camada Superficial	m³	3.232,16	6,96	22.495,83	
311.02.02.015	Escavação, Carga e Transporte - Mat.1ª Cat. DMT 4.000m a 5.000m	m³	1.475,37	12,71	18.751,95	
311.02.03	COMPACTAÇÃO DE ATERRO					7.052,27
311.02.03.002	Compactação de Aterro - 100% PN	m³	1.475,37	4,78	7.052,27	
311.04	BASE / SUB-BASE					181.785,59
311.04.01	SUB-LEITO					20.363,87
311.04.01.005	Regularização e Compactação Subleito	m²	6.720,75	3,03	20.363,87	
311.04.03	BASE					161.421,72
311.04.03.005	Base de Brita Graduada - e = 15cm	m³	906,10	178,15	161.421,72	
311.05	MEIO-FIO E SARJETA					46.178,11
311.05.02	MEIO-FIO E SARJETA					46.178,11
311.05.02.011	Meio-Fio com Sarjeta de Concreto	m	1.360,18	33,95	46.178,11	
311.06	REVESTIMENTO					270.339,09
311.06.02	PINTURA					43.130,24
311.06.02.001	Pintura de Ligação com Emulsão	m²	6.040,65	1,51	9.121,38	
311.06.02.005	Imprimação com CM-30	m²	6.040,65	5,63	34.008,86	
311.06.06	USINADO					227.208,85
311.06.06.005	Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ) - e= 4,0 cm	ton	604,07	376,13	227.208,85	
311.07	PAISAGISMO / URBANISMO					98.950,77
311.07.02	CALÇADA					71.264,62
72961-Seil	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m²	1.558,00	1,51	2.352,58	
311.07.02.001	Calçada em Concreto	m²	1.558,00	34,50	53.751,00	
	Rampa para PNE com piso podotátil (NBR 9050/15) - Modelo 06	ud	36,00	421,14	15.161,04	
311.07.04	PROTEÇÃO VEGETAL					24.392,37
511300-DER	Regularização do Subleito sem Compactação	m²	1.361,24	0,18	245,02	
311.07.04.001	Plantio de Grama em Placas	m²	1.361,24	8,46	11.516,09	
311.07.04.005	Plantio de Árvore regional, altura maior que 2,00m, cavas de 80x80x80cm - OIT1	ud	93,00	135,82	12.631,26	
311.07.05	SERVIÇOS DIVERSOS					3.293,78
311.07.05.030	Fincadinha de concreto - 9x19x39cm - lateral rampas - 5,10m/cd	m	183,60	17,94	3.293,78	
311.08	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO					15.008,68
371.01.02	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					11.045,44
371.01.02.001	Pintura de Faixas - Brancas	m²	375,79	25,26	9.492,46	
371.01.02.005	Pintura de Faixas - Amarelas	m²	61,48	25,26	1.552,98	
311.08.01	SINALIZAÇÃO VERTICAL					3.963,24
311.08.01.005	Placa de Regulamentação Hexagono/ suporte metálico	ud	6,00	660,54	3.963,24	
	SERVIÇOS DIVERSOS					7.499,16
	ENSAIOS TECNOLÓGICOS					7.499,16
74022/52-Seil	Ensaio de Granulometria do Agregado	ud	7,00	82,35	576,45	
74022/14-Seil	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Terraplenagem	ud	7,00	57,65	403,55	
74022/14-Seil	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito	ud	7,00	57,65	403,55	
74022/14-Seil	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Sub-base e Base	ud	7,00	57,65	403,55	
74022/35-Seil	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	ud	9,00	123,52	1.111,68	
74022/53-Seil	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	ud	9,00	74,11	666,99	
74022/56-Seil	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	ud	9,00	60,39	543,51	
	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	ud	9,00	40,86	367,74	
