



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

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE QUARAÍ.

BDI - MATERIAIS E MÃO-DE-OBRA: 25,59%

DATA: MARÇO/2020.

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
A	RUA DÉCIO RODRIGUES						
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	728,01	m2	R\$ 46,83	R\$ 58,81	R\$ 42.814,27
1.2	MEIOS-FIOS, SARJETAS, SARJETÕES E FAIXAS DE CONTENÇÃO						
1.2.1	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	223,59	m	R\$ 47,76	R\$ 59,98	R\$ 13.410,93
1.2.2	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	9,89	m	R\$ 52,53	R\$ 65,97	R\$ 652,44
1.2.3	FAIXA DE CONTENÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (15 MPa), C/ ALT.: 30 cm x BASE: 15cm	COMPOS. 3	12,80	m	R\$ 56,18	R\$ 70,56	R\$ 903,17
SUB TOTAL ITEM A.1							R\$ 57.780,81
2	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO						
2.1	HORIZONTAL						
2.1.1	PINTURA DA FAIXA DE TRAVESSIA DE PEDESTRES (FTP-1), C/ TINTA RETRORREFLETIVA	C 72947	5,60	m2	R\$ 12,06	R\$ 15,15	R\$ 84,84
2.2	VERTICAL						
2.2.1	PLACA DE ADVERTÊNCIA - LARG.: 60 cm (A-32b)	S - 5213464	2,00	unid.	R\$ 178,41	R\$ 224,07	R\$ 448,14
2.2.2	SUORTE METÁLICO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA	S - 5213863	2,00	unid.	R\$ 315,30	R\$ 395,99	R\$ 791,98
2.2.3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - PARADA OBRIGATÓRIA (R1)	S - 5213440	3,00	unid.	R\$ 148,19	R\$ 186,11	R\$ 558,33
2.2.4	PLACA DE NOME DE RUA, 45x20 cm, ESMALTADA, FACE DUPLA, C/ ACESS. DE FIXAÇÃO	C 73916/002	2,00	unid.	R\$ 106,25	R\$ 133,44	R\$ 266,88
2.2.5	SUORTE METÁLICO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO	S - 5213851	3,00	unid.	R\$ 250,10	R\$ 314,10	R\$ 942,30
2.2.6	ESCAVAÇÃO MANUAL A CÉU ABERTO, PROFUND.: 50 cm	C 93358	0,23	m3	R\$ 58,70	R\$ 73,72	R\$ 16,59
2.2.7	EXECUÇÃO DE CONCRETO SIMPLES, TRAÇO (1:2,5:6), PREPARO MANUAL	C 94964	0,23	m3	R\$ 313,84	R\$ 394,15	R\$ 88,68
2.2.8	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	C 74157/004	0,23	m3	R\$ 96,72	R\$ 121,47	R\$ 27,33
SUB TOTAL ITEM A.2							R\$ 3.225,07
3	SERVIÇOS DIVERSOS						
3.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, C/ ALT.: 125 cm x LARG.: 200 cm	C 74209/001	2,50	m2	R\$ 370,01	R\$ 464,70	R\$ 1.161,75



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

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE QUARAÍ.

DATA: MARÇO/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
3.2	LOCAÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO	C 78472	728,01	m2	R\$ 0,33	R\$ 0,41	R\$ 298,48
3.3	LIMPEZA FINAL DA OBRA C/ JATO DE AR E ÁGUA DE ALTA PRESSÃO	C 99814	728,01	m2	R\$ 1,33	R\$ 1,67	R\$ 1.215,78
SUB TOTAL ITEM A.3							R\$ 2.676,01
TOTAL RUA DÉCIO RODRIGUES							R\$ 63.681,89
B	RUA BALTAZAR BRUM						
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	640,01	m2	R\$ 46,83	R\$ 58,81	R\$ 37.638,99
1.2	MEIOS-FIOS, SARJETAS, SARJETÕES E FAIXAS DE CONTENÇÃO						
1.2.1	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	68,33	m	R\$ 47,76	R\$ 59,98	R\$ 4.098,43
1.2.2	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	12,62	m	R\$ 52,53	R\$ 65,97	R\$ 832,54
1.2.3	FAIXA DE CONTENÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (15 MPa), C/ ALT.: 30 cm x BASE: 15cm	COMPOS. 3	19,00	m	R\$ 56,18	R\$ 70,56	R\$ 1.340,64
SUB TOTAL ITEM B.1							R\$ 43.910,60
2	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO						
2.2	VERTICAL						
2.1.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - PARADA OBRIGATÓRIA (R1)	S - 5213440	1,00	unid.	R\$ 148,19	R\$ 186,11	R\$ 186,11
2.1.2	PLACA DE NOME DE RUA, 45x20 cm, ESMALTADA, FACE DUPLA, C/ ACESS. DE FIXAÇÃO	C 73916/002	2,00	unid.	R\$ 106,25	R\$ 133,44	R\$ 266,88
2.1.3	SUORTE METÁLICO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO	S - 5213851	2,00	unid.	R\$ 250,10	R\$ 314,10	R\$ 628,20
2.1.4	ESCAVAÇÃO MANUAL A CÉU ABERTO, PROFUND.: 50 cm	C 93358	0,09	m3	R\$ 58,70	R\$ 73,72	R\$ 6,63
2.1.5	EXECUÇÃO DE CONCRETO SIMPLES, TRAÇO (1:2,5:6), PREPARO MANUAL	C 94964	0,09	m3	R\$ 313,84	R\$ 394,15	R\$ 35,47
2.1.6	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	C 74157/004	0,09	m3	R\$ 96,72	R\$ 121,47	R\$ 10,93
SUB TOTAL ITEM B.2							R\$ 1.134,22



