

Obra: Revitalização do Pavimento da Rua Berto Círio

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS

18/8/2021

Mês de referência SINAPI: outubro/2021 e COTAÇÃO atualizada novembro/2021

LS (horista): 111,10%

LS (mensalista): 69,16%

BDI: 24,23%

BDI diferenciado: 11,37%

Item	Descrição	Custo Total sem BDI	BDI	Custo Total com BDI	% Item
1	REABILITAÇÃO DE PAVIMENTO				
1.1	ADMINISTRAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS E SERVIÇOS	39.982,78		49.670,63	3,45%
1.1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	34.622,96	24,23%	43.012,11	2,99%
1.1.2	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS PARA EQUIPE DE OBRA	5.359,82	24,23%	6.658,52	0,46%
1.2	INFRAESTRUTURA	1.187.212,96		1.389.639,08	96,55%
1.2.1	PAVIMENTAÇÃO	1.187.212,96	24,23%	1.389.639,08	96,55%
	SOMATÓRIO	1.227.195,74		1.439.309,71	100,00%



Renata Cardoso - Resp. Técnico

CREA-RS 201403

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Realização do Pavimento da Rua Barão Cifo
 Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS
 18/8/2021
 Mes de referência SINAPI: outubro/2021 e COTAÇÃO atualizada novembro/2021

LS (horista): 111,10%
 LS (mensalista): 69,16%
 BDI: 24,23%
 BDI diferenciado: 13,37%

Item	Descrição	Qtd.	Unid.	Custo Unitário BDI	Custo Unitário BDI	Custo Total	Custo Total C/BDI	%Item
1.1	REABILITAÇÃO DE PAVIMENTO					39.982,78	49.070,63	3,45%
1.1.1	ADMINISTRAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTIERO DE OBRAS E SERVIÇOS					34.622,96	43.012,11	2,99%
1.1.1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1,00	UN	4.221,96	5.244,20	4.221,96	5.244,20	0,36%
1.1.1.2	ENGENHEIRO DE OBRA	1,00	UN	12.689,60	15.764,29	12.689,60	15.764,29	1,06%
1.1.1.3	MESTRE DE OBRAS	1,00	UN	17.712,00	22.003,62	17.712,00	22.003,62	1,33%
1.1.2	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS PARA EQUIPE DE OBRA	6,00	M2	342,87	425,95	5.359,82	6.858,52	0,46%
1.1.2.1	ALUGUEL DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - 6m²	2,00	M2S	500,00	621,19	1.000,00	1.242,30	0,09%
1.1.2.2	ALUGUEL DE BANHEIRO QUÍMICO - 2 unidades por mês	1,00	UN	1.151,30	1.430,26	1.151,30	1.430,26	0,10%
1.1.2.3	MOBILIZAÇÃO DE CANTIERO	1,00	UN	1.151,30	1.430,26	1.151,30	1.430,26	0,10%
1.1.2.4	DESMOBILIZAÇÃO DE CANTIERO	1,00	UN	1.151,30	1.430,26	1.151,30	1.430,26	0,10%
1.2	INFRAESTRUTURA					1.187.232,98	1.389.659,08	95,55%
1.2.1	PAVIMENTAÇÃO					1.187.232,98	1.389.659,08	95,55%
1.2.1.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E CREDE	11.070,00	M2	0,40	0,50	4.428,00	5.535,00	0,38%
1.2.1.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MEDIDA ENTRE MONTANTE E DESMONTANTE) COMPOSIÇÃO POR TRECHO: COM RETORNO VERTICAL (CV=12,88 m/s²), LARG. MIN. 0,50 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCOM. COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	221,40	M3	13,74	17,07	3.042,04	3.779,30	0,26%
1.2.1.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA BACIAÇO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	110,70	M3	73,24	90,99	8.107,67	10.072,59	0,70%
1.2.1.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRAVADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE - AF. 11/2019	66,42	M3	106,13	131,85	7.049,15	8.757,48	0,61%
1.2.1.5	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFALTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,00 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE - AF. 11/2019	11.070,00	M2	7,06	8,77	78.154,20	97.083,90	6,75%
1.2.1.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (DMT USADA = 6,00 KM)	4.317,30	M3	1,85	2,30	7.987,01	9.929,79	0,69%
1.2.1.7	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30.	221,40	M2	8,30	10,31	1.837,62	2.287,63	0,16%
1.2.1.8	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE COM EMULSÃO ASFALTICA RS-2C, AF. 09/2017	11.070,00	M2	2,46	3,06	27.232,20	33.874,20	2,35%
1.2.1.9	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USANDO A QUENTE (CBQI), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 7,0 CM EXCLUSIVE TRANSPORTE - AF. 09/2017	774,50	M3	365,01	453,45	287.846,25	351.378,41	24,41%
1.2.1.10	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A 60/70	118,56	T	5.600,60	6.237,39	664.005,33	738.503,09	51,38%
1.2.1.11	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (DMT USADA = 30,00 KM)	43.691,08	M3XCM	1,85	2,30	80.828,49	100.483,47	6,98%
1.2.1.12	RETRADA DE MIO FIO	260,00	M	8,74	10,86	2.272,40	2.823,60	0,20%
1.2.1.13	ASSENTAMENTO DE GUIA (MIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X10 CM (COMPRIMENTO X BASE INTERIORES X BASE SUPERIORES X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	260,00	M	46,25	57,46	12.025,00	14.939,60	1,04%
1.2.1.15	RAMPA PARA ACESSIBILIDADE EM CONCRETO ARMADO	14,00	UN	528,40	656,43	7.397,60	9.190,02	0,64%
TOTAL DA OBRA						1.327.195,74	1.639.309,71	100,00%

Renata Cardoso