

Planilha Orçamentária							
Obra:	Pavimentação Asfáltica com CBUQ sobre pedras irregulares no Município de Porto Xavier - RS						
Trecho:	Rua General Osório - Trecho entre a Rua Dr. Osvaldo Cruz e Presidente Castelo Branco						
Área:	8.155,00 m²					Ref Sinapi	Setembro.2016
						Não Desonerado	
Código	Item	Descrição	Unid	Quant	V. Unitário	V. Unitário c/ BDI (22,35%)	TOTAL
	1.0	Serviços Preliminares					19.699,25
	1.1	Mobilização e desmobilização de equipamentos	und	1,00	5.612,38	6.866,75	6.866,75
	1.2	Placa de Obra pintada/fixada estrutura de madeira	m²	2,50	196,16	240,00	600,00
	1.3	Limpeza Pista	m²	8.155,00	1,23	1,50	12.232,50
	2.0	Remendos Profundos					48.286,39
	2.1	Escavação remendo profundo, incluindo carga, descarga e transporte - DMT 5 km (valor estimado 50% da área)	m³	1.106,26	5,36	6,56	7.257,07
	2.2	Material Empréstimo - Solo Compactado	m³	478,00	Fornecido	p/prefeitura	0,00
	2.3	Sub-base macadame - 15 cm	m³	298,57	60,48	74,00	22.094,18
	2.4	Base Brita graduada - 15 cm	m³	240,05	64,47	78,88	18.935,14
	3.0	Transporte					0,00
	3.1	Transporte Sub-Base - Macadame , DMT 67 Km	Ton.	656,85	Fornecido	p/ prefeitua	0,00
	3.2	Transporte Cerro Largo - Porto Xavier	ton.	576,12	Fornecido	p/ prefeitua	0,00
	4.0	Pavimentação					315.628,17
	4.1	Pintura de ligação com EA RM-1C - Reperfilagem	m²	8.155,00	1,23	1,50	12.232,50
	4.2	Reperfilagem com CBUQ e (média) = 3 cm	ton	587,16	202,54	247,81	145.504,12
	4.3	Pintura de ligação com EA RM-1C - Capa	m²	3.909,50	1,23	1,50	5.864,25
	4.4	Revestimento Asfáltico com CBUQ e = 3 cm	ton	281,48	202,54	247,81	69.754,55
	4.5	Transporte CBUQ -São Luiz Gonzaga - Porto Xavier DMT 68,4 km	TxKM	59.415,25	0,58	0,71	42.184,83
	4.6	Transporte agregados para CBUQ - Cerro Largo - São Luiz Gonzaga - DMT 65 km	TxKM	56.461,86	0,58	0,71	40.087,92
	5.0	Transporte de Materiais Betuminosos					12.535,84
	5.1	Transporte Emulsão Asfáltica com caminhão com capacidade de 30.000,00 L, rodovia pavimentada - Canoas - Porto Xavier - DMT 540,00 km (0,5 kg/m²)	TxKM	3.257,42	0,37	0,45	1.465,84
	5.2	Transporte de CAP (cimento asfáltico de petróleo) - com caminhão com capacidade de 30.000,00 L, rodovia pavimentada - Canoas - São Luiz - DMT - 480,00 km (teor no CBUQ 5,9 %)	TxKM	24.600,00	0,37	0,45	11.070,00
	7.0	Reposição de meio-fio pré-moldado - (retirada e reposição) 0,12x0,30x1,00 m - estimado	m	120,00	19,62	24,00	2.880,00
				Total:			399.029,65

Porto Xavier, 17 de abril de 2017.

Karina Spohr
Engenheira Civil / CREA/RS 193.057