

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Serviços de Capeamento Asfáltico sobre pedra irregular

Local: Trecho das Ruas: Dirceu Felipetti, Erechim, Antônio Daumer e Longines Malinowski

Município: Barão de Cotegipe/RS

Obra:		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PEDRA IRREGULAR				
Local:		Rua Erechim - Barão de Cotegipe				
Item	SINAPI/SICRO	SERVIÇOS	Quant.	Unid.	Custo Unit. (Com BDI) (R\$)	Preço TOTAL. C/ BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	99064	Locação topográfica da Obra para Serviços de Pavimentação	1.945,43	m²	0,62	R\$ 1.206,17
					Total Item 1	R\$ 1.206,17
2		PAVIMENTAÇÃO	Quant.	Unid.	Preço Unit. C/ BDI	Preço TOTAL. C/ BDI
2.1	73806/1	Limpeza de superfícies com jato de ar e água	1.945,430	m²	1,94	R\$ 3.774,13
2.2	72943	Pintura de ligação - inclusive emulsão c/ transp. Com RR-2C taxa de 1,2 l/m²	1.945,430	m²	2,05	R\$ 3.988,13
2.3	CPU	Construção de pavimento de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), camada de reperfilagem, com espessura de 4 cm	77,820	m³	900,52	R\$ 70.078,47
2.4	95878	Transporte CBUQ para pavimentação urbana - DMT = até 20 km	1.556,400	m³*km	0,89	R\$ 1.385,20
2.5	72943	Pintura de ligação - inclusive emulsão c/ transp. Com RR-2C taxa de 1,2 l/m²	1.945,430	m²	2,05	R\$ 3.988,13
2.6	CPU	Construção de pavimento de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), camada de rolamento, com espessura de 4 cm	77,820	m³	900,52	R\$ 70.078,47
2.7	95878	Transporte CBUQ para pavimentação urbana - DMT = 20 km	1.556,400	m³*km	0,89	R\$ 1.385,20
					Total Item 2	R\$ 154.677,73
3		SINALIZAÇÃO				R\$ -
3.1		Sinalização Horizontal				R\$ -
3.1.1	72947	Pintura continua amarela esp=0,12 m	19,56	m²	31,10	R\$ 608,32
3.1.2	72947	Pintura continua branca esp=0,10 m	32,60	m²	31,10	R\$ 1.013,86
3.1.3	72947	Pintura faixa de segurança	19,20	m²	31,10	R\$ 597,12
					Total Item 3	R\$ 1.622,18
4		ADMINISTRAÇÃO LOCAL + MOB/DESMOB				R\$ -
4.1	CPU	Administração Local da Obra	0,25	Unid.	8.864,93	R\$ 2.216,23
4.2	CPU	Mobilização e Desmobilização de Equipes	0,25	Unid.	1.949,77	R\$ 487,44
					Total Item 4	R\$ 4.325,85
Total Geral						R\$ 161.831,93

COD.REF	REF. TABELA	DATA-BASE	Custo Unit. (Sem BDI) (R\$)	BDI %	Preço Unit. C/ BDI
99064	SINAPI	SINAPI 02/2019	0,51	20,73%	0,62

COD.REF	REF. TABELA	DATA-BASE	Custo Unit. (Sem BDI) (R\$)	BDI %	Preço Unit. C/ BDI
73806/1	SINAPI	SINAPI 02/2019	1,61	20,73%	1,94
72943	SINAPI	SINAPI 02/2019	1,70	20,73%	2,05
CPU	SINAPI	SINAPI 02/2019	745,87	20,73%	900,52
95878	SINAPI	SINAPI 02/2019	0,74	20,73%	0,89
72943	SINAPI	SINAPI 02/2019	1,70	20,73%	2,05
CPU	SINAPI	SINAPI 02/2019	745,87	20,73%	900,52
95878	SINAPI	SINAPI 02/2019	0,74	20,73%	0,89
72947	SINAPI	SINAPI 02/2019	25,76	20,73%	31,10
72947	SINAPI	SINAPI 02/2019	25,76	20,73%	31,10
72947	SINAPI	SINAPI 02/2019	25,76	20,73%	31,10

