

MUNICÍPIO DE PLANALTO - RS							
ORÇAMENTO DISCRIMINADO							
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA				ÁREA TOTAL: 8.340M²		
LOCAL:	RUA SILVEIRA MARTINS E CEL APARICIO BORGES				BDI=	29,77%	
PLANILHA SINAPI - 08/2020							
Sinapi	Item	Descrição do Serviço	Unid.	Quant.	Preço R\$ SINAPI	Preço R\$ BDI	Total R\$
1		SERVIÇOS INICIAIS					
99814	1.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	8340,00	R\$ 1,32	R\$ 1,71	R\$ 14.261,40
SUB TOTAL							R\$ 14.261,40
2		PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA					
2.1		REPERFILAGEM 3,0 cm					
96402	2.1.1	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/201	m²	8340,00	R\$ 1,65	R\$ 2,14	R\$ 17.847,60
COMP 01	2.1.2	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	m³	250,20	R\$ 752,95	R\$ 977,10	R\$ 244.470,42
95303	2.1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	10583,46	0,84	R\$ 1,09	R\$ 11.535,97
COMP 03	2.1.4	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M3	250,20	R\$ 4,98	R\$ 6,46	R\$ 1.616,29
2.2		CAPA DE ROLAMENTO 3,0CM					
96402	2.2.1	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/201	m²	8340,00	R\$ 1,65	R\$ 2,14	R\$ 17.847,60
COMP 02	2.2.2	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	m³	250,20	R\$ 769,04	R\$ 997,98	R\$ 249.694,60
95303	2.1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	10583,46	0,84	R\$ 1,09	R\$ 11.535,97
COMP 03	2.1.4	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M3	250,20	R\$ 4,98	R\$ 6,46	R\$ 1.616,29
SUB TOTAL							R\$ 556.164,74

3		SINALIZAÇÃO VIÁRIA					
34723	3.1	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	m²	3,39	R\$ 693,00	R\$ 899,31	R\$ 3.052,80
72947	3.2	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	74,60	R\$ 13,16	R\$ 17,08	R\$ 1.274,17
SUB TOTAL							R\$ 4.326,97
TOTAL							R\$ 574.753,11
ORÇAMENTO DISCRIMINADO							
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA			ÁREA TOTAL: 2.450,00M²			
LOCAL:	RUA MAURICIO CARDOSO			BDI=	29,77%		
PLANILHA SINAPI - 08/2020							
Sinapi	Item	Descrição do Serviço	Unid.	Quant.	Preço R\$ SINAPI	Preço R\$ BDI	Total R\$
1		SERVIÇOS INICIAIS					
99814	1.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	2450,00	R\$ 1,32	R\$ 1,71	R\$ 4.189,50
SUB TOTAL							R\$ 4.189,50
2		PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA					
2.1		REPERFILAGEM 3,0 cm					
96402	2.1.1	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.AF_11/2019	m²	2450,00	R\$ 1,65	R\$ 2,14	R\$ 5.243,00
COMP 01	2.1.2	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	m³	73,50	R\$ 752,95	R\$ 977,10	R\$ 71.816,85
95303	2.1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	3109,05	0,84	R\$ 1,09	R\$ 3.388,86
COMP 03	2.1.4	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M3	73,50	R\$ 4,98	R\$ 6,46	R\$ 474,81
2.2		CAPA DE ROLAMENTO 3,0CM					
96402	2.2.1	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.AF_11/2019	m²	2450,00	R\$ 1,65	R\$ 2,14	R\$ 5.243,00

