



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

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES NA RUA CIRO UGALDE  
DATA: ABRIL DE 2023

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
1	PAVIMENTAÇÃO						
1.1	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA IRREGULAR						
1.1.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS ,REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA	101170	1.791,81	m2	R\$ 37,74	R\$ 47,40	R\$ 84.931,79
	VALOR TOTAL						R\$ 84.931,79
1.2	PASSEIOS E RAMPAS						
1.2.1	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2)	C 100324	44,25	m3	R\$ 112,25	R\$ 140,97	R\$ 6.237,92
1.2.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO	C 94991	68,44	m3	R\$ 693,55	R\$ 871,03	R\$ 59.613,29
1.2.3	PISO TÁTIL, DO TIPO ALERTA, DE 40x40 cm, ASSENTADO C/ ARGAMASSA COLANTE AC-III	C 104658	4,40	m2	R\$ 170,68	R\$ 214,36	R\$ 943,18
	VALOR TOTAL						R\$ 66.794,39
1.3	MEIOS-FIOS, SARJETAS, E FAIXAS DE CONTENÇÃO						
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 94273	570,39	m	R\$ 52,70	R\$ 66,19	R\$ 37.754,11
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	16,00	m	R\$ 79,87	R\$ 100,31	R\$ 1.604,96
1.3.3	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO	C 94289	570,39	m	R\$ 51,05	R\$ 64,11	R\$ 36.567,70
1.3.4	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO C	C 94290	16,00	m	R\$ 61,02	R\$ 76,64	R\$ 1.226,24
1.3.5	FAIXA DE CONTENÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (15 MPa), C/ ALT.: 30 cm x BASE: 15cm	COMPOS. 1	78,00	m	R\$ 99,48	R\$ 124,94	R\$ 9.745,32
	VALOR TOTAL						R\$ 86.898,33
2	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO						



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

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES NA RUA CIRO UGALDE  
DATA: ABRIL DE 2023

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
2.1	HORIZONTAL						
2.1.1	PINTURA DA FAIXA DE TRAVESSIA DE PEDESTRES (FTP-1), C/ TINTA RETRORREFLETIVA	C 102501	74,16	m2	R\$ 23,30	R\$ 29,26	R\$ 2.169,92
						VALOR TOTAL	R\$ 2.169,92
2.2	VERTICAL						
2.2.1	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	I 13521	6,00	unid.	R\$ 82,50	R\$ 103,61	R\$ 621,66
2.2.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_	C 93358	0,78	m³	R\$ 75,52	R\$ 94,85	R\$ 73,98
2.2.3	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA M	C 94964	0,78	m³	R\$ 458,30	R\$ 575,58	R\$ 448,95
2.2.4	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM	C 103670	0,78	m³	R\$ 255,04	R\$ 320,30	R\$ 249,83
						SUB TOTAL ITEM A.2	R\$ 1.394,42
3	SERVIÇOS DIVERSOS						
3.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, C/ ALT.: 125 cm x LARG.: 200 cm	C 103689	4,50	m2	R\$ 302,88	R\$ 380,39	R\$ 1.711,76
3.3	LIMPEZA FINAL DA OBRA C/ JATO DE AR E ÁGUA DE ALTA PRESSÃO	C 99814	2.110,64	m2	R\$ 1,71	R\$ 2,15	R\$ 4.537,88
							R\$ 6.249,64
	VALOR GLOBAL DO EMPREENDIMENTO						R\$ 248.438,49

- 1) PREÇOS DOS INSUMOS BÁSICOS RETIRADOS DA PLANILHA SINAPI (DESONERADA) - PORTO ALEGRE/RS ABRIL DE 2023
- 2) A PRESENTE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA É PARTE INTEGRANTE DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES RUA CIRO UGALDE QUARAÍ - 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 12514512

QUARAÍ ABRIL DE 2023

  
NATALIA DE CASTRO SELVERO  
ENGENHEIRA CIVIL - CREA/RS 187.245  
SETOR DE PROJETOS - PMQ