Obra:		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PEDRA IRREGULAR				
Local:		Rua Longines Malinowski - Barão de Cotegipe				
Item	SINAPI/SICRO	SERVIÇOS	Quant.	Unid.	Custo Unit. (Com BDI) (R\$)	Preço TOTAL. C/ BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	99064	Locação topográfica da Obra para Serviços de Pavimentação	2.492,77	m²	0,62	R\$ 1.545,52
					Total Item 1	R\$ 1.545,52
2		PAVIMENTAÇÃO	Quant.	Unid.	Preço Unit. C/ BDI	Preço TOTAL. C/ BDI
2.1	73806/1	Limpeza de superfícies com jato de ar e água	2.492,770	m²	1,94	R\$ 4.835,97
2.2	72943	Pintura de ligação - inclusive emulsão c/ transp. Com RR-2C taxa de 1,2 l/m²	2.492,770	m²	2,05	R\$ 5.110,18
2.3	CPU	Construção de pavimento de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), camada de reperfilagem, com espessura de 4 cm	99,710	m³	900,52	R\$ 89.790,85
2.4	95878	Transporte CBUQ para pavimentação urbana - DMT = até 20 km	1.994,200	m³*km	0,89	R\$ 1.774,84
2.5	72943	Pintura de ligação - inclusive emulsão c/ transp. Com RR-2C taxa de 1,2 l/m²	2.492,770	m²	2,05	R\$ 5.110,18
2.6	CPU	Construção de pavimento de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), camada de rolamento, com espessura de 4 cm	99,710	m³	900,52	R\$ 89.790,85
2.7	95878	Transporte CBUQ para pavimentação urbana - DMT = 20 km	1.994,200	m³*km	0,89	R\$ 1.774,84
					Total Item 2	R\$ 198.187,71
3		SINALIZAÇÃO				R\$ -
3.1		Sinalização Horizontal				R\$ -
3.1.1	72947	Pintura contínua amarela esp=0,12 m	25,92	m²	31,10	R\$ 806,11
3.1.2	72947	Pintura contínua branca esp=0,10 m	43,20	m²	31,10	R\$ 1.343,52
					Total Item 3	R\$ 2.149,63
4		ADMINISTRAÇÃO LOCAL + MOB/DESMOB				R\$ -
4.1	CPU	Administração Local da Obra	0,25	Unid.	8.864,93	R\$ 2.216,23
4.2	CPU	Mobilização e Desmobilização de Equipes	0,25	Unid.	1.949,77	R\$ 487,44
					Total Item 4	R\$ 4.853,30
Total Geral						R\$ 206.736,16

COD.REF	REF. TABELA	DATA-BASE	Custo Unit. (Sem BDI) (R\$)	BDI %	Preço Unit. C/ BDI
99064	SINAPI	SINAPI 02/2019	0,51	20,73%	0,62

COD.REF	REF. TABELA	DATA-BASE	Custo Unit. (Sem BDI) (R\$)	BDI %	Preço Unit. C/ BDI
73806/1	SINAPI	SINAPI 02/2019	1,61	20,73%	1,94
72943	SINAPI	SINAPI 02/2019	1,70	20,73%	2,05
CPU	SINAPI	SINAPI 02/2019	745,87	20,73%	900,52
95878	SINAPI	SINAPI 02/2019	0,74	20,73%	0,89
72943	SINAPI	SINAPI 02/2019	1,70	20,73%	2,05
CPU	SINAPI	SINAPI 02/2019	745,87	20,73%	900,52
95878	SINAPI	SINAPI 02/2019	0,74	20,73%	0,89
72947	SINAPI	SINAPI 02/2019	25,76	20,73%	31,10
72947	SINAPI	SINAPI 02/2019	25,76	20,73%	31,10

