

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTOS E PROJETOS – S.M.P.O.P.
DEPARTAMENTO DE PROJETOS E EDIFICAÇÕES – D.P.E.

ORÇAMENTO

REVESTIMENTO ASFÁLTICO

RUA ALMIRANTE GONÇALVES

E

RUA GENERAL HIPÓLITO

2020

ORÇAMENTO DISCRIMINADO DE RUAS DE SÃO BORJA PARA PAVIMENTAÇÃO											
REVESTIMENTO ASFÁLTICO - CBUQ											
	RUA	INTERSEÇÃO INICIAL	INTERSEÇÃO FINAL						SINAPI DESONERADO		
	RUA ALMIRANTE GONÇALVES	RUA CURUPAITI	RUA GENERAL HIPÓLITO						DATA BASE : 06/20		
ITEM	SERVIÇOS	Unid.	QUANTIDADE	Preço Unitário Material	Preço Unitário Mão de Obra	Preço Unitário C/ BDI	Preço Total Material	Preço Total Mão de Obra	TOTAL	Preço Unitário S/BDI	CÓDIGO SINAPI
1	*MOBILIZAÇÃO										
1.1	TRANSPORTE CAMINHÃO PRANCHA – VIBRO ACABADORA E ESPARGIDOR	M²XKM	1400	0,49	0,21	0,70	686,00	294,00	980,00	R\$ 0,68	72884
1.2	TRANSPORTE CAMINHÃO PRANCHA – ROLO LISO , ROLO DE PNEUS	M²XKM	1400	0,49	0,21	0,70	686,00	294,00	980,00	R\$ 0,68	72884
1.3	TRANSP. CAMINHÃO BASC. 10 M³ – MINI CARREGADEIRA	M²XKM	1400	0,45	0,18	0,63	630,00	252,00	882,00	R\$ 0,62	93590
	TOTAL DESMOBILIZAÇÃO						R\$ 2.002,00	R\$ 840,00	R\$ 2.842,00		
2	DESMOBILIZAÇÃO										
2.1	TRANSPORTE CAMINHÃO PRANCHA – VIBRO ACABADORA E ESPARGIDOR	M²XKM	1400	0,49	0,21	0,70	686,00	294,00	980,00	R\$ 0,68	72840
2.2	TRANSPORTE CAMINHÃO PRANCHA – ROLO LISO , ROLO DE PNEUS	M²XKM	1400	0,49	0,21	0,70	686,00	294,00	980,00	R\$ 0,68	72840
2.3	TRANSP. CAMINHÃO BASC. 10 M³ – MINI CARREGADEIRA	M²XKM	1400	0,45	0,18	0,63	630,00	252,00	882,00	R\$ 0,62	97919
	TOTAL MOBILIZAÇÃO						R\$ 2.002,00	R\$ 840,00	R\$ 2.842,00		
3	ADMINISTRAÇÃO										
3.1	PLACA DE OBRA-PINTADA/FIXADA ESTRUTURA DE MADEIRA	m²	2,88	332,50	142,49	474,99	957,60	410,37	1.367,97	R\$ 369,16	composição
3.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO C/ ENCARGOS COMPLEM.	H	8,00	79,34	33,99	113,33	634,72	271,92	906,64	R\$ 88,08	90778
	TOTAL ADMINISTRAÇÃO						R\$ 1.592,32	R\$ 682,29	R\$ 2.274,61		
4	REVESTIMENTO ASFÁLTICO										
4.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS – MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	m	315,00	0,37	0,15	0,52	116,55	47,25	163,80	R\$ 0,41	99064
4.2	VARRIÇÃO COM MINICARREGADEIRA COM VASSOURA ACOPLADA	H	2,00	77,27	33,11	110,38	154,54	66,22	220,76	R\$ 85,79	96158
4.3	LIMPEZA, DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO	m²	2.646,00	1,19	0,50	1,69	3.148,74	1.323,00	4.471,74	R\$ 1,32	99814
4.4	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ RM-1C p/ CAPA	m²	2.646,00	1,73	0,74	2,47	4.577,58	1.958,04	6.535,62	R\$ 1,92	COMP. 03
4.5	RECAPEAMENTO – REVESTIMENTO ASFÁLTICO COM CBUQ – 3,00 CM	m³	79,38	693,17	297,07	990,24	55.023,83	23.581,41	78.605,24	R\$ 769,60	COMP. 02
4.6	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT 140 KM	M²xKm	11.113,00	0,71	0,30	1,01	7.890,23	3.333,90	11.224,13	R\$ 0,79	95303
	TOTAL REVESTIMENTO ASFÁLTICO						R\$ 70.911,47	R\$ 30.309,82	R\$ 101.221,29		
	TOTAL GERAL						R\$ 76.507,79	R\$ 32.672,11	R\$ 109.179,90		
	*MOBILIZ. E DESMOB. SEM BDI – ACRESCIDO DE 3% DO ISS										

