



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ
SECRETARIA MUNICIPAL DA ADMINISTRAÇÃO, PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE
SETOR DE PROJETOS

PROJETO: CAPEAMENTO DE VIA URBANA COM CBUQ.

BDI - MATERIAIS E MÃO-DE-OBRA: 25,44%

ENDEREÇO DA OBRA: RUA SIMÕES LOPES NETO, QUARAÍ/RS - CEP 97560-000.

DATA: ABRIL/2017.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	CÓD. REF.	QUANT.	UNID.	VALOR UNIT. (S/ B.D.I.)	VALOR UNIT. (C/ B.D.I.)	TOTAL SERVIÇO
1	PAVIMENTAÇÃO						
1.1	CAPEAMENTO COM CBUQ SOBRE CALÇAMENTO EXISTENTE						
1.1.1	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO, INCLUSIVE CARGA E REMOÇÃO DO ENTULHO	COMPOS. 3	6.858,40	m2	R\$ 1,67	R\$ 2,09	R\$ 14.333,24
1.1.2	IMPRIMAÇÃO DE BASE DE PAVIMENTAÇÃO COM ADP CM-30	C 72945	6.858,40	m2	R\$ 4,36	R\$ 5,47	R\$ 37.509,85
1.1.3	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA C/ ESPESS.: 3,00 cm, CAP 50/70, P/ REGULARIZAÇÃO DO PAVIMENTO EXISTENTE - FABRICADO E APLICADO	C 72965	493,80	T	R\$ 189,58	R\$ 237,81	R\$ 117.431,30
1.1.4	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	C 72942	6.858,40	m2	R\$ 1,19	R\$ 1,49	R\$ 10.237,78
1.1.5	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA C/ ESPESS.: 3,00 cm, CAP 50/70, P/ CAPEAMENTO FINAL DO PAVIMENTO - FABRICADO E APLICADO	C 72965	493,80	T	R\$ 189,58	R\$ 237,81	R\$ 117.431,30
1.1.6	TRANSPORTE C/ CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 m³ DE CBUQ - DMT 100 km	C 95303	41.150,40	m3xkm	R\$ 0,83	R\$ 1,04	R\$ 42.843,82
1.1.7	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE CBUQ, C/ CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 m3	C 72891	411,50	m3	R\$ 4,71	R\$ 5,91	R\$ 2.431,26
1.2	CONTROLE TECNOLÓGICO						
1.2.1	ENSAIOS CBUQ - BETUME/GRANULOMETRIA/DENSIDADE/ESPESSURA A CADA 100 m	MERCADO	8,00	unid.	R\$ 1.100,00	R\$ 1.379,84	R\$ 11.038,72
SUB TOTAL ITEM 1							R\$ 353.257,27
2	SINALIZAÇÃO						
2.1	HORIZONTAL						
2.1.1	PINTURA DE EIXO DA PISTA DE ROLAMENTO (LFO-1/LFO-2/LFO-3)	C 72947	71,70	m2	R\$ 18,10	R\$ 22,70	R\$ 1.627,92
2.1.2	PINTURA DA FAIXA DE TRAVESSIA DE PEDESTRES (FTP-1)	C 72947	128,70	m2	R\$ 18,10	R\$ 22,70	R\$ 2.922,09
2.1.3	PINTURA DA LINHA DE RETENÇÃO (LRE)	C 72947	13,20	m2	R\$ 18,10	R\$ 22,70	R\$ 299,70



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ
SECRETARIA MUNICIPAL DA ADMINISTRAÇÃO, PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE
SETOR DE PROJETOS

PROJETO: CAPEAMENTO DE VIA URBANA COM CBUQ.

ENDEREÇO DA OBRA: RUA SIMÕES LOPES NETO, QUARAÍ/RS - CEP 97560-000.

DATA: ABRIL/2017.

BDI - MATERIAIS E MÃO-DE-OBRA: 25,44%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	CÓD. REF.	QUANT.	UNID.	VALOR UNIT. (S/ B.D.I.)	VALOR UNIT. (C/ B.D.I.)	TOTAL SERVIÇO	
2.2	VERTICAL							
2.2.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - Ø50 cm (R-19/R-7)	4 S 06 200 02	1,20	m2	R\$ 430,92	R\$ 540,55	R\$ 648,66	
2.2.2	PLACA DE ADVERTÊNCIA - LARG.: 50 cm (A-32b/A-22...)	4 S 06 200 01	3,00	m2	R\$ 303,19	R\$ 380,32	R\$ 1.140,96	
2.2.3	PLACA DE ADVERTÊNCIA - LARG.: 50 cm	4 S 06 200 01	0,20	m2	R\$ 303,19	R\$ 380,32	R\$ 76,06	
2.2.4	PLACAS LOCAIS DE INDICAÇÃO TURÍSTICA - LARG.: 200 cm x ALTURA: 50 cm	4 S 06 200 01	0,68	m2	R\$ 303,19	R\$ 380,32	R\$ 258,62	
2.2.5	ESCAVAÇÃO MANUAL A CÉU ABERTO, PROFUND.: 50 cm	C 93358	0,70	m3	R\$ 53,48	R\$ 67,09	R\$ 46,96	
2.2.6	EXECUÇÃO DE CONCRETO SIMPLES, TRAÇO (1:2,5:6), PREPARO MANUAL	C 94964	0,70	m3	R\$ 326,74	R\$ 409,86	R\$ 286,90	
2.2.7	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	C 74157/004	0,70	m3	R\$ 88,75	R\$ 111,33	R\$ 77,93	
SUB TOTAL ITEM 2							R\$	7.385,80
3	SERVIÇOS DIVERSOS							
3.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, C/ ALT.: 120 cm x LARG.: 240 cm	C 74209/001	2,88	m2	R\$ 223,68	R\$ 280,58	R\$ 808,08	
3.2	LOCAÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO	C 78472	6.858,40	m2	R\$ 0,38	R\$ 0,48	R\$ 3.269,21	
3.3	LIMPEZA FINAL DA OBRA	C 9537	6.858,40	m2	R\$ 2,07	R\$ 2,60	R\$ 17.808,58	
SUB TOTAL ITEM 3							R\$	21.885,87
VALOR TOTAL DA OBRA							R\$	382.528,94

1) PREÇOS DOS INSUMOS BÁSICOS RETIRADOS DA PLANILHA SINAPI (DESONERADA) - PORTO ALEGRE/RS (JANEIRO/2017) E SICRO2/DNIT - SUL (NOVEMBRO/2016);

2) A PRESENTE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA É PARTE INTEGRANTE DO PROJETO DE CAPEAMENTO COM CBUQ DA RUA SIMÕES LOPES NETO E DEVE SER ANALISADA EM CONJUNTO COM O MEMORIAL DESCRITIVO, COM O CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E COM OS RESPECTIVOS PROJETOS DE ENGENHARIA.

3) ORÇAMENTO VINCULADO À ART Nº 9048719.

QUARAÍ/RS, 11 DE ABRIL DE 2017.

JULIANO DORNELLES GOULART
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/RS 215.393
SETOR DE PROJETOS - PMQ