

032668/2019 - Pavimentação de vias urbanas na cidade de Canoas/RS.
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Obra: Reabilitação do Pavimento da Rua Felipe de Noronha (Trecho entre Av. Santos Ferreira e Av. Inconfidência e Av. Inconfidência e Rua São Pedro)
Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS
LS (horista): 111,10%
LS (mensalista): 69,16%
BDI: 24,23%
BDI diferenciado: 11,37%
Mês de referência SINAPI: outubro/2021 e COTAÇÃO novembro/2021

Ref.	Item	Descrição	Qtd.	Und.	Custo Unitário s/BDI	Custo Unitário c/BDI	Custo Total	Custo Total c/BDI	% Item
	1	REABILITAÇÃO DE PAVIMENTO							
	1.1	ADMINISTRAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS E SERVIÇOS					20.854,89	25.908,02	4,92%
	1.1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					15.995,10	19.870,71	3,78%
INST.INFRA.01	1.1.1.1	ENGENHEIRO PLENO DE OBRA	1,00	UN	1.439,10	1.787,79	1.439,10	1.787,79	0,34%
INST.INFRA.02	1.1.1.2	MESTRE DE OBRAS	1,00	UN	8.652,00	10.748,38	8.652,00	10.748,38	2,04%
INST.INFRA.03	1.1.1.3	VIGIA NOTURNO	1,00	UN	5.904,00	7.334,54	5.904,00	7.334,54	1,39%
	1.1.2	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS PARA EQUIPE DE OBRA					4.859,79	6.037,31	1,15%
INST.INFRA.07	1.1.2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - 6m ²	6,00	M2	342,87	425,94	2.057,19	2.555,64	0,49%
INST.INFRA.04	1.1.2.2	ALUGUEL DE BANHEIRO QUÍMICO - 2 unidades por mês	1,00	MÊS	500,00	621,15	500,00	621,15	0,12%
INST.INFRA.05	1.1.2.3	MOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO	1,00	UN	1.151,30	1.430,26	1.151,30	1.430,26	0,27%
INST.INFRA.06	1.1.2.4	DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO	1,00	UN	1.151,30	1.430,26	1.151,30	1.430,26	0,27%
	1.2	INFRAESTRUTURA					427.305,03	500.462,29	95,08%
	1.2.1	PAVIMENTAÇÃO					413.758,70	483.633,66	91,88%
PAV.INFRA.05	1.2.1.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	4.603,50	M2	0,40	0,50	1.835,28	2.301,75	0,44%
SINAPI 96001	1.2.1.2	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,00 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	4.603,50	M2	7,06	8,77	32.500,71	40.372,70	7,67%
SINAPI 95875	1.2.1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (DMT USADA = 4,00 KM)	1.196,91	M3	1,85	2,30	2.214,28	2.752,89	0,52%
SINAPI 96402	1.2.1.4	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017	4.603,50	M2	2,46	3,06	11.324,61	14.086,71	2,68%
PAV.INFRA.01	1.2.1.5	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 6,0 CM EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	276,21	M3	365,01	453,45	100.818,75	125.247,42	23,79%
COTAÇÃO	1.2.1.6	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70	42,26	T	5.600,60	6.237,39	236.681,36	263.592,10	50,08%
SINAPI 95875	1.2.1.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ DE 30KM (UNIDADE: M3XKM).	10.772,19	M3XKM	1,85	2,30	19.928,55	24.776,04	4,71%
SINAPI 94273	1.2.1.8	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	50,00	M	46,25	57,46	2.312,50	2.873,00	0,55%
PAV.INFRA.03	1.2.1.9	NIVELAMENTO DE TAMPAS EM PV DE ESGOTO SANITÁRIO	5,00	UN	172,45	214,23	862,24	1.071,15	0,203%
PAV.INFRA.04	1.2.1.10	RAMPA PARA ACESSIBILIDADE EM CONCRETO ARMADO	10,00	UN	528,04	655,99	5.280,42	6.559,90	1,25%
	1.2.2	SINALIZAÇÃO					13.546,33	16.828,63	3,20%
SINALIZ.02	1.2.2.1	REMOÇÃO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL	3,00	UN	38,10	47,33	114,29	141,99	0,03%
SINAPI 34723	1.2.2.2	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	3,60	M2	577,50	717,43	2.079,00	2.582,75	0,49%
SINALIZ.01	1.2.2.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA/REGULAMENTAÇÃO, INCLUINDO BASE DE CONCRETO (Ø 0,25X1,50 M) PARA FIXAÇÃO.	15,00	UN	497,32	617,83	7.459,86	9.267,45	1,76%
SINALIZ.03	1.2.2.4	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	65,74	M2	33,44	41,54	2.198,35	2.730,84	0,52%
SICRO 5214003	1.2.2.5	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS – TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO – ESPESSURA DE 1,5 MM	34,66	M2	48,90	60,75	1.694,83	2.105,60	0,40%
		TOTAL DA OBRA			CUSTO (R\$)		448.159,92	526.370,31	100,00%