São Borja, 21 de Agosto de 2020

Eng. Civil Nelson Freitas
CREA RS 73.745-D

ORÇAMENTO DISCRIMINADO DE RUAS DE SÃO BORJA PARA PAVIMENTAÇÃO											
REVESTIMENTO ASFÁLTICO - CBUQ											
	RUA	INTERSEÇÃO INICIAL		INTERSEÇÃO FINAL						SINAPI DESONERADO	
	RUA GENERAL HIPÓLITO	AVENIDA JULIO TRÓIS		RUA ALMIRANTE GONÇALVES						DATA BASE : 06/20	
ITEM	SERVIÇOS	Unid.	QUANTIDADE	Preço Unitário Material	Preço Unitário Mão de Obra	Preço Unitário C/ BDI	Preço Total Material	Preço Total Mão de Obra	TOTAL	Preço Unitário S/BDI	CÓDIGO SINAPI
1	*MOBILIZAÇÃO										
1.1	TRANSPORTE CAMINHÃO PRANCHA – VIBRO ACABADORA E ESPARGIDOR	M²XKM	0	0,49	0,21	0,70	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,68	72884
1.2	TRANSPORTE CAMINHÃO PRANCHA – ROLO LISO , ROLO DE PNEUS	M²XKM	0	0,49	0,21	0,70	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,68	72884
1.3	TRANSP. CAMINHÃO BASC. 10 M² – MINI CARREGADEIRA	M²XKM	0	0,45	0,18	0,63	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,62	93590
	TOTAL DESMOBILIZAÇÃO						R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
2	DESMOBILIZAÇÃO										
2.1	TRANSPORTE CAMINHÃO PRANCHA – VIBRO ACABADORA E ESPARGIDOR	M²XKM	0	0,49	0,21	0,70	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,68	72840
2.2	TRANSPORTE CAMINHÃO PRANCHA – ROLO LISO , ROLO DE PNEUS	M²XKM	0	0,49	0,21	0,70	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,68	72840
2.3	TRANSP. CAMINHÃO BASC. 10 M² – MINI CARREGADEIRA	M²XKM	0	0,45	0,18	0,63	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,62	97919
	TOTAL MOBILIZAÇÃO						R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
3	ADMINISTRAÇÃO										
3.1	PLACA DE OBRA-PINTADA/FIXADA ESTRUTURA DE MADEIRA	m²	0,00	332,50	142,49	474,99	0,00	0,00	0,00	R\$ 369,16	composição
3.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO C/ ENCARGOS COMPLEM.	H	8,00	79,34	33,99	113,33	R\$ 634,72	R\$ 271,92	R\$ 906,64	R\$ 88,08	90778
	TOTAL ADMINISTRAÇÃO						R\$ 634,72	R\$ 271,92	R\$ 906,64		
4	REVESTIMENTO ASFÁLTICO										
4.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS – MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	m	155,00	0,37	0,15	0,52	R\$ 57,35	R\$ 23,25	R\$ 80,60	R\$ 0,41	99064
4.2	VARRIÇÃO COM MINICARREGADEIRA COM VASSOURA ACOPLADA	H	1,00	77,27	33,11	110,38	R\$ 77,27	R\$ 33,11	R\$ 110,38	R\$ 85,79	96158
4.3	LIMPEZA, DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO	m²	1.302,00	1,19	0,50	1,69	R\$ 1.549,38	R\$ 651,00	R\$ 2.200,38	R\$ 1,32	99814
4.4	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ RM-1C p/ CAPA	m²	1.302,00	1,73	0,74	2,47	R\$ 2.252,46	R\$ 963,48	R\$ 3.215,94	R\$ 1,92	COMP. 03
4.5	RECAPEAMENTO – REVESTIMENTO ASFÁLTICO COM CBUQ – 3,00 CM	m³	39,06	693,17	297,07	990,24	R\$ 27.075,22	R\$ 11.603,55	R\$ 38.678,77	R\$ 769,60	COMP. 02
4.6	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT 140 KM	M²xKm	5.468,00	0,71	0,30	1,01	R\$ 3.882,28	R\$ 1.640,40	R\$ 5.522,68	R\$ 0,79	95303
	TOTAL REVESTIMENTO ASFÁLTICO						R\$ 34.893,96	R\$ 14.914,79	R\$ 49.808,75		
	TOTAL GERAL						R\$ 35.528,68	R\$ 15.186,71	R\$ 50.715,39		
	*MOBILIZ. E DESMOB. SEM BDI – ACRESCIDO DE 3% DO ISS										

