

PLANILHA DE SERVIÇOS

Município:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE DO IVAI					SAM	
Projeto :	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO RUAS DIVERSAS					LOTE nº	01
RESUMO GERAL						área recapeamento (m2) -	2.910,57
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT (a)	PREÇO (R\$)			
				unitário (b)	parcial (c = a . b)	subtotal	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.461,53
1.01	PLACAS						2.461,53
820000L-DER	Placa de obra - (4,00 x 2,00m)	ud	1,00	2.461,53	2.461,53		
2	REVESTIMENTO						141.515,12
2.01	SERVIÇOS INICIAIS						1.367,97
pav 77	Limpeza e Lavagem da Pista	m²	2.910,57	0,47	1.367,97		
2.02	PINTURA						5.205,09
561100-DER	Pintura de Ligação com Emulsão - RR-1C	m²	2.910,57	0,27	785,85		
561100-DER	Fornecimento de emulsão asfáltica RR - 1 C - consumo 0,0005ton/m2	ton	1,46	3.026,88	4.419,24		
2.03	USINADO						134.942,06
570000-DER	Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ) (e = 3,0 cm) - 0,057ton	ton	218,29	229,50	50.097,56		
170500-DER	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade maior que 10000 toneladas)	ton	12,44	4.107,66	51.099,29		
570000-DER	Reperfilamento em CBUQ - (e=1cm) - 0,057ton	ton	72,76	229,50	16.698,42		
170500-DER	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade maior que 10000 toneladas)	ton	4,15	4.107,66	17.046,79		
3	PAISAGISMO / URBANISMO						10.708,15
3.01	CALÇADA						9.362,09
72961-Seil	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas	m²	148,61	1,90	282,36		
605000-DER	Calçada em Concreto - e - 5cm	m²	148,61	37,27	5.538,69		
605000C-DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050/15) - modelo 04	ud	3,00	404,03	1.212,09		
605000E-DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050/15) - modelo 06	ud	5,00	465,79	2.328,95		
3.02	SERVIÇOS DIVERSOS						165,04
810250A- DER	Fincadinha de concreto - 9x19x39cm - lateral rampas	m	8,70	18,97	165,04		
3.2	PROTEÇÃO VEGETAL						1.181,02
74236-1-SEIL	Plantio de Grama em Placas	m²	139,60	8,46	1.181,02		
4	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO						5.095,41
4.01	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL						5.095,41
822000-der	Pintura de Faixas - Brancas e Amarelas	m²	168,89	30,17	5.095,41		
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						7.478,59
5.01	ENSAIOS TECNOLÓGICOS						7.478,59
74022/35-Seil	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	ud	4,00	159,89	639,56		
74022/53-Seil	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	ud	4,00	119,31	477,24		
74022/56-Seil	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	ud	4,00	97,23	388,92		
	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	ud	4,00	124,66	498,64		
72872-Seil	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.	gb	1,00	5.474,23	5.474,23		
PREÇO GLOBAL							167.258,80
TABELA REFERÊNCIA: ORÇAPAV OUTUBRO 2019 CARTILHA							BDI - 27,20%


 AMUSEP - Assoc. dos Mun. do Set. Paranaense
 Anicéia Savi
 Engª Civil - CREA 24.321-D/PR