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

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE QUARAÍ.

DATA: MARÇO/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	SERVIÇOS DIVERSOS						
3.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, C/ ALT.: 125 cm x LARG.: 200 cm	C 74209/001	2,50	m2	R\$ 370,01	R\$ 464,70	R\$ 1.161,75
3.2	LOCAÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO	C 78472	640,01	m2	R\$ 0,33	R\$ 0,41	R\$ 262,40
3.3	LIMPEZA FINAL DA OBRA C/ JATO DE AR E ÁGUA DE ALTA PRESSÃO	C 99814	640,01	m2	R\$ 1,33	R\$ 1,67	R\$ 1.068,82
SUB TOTAL ITEM B.3							R\$ 2.492,97
TOTAL RUA BALTAZAR BRUM							R\$ 47.537,79
C	RUA NITERÓI RIBEIRO						
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	889,76	m2	R\$ 46,83	R\$ 58,81	R\$ 52.326,79
1.2	MEIOS-FIOS, SARJETAS, SARJETÕES E FAIXAS DE CONTENÇÃO						
1.2.1	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	211,80	m	R\$ 47,76	R\$ 59,98	R\$ 12.703,76
1.2.2	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	12,56	m	R\$ 52,53	R\$ 65,97	R\$ 828,58
1.2.3	FAIXA DE CONTENÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (15 MPa), C/ ALT.: 30 cm x BASE: 15cm	COMPOS. 3	7,00	m	R\$ 56,18	R\$ 70,56	R\$ 493,92
SUB TOTAL ITEM C.1							R\$ 66.353,05
2	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO						
2.1	HORIZONTAL						
2.1.1	PINTURA DA FAIXA DE TRAVESSIA DE PEDESTRES (FTP-1), C/ TINTA RETRORREFLETIVA	C 72947	8,40	m2	R\$ 12,06	R\$ 15,15	R\$ 127,26
2.2	VERTICAL						
2.2.1	PLACA DE ADVERTÊNCIA - LARG.: 60 cm (A-32b)	S - 5213464	1,00	unid.	R\$ 178,41	R\$ 224,07	R\$ 224,07
2.2.2	SUORTE METÁLICO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA	S - 5213863	1,00	unid.	R\$ 315,30	R\$ 395,99	R\$ 395,99
2.2.3	PLACA DE NOME DE RUA, 45x20 cm, ESMALTADA, FACE DUPLA, C/ ACESS. DE FIXAÇÃO	C 73916/002	2,00	unid.	R\$ 106,25	R\$ 133,44	R\$ 266,88
2.2.4	SUORTE METÁLICO PARA PLACA DE NOME DE RUA	S - 5213851	1,00	unid.	R\$ 250,10	R\$ 314,10	R\$ 314,10



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

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE QUARAÍ.

