



Obra
R02 (Até E33+0.00): T03 - PAVIMENTAÇÃO: Estrada de Ernesto Alves - Willy
Porsche em direção ao centro/ Imigrante-RS

Bancos
SINAPI - 11/2023 - Rio
Grande do Sul
SICRO3 - 07/2023 - Rio
Grande do Sul

B.D.I.
20,2%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	60,00%	20,00%	20,00%
		35.911.81	21.547.09	7.182.36	7.182.36
2	TERRAPLENAGEM	100,00%	100,00%		
		699.60	699.60		
2.1	Limpeza	100,00%	100,00%		
		699.60	699.60		
3	MICRODRENAGEM	100,00%	50,00%	50,00%	
		1.599.89	799.95	799.95	
4	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	100,00%		54,94%	45,06%
		579.461.41		318.380.15	261.081.26
4.1	Estrutura	100,00%		100,00%	
		253.109.84		253.109.84	
4.2	Capa Asfáltica (C.B.U.Q.)	100,00%		20,00%	80,00%
		326.351.57		65.270.31	261.081.26
5	SINALIZAÇÃO	100,00%			100,00%
		30.628.06			30.628.06
5.1	Sinalização Horizontal	100,00%			100,00%
		23.709.70			23.709.70
5.2	Sinalização Vertical	100,00%			100,00%
		6.918.36			6.918.36
Porcentagem			3,55%	50,34%	46,1%
Custo			23.046,63	326.362,46	298.891,68
Porcentagem Acumulado			3,55%	53,9%	100,0%
Custo Acumulado			23.046,63	349.409,09	648.300,77

ARTHUR GUILHERME
FRITSCHER
GRIESANG:012055730
46
Assinado de forma digital por
ARTHUR GUILHERME FRITSCHER
GRIESANG:01205573046
Dados: 2024.01.13 18:50:50
-03'00'

Arthur Guilherme Fritscher Griesang
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
CREA/RS: 230.280

GERMANO
STEVENS:695897710
68
Assinado de forma
digital por GERMANO
STEVENS:69589771068

Prefeitura Municipal de Imigrante-RS
CNPJ: 92.454.776/0001-08



Obra
R01 (Até E35+0.00): T04 - PAVIMENTAÇÃO: Estrada de Koloniehof para ponte do antigo Hollmann (interior ao centro)/ Imigrante-RS

Prefeitura Municipal de Imigrante- RS
CNPJ: 92.454.776/0001-08

Bancos
SINAPI - 11/2023 - Rio Grande do Sul
SICRO3 - 07/2023 - Rio Grande do Sul

B.D.I.
20,29%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	50,00%	15,00%	15,00%	20,00%
		46.312.52	23.156.26	6.946.88	6.946.88	9.262.50
2	TERRAPLENAGEM	100,00%	22,21%	58,34%	19,45%	
		26.893.02	5.972.20	15.690.61	5.230.20	
2.1	Limpeza	100,00%	100,00%			
		742.00	742.00			
2.2	Subleito	100,00%	20,00%	60,00%	20,00%	
		26.151.02	5.230.20	15.690.61	5.230.20	
3	MICRODRENAGEM	100,00%		50,00%	50,00%	
		220.922.12		110.461.06	110.461.06	
4	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	100,00%			63,98%	36,02%
		756.788.57			484.171.16	272.617.41
4.1	Estrutura	100,00%			100,00%	
		416.016.81			416.016.81	
4.2	Capa Asfáltica (C.B.U.Q.)	100,00%			20,00%	80,00%
		340.771.76			68.154.35	272.617.41
5	SINALIZAÇÃO	100,00%				100,00%
		31.612.75				31.612.75
5.1	Sinalização Horizontal	100,00%				100,00%
		24.902.33				24.902.33
5.2	Sinalização Vertical	100,00%				100,00%
		6.710.42				6.710.42
Porcentagem			2,69%	12,3%	56,05%	28,96%
Custo			29.128,46	133.098,55	606.809,30	313.492,66
Porcentagem Acumulado			2,69%	14,99%	71,04%	100,0%
Custo Acumulado			29.128,46	162.227,01	769.036,31	1.082.528,98

ARTHUR GUILHERME
FRITSCHER
GRIESANG:0120557304
6

Assinado de forma digital por
ARTHUR GUILHERME FRITSCHER
GRIESANG:01205573046
Dados: 2024.03.11 10:52:48
-03'00'

Arthur Guilherme Fritscher Griesang
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
CREA/RS: 230.280

GERMANO
STEVENS:69589771068

Assinado de forma
digital por GERMANO
STEVENS:69589771068

Prefeitura Municipal de Imigrante-RS
CNPJ: 92.454.776/0001-08

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO					
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA RUA MADRE ISABEL - EXTENSÃO					
LOCAL: Rua Madre Isabel, Bairro Daltro Filho - Imigrante/RS					
Item	Descrição	Valor	Mês 01	Mês 02	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 9.489,29	R\$ 9.489,29		R\$ 9.489,29
2	INFRAESTRUTURA	R\$ 13.355,21	R\$ 13.355,21		R\$ 13.355,21
3	CAPEAMENTO ASFÁLTICO	R\$ 59.500,54	R\$ 59.500,54		R\$ 59.500,54
4	SINALIZAÇÃO	R\$ 4.192,65		R\$ 4.192,65	R\$ 4.192,65
5	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 2.547,25		R\$ 2.547,25	R\$ 2.547,25
TOTAL DO ORÇAMENTO		R\$ 89.084,94	R\$ 82.345,04	R\$ 6.739,90	R\$ 89.084,94

Imigrante/RS, 24 de janeiro de 2024

Felipe Jacobs Pocebon
Eng. Civil CREA/RS 222.451

Germano Stevens
Prefeito Municipal de Imigrante/RS