

N° do CT: 1043874-91

Empreendimento: Recapeamento Asfáltico na Rua Flores da Cunha, Rua Rui Barbosa e Travessa Picos

BDI 22,60%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
Recapeamento Asfáltico								
1.			PLACA DE OBRA					R\$ 249.890,10
1.1			PLACA DE OBRA					R\$ 588,20
1.1.0.1	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	2,50	191,91	235,28	R\$ 588,20
2.			RUA FLORES DA CUNHA					R\$ 188.161,57
2.1.			SERVIÇOS INICIAIS					R\$ 6.183,93
2.1.0.1.	SINAPI	73806/1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA	M²	4.095,32	1,23	1,51	R\$ 6.183,93
2.2.			REPERFILAGEM					R\$ 83.462,43
2.2.0.1	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C	M²	4.095,32	0,98	1,20	R\$ 4.914,38
2.2.0.2	COMP	1	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESURA DE 3,0 CM EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M³	122,86	451,00	552,93	R\$ 67.932,98
2.2.0.3	SINAPI	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M³XKM	9.828,77	0,88	1,08	R\$ 10.615,07
2.3.			CAPA DE ROLAMENTO					R\$ 87.156,83
2.3.0.1	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C	M²	4.095,32	0,98	1,20	R\$ 4.914,38
2.3.0.2	COMP	2	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 3 CM EXCLUSIVE TRANSPORTE	M³	122,86	475,53	583,00	R\$ 71.627,38
2.3.0.3	SINAPI	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M³XKM	9.828,77	0,88	1,08	R\$ 10.615,07
2.4.			LOMBADA FÍSICA TIPO II					R\$ 4.681,15
2.4.0.1	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C	M²	102,12	0,98	1,20	R\$ 122,54

2.4.0.2	COMP	2	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 3 CM EXCLUSIVE TRANSPORTE	M³	6,81	475,53	583,00	R\$	3.970,23
2.4.0.3	SINAPI	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M³XKM	544,80	0,88	1,08	R\$	588,38
2.5.			SINALIZAÇÃO						6.677,23
2.5.1.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL						2.868,32
2.5.1.1	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M²	129,32	18,09	22,18	R\$	2.868,32
2.5.2.			SINALIZAÇÃO VERTICAL						3.808,91
2.5.2.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF 03/2016	M³	0,59	47,55	58,30	R\$	34,40
2.5.2.2	SINAPI	94963	CONCRETO FCK= 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M³	0,59	242,72	297,57	R\$	175,57
2.5.2.3	SINAPI-I	7696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2", e= 3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	51,00	34,34	42,10	R\$	2.147,10
2.5.2.4	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M²	3,72	318,34	390,28	R\$	1.451,84
3.			RUA RUI BARBOSA						33.545,90
3.1.			SERVIÇOS INICIAIS						1.039,48
3.1.0.1	SINAPI	73806/1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA	M²	688,40	1,23	1,51	R\$	1.039,48
3.2.			REPERFILAGEM						14.028,41
3.2.0.1	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C	M²	688,40	0,98	1,20	R\$	876,08
3.2.0.2	COMP	1	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESURA DE 3,0 CM EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M³	20,65	451,00	552,93	R\$	11.418,00
3.2.0.3	SINAPI	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M³XKM	1.652,16	0,88	1,08	R\$	1.784,33
3.3.			CAPA DE ROLAMENTO						14.649,36
3.3.0.1	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C	M²	688,40	0,98	1,20	R\$	876,08
3.3.0.2	COMP	2	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 3 CM EXCLUSIVE TRANSPORTE	M³	20,65	475,53	583,00	R\$	12.038,95
3.3.0.3	SINAPI	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M³XKM	1.652,16	0,88	1,08	R\$	1.784,33

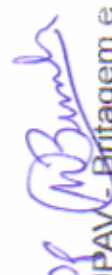
3.4.			LOMBADA FÍSICA TIPO II									1.354,24
3.4.0.1	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C	M²	29,60	0,98	1,20	R\$				35,52
3.4.0.2	COMP	2	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROULAMENTO, COM ESPESURA DE 3 CM EXCLUSIVE TRANSPORTE	M³	1,97	475,53	583,00	R\$				1.148,51
3.4.0.3	SINAPI	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M³XKM	157,60	0,88	1,08	R\$				170,21
3.5.			SINALIZAÇÃO									2.474,41
3.5.1.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL									700,89
3.5.1.1	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M²	31,60	18,09	22,18	R\$				700,89
3.5.2			SINALIZAÇÃO VERTICAL									1.773,52
3.5.2.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF 03/2016	M³	0,28	47,55	58,30	R\$				16,32
3.5.2.2	SINAPI	94963	CONCRETO FCK= 15MPa, TRAÇO 1:3:4-3:5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M³	0,28	242,72	297,57	R\$				83,32
3.5.2.3	SINAPI-I	7696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2", e= *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	24,00	34,34	42,10	R\$				1.010,40
3.5.2.4	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M²	1,70	318,34	390,28	R\$				663,48
4.			TRAVESSA PICOS									27.594,43
4.1.			SERVIÇOS INICIAIS									931,82
4.1.0.1	SINAPI	73806/1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E AGUA	M²	617,10	1,23	1,51	R\$				931,82
4.2.			REPERIAGEM									12.574,77
4.2.0.1	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C	M²	617,10	0,98	1,20	R\$				740,52
4.2.0.2	COMP	1	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESURA DE 3,0 CM EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M³	18,51	451,00	552,93	R\$				10.234,73
4.2.0.3	SINAPI	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M³XKM	1.481,04	0,88	1,08	R\$				1.599,52
4.3.			CAPA DE ROULAMENTO									13.131,37
4.3.0.1	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C	M²	617,10	0,98	1,20	R\$				740,52


3

W

4.3.0.2	COMP	2	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 3 CM EXCLUSIVE TRANSPORTE	M³	18,51	475,53	583,00	R\$	10.791,33
4.3.0.3	SINAPI	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M³XKM	1.481,04	0,88	1,08	R\$	1.599,52
4.4.			SINALIZAÇÃO						956,47
4.4.1			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL						315,62
4.4.1.1	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M²	14,23	18,09	22,18	R\$	315,62
4.4.2.			SINALIZAÇÃO VERTICAL						640,85
4.4.2.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS, AF 03/2016	M³	0,10	47,55	58,30	R\$	5,83
4.4.2.2	SINAPI	94963	CONCRETO FCK= 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M³	0,10	242,72	297,57	R\$	29,76
4.4.2.3	SINAPI	7696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", e= 3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	9,00	34,34	42,10	R\$	378,90
4.4.2.4	SINAPI	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M²	0,58	318,34	390,28	R\$	226,36

Ijuí - RS, 10 de Maio de 2018


BRIPAV - Britagem e Pavimentação Eireli
Sandro A. Paim
 Diretor Geral


Joaquin José Folgarini
 Engenheiro Civil CREA 126603-D
 BRIPAV - BRITAGEM E PAVIMENTAÇÃO EIRELI