72872-Seil	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica	gb	1,00	3.022,14	3.022,14	
PREÇO GLOBAL						670.610,78
TABELA REFERÊNCIA: ORÇAPAV Setembro/2017 CARTILHA 2						BDI - 27,20%

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO

Município:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE DO IVAI	SAM	29			
Projeto :	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	LOTE nº	01			
RUA / AVENIDA -	RUA TEODORINA CANDIDA BATISTA	área pavimentação (m2) -	993,70			
TRECHO ENTRE:	RUA MOISÉS CAROLINO FILHO e RUA CARMEM BRAGATO RIZZI					
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT (a)	PREÇO (R\$)		
				unitário (b)	parcial (c = a . b)	subtotal
311.01	SERVIÇOS PRELIMINARES					
311.01.01	PLACAS					
311.01.01.002	Placa de obra - (4,00 x 2,00m)	ud		2.195,13		
311.01.01.004	Placa de Acompanhamento - (1,50 x 0,75m)	ud		354,20		
311.02	TERRAPLENAGEM					7.023,46
311.02.02	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE					5.693,47
311.02.02.002	Remoção da Camada Superficial	m³	309,92	6,96	2.157,04	
311.02.02.015	Escavação, Carga e Transporte - Mat.1ª Cat. DMT 4.000m a 5.000m	m³	278,24	12,71	3.536,43	
311.02.03	COMPACTAÇÃO DE ATERRO					1.329,99
311.02.03.002	Compactação de Aterro - 100% PN	m³	278,24	4,78	1.329,99	
311.04	BASE / SUB-BASE					29.936,34
311.04.01	SUB-LEITO					3.381,30
311.04.01.005	Regularização e Compactação Subleito	m²	1.115,94	3,03	3.381,30	
311.04.03	BASE					26.555,04
311.04.03.005	Base de Brita Graduada - e = 15cm	m³	149,06	178,15	26.555,04	
311.05	MEIO-FIO E SARJETA					8.299,76
311.05.02	MEIO-FIO E SARJETA					8.299,76
311.05.02.011	Meio-Fio com Sarjeta de Concreto	m	244,47	33,95	8.299,76	
311.06	REVESTIMENTO					44.471,06
311.06.02	PINTURA					7.095,02
311.06.02.001	Pintura de Ligação com Emulsão	m²	993,70	1,51	1.500,49	
311.06.02.005	Imprimação com CM-30	m²	993,70	5,63	5.594,53	
311.06.06	USINADO					37.376,04
311.06.06.005	Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ) - e= 4,0 cm	ton	99,37	376,13	37.376,04	
311.07	PAISAGISMO / URBANISMO					16.245,97
311.07.02	CALÇADA					11.355,41
72961-Seil	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m²	268,56	1,51	405,53	
311.07.02.001	Calçada em Concreto	m²	268,56	34,50	9.265,32	
	Rampa para PNE com piso podotátil (NBR 9050/15) - Modelo 06	ud	4,00	421,14	1.684,56	
311.07.04	PROTEÇÃO VEGETAL					4.524,58
511300-DER	Regularização do Subleito sem Compactação	m²	209,28	0,18	37,67	
311.07.04.001	Plantio de Grama em Placas	m²	209,28	8,46	1.770,51	
311.07.04.005	Plantio de Árvore regional, altura maior que 2,00m, cavas de 80x80x80cm - OITI	ud	20,00	135,82	2.716,40	
311.07.05	SERVIÇOS DIVERSOS					365,98
311.07.05.030	Fincadinha de concreto - 9x19x39cm - lateral rampas - 5,10m/cd	m	20,40	17,94	365,98	
311.08	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO					2.820,01
371.01.02	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					1.498,93
371.01.02.001	Pintura de Faixas - Brancas	m²	49,74	25,26	1.256,43	
371.01.02.005	Pintura de Faixas - Amarelas	m²	9,60	25,26	242,50	
