

Recuperação de Pavimentos

Contrato de Repasse OGU MCIDADES - 1052797-84/2018 - 866943 - Pavimentação de vias urbanas na cidade de Canoas/RS.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Reabilitação do Pavimento da Rua Santa Maria (Trecho entre BR 116 e Rua Monte Castelo)

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS

8/10/2018

Mês de referência SINAPI: agosto/2018

LS (horista): 85,03%

LS (mensalista): 47,98%

BDI: 24,23%

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					13.670,58	16.982,95	6,66%
1.1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					9.358,00	11.625,44	4,56%
1.1.1.1		ENGENHEIRO PLENO DE OBRA	1,00	UN	845,80	1.050,74	845,80	1.050,74	0,41%
1.1.1.2		MESTRE DE OBRAS	1,00	UN	7.029,60	8.732,87	7.029,60	8.732,87	3,42%
1.1.1.3		VIGIA NOTURNO	1,00	UN	1.482,60	1.841,83	1.482,60	1.841,83	0,72%
1.1.2		INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS PARA EQUIPE DE OBRA					4.312,58	5.357,51	2,10%
1.1.2.1		PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - 6m²	6,00	M2	315,98	392,54	1.895,88	2.355,24	0,92%
1.1.2.2		ALUGUEL DE BANHEIRO QUÍMICO - 2 unidades por mês	1,00	MÊS	500,00	621,15	500,00	621,15	0,24%
1.1.2.3		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO	1,00	UN	1.916,70	2.381,12	1.916,70	2.381,12	0,93%
1.2		INFRAESTRUTURA					191.650,54	238.114,01	93,34%
1.2.1		PAVIMENTAÇÃO					174.318,51	216.582,56	84,90%
1.2.1.1		SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	3.400,00	M2	0,39	0,48	1.326,00	1.632,00	0,64%
1.2.1.2		FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, EM LOCAIS COM NIVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA - ESPESSURA = 5,00 CM	3.400,00	M2	5,48	6,81	18.632,00	23.154,00	9,08%
1.2.1.3		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (DMT USADA = 4,00 KM)	884,00	M3	1,09	1,35	963,56	1.193,40	0,47%
1.2.1.4		EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C-AF_09/2017	3.400,00	M2	2,64	3,28	8.976,00	11.152,00	4,37%
1.2.1.5		CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLOAMENTO, COM ESPESSURA DE 6,0 CM EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	204,00	M3	623,57	774,66	127.207,49	158.030,64	61,95%
1.2.1.6		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM).	10.608,00	M3XKM	0,77	0,96	8.168,16	10.183,68	3,99%

Recuperação de Pavimentos

Contrato de Repasse OGU MCIDADES - 1052797-84/2018 - 866943 - Pavimentação de vias urbanas na cidade de Canoas/RS.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Reabilitação do Pavimento da Rua Santa Maria (Trecho entre BR 116 e Rua Monte Castelo)

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS

8/10/2018

Mês de referência SINAPI: agosto/2018

LS (horista): 85,03%

LS (mensalista): 47,98%

BDI: 24,23%

Ref.	Item	Descrição	Qtd.	Und.	Custo Unitário s/BDI	Custo Unitário c/BDI	Custo Total	Custo Total c/BDI	% Item
SINAPI 94273	1.2.1.7	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	36,21	44,98	1.810,50	2.249,00	0,88%
PAV.INFRA.02	1.2.1.9	NIVELAMENTO DE TAMPAS EM PV DE ESGOTO SANITÁRIO	8,00	UN	130,77	162,46	1.046,17	1.299,68	0,509%
PAV.INFRA.03	1.2.1.8	RAMPA PARA ACESSIBILIDADE EM CONCRETO ARMADO	18,00	UN	343,81	427,12	6.188,63	7.688,16	3,01%
	1.2.2	SINALIZAÇÃO					17.332,03	21.531,45	8,44%
SINALIZ.01	1.2.2.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO OCTOGONAL EM CHAPAS RETAS DE FERRO, GALVANIZADOS COM CRISTAIS MINIMIZADOS, LISAS E ISENTAS DE GRAXAS OU MANCHAS. CÓD. PLACA R-1	0,91	M2	565,95	703,08	512,37	636,52	0,25%
SINALIZ.02	1.2.2.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULAR EM CHAPAS RETAS DE FERRO, GALVANIZADOS COM CRISTAIS MINIMIZADOS, LISAS E ISENTAS DE GRAXAS OU MANCHAS. CÓD. PLACA R-3	0,88	M2	565,95	703,08	500,06	621,22	0,24%
SINALIZ.03	1.2.2.3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULAR EM CHAPAS RETAS DE FERRO, GALVANIZADOS COM CRISTAIS MINIMIZADOS, LISAS E ISENTAS DE GRAXAS OU MANCHAS. CÓD. PLACA R-24a	0,88	M2	565,95	703,08	500,06	621,22	0,24%
SINALIZ.04	1.2.2.4	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULAR EM CHAPAS RETAS DE FERRO, GALVANIZADOS COM CRISTAIS MINIMIZADOS, LISAS E ISENTAS DE GRAXAS OU MANCHAS. CÓD. PLACA R-28	0,88	M2	565,95	703,08	500,06	621,22	0,24%
SINALIZ.05	1.2.2.5	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULAR EM CHAPAS RETAS DE FERRO, GALVANIZADOS COM CRISTAIS MINIMIZADOS, LISAS E ISENTAS DE GRAXAS OU MANCHAS. CÓD. PLACA R-6a	4,42	M2	565,95	703,08	2.500,29	3.106,11	1,22%
SINALIZ.06	1.2.2.6	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO RETANGULAR EM CHAPAS RETAS DE FERRO, GALVANIZADOS COM CRISTAIS MINIMIZADOS, LISAS E ISENTAS DE GRAXAS OU MANCHAS. CÓD. PLACA R-6b (retangular 60X80 cm c/ inf. Complementar)	0,48	M2	565,95	703,08	271,66	337,48	0,13%
SINALIZ.07	1.2.2.7	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULAR EM CHAPAS RETAS DE FERRO, GALVANIZADOS COM CRISTAIS MINIMIZADOS, LISAS E ISENTAS DE GRAXAS OU MANCHAS. CÓD. PLACA R-6B	1,77	M2	565,95	703,08	1.000,12	1.242,44	0,49%
SINALIZ.08	1.2.2.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA/REGULAMENTAÇÃO, INCLUINDO BASE DE CONCRETO (Ø 0,25X1,50 M) PARA FIXAÇÃO.	23,00	UN	233,21	289,72	5.363,88	6.663,56	2,61%
72947	1.2.2.9	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	244,80	M2	25,26	31,38	6.183,53	7.681,68	3,01%
TOTAL DA OBRA							205.321,12	255.096,96	100,00%