COMP 01	2.1.2	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	m³	73,50	R\$ 769,04	R\$ 997,98	R\$ 73.351,53
95303	2.1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	3109,05	0,84	R\$ 1,09	R\$ 3.388,86
COMP 03	2.1.4	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M3	73,50	R\$ 4,98	R\$ 6,46	R\$ 474,81
SUB TOTAL							R\$ 163.381,73
3		SINALIZAÇÃO VIÁRIA					
34723	3.1	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	m²	1,10	R\$ 693,00	R\$ 899,31	R\$ 986,00
72947	3.2	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	1,30	R\$ 13,16	R\$ 17,08	R\$ 22,20
SUB TOTAL							R\$ 1.008,21
TOTAL							R\$ 168.579,44
ORÇAMENTO DISCRIMINADO							
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA			ÁREA TOTAL: 10.374,05M²			
LOCAL:	AV PRESIDENTE VARGA E RUA VICENTE DUTRA			BDI=	29,77%		
PLANILHA SINAPI - 08/2020							
Sinapi	Item	Descrição do Serviço	Unid.	Quant.	Preço R\$ SINAPI	Preço R\$ BDI	Total R\$
1		SERVIÇOS INICIAIS					
99814	1.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	10374,05	R\$ 1,32	R\$ 1,71	R\$ 17.739,63
SUB TOTAL							R\$ 17.739,63
2		PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA					
2.1		REPERFILAGEM 3,0 cm					
96402	2.1.1	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.AF_11/2019	m²	10374,05	R\$ 1,65	R\$ 2,14	R\$ 22.200,47
COMP 01	2.1.2	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	m³	311,22	R\$ 752,95	R\$ 977,10	R\$ 304.094,53

95303	2.1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	13164,67	0,84	R\$ 1,09	R\$ 14.349,49
COMP 03	2.1.4	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M3	311,22	R\$ 4,98	R\$ 6,46	R\$ 2.010,49
2.2		CAPA DE ROLAMENTO 3,0CM					
96402	2.2.1	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.AF_11/2019	m²	10374,05	R\$ 1,65	R\$ 2,14	R\$ 22.200,47
COMP 02	2.2.2	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	m³	311,22	R\$ 769,04	R\$ 997,98	R\$ 310.592,83
95303	2.1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	13164,67	0,84	R\$ 1,09	R\$ 14.349,49
COMP 03	2.1.4	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M3	311,22	R\$ 4,98	R\$ 6,46	R\$ 2.010,49
SUB TOTAL							R\$ 691.808,26
3		SINALIZAÇÃO VIÁRIA					
34723	3.1	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	m²	3,30	R\$ 693,00	R\$ 899,31	R\$ 2.966,10
72947	3.2	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	79,80	R\$ 13,16	R\$ 17,08	R\$ 1.362,98
SUB TOTAL							R\$ 4.329,09
TOTAL							R\$ 713.876,97
TOTAL				R\$ 1.457.209,51			

MUNICÍPIO DE PLANALTO - RS

ORÇAMENTO DISCRIMINADO

PLANILHA SINAPI - 08/2020

--

Sinapi	Item	Descrição do Serviço	Unid.	Quant.	Preço R\$ SINAPI	Preço R\$ BDI	Total R\$
1		SERVIÇOS INICIAIS					
99814	1.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	21164,05	R\$ 1,32	R\$ 1,71	R\$ 36.190,53
SUB TOTAL							R\$ 36.190,53

2		PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA						
2.1		REPERFILAGEM 3,0 cm						
96402	2.1.1	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/201	m²	21164,05	R\$ 1,65	R\$ 2,14	R\$ 45.291,07	
COMP 01	2.1.2	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	m³	634,92	R\$ 752,95	R\$ 977,10	R\$ 620.381,80	
95303	2.1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	26857,18	0,84	R\$ 1,09	R\$ 29.274,33	
COMP 03	2.1.4	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M3	634,92	R\$ 4,98	R\$ 6,46	R\$ 4.101,59	
2.2		CAPA DE ROLAMENTO 3,0CM						
96402	2.2.1	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/201	m²	21164,05	R\$ 1,65	R\$ 2,14	R\$ 45.291,07	
COMP 02	2.2.2	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	m³	634,92	R\$ 769,04	R\$ 997,98	R\$ 633.638,96	
95303	2.1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	26857,18	0,84	R\$ 1,09	R\$ 29.274,33	
COMP 03	2.1.4	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M3	634,92	R\$ 4,98	R\$ 6,46	R\$ 4.101,59	
SUB TOTAL							R\$ 1.411.354,73	
3		SINALIZAÇÃO VIÁRIA						
34723	3.1	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	m²	7,79	R\$ 693,00	R\$ 899,31	R\$ 7.004,91	
72947	3.2	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	155,70	R\$ 13,16	R\$ 17,08	R\$ 2.659,36	
SUB TOTAL							R\$ 9.664,26	
TOTAL			R\$ 1.457.209,52					