311.08.01	SINALIZAÇÃO VERTICAL					1.321,08
311.08.01.005	Placa de Regulamentação Hexagono/ suporte metálico	ud	2,00	660,54	1.321,08	
PREÇO GLOBAL						108.796,60

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO

Município:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE DO IVAI	SAM	29			
Projeto :	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	LOTE nº	01			
RUA / AVENIDA -	RUA ILDEBRANDO SERTORI	área pavimentação (m2) -	1.550,28			
TRECHO ENTRE:	RUA MOISÉS CAROLINO FILHO e LOTE 01 - QUADRA 02					
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT (a)	PREÇO (R\$)		
				unitário (b)	parcial (c = a . b)	subtotal
311.01	SERVIÇOS PRELIMINARES					
311.01.01	PLACAS					
311.01.01.002	Placa de obra - (4,00 x 2,00m)	ud		2.195,13		
311.01.01.004	Placa de Acompanhamento - (1,50 x 0,75m)	ud		354,20		
311.02	TERRAPLENAGEM					9.337,63
311.02.02	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE					7.262,73
311.02.02.002	Remoção da Camada Superficial	m³	250,80	6,96	1.745,57	
311.02.02.015	Escavação, Carga e Transporte - Mat.1ª Cat. DMT 4.000m a 5.000m	m³	434,08	12,71	5.517,16	
311.02.03	COMPACTAÇÃO DE ATERRO					2.074,90
311.02.03.002	Compactação de Aterro - 100% PN	m³	434,08	4,78	2.074,90	
311.04	BASE / SUB-BASE					46.635,48
311.04.01	SUB-LEITO					5.208,48
311.04.01.005	Regularização e Compactação Subleito	m²	1.718,97	3,03	5.208,48	
311.04.03	BASE					41.427,00
311.04.03.005	Base de Brita Graduada - e = 15cm	m³	232,54	178,15	41.427,00	
311.05	MEIO-FIO E SARJETA					11.453,71
311.05.02	MEIO-FIO E SARJETA					11.453,71
311.05.02.011	Meio-Fio com Sarjeta de Concreto	m	337,37	33,95	11.453,71	
311.06	REVESTIMENTO					69.380,43
311.06.02	PINTURA					11.069,00
311.06.02.001	Pintura de Ligação com Emulsão	m²	1.550,28	1,51	2.340,92	
311.06.02.005	Imprimação com CM-30	m²	1.550,28	5,63	8.728,08	
311.06.06	USINADO					58.311,43
311.06.06.005	Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ) - e= 4,0 cm	ton	155,03	376,13	58.311,43	
311.07	PAISAGISMO / URBANISMO					17.056,25
311.07.02	CALÇADA					10.848,04
72961-Seil	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m²	184,30	1,51	278,29	
311.07.02.001	Calçada em Concreto	m²	184,30	34,50	6.358,35	
	Rampa para PNE com piso podotátil (NBR 9050/15) - Modelo 06	ud	10,00	421,14	4.211,40	
311.07.04	PROTEÇÃO VEGETAL					5.293,27
511300-DER	Regularização do Subleito sem Compactação	m²	156,77	0,18	28,22	
311.07.04.001	Plantio de Grama em Placas	m²	156,77	8,46	1.326,27	
311.07.04.005	Plantio de Árvore regional, altura maior que 2,00m, cavas de 80x80x80cm - OITI	ud	29,00	135,82	3.938,78	
311.07.05	SERVIÇOS DIVERSOS					914,94
311.07.05.030	Fincadinha de concreto - 9x19x39cm - lateral rampas - 5,10m/cd	m	51,00	17,94	914,94	
311.08	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO					3.555,59
371.01.02	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					2.895,05
371.01.02.001	Pintura de Faixas - Brancas	m²	100,89	25,26	2.548,48	
371.01.02.005	Pintura de Faixas - Amarelas	m²	13,72	25,26	346,57	