Obra:		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PEDRA IRREGULAR				
Local:		Rua Antônio Daumer - Barão de Cotegipe				
Item	SINAPI/SICRO	SERVIÇOS	Quant.	Unid.	Custo Unit. (Com BDI) (R\$)	Preço TOTAL. C/ BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	99064	Locação topográfica da Obra para Serviços de Pavimentação	3.964,83	m²	0,62	R\$ 2.458,19
					Total Item 1	R\$ 2.458,19
2		PAVIMENTAÇÃO	Quant.	Unid.	Preço Unit. C/ BDI	Preço TOTAL. C/ BDI
2.1	73806/1	Limpeza de superfícies com jato de ar e água	3.964,830	m²	1,94	R\$ 7.691,77
2.2	72943	Pintura de ligação - inclusive emulsão c/ transp. Com RR-2C taxa de 1,2 l/m²	3.964,830	m²	2,05	R\$ 8.127,90
2.3	CPU	Construção de pavimento de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), camada de reperfilagem, com espessura de 4 cm	158,590	m³	900,52	R\$ 142.813,47
2.4	95878	Transporte CBUQ para pavimentação urbana - DMT = até 20 km	3.171,800	m³*km	0,89	R\$ 2.822,90
2.5	72943	Pintura de ligação - inclusive emulsão c/ transp. Com RR-2C taxa de 1,2 l/m²	3.964,830	m²	2,05	R\$ 8.127,90
2.6	CPU	Construção de pavimento de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), camada de rolamento, com espessura de 4 cm	158,590	m³	900,52	R\$ 142.813,47
2.7	95878	Transporte CBUQ para pavimentação urbana - DMT = 20 km	3.171,800	m³*km	0,89	R\$ 2.822,90
					Total Item 2	R\$ 315.220,31
3		SINALIZAÇÃO				R\$ -
3.1		Sinalização Horizontal				R\$ -
3.1.1	72947	Pintura continua amarela esp=0,12 m	28,08	m²	31,10	R\$ 873,29
3.1.2	72947	Pintura continua branca esp=0,10 m	46,80	m²	31,10	R\$ 1.455,48
					Total Item 3	R\$ 2.328,77
4		ADMINISTRAÇÃO LOCAL + MOB/DESMOB				R\$ -
4.1	CPU	Administração Local da Obra	0,25	Unid.	8.864,93	R\$ 2.216,23
4.2	CPU	Mobilização e Desmobilização de Equipes	0,25	Unid.	1.949,77	R\$ 487,44
					Total Item 4	R\$ 5.032,44
Total Geral						R\$ 325.039,71

COD.REF	REF. TABELA	DATA-BASE	Custo Unit. (Sem BDI) (R\$)	BDI %	Preço Unit. C/ BDI
99064	SINAPI	SINAPI 02/2019	0,51	20,73%	0,62

COD.REF	REF. TABELA	DATA-BASE	Custo Unit. (Sem BDI) (R\$)	BDI %	Preço Unit. C/ BDI
73806/1	SINAPI	SINAPI 02/2019	1,61	20,73%	1,94
72943	SINAPI	SINAPI 02/2019	1,70	20,73%	2,05
CPU	SINAPI	SINAPI 02/2019	745,87	20,73%	900,52
95878	SINAPI	SINAPI 02/2019	0,74	20,73%	0,89
72943	SINAPI	SINAPI 02/2019	1,70	20,73%	2,05
CPU	SINAPI	SINAPI 02/2019	745,87	20,73%	900,52
95878	SINAPI	SINAPI 02/2019	0,74	20,73%	0,89
72947	SINAPI	SINAPI 02/2019	25,76	20,73%	31,10
72947	SINAPI	SINAPI 02/2019	25,76	20,73%	31,10

