



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ
SECRETARIA MUNICIPAL DA HABITAÇÃO, PLANEJAMENTO E CAPTAÇÃO DE RECURSOS
SETOR DE PROJETOS

PROJETO: CALÇAMENTO COM PEDRAS IRREGULARES LOTEAMENTO SÃO FERNANDO

BDI - MATERIAIS E MÃO-DE-OBRA: 25,59%

ENDEREÇO: RUA JOAQUIM JARDIM

DATA: OUTUBRO/2021.

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	CALÇAMENTO RUA JOAQUIM JARDIM						
1.1	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA IRREGULAR						
1.1.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS IRREGULARES, C/ COLCHÃO (H: 15 cm) E REJUNTAMENTO (H: 5 cm) EM PÓ DE PEDRA, INCLUSO TRANSPORTE E DESCARGA DOS MATERIAIS	COMPOS. 1	2.646,00	m2	R\$ 36,21	R\$ 45,48	R\$ 120.340,08
SUB TOTAL ITEM 1.1							R\$ 120.340,08
1.2	PASSEIOS E RAMPAS						
1.2.1	LASTRO DE BRITA Nº 2, P/ BASE DO PASSEIO PÚBLICO, LANÇADO E ESPALHADO (H: 5 cm)	C 96622	46,59	m3	R\$ 92,74	R\$ 116,47	R\$ 5.426,34
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	93,18	m3	R\$ 549,42	R\$ 690,02	R\$ 64.296,06
1.2.3	PISO TÁTIL, DO TIPO ALERTA, DE 40x40 cm, ASSENTADO C/ ARGAMASSA COLANTE AC-III	C 101094	24,00	m	R\$ 131,61	R\$ 165,29	R\$ 3.966,96
SUB TOTAL ITEM 1.2							R\$ 73.689,36
1.3	MEIOS-FIOS, SARJETAS, SARJETÕES E FAIXAS DE CONTENÇÃO						
1.3.1	MEIO-FIO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, TRECHO RETO, MEDIDAS: 100x15x13x30 cm, P/ VIAS URBANAS, INCLUSO ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO	C 94273	698,32	m	R\$ 43,60	R\$ 54,76	R\$ 38.240,00
1.3.2	MEIO-FIO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, TRECHO CURVO, MEDIDAS: 100x15x13x30 cm, P/ VIAS URBANAS, INCLUSO ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO	C 94274	78,15	m	R\$ 46,73	R\$ 58,69	R\$ 4.586,62
1.3.3	SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO, TRECHO RETO, BASE: 45cm x ALT.: 10cm	C 94289	698,32	m	R\$ 40,58	R\$ 50,96	R\$ 35.586,39
1.3.4	SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO, TRECHO CURVO, BASE: 45cm x ALT.: 10cm	C 94290	78,15	m	R\$ 48,91	R\$ 61,43	R\$ 4.800,75
1.3.5	FAIXA DE CONTENÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (15 MPa), C/ ALT.: 30 cm x BASE: 15cm	COMPOS. 2	91,00	m	R\$ 75,65	R\$ 95,01	R\$ 8.645,91
SUB TOTAL ITEM 1.3							R\$ 91.859,67
1.4	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO HORIZONTAL						
1.4.1	PINTURA DA FAIXA DE TRAVESSIA DE PEDESTRES (FTP-1), C/ TINTA RETRORREFLETIVA	C 72947	69,91	m2	R\$ 14,69	R\$ 18,45	R\$ 1.289,84
SUB TOTAL ITEM 1.4							R\$ 1.289,84



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ
SECRETARIA MUNICIPAL DA HABITAÇÃO, PLANEJAMENTO E CAPTAÇÃO DE RECURSOS
SETOR DE PROJETOS

PROJETO: CALÇAMENTO COM PEDRAS IRREGULARES LOTEAMENTO SÃO FERNANDO

ENDEREÇO: RUA JOAQUIM JARDIM

DATA: OUTUBRO/2021.

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
1.5	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO VERTICAL						
1.5.1	PLACA DE ADVERTÊNCIA - LARG.: 60 cm (A-32b)	S - 5213464	11,00	unid.	R\$ 190,37	R\$ 239,09	R\$ 2.629,99
1.5.2	SUPORTE METÁLICO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA	S - 5213863	13,00	unid.	R\$ 296,59	R\$ 372,49	R\$ 4.842,37
1.5.3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - PARADA OBRIGATÓRIA (R1)	S - 5213440	3,00	unid.	R\$ 190,37	R\$ 239,09	R\$ 717,27
1.5.4	PLACA DE NOME DE RUA, 45x20 cm, ESMALTADA, FACE DUPLA, C/ ACESS. DE FIXAÇÃO	I 13521	2,00	unid.	R\$ 74,25	R\$ 93,25	R\$ 186,50
1.5.5	SUPORTE METÁLICO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO	S - 5213857	2,00	unid.	R\$ 285,85	R\$ 359,00	R\$ 718,00
1.5.6	ESCAVAÇÃO MANUAL A CÉU ABERTO, PROFUND.: 50 cm	C 93358	0,68	m3	R\$ 62,93	R\$ 79,03	R\$ 53,74
1.5.7	EXECUÇÃO DE CONCRETO SIMPLES, TRAÇO (1:2,5:6), PREPARO MANUAL	C 94964	0,68	m3	R\$ 373,28	R\$ 468,80	R\$ 318,78
1.5.8	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	C 92873	0,68	m3	R\$ 160,28	R\$ 201,30	R\$ 136,88
SUB TOTAL ITEM 1.5							R\$ 9.603,53
1.6	SERVIÇOS DIVERSOS						
1.6.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, C/ ALT.: 125 cm x LARG.: 200 cm	S - 5213570	2,88	m2	R\$ 322,96	R\$ 405,61	R\$ 1.168,16
1.6.2	LOCAÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO	C 99064	378,00	m	R\$ 0,45	R\$ 0,57	R\$ 215,46
1.6.3	LIMPEZA FINAL DA OBRA C/ JATO DE AR E ÁGUA DE ALTA PRESSÃO	C 99814	4.233,60	m2	R\$ 1,43	R\$ 1,80	R\$ 7.620,48
SUB TOTAL ITEM 1.6							R\$ 9.004,10
VALOR GLOBAL DO EMPREENDIMENTO							R\$ 305.786,58

1) PREÇOS DOS INSUMOS BÁSICOS RETIRADOS DA PLANILHA SINAPI (DESONERADA) - PORTO ALEGRE/RS (AGOSTO/2021) E SICRO/DNIT - SUL (ABRIL/2021);

2) A PRESENTE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA É PARTE INTEGRANTE DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES DA RUA JOAQUIM JARDIM NO BAIRRO DE SÃO FERNANDO QUARAÍ-RS, 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 11512920

QUARAÍ/RS, 27 DE OUTUBRO DE 2021.

RICARDO LOPES DE ASSIS
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/RS SP70045478
SETOR DE PROJETOS - PMQ