311.08.01	SINALIZAÇÃO VERTICAL					660,54
311.08.01.005	Placa de Regulamentação Hexagono/ suporte metálico	ud	1,00	660,54	660,54	
PREÇO GLOBAL						157.419,09

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO

Município:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE DO IVAI	SAM	29			
Projeto :	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	LOTE nº	01			
RUA / AVENIDA -	RUA CAMPOS ELÍSEOS	área pavimentação (m2) -	1.136,83			
TRECHO ENTRE:	RUA MOISÉS CAROLINO FILHO e RUA ACHILES CASETTA					
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT (a)	PREÇO (R\$)		
				unitário (b)	parcial (c = a . b)	subtotal
311.01	SERVIÇOS PRELIMINARES					
311.01.01	PLACAS					
311.01.01.002	Placa de obra - (4,00 x 2,00m)	ud		2.195,13		
311.01.01.004	Placa de Acompanhamento - (1,50 x 0,75m)	ud		354,20		
311.02	TERRAPLENAGEM					8.596,79
311.02.02	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE					7.075,27
311.02.02.002	Remoção da Camada Superficial	m³	435,28	6,96	3.029,55	
311.02.02.015	Escavação, Carga e Transporte - Mat.1ª Cat. DMT 4.000m a 5.000m	m³	318,31	12,71	4.045,72	
311.02.03	COMPACTAÇÃO DE ATERRO					1.521,52
311.02.03.002	Compactação de Aterro - 100% PN	m³	318,31	4,78	1.521,52	
311.04	BASE / SUB-BASE					34.235,69
311.04.01	SUB-LEITO					3.857,55
311.04.01.005	Regularização e Compactação Subleito	m²	1.273,12	3,03	3.857,55	
311.04.03	BASE					30.378,14
311.04.03.005	Base de Brita Graduada - e = 15cm	m³	170,52	178,15	30.378,14	
311.05	MEIO-FIO E SARJETA					9.254,09
311.05.02	MEIO-FIO E SARJETA					9.254,09
311.05.02.011	Meio-Fio com Sarjeta de Concreto	m	272,58	33,95	9.254,09	
311.06	REVESTIMENTO					50.875,42
311.06.02	PINTURA					8.116,96
311.06.02.001	Pintura de Ligação com Emulsão	m²	1.136,83	1,51	1.716,61	
311.06.02.005	Imprimação com CM-30	m²	1.136,83	5,63	6.400,35	
311.06.06	USINADO					42.758,46
311.06.06.005	Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ) - e= 4,0 cm	ton	113,68	376,13	42.758,46	
311.07	PAISAGISMO / URBANISMO					22.920,66
311.07.02	CALÇADA					16.709,74
72961-Seil	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m²	417,25	1,51	630,05	
311.07.02.001	Calçada em Concreto	m²	417,25	34,50	14.395,13	
	Rampa para PNE com piso podotátil (NBR 9050/15) - Modelo 06	ud	4,00	421,14	1.684,56	
311.07.04	PROTEÇÃO VEGETAL					5.844,94
511300-DER	Regularização do Subleito sem Compactação	m²	330,66	0,18	59,52	
311.07.04.001	Plantio de Grama em Placas	m²	330,66	8,46	2.797,38	
311.07.04.005	Plantio de Árvore regional, altura maior que 2,00m, cavas de 80x80x80cm - OITI	ud	22,00	135,82	2.988,04	
311.07.05	SERVIÇOS DIVERSOS					365,98
311.07.05.030	Fincadinha de concreto - 9x19x39cm - lateral rampas - 5,10m/cd	m	20,40	17,94	365,98	
311.08	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO					2.225,14
371.01.02	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					1.564,60
371.01.02.001	Pintura de Faixas - Brancas	m²	51,54	25,26	1.301,90	
371.01.02.005	Pintura de Faixas - Amarelas	m²	10,40	25,26	262,70	
