



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

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES DA RUA BLAU NUNES

BDI - MATERIAIS E MÃO-DE-OBRA: 25,59%

ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE QUARAI

DATA: JULHO/2020.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	CÓD. REF.	QUANT.	UNID.	VALOR UNIT. (\$/ B.D.I.)	VALOR UNIT. (C/ B.D.I.)	VALOR TOTAL DO SERVIÇO
A	RUA BLAU NUNES TRECHO 01						
1	PAVIMENTAÇÃO						
1.1	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA IRREGULAR						
1.1.1	PAVIMENTAÇÃO C/ PEDRAS IRREGULARES SOBRE COLCHÃO DE AREIA (H: 15 cm), INCLUSO REJUNTAMENTO C/ AREIA MÉDIA (H: 5 cm), TRANSPORTE E DESCARGA DOS MATERIAIS	COMPOS. 1	5.466,42	m2	R\$ 46,73	R\$ 58,69	R\$ 320.824,20
1.2	PASSEIOS E RAMPAS						
1.2.1	LASTRO DE BRITA Nº 2, P/ BASE DO PASSEIO PÚBLICO, LANÇADO E ESPALHADO (H: 4 cm)	C 96622	99,69	m3	R\$ 80,84	R\$ 101,53	R\$ 10.121,52
1.2.2	EXECUÇÃO DOS PASSEIOS E RAMPAS (H: 8 cm), C/ CONCRETO USINADO (C20), NÃO ARMADO, MOLDADO "IN LOCO", C/ JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	C 94991	199,37	m3	R\$ 440,61	R\$ 553,36	R\$ 110.323,39
1.2.3	PISO TÁTIL, DO TIPO ALERTA, DE 40x40 cm, ASSENTADO C/ ARGAMASSA COLANTE AC-III	COMPOS. 2	6,72	m2	R\$ 50,56	R\$ 63,50	R\$ 426,72
1.3	MEIOS-FIOS, SARJETAS, SARJETÕES, FAIXAS DE CONTENÇÃO E DEFENSA METÁLICA						
1.3.1	MEIO-FIO E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO USINADO (C20), MOLDADO IN LOCO, TRECHO RETO C/ EXTRUSORA, BASE: 60cm (BASE DA GUIA: 15cm E BASE DA SARJETA: 45cm) x ALT.: 26cm	C 94269	1.575,50	m	R\$ 47,45	R\$ 59,59	R\$ 93.884,05
1.3.2	MEIO-FIO E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO USINADO (C20), MOLDADO IN LOCO, TRECHO CURVO C/ EXTRUSORA, BASE: 60cm (BASE GUIA: 15cm E BASE SARJETA: 45cm) x ALTURA: 26cm	C 94270	85,62	m	R\$ 52,09	R\$ 65,42	R\$ 5.601,26
1.3.3	FAIXA DE CONTENÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (15 MPa), C/ ALT.: 30 cm x BASE: 15cm	COMPOS. 3	92,62	m	R\$ 55,89	R\$ 70,19	R\$ 6.501,00
SUB TOTAL ITEM 1							R\$ 547.682,14
2	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO						
2.1	HORIZONTAL						
2.1.1	PINTURA DA FAIXA DE TRAVESSIA DE PEDESTRES (FTP-1), C/ TINTA RETRORREFLETIVA	C 72947	51,80	m2	R\$ 12,77	R\$ 16,04	R\$ 830,88
2.2	VERTICAL						
2.2.1	PLACA DE ADVERTÊNCIA - LARG.: 60 cm (A-32b)	S - 5213464	14,00	unid.	R\$ 178,41	R\$ 224,07	R\$ 3.136,98
2.2.2	SUORTE METÁLICO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA	S - 5213863	14,00	unid.	R\$ 315,30	R\$ 395,99	R\$ 5.543,86
2.2.3	PLACA DE REGUAMENTAÇÃO	S - 5213440	4,00	unid.	R\$ 148,19	R\$ 186,11	R\$ 744,44
2.2.4	SUORTE METÁLICO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO	S - 5213851	4,00	unid.	R\$ 250,10	R\$ 314,10	R\$ 1.256,40
2.2.5	PLACA DE NOME DE RUA, 45x20 cm, ESMALTADA, FACE DUPLA, C/ ACESS. DE FIXAÇÃO	I 13521	18,00	unid.	R\$ 99,00	R\$ 124,33	R\$ 2.237,94
2.2.6	ESCAVAÇÃO MANUAL A CÉU ABERTO, PROFUND.: 50 cm	C 93358	1,22	m3	R\$ 58,46	R\$ 73,42	R\$ 89,57
2.2.7	EXECUÇÃO DE CONCRETO SIMPLES, TRAÇO (1:2,5:6), PREPARO MANUAL	C 94964	1,22	m3	R\$ 316,81	R\$ 397,88	R\$ 485,41
2.2.8	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	C 92873	1,22	m3	R\$ 148,70	R\$ 186,75	R\$ 227,84
SUB TOTAL ITEM 2							R\$ 14.553,32
3	SERVIÇOS DIVERSOS						
3.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, C/ ALT.: 125 cm x LARG.: 200 cm	I 4813	2,88	m2	R\$ 300,00	R\$ 376,77	R\$ 1.085,10
3.2	LOCAÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO	C 99064	5.466,40	m2	R\$ 0,51	R\$ 0,64	R\$ 3.498,50
3.3	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO	C 99814	9.103,14	m2	R\$ 1,32	R\$ 1,66	R\$ 15.111,21



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

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES DA RUA BLAU NUNES

ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE QUARAI

DATA: JULHO/2020.

BDI - MATERIAIS E MÃO-DE-OBRA: 25,59%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	CÓD. REF.	QUANT.	UNID.	VALOR UNIT. (S/ B.D.I.)	VALOR UNIT. (C/ B.D.I.)	VALOR TOTAL DO SERVIÇO
3.4	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	COMPOS. 4	5,00	mês	R\$ 3.500,00	R\$ 4.395,65	R\$ 21.978,25
SUB TOTAL ITEM 3							R\$ 41.673,06
VALOR GLOBAL DO EMPREENDIMENTO							R\$ 603.908,52

1) PREÇOS DOS INSUMOS BÁSICOS RETIRADOS DA PLANILHA SINAPI (DESONERADA) - PORTO ALEGRE/RS (ABRIL/2020) E SICRO/DNIT - SUL (JULHO/2019);

2) A PRESENTE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA É PARTE INTEGRANTE DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO 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 10668160.

QUARAI/RS, JULHO DE 2020.

KAREN PAOLA SOARES JORGENS
ENGENHEIRA CIVIL - CREA/RS 236.031
SETOR DE PROJETOS - PMQ