

QUADRO DE QUANTIDADES DE SERVIÇOS E PREÇOS

MUNICÍPIO : SÃO JORGE DO IVAÍ - IMPLANTAÇÃO DE ACESSO RODOVIÁRIO

PROJETO : TERRAPLENAGEM TRECHO PR-554 - ESTRADA MUNICIPAL E BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO

LOCAL: RIBEIRÃO ITAMARATI - COORDENADA UTM: E=367.623,0000 N=7.406.380,0000

Sinapi/DER-PR	Ítem	Serviço	Ud	Quant.	VALOR SINAPI novembro/15 DER/PR setembro/15 S/ BDI	Unitário BDI: 25,00%	P. subtot.	P. Total
	1.0	Serviços iniciais						
74209/001	1.1	Placa de obra (2,00x1,25)m, padrão Prefeitura	m2	2,50	299,26	374,08	935,18	
73758/001	1.2	Locação topográfica incl nivelamento do trecho	m	1.148,00	1,82	2,28	2.611,70	
		Subtotal					3.546,88	3.546,88
	2.0	Terraplenagem						
89889	2.1	Escavação, carga e transporte de material 1ª categoria DMT 800 - 1.000m	m3	19.047,38	6,84	8,55	162.855,09	
74005/002	2.2	Compactação de aterros a 95% PN	m3	15.344,02	4,42	5,53	84.775,71	
		subtotal					247.630,80	247.630,80
	3.0	Obras de arte corrente						
DER-PR 603030	3.1	Escavação Corta Rio em 1ª Cat.	m3	924,00	5,96	7,45	6.883,80	
73817/002	3.2	Lastro de pedra rachão	m3	460,80	80,13	100,16	46.154,88	
3061	3.3	Escavação de valas de drenagem em 1ª Cat.	m3	660,00	4,97	6,21	4.100,25	
	3.4	Bueiro Simples Celular de Concreto - Seção 3,00 x 3,00m - Normal - DNIT	m	44,00				
6042+74157/004	3.4.1	- Lastro de Concreto magro	m3	17,60	355,51	444,39	7.821,22	
73972/001+74157/003	3.4.2	- Concreto estrutural - fck 25 MPa	m3	212,08	439,40	549,25	116.484,94	
84214	3.4.3	- Fôrma de madeira compensada resinada	m2	788,92	45,89	57,36	45.254,42	
87373	3.4.4	- Revestimento de argamassa 1:4 (cimento e areia)	m3	6,60	471,34	589,18	3.888,55	
74254/002	3.4.5	- Fornecimento, corte, dobra e colocação de aço CA-50	kg	15.633,20	6,98	8,73	136.399,67	
74121/001	3.4.6	- Junta de dilatação	m	418,00	17,40	21,75	9.091,50	
	3.5	Boca de Bueiro Simples Celular de Concreto - 3,00 x 3,00m - Normal - DNIT	ud	2,00				
6042+74157/004	3.5.1	- Lastro de Concreto magro	m3	11,55	355,51	444,39	5.132,67	

QUADRO DE QUANTIDADES DE SERVIÇOS E PREÇOS

MUNICÍPIO : SÃO JORGE DO IVAÍ - IMPLANTAÇÃO DE ACESSO RODOVIÁRIO

PROJETO : TERRAPLENAGEM TRECHO PR-554 - ESTRADA MUNICIPAL E BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO

LOCAL: RIBEIRÃO ITAMARATI - COORDENADA UTM: E=367.623,0000 N=7.406.380,0000

Sinapi/DER-PR	Ítem	Serviço	Ud	Quant.	VALOR SINAPI novembro/15 DER/PR setembro/15 S/ BDI	Unitário BDI: 25,00%	P. subtot.	P. Total
73972/001+74157/003	3.5.2	- Concreto estrutural - fck 25 MPa	m3	36,53	439,40	549,25	20.064,10	434.179,33
84214	3.5.3	- Fôrma de madeira compensada resinada	m2	181,00	45,89	57,36	10.382,61	
87373	3.5.4	- Revestimento de argamassa de cimento e areia	m3	1,75	471,34	589,18	1.031,05	
74254/002	3.5.5	- Fornecimento, corte, dobra e colocação de aço CA-50	kg	2.463,00	6,98	8,73	21.489,67	
		subtotal					434.179,33	
	4.0	Serviços complementares						111.797,45
DER-PR 650100	4.1	Sarjeta Triangular de Concreto Tipo 2 - DER/PR	m	800,00	48,68	60,85	48.680,00	
	4.2	Descida d'água de aterros em degraus	m	18,00				
3061	4.2.1	Escavação de valas de drenagem em 1ª Cat.	m3	8,10	4,97	6,21	50,32	
73972/001+74157/003	4.2.2	- Concreto estrutural - fck 25 MPa	m3	2,99	439,40	549,25	1.641,15	
84214	4.2.3	- Fôrma de madeira compensada resinada	m2	29,16	45,89	57,36	1.672,69	
74254/002	4.2.4	- Fornecimento, corte, dobra e colocação de aço CA-50	kg	110,52	6,98	8,73	964,28	
	4.3	Dissipador de energia p/ descida d'água de aterro	ud	2,00				
3061	4.3.1	Escavação de valas de drenagem em 1ª Cat.	m3	0,59	4,97	6,21	3,65	
73972/001+74157/003	4.3.2	- Concreto estrutural - fck 25 MPa	m3	0,71	439,40	549,25	392,16	
84214	4.3.3	- Fôrma de madeira compensada resinada	m2	5,46	45,89	57,36	313,19	
73611	4.3.4	Pedra argamassada	m3	0,42	320,02	400,03	168,01	
DER-PR 823000	4.4	Defensa simples semi-maleável com espaçador e calço	m	240,00	193,04	241,30	57.912,00	111.797,45
		subtotal					111.797,45	
CUSTO TOTAL DA OBRA:							R\$	797.154,46

* Preços de referência: SINAPI novembro de 2015-desonerado/DER-PR setembro 2015-desonerado.