311.08.01	SINALIZAÇÃO VERTICAL					660,54
311.08.01.005	Placa de Regulamentação Hexagono/ suporte metálico	ud	1,00	660,54	660,54	
PREÇO GLOBAL						128.107,79

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO

Município:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE DO IVAI	SAM	29			
Projeto :	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	LOTE nº	01			
RUA / AVENIDA -	RUA MOISÉS CAROLINO FILHO	área pavimentação (m2) -	1.347,28			
TRECHO ENTRE:	RUA CAMPOS ELÍSEOS e LOTE 09 - QUADRA 03					
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT (a)	PREÇO (R\$)		
				unitário (b)	parcial (c = a . b)	subtotal
311.01	SERVIÇOS PRELIMINARES					
311.01.01	PLACAS					
311.01.01.002	Placa de obra - (4,00 x 2,00m)	ud		2.195,13		
311.01.01.004	Placa de Acompanhamento - (1,50 x 0,75m)	ud		354,20		
311.02	TERRAPLENAGEM					16.566,32
311.02.02	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE					14.763,11
311.02.02.002	Remoção da Camada Superficial	m³	1.432,24	6,96	9.968,39	
311.02.02.015	Escavação, Carga e Transporte - Mat.1ª Cat. DMT 4.000m a 5.000m	m³	377,24	12,71	4.794,72	
311.02.03	COMPACTAÇÃO DE ATERRO					1.803,21
311.02.03.002	Compactação de Aterro - 100% PN	m³	377,24	4,78	1.803,21	
311.04	BASE / SUB-BASE					40.509,64
311.04.01	SUB-LEITO					4.507,31
311.04.01.005	Regularização e Compactação Subleito	m²	1.487,56	3,03	4.507,31	
311.04.03	BASE					36.002,33
311.04.03.005	Base de Brita Graduada - e = 15cm	m³	202,09	178,15	36.002,33	
311.05	MEIO-FIO E SARJETA					9.525,01
311.05.02	MEIO-FIO E SARJETA					9.525,01
311.05.02.011	Meio-Fio com Sarjeta de Concreto	m	280,56	33,95	9.525,01	
311.06	REVESTIMENTO					60.295,57
311.06.02	PINTURA					9.619,58
311.06.02.001	Pintura de Ligação com Emulsão	m²	1.347,28	1,51	2.034,39	
311.06.02.005	Imprimação com CM-30	m²	1.347,28	5,63	7.585,19	
311.06.06	USINADO					50.675,99
311.06.06.005	Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ) - e= 4,0 cm	ton	134,73	376,13	50.675,99	
311.07	PAISAGISMO / URBANISMO					14.281,03
311.07.02	CALÇADA					10.592,74
72961-Seil	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m²	177,21	1,51	267,59	
311.07.02.001	Calçada em Concreto	m²	177,21	34,50	6.113,75	
	Rampa para PNE com piso podotátil (NBR 9050/15) - Modelo 06	ud	10,00	421,14	4.211,40	
311.07.04	PROTEÇÃO VEGETAL					2.773,35
511300-DER	Regularização do Subleito sem Compactação	m²	210,95	0,18	37,97	
311.07.04.001	Plantio de Grama em Placas	m²	210,95	8,46	1.784,64	
311.07.04.005	Plantio de Árvore regional, altura maior que 2,00m, cavas de 80x80x80cm - OITI	ud	7,00	135,82	950,74	
311.07.05	SERVIÇOS DIVERSOS					914,94
311.07.05.030	Fincadinha de concreto - 9x19x39cm - lateral rampas - 5,10m/cd	m	51,00	17,94	914,94	
311.08	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO					2.855,89
371.01.02	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					2.855,89
371.01.02.001	Pintura de Faixas - Brancas	m²	97,32	25,26	2.458,30	
371.01.02.005	Pintura de Faixas - Amarelas	m²	15,74	25,26	397,59	
