Traçado

Nº OPERAÇÃO	GESTOR		AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO
104387491	MCidades		Planejamento Urbano	Recapeamento Asfáltico

PROPONENTE / TOMADOR	MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO
Município de Ibirubá	Ibirubá/RS	Rua Flores da Cunha,Rua Rui Barbosa e Travessa Picos

DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE	BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
set-17	Sim	Porto Alegre / RS	Recapeamento Asfáltico	29,67%	26,00%			

Item	Fonte	Codigo	Descrição	Unidade		Quantidade	Custo Unitário (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (R$)	Preço Total (R$)
			Recapeamento Asfáltico							**265.348,38**
1.			**PLACA DE OBRA**						-	**624,38**
1.1.			**PLACA DE OBRA**						-	**624,38**
1.1.0.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2		2,50	194,10	BDI 1	249,75	624,38
2.			**RUA FLORES DA CUNHA**						-	**109.801,84**
2.1.			**SERVIÇOS INICIAIS**						-	**6.593,47**
2.1.0.1	SINAPI	73806/1	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2		4.095,32	1,25	BDI 1	1,61	6.593,47
2.2.			**REPERFILAGEM**						-	**68.615,60**
2.2.0.1.	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2		4.095,32	0,99	BDI 1	1,27	5.201,06
2.2.0.2.	COMP	01	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A	M3	0,0300	122,86	456,16	BDI 1	586,94	72.111,45
2.2.0.3.	SINAPI	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM		9.828,77	0,89	BDI 1	1,15	11.303,09
2.3.			**CAPA DE ROLAMENTO**						-	**92.536,06**
2.3.0.1.	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2		4.095,32	0,99	BDI 1	1,27	5.201,06
2.3.0.2.	COMP	02	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A	M3	0,0300	122,86	480,96	BDI 1	618,85	76.031,91
2.3.0.3.	SINAPI	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM		9.828,77	0,89	BDI 1	1,15	11.303,09
2.4.			**LOMBADA FÍSICA TIPO II**						-	**4.970,58**
2.4.0.1.	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2		102,12	0,99	BDI 1	1,27	129,69
2.4.0.2.	COMP	02	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A	M3	0,0667	6,81	480,96	BDI 1	618,85	4.214,37
2.4.0.3.	SINAPI	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM		544,80	0,89	BDI 1	1,15	626,52
2.5.			**SINALIZAÇÃO**						-	**7.086,13**
2.5.1.			**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**						-	**3.042,90**
2.5.1.1.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA	M2		129,32	18,29	BDI 1	23,53	3.042,90
2.5.2.			**SINALIZAÇÃO VERTICAL**						-	**4.043,23**
2.5.2.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3		0,59	48,10	BDI 1	61,89	36,52
2.5.2.2.	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO	M3		0,59	245,49	BDI 1	315,87	186,36
2.5.2.3.	SINAPI-I	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = "3,65" MM, PESO	M		51,00	34,73	BDI 1	44,69	2.279,19
2.5.2.4.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2		3,72	321,96	BDI 1	414,29	1.541,16
3.			**RUA RUI BARBOSA**						-	**35.620,51**
3.1.			**SERVIÇOS INICIAIS**						-	**1.108,32**
3.1.0.1.	SINAPI	73806/1	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2		688,40	1,25	BDI 1	1,61	1.108,32
3.2.			**REPERFILAGEM**						-	**14.894,56**
3.2.0.1.	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2		688,40	0,99	BDI 1	1,27	874,27
3.2.0.2.	COMP	01	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A	M3	0,0300	20,65	456,16	BDI 1	586,94	12.120,31
3.2.0.3.	SINAPI	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM		1.652,16	0,89	BDI 1	1,15	1.899,98
3.3.			**CAPA DE ROLAMENTO**						-	**15.553,50**
3.3.0.1.	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2		688,40	0,99	BDI 1	1,27	874,27
3.3.0.2.	COMP	02	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A	M3	0,0300	20,65	480,96	BDI 1	618,85	12.779,25
3.3.0.3.	SINAPI	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM		1.652,16	0,89	BDI 1	1,15	1.899,98
3.4.			**LOMBADA FÍSICA TIPO II**						-	**1.437,96**
3.4.0.1.	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2		29,60	0,99	BDI 1	1,27	37,59
3.4.0.2.	COMP	02	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A	M3	0,0666	1,97	480,96	BDI 1	618,85	1.219,13
3.4.0.3.	SINAPI	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM		157,60	0,89	BDI 1	1,15	181,24
3.5.			**SINALIZAÇÃO**						-	**2.626,17**
3.5.1.			**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**						-	**743,55**
3.5.1.1.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA	M2		31,60	18,29	BDI 1	23,53	743,55
3.5.2.			**SINALIZAÇÃO VERTICAL**						-	**1.882,62**
3.5.2.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3		0,28	48,09	BDI 1	61,88	17,33
3.5.2.2.	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO	M3		0,28	245,49	BDI 1	315,87	88,44
3.5.2.3.	SINAPI-I	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = "3,65" MM, PESO	M		24,00	34,73	BDI 1	44,69	1.072,56
3.5.2.4.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2		1,70	321,96	BDI 1	414,29	704,29
4.			**TRAVESSA PICOS**						-	**29.301,65**
4.1.			**SERVIÇOS INICIAIS**						-	**993,53**
4.1.0.1.	SINAPI	73806/1	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2		617,10	1,25	BDI 1	1,61	993,53
4.2.			**REPERFILAGEM**						-	**13.351,18**
4.2.0.1.	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2		617,10	0,99	BDI 1	1,27	783,72
4.2.0.2.	COMP	01	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A	M3	0,0300	18,51	456,16	BDI 1	586,94	10.864,26
4.2.0.3.	SINAPI	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM		1.481,04	0,89	BDI 1	1,15	1.703,20
4.3.			**CAPA DE ROLAMENTO**						-	**13.941,83**
4.3.0.1	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2		617,10	0,99	BDI 1	1,27	783,72
4.3.0.2	COMP	02	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A	M3	0,0300	18,51	480,96	BDI 1	618,85	11.454,91
4.3.0.3.	SINAPI	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM		1.481,04	0,89	BDI 1	1,15	1.703,20
4.4.			**SINALIZAÇÃO**						-	**1.015,11**
4.4.1.			**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**						-	**334,83**
4.4.1.1.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA	M2		14,23	18,29	BDI 1	23,53	334,83
4.4.2.			**SINALIZAÇÃO VERTICAL**						-	**680,28**
4.4.2.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3		0,10	48,10	BDI 1	61,89	6,19
4.4.2.2.	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO	M3		0,10	245,49	BDI 1	315,87	31,55
4.4.2.3.	SINAPI-I	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = "3,65" MM, PESO	M		9,00	34,73	BDI 1	44,69	402,21
4.4.2.4.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2		0,58	321,96	BDI 1	414,29	240,29

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Encargos sociais

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade, Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Cleison Cesar Medina dos Santos
Procurador (Procuração Pública nº 24.076)

Daniel Pagotto
Eng. Civil CREA/RS nº 212269