São Borja, 21 de Agosto de 2020

Eng. Civil Nelson Freitas
CREA RS 73.745-D

ORÇAMENTO DISCRIMINADO DE RUAS DE SÃO BORJA PARA PAVIMENTAÇÃO											
REVESTIMENTO ASFÁLTICO - CBUQ											
	RUA	INTERSEÇÃO INICIAL		INTERSEÇÃO FINAL				SINAPI DESONERADO			
	RUA ALMIRANTE GONÇALVES	RUA CURUPAITI		RUA GENERAL HIPÓLITO				DATA BASE : 06/20			
ITEM	SERVIÇOS	Unid.	QUANTIDADE	Preço Unitário Material	Preço Unitário Mão de Obra	Preço Unitário C/ BDI	Preço Total Material	Preço Total Mão de Obra	TOTAL	Preço Unitário S/BDI	CÓDIGO SINAPI
1	*MOBILIZAÇÃO										
1.1	TRANSPORTE CAMINHÃO PRANCHA – VIBRO ACABADORA E ESPARGIDOR	M²XKM	1400	0,49	0,21	0,70	686,00	294,00	980,00	R\$ 0,68	72884
1.2	TRANSPORTE CAMINHÃO PRANCHA – ROLO LISO , ROLO DE PNEUS	M²XKM	1400	0,49	0,21	0,70	686,00	294,00	980,00	R\$ 0,68	72884
1.3	TRANSP. CAMINHÃO BASC. 10 M³ – MINI CARREGADEIRA	M²XKM	1400	0,45	0,18	0,63	630,00	252,00	882,00	R\$ 0,62	93590
	TOTAL DESMOBILIZAÇÃO						R\$ 2.002,00	R\$ 840,00	R\$ 2.842,00		
2	DESMOBILIZAÇÃO										
2.1	TRANSPORTE CAMINHÃO PRANCHA – VIBRO ACABADORA E ESPARGIDOR	M²XKM	1400	0,49	0,21	0,70	686,00	294,00	980,00	R\$ 0,68	72840
2.2	TRANSPORTE CAMINHÃO PRANCHA – ROLO LISO , ROLO DE PNEUS	M²XKM	1400	0,49	0,21	0,70	686,00	294,00	980,00	R\$ 0,68	72840
2.3	TRANSP. CAMINHÃO BASC. 10 M³ – MINI CARREGADEIRA	M²XKM	1400	0,45	0,18	0,63	630,00	252,00	882,00	R\$ 0,62	97919
	TOTAL MOBILIZAÇÃO						R\$ 2.002,00	R\$ 840,00	R\$ 2.842,00		
3	ADMINISTRAÇÃO										
3.1	PLACA DE OBRA-PINTADA/FIXADA ESTRUTURA DE MADEIRA	m²	2,88	332,50	142,49	474,99	957,60	410,37	1.367,97	R\$ 369,16	composição
3.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO C/ ENCARGOS COMPLEM.	H	16	79,34	33,99	113,33	1.269,44	543,84	1.813,28	R\$ 88,08	90778
	TOTAL ADMINISTRAÇÃO						R\$ 2.227,04	R\$ 954,21	R\$ 3.181,25		
4	REVESTIMENTO ASFÁLTICO										
4.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS – MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	m	470	0,37	0,15	0,52	173,90	70,50	244,40	R\$ 0,41	99064
4.2	VARRIÇÃO COM MINICARREGADEIRA COM VASSOURA ACOPLADA	H	3	77,27	33,11	110,38	231,81	99,33	331,14	R\$ 85,79	96158
4.3	LIMPEZA, DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO	m²	3948	1,19	0,50	1,69	4.698,12	1.974,00	6.672,12	R\$ 1,32	99814
4.4	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ RM-1C p/ CAPA	m²	3948	1,73	0,74	2,47	6.830,04	2.921,52	9.751,56	R\$ 1,92	COMP. 03
4.5	RECAPEAMENTO – REVESTIMENTO ASFÁLTICO COM CBUQ – 3,00 CM	m³	118,44	693,17	297,07	990,24	82.099,05	35.184,96	117.284,01	R\$ 769,60	COMP. 02
4.6	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT 140 KM	M²xKm	16581	0,71	0,30	1,01	11.772,51	4.974,30	16.746,81	R\$ 0,79	95303
	TOTAL REVESTIMENTO ASFÁLTICO						R\$ 105.805,43	R\$ 45.224,61	R\$ 151.030,04		
	TOTAL GERAL						R\$ 112.036,47	R\$ 47.858,82	R\$ 159.895,29		
			TOTAIS	CORSAN	R\$ 133.532,92						
	*MOBILIZ. E DESMOB. SEM BDI – ACRESCIDO DE 3% DO ISS		TOTAIS	MUNICÍPIO	R\$ 26.362,37						

São Borja, 21 de Agosto de 2020

Eng. Civil Nelson Freitas
CREA RS 73.745-D

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA					
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO , ORÇAMENTOS E PROJETOS					
PROJETOS CONVÊNIO CORSAN					
Item	Rua	Interseção Inicial	Interseção final	Área Pavimentação	Valor
1	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA			m²	R\$
1.1	RUA ALMIRANTE GONÇALVES	RUA CURUPAITI	RUA GENERAL HIPÓLITO	2.646,00	R\$ 109.179,90
1.2	RUA GENERAL HIPÓLITO	AVENIDA JULIO TRÓIS	RUA ALMIRANTE GONÇALVES	1.302,00	R\$ 50.715,39
	TOTAL PAVIM. ASFÁLTICA NOVA			3.948,00	R\$ 159.895,29
	TOTAL GERAL PAVIM. ASFÁLTICA			R\$ 159.895,29	
	TOTAL GERAL				R\$ 159.895,29

Eng. Civil Nelson Freitas
CREA RS 73.745-D