311.08.01	SINALIZAÇÃO VERTICAL					
311.08.01.005	Placa de Regulamentação Hexagono/ suporte metálico	ud		660,54		
PREÇO GLOBAL						144.033,46

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO

Município:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE DO IVAI	SAM	29			
Projeto :	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	LOTE nº	01			
RUA / AVENIDA -	RUA ACHILES CASETTA	área pavimentação (m2) -	241,06			
TRECHO ENTRE:	LOTE 02 - QUADRA 05 e RUA ILDEBRANDO SERTORI					
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT (a)	PREÇO (R\$)		
				unitário (b)	parcial (c = a . b)	subtotal
311.01	SERVIÇOS PRELIMINARES					
311.01.01	PLACAS					
311.01.01.002	Placa de obra - (4,00 x 2,00m)	ud		2.195,13		
311.01.01.004	Placa de Acompanhamento - (1,50 x 0,75m)	ud		354,20		
311.02	TERRAPLENAGEM					6.775,86
311.02.02	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE					6.453,21
311.02.02.002	Remoção da Camada Superficial	m³	803,92	6,96	5.595,28	
311.02.02.015	Escavação, Carga e Transporte - Mat.1ª Cat. DMT 4.000m a 5.000m	m³	67,50	12,71	857,93	
311.02.03	COMPACTAÇÃO DE ATERRO					322,65
311.02.03.002	Compactação de Aterro - 100% PN	m³	67,50	4,78	322,65	
311.04	BASE / SUB-BASE					7.256,39
311.04.01	SUB-LEITO					814,49
311.04.01.005	Regularização e Compactação Subleito	m²	268,81	3,03	814,49	
311.04.03	BASE					6.441,90
311.04.03.005	Base de Brita Graduada - e = 15cm	m³	36,16	178,15	6.441,90	
311.05	MEIO-FIO E SARJETA					1.884,23
311.05.02	MEIO-FIO E SARJETA					1.884,23
311.05.02.011	Meio-Fio com Sarjeta de Concreto	m	55,50	33,95	1.884,23	
311.06	REVESTIMENTO					10.789,66
311.06.02	PINTURA					1.721,17
311.06.02.001	Pintura de Ligação com Emulsão	m²	241,06	1,51	364,00	
311.06.02.005	Imprimação com CM-30	m²	241,06	5,63	1.357,17	
311.06.06	USINADO					9.068,49
311.06.06.005	Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ) - e= 4,0 cm	ton	24,11	376,13	9.068,49	
311.07	PAISAGISMO / URBANISMO					13.209,71
311.07.02	CALÇADA					10.503,76
72961-Seil	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m²	268,30	1,51	405,13	
311.07.02.001	Calçada em Concreto	m²	268,30	34,50	9.256,35	
	Rampa para PNE com piso podotátil (NBR 9050/15) - Modelo 06	ud	2,00	421,14	842,28	
311.07.04	PROTEÇÃO VEGETAL					2.522,96
511300-DER	Regularização do Subleito sem Compactação	m²	229,13	0,18	41,24	
311.07.04.001	Plantio de Grama em Placas	m²	229,13	8,46	1.938,44	
311.07.04.005	Plantio de Árvore regional, altura maior que 2,00m, cavas de 80x80x80cm - OITI	ud	4,00	135,82	543,28	
311.07.05	SERVIÇOS DIVERSOS					182,99
311.07.05.030	Fincadinha de concreto - 9x19x39cm - lateral rampas - 5,10m/cd	m	10,20	17,94	182,99	
311.08	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO					1.245,31
371.01.02	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					584,77
371.01.02.001	Pintura de Faixas - Brancas	m²	20,47	25,26	517,07	
371.01.02.005	Pintura de Faixas - Amarelas	m²	2,68	25,26	67,70	
311.08.01	SINALIZAÇÃO VERTICAL					660,54