Obra:		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PEDRA IRREGULAR				
Local:		Rua Dirceu Felipeti - Barão de Cotegipe				
Item	SINAPI/SICRO	SERVIÇOS	Quant.	Unid.	Custo Unit. (Com BDI) (R\$)	Preço TOTAL. C/ BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	99064	Locação topográfica da Obra para Serviços de Pavimentação	5.019,31	m²	0,62	R\$ 3.111,97
					Total Item 1	R\$ 3.111,97
2		PAVIMENTAÇÃO	Quant.	Unid.	Preço Unit. C/ BDI	Preço TOTAL. C/ BDI
2.1	73806/1	Limpeza de superfícies com jato de ar e água	5.019,310	m²	1,94	R\$ 9.737,46
2.2	72943	Pintura de ligação - inclusive emulsão c/ transp. Com RR-2C taxa de 1,2 l/m²	5.019,310	m²	2,05	R\$ 10.289,59
2.3	CPU	Construção de pavimento de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), camada de reperfilagem, com espessura de 4 cm	200,770	m³	900,52	R\$ 180.797,40
2.4	95878	Transporte CBUQ para pavimentação urbana - DMT = até 20 km	4.015,400	m³*km	0,89	R\$ 3.573,71
2.5	72943	Pintura de ligação - inclusive emulsão c/ transp. Com RR-2C taxa de 1,2 l/m²	5.019,310	m²	2,05	R\$ 10.289,59
2.6	CPU	Construção de pavimento de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), camada de rolamento, com espessura de 4 cm	200,770	m³	900,52	R\$ 180.797,40
2.7	95878	Transporte CBUQ para pavimentação urbana - DMT = 20 km	4.015,400	m³*km	0,89	R\$ 3.573,71
					Total Item 2	R\$ 399.058,86
3		SINALIZAÇÃO				R\$ -
3.1		Sinalização Horizontal				R\$ -
3.1.1	72947	Pintura continua amarela esp=0,12 m	42,00	m²	31,10	R\$ 1.306,20
3.1.2	72947	Pintura continua branca esp=0,10 m	70,00	m²	31,10	R\$ 2.177,00
					Total Item 3	R\$ 3.483,20
4		ADMINISTRAÇÃO LOCAL + MOB/DESMOB				R\$ -
4.1	CPU	Administração Local da Obra	0,25	Unid.	8.864,93	R\$ 2.216,23
4.2	CPU	Mobilização e Desmobilização de Equipes	0,25	Unid.	1.949,77	R\$ 487,44
					Total Item 4	R\$ 6.186,87
Total Geral						R\$ 411.840,90

COD.REF	REF. TABELA	DATA-BASE	Custo Unit. (Sem BDI) (R\$)	BDI %	Preço Unit. C/ BDI
99064	SINAPI	SINAPI 02/2019	0,51	20,73%	0,62

COD.REF	REF. TABELA	DATA-BASE	Custo Unit. (Sem BDI) (R\$)	BDI %	Preço Unit. C/ BDI
73806/1	SINAPI	SINAPI 02/2019	1,61	20,73%	1,94
72943	SINAPI	SINAPI 02/2019	1,70	20,73%	2,05
CPU	SINAPI	SINAPI 02/2019	745,87	20,73%	900,52
95878	SINAPI	SINAPI 02/2019	0,74	20,73%	0,89
72943	SINAPI	SINAPI 02/2019	1,70	20,73%	2,05
CPU	SINAPI	SINAPI 02/2019	745,87	20,73%	900,52
95878	SINAPI	SINAPI 02/2019	0,74	20,73%	0,89
72947	SINAPI	SINAPI 02/2019	25,76	20,73%	31,10
72947	SINAPI	SINAPI 02/2019	25,76	20,73%	31,10

TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO R\$ 1.105.448,70


 Luis Carlos Balestrin
 Eng. Civil CREA-RS 096570-D
 Responsável Técnico

Barão de Cotegipe, março de 2019