PLANILHA DE SERVIÇOS

Município:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE DO IVAI					SAM	
Projeto :	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO					LOTE nº	01
RUA / AVENIDA - RUA DAS INDÚSTRIAS					área recapeamento (m2) -		737,32
TRECHO ENTRE: RUA JOANA D'ARC e RUA DA SAUDE							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT (a)	PREÇO (R\$)			
				unitário (b)	parcial (c = a . b)	subtotal	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.01	PLACAS						
820000L-DER	Placa de obra - (4,00 x 2,00m)	ud		2.461,53			
2	REVESTIMENTO						35.838,78
2.01	SERVIÇOS INICIAIS						346,54
pav 77	Limpeza e Lavagem da Pista	m²	737,32	0,47	346,54		
2.02	PINTURA						1.319,03
561100-DER	Pintura de Ligação com Emulsão - RR-1C	m²	737,32	0,27	199,08		
561100-DER	Fornecimento de emulsão asfáltica RR - 1 C - consumo 0,0005ton/m2	ton	0,37	3.026,88	1.119,95		
2.03	USINADO						34.173,21
570000-DER	Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ) (e = 3,0 cm) - 0,057ton	ton	55,30	229,50	12.691,35		
170500-DER	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade maior que 10000 toneladas)	ton	3,15	4.107,66	12.939,13		
570000-DER	Reperfilamento em CBUQ - (e=1cm) - 0,057ton	ton	18,43	229,50	4.229,69		
170500-DER	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade maior que 10000 toneladas)	ton	1,05	4.107,66	4.313,04		
3	PAISAGISMO / URBANISMO						
3.01	CALÇADA						
72961-Seil	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas	m²		1,90			
605000-DER	Calçada em Concreto - e - 5cm	m²		37,27			
605000C-DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050/15) - modelo 04	ud		404,03			
605000E-DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050/15) - modelo 06	ud		465,79			
3.02	SERVIÇOS DIVERSOS						
810250A- DER	Fincadinha de concreto - 9x19x39cm - lateral rampas	m		18,97			
3.2	PROTEÇÃO VEGETAL						
74236-1-SEIL	Plantio de Grama em Placas	m²		8,46			
4	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO						712,62
4.01	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL						712,62
822000-der	Pintura de Faixas - Brancas e Amarelas	m²	23,62	30,17	712,62		
PREÇO GLOBAL						36.551,40	

PLANILHA DE SERVIÇOS

Município:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE DO IVAI					SAM	
Projeto :	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO					LOTE nº	01
RUA / AVENIDA - RUA BENEDITO JOSÉ MUNIZ					área recapeamento (m2) -		1.136,58
TRECHO ENTRE: RUA PION. AURÉLIO SANTINONI e RUA DA SAUDE							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT (a)	PREÇO (R\$)			
				unitário (b)	parcial (c = a . b)	subtotal	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.01	PLACAS						
820000L-DER	Placa de obra - (4,00 x 2,00m)	ud		2.461,53			
2	REVESTIMENTO						55.266,71
2.01	SERVIÇOS INICIAIS						534,19
pav 77	Limpeza e Lavagem da Pista	m²	1.136,58	0,47	534,19		
2.02	PINTURA						2.032,20
561100-DER	Pintura de Ligação com Emulsão - RR-1C	m²	1.136,58	0,27	306,88		
561100-DER	Fornecimento de emulsão asfáltica RR - 1 C - consumo 0,0005ton/m2	ton	0,57	3.026,88	1.725,32		
2.03	USINADO						52.700,32
570000-DER	Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ) (e = 3,0 cm) - 0,057ton	ton	85,24	229,50	19.562,58		
170500-DER	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade maior que 10000 toneladas)	ton	4,86	4.107,66	19.963,23		
570000-DER	Reperfilamento em CBUQ - (e=1cm) - 0,057ton	ton	28,41	229,50	6.520,10		
170500-DER	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade maior que 10000 toneladas)	ton	1,62	4.107,66	6.654,41		
3	PAISAGISMO / URBANISMO						6.843,02
3.01	CALÇADA						5.496,96
72961-Seil	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas	m²	97,50	1,90	185,25		
605000-DER	Calçada em Concreto - e - 5cm	m²	97,50	37,27	3.633,83		
605000C-DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050/15) - modelo 04	ud	3,00	404,03	1.212,09		
605000E-DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050/15) - modelo 06	ud	1,00	465,79	465,79		
3.02	SERVIÇOS DIVERSOS						165,04
810250A- DER	Fincadinha de concreto - 9x19x39cm - lateral rampas	m	8,70	18,97	165,04		
3.2	PROTEÇÃO VEGETAL						1.181,02
74236-1-SEIL	Plantio de Grama em Placas	m²	139,60	8,46	1.181,02		
4	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO						2.411,19
4.01	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL						2.411,19
822000-der	Pintura de Faixas - Brancas e Amarelas	m²	79,92	30,17	2.411,19		
PREÇO GLOBAL							64.520,92