311.08.01.005	Placa de Regulamentação Hexagono/ suporte metálico	ud	1,00	660,54	660,54	
PREÇO GLOBAL						41.161,16

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO

Município:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE DO IVAI	SAM	29			
Projeto :	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	LOTE nº	01			
RUA/ AVENIDA -	RUA CARMEM BRAGATO RIZZI	área pavimentação (m2) -	771,50			
TRECHO ENTRE:	RUA ILDEBRANDO SERTORI e LOTE 08 - QUADRA 01					
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT (a)	PREÇO (R\$)		
				unitário (b)	parcial (c = a . b)	subtotal
311.01	SERVIÇOS PRELIMINARES					
311.01.01	PLACAS					
311.01.01.002	Placa de obra - (4,00 x 2,00m)	ud		2.195,13		
311.01.01.004	Placa de Acompanhamento - (1,50 x 0,75m)	ud		354,20		
311.02	TERRAPLENAGEM					
311.02.02	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE					
311.02.02.002	Remoção da Camada Superficial	m³		6,96		
311.02.02.015	Escavação, Carga e Transporte - Mat.1ª Cat. DMT 4.000m a 5.000m	m³		12,71		
311.02.03	COMPACTAÇÃO DE ATERRO					
311.02.03.002	Compactação de Aterro - 100% PN	m³		4,78		
311.04	BASE / SUB-BASE					23.212,04
311.04.01	SUB-LEITO					2.594,74
311.04.01.005	Regularização e Compactação Subleito	m²	856,35	3,03	2.594,74	
311.04.03	BASE					20.617,30
311.04.03.005	Base de Brita Graduada - e = 15cm	m³	115,73	178,15	20.617,30	
311.05	MEIO-FIO E SARJETA					5.761,32
311.05.02	MEIO-FIO E SARJETA					5.761,32
311.05.02.011	Meio-Fio com Sarjeta de Concreto	m	169,70	33,95	5.761,32	
311.06	REVESTIMENTO					34.526,95
311.06.02	PINTURA					5.508,52
311.06.02.001	Pintura de Ligação com Emulsão	m²	771,50	1,51	1.164,97	
311.06.02.005	Imprimação com CM-30	m²	771,50	5,63	4.343,55	
311.06.06	USINADO					29.018,43
311.06.06.005	Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ) - e= 4,0 cm	ton	77,15	376,13	29.018,43	
311.07	PAISAGISMO / URBANISMO					15.237,17
311.07.02	CALÇADA					11.254,94
72961-Seil	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m²	242,38	1,51	365,99	
311.07.02.001	Calçada em Concreto	m²	242,38	34,50	8.362,11	
	Rampa para PNE com piso podotátil (NBR 9050/15) - Modelo 06	ud	6,00	421,14	2.526,84	
311.07.04	PROTEÇÃO VEGETAL					3.433,27
511300-DER	Regularização do Subleito sem Compactação	m²	224,45	0,18	40,40	
311.07.04.001	Plantio de Grama em Placas	m²	224,45	8,46	1.898,85	
311.07.04.005	Plantio de Árvore regional, altura maior que 2,00m, cavas de 80x80x80cm - OITI	ud	11,00	135,82	1.494,02	
311.07.05	SERVIÇOS DIVERSOS					548,96
311.07.05.030	Fincadinha de concreto - 9x19x39cm - lateral rampas - 5,10m/cd	m	30,60	17,94	548,96	
311.08	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO					2.306,74
371.01.02	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					1.646,20
371.01.02.001	Pintura de Faixas - Brancas	m²	55,83	25,26	1.410,27	
371.01.02.005	Pintura de Faixas - Amarelas	m²	9,34	25,26	235,93	
311.08.01	SINALIZAÇÃO VERTICAL					660,54
311.08.01.005	Placa de Regulamentação Hexagono/ suporte metálico	ud	1,00	660,54	660,54	
PREÇO GLOBAL						81.044,22