PLANILHA DE SERVIÇOS

Município:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE DO IVAI					SAM	
Projeto :	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO					LOTE nº	01
RUA / AVENIDA - RUA DA FONTE					área recapeamento (m2) -		271,26
TRECHO ENTRE: RUA BENEDITO JOSÉ MUNIZ e QUADRA 07 - LOTE 01							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT (a)	PREÇO (R\$)			
				unitário (b)	parcial (c = a . b)	subtotal	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.01	PLACAS						
820000L-DER	Placa de obra - (4,00 x 2,00m)	ud		2.461,53			
2	REVESTIMENTO						13.215,41
2.01	SERVIÇOS INICIAIS						127,49
pav 77	Limpeza e Lavagem da Pista	m²	271,26	0,47	127,49		
2.02	PINTURA						497,00
561100-DER	Pintura de Ligação com Emulsão - RR-1C	m²	271,26	0,27	73,24		
561100-DER	Fornecimento de emulsão asfáltica RR - 1 C - consumo 0,0005ton/m2	ton	0,14	3.026,88	423,76		
2.03	USINADO						12.590,92
570000-DER	Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ) (e = 3,0 cm) - 0,057ton	ton	20,34	229,50	4.668,03		
170500-DER	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade maior que 10000 toneladas)	ton	1,16	4.107,66	4.764,89		
570000-DER	Reperfilamento em CBUQ - (e=1cm) - 0,057ton	ton	6,78	229,50	1.556,01		
170500-DER	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade maior que 10000 toneladas)	ton	0,39	4.107,66	1.601,99		
3	PAISAGISMO / URBANISMO						
3.01	CALÇADA						
72961-Seil	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas	m²		1,90			
605000-DER	Calçada em Concreto - e - 5cm	m²		37,27			
605000C-DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050/15) - modelo 04	ud		404,03			
605000E-DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050/15) - modelo 06	ud		465,79			
3.02	SERVIÇOS DIVERSOS						
810250A- DER	Fincadinha de concreto - 9x19x39cm - lateral rampas	m		18,97			
3.2	PROTEÇÃO VEGETAL						
74236-1-SEIL	Plantio de Grama em Placas	m²		8,46			
4	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO						365,96
4.01	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL						365,96
822000-der	Pintura de Faixas - Brancas e Amarelas	m²	12,13	30,17	365,96		
PREÇO GLOBAL							13.581,37

PLANILHA DE SERVIÇOS

Município:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE DO IVAI				SAM	
Projeto :	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO				LOTE nº	01
RUA / AVENIDA -	RUA JOANA D'ARC				área recapeamento (m2) -	765,41
TRECHO ENTRE:	RUA BENEDITO JOSÉ MUNIZ e RUA DAS INDUSTRIAS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT (a)	PREÇO (R\$)		
				unitário (b)	parcial (c = a . b)	subtotal
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.01	PLACAS					
820000L-DER	Placa de obra - (4,00 x 2,00m)	ud		2.461,53		
2	REVESTIMENTO					37.194,24
2.01	SERVIÇOS INICIAIS					359,74
pav 77	Limpeza e Lavagem da Pista	m²	765,41	0,47	359,74	
2.02	PINTURA					1.356,87
561100-DER	Pintura de Ligação com Emulsão - RR-1C	m²	765,41	0,27	206,66	
561100-DER	Fornecimento de emulsão asfáltica RR - 1 C - consumo 0,0005ton/m2	ton	0,38	3.026,88	1.150,21	
2.03	USINADO					35.477,63
570000-DER	Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ) (e = 3,0 cm) - 0,057ton	ton	57,41	229,50	13.175,60	
170500-DER	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade maior que 10000 toneladas)	ton	3,27	4.107,66	13.432,05	
570000-DER	Reperfilamento em CBUQ - (e=1cm) - 0,057ton	ton	19,14	229,50	4.392,63	
170500-DER	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade maior que 10000 toneladas)	ton	1,09	4.107,66	4.477,35	
3	PAISAGISMO / URBANISMO					3.865,14
3.01	CALÇADA					3.865,14
72961-Seil	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas	m²	51,11	1,90	97,11	
605000-DER	Calçada em Concreto - e - 5cm	m²	51,11	37,27	1.904,87	
605000C-DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050/15) - modelo 04	ud		404,03		
605000E-DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050/15) - modelo 06	ud	4,00	465,79	1.863,16	
3.02	SERVIÇOS DIVERSOS					
810250A- DER	Fincadinha de concreto - 9x19x39cm - lateral rampas	m		18,97		
3.2	PROTEÇÃO VEGETAL					
74236-1-SEIL	Plantio de Grama em Placas	m²		8,46		
4	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO					1.605,65
4.01	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					1.605,65
822000-der	Pintura de Faixas - Brancas e Amarelas	m²	53,22	30,17	1.605,65	
PREÇO GLOBAL						42.665,03