DATA: MARÇO/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
2.2.5	ESCAVAÇÃO MANUAL A CÉU ABERTO, PROFUND.: 50 cm	C 93358	0,09	m3	R\$ 58,70	R\$ 73,72	R\$ 6,63
2.2.6	EXECUÇÃO DE CONCRETO SIMPLES, TRAÇO (1:2,5:6), PREPARO MANUAL	C 94964	0,09	m3	R\$ 313,84	R\$ 394,15	R\$ 35,47
2.2.7	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	C 99814	0,09	m3	R\$ 96,72	R\$ 121,47	R\$ 10,93
SUB TOTAL ITEM C.2							R\$ 1.381,33
3	SERVIÇOS DIVERSOS						
3.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, C/ ALT.: 125 cm x LARG.: 200 cm	C 74209/001	2,50	m2	R\$ 370,01	R\$ 464,70	R\$ 1.161,75
3.2	LOCAÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO	C 78472	889,76	m2	R\$ 0,33	R\$ 0,41	R\$ 364,80
3.3	LIMPEZA FINAL DA OBRA C/ JATO DE AR E ÁGUA DE ALTA PRESSÃO	C 73806/001	889,76	m2	R\$ 1,33	R\$ 1,67	R\$ 1.485,90
SUB TOTAL ITEM C.3							R\$ 3.012,45
TOTAL RUA NITERÓI RIBEIRO							R\$ 70.746,83
D	RUA JUCA RUIVO						
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	772,83	m2	R\$ 46,83	R\$ 58,81	R\$ 45.450,13
1.2	MEIOS-FIOS, SARJETAS, SARJETÕES E FAIXAS DE CONTENÇÃO						
1.2.1	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	144,80	m	R\$ 47,76	R\$ 59,98	R\$ 8.685,10
1.2.2	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	16,04	m	R\$ 52,53	R\$ 65,97	R\$ 1.058,16
SUB TOTAL ITEM D.1							R\$ 55.193,39
2	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO						
2.2	VERTICAL						
2.1.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - PARADA OBRIGATÓRIA (R1)	S - 5213440	1,00	unid.	R\$ 148,19	R\$ 186,11	R\$ 186,11
2.1.2	SUORTE METÁLICO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO	S - 5213851	1,00	unid.	R\$ 250,10	R\$ 314,10	R\$ 314,10
2.1.3	ESCAVAÇÃO MANUAL A CÉU ABERTO, PROFUND.: 50 cm	C 93358	0,05	m3	R\$ 58,70	R\$ 73,72	R\$ 3,32



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

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE QUARAÍ.

BDI - MATERIAIS E MÃO-DE-OBRA: 25,59%

DATA: MARÇO/2020.

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
2.1.4	EXECUÇÃO DE CONCRETO SIMPLES, TRAÇO (1:2,5:6), PREPARO MANUAL	C 94964	0,05	m3	R\$ 313,84	R\$ 394,15	R\$ 17,74
2.1.5	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	C 74157/004	0,05	m3	R\$ 96,72	R\$ 121,47	R\$ 5,47
SUB TOTAL ITEM D.2							R\$ 526,74
3	SERVIÇOS DIVERSOS						
3.1	LOCAÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO	C 78472	772,83	m2	R\$ 0,33	R\$ 0,41	R\$ 316,86
3.2	LIMPEZA FINAL DA OBRA C/ JATO DE AR E ÁGUA DE ALTA PRESSÃO	C 99814	772,83	m2	R\$ 1,33	R\$ 1,67	R\$ 1.290,63
SUB TOTAL ITEM D.3							R\$ 1.607,49
TOTAL RUA JUCA RUIVO							R\$ 57.327,62
E	RUA DR. ROBERTINHO						
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	1.085,03	m2	R\$ 46,83	R\$ 58,81	R\$ 63.810,61
1.2	MEIOS-FIOS, SARJETAS, SARJETÕES E FAIXAS DE CONTENÇÃO						
1.2.1	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	275,29	m	R\$ 47,76	R\$ 59,98	R\$ 16.511,89
1.2.2	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	12,56	m	R\$ 52,53	R\$ 65,97	R\$ 828,58
1.2.3	FAIXA DE CONTENÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (15 MPa), C/ ALT.: 30 cm x BASE: 15cm	COMPOS. 3	16,80	m	R\$ 56,18	R\$ 70,56	R\$ 1.185,41
SUB TOTAL ITEM E.1							R\$ 82.336,49
2	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO						
2.1	HORIZONTAL						
2.1.1	PINTURA DA FAIXA DE TRAVESSIA DE PEDESTRES (FTP-1), C/ TINTA RETRORREFLETIVA	C 72947	8,40	m2	R\$ 12,06	R\$ 15,15	R\$ 127,26
2.2	VERTICAL						
2.2.1	PLACA DE ADVERTÊNCIA - LARG.: 60 cm (A-32b)	S - 5213464	1,00	unid.	R\$ 178,41	R\$ 224,07	R\$ 224,07
2.2.2	SUORTE METÁLICO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA	S - 5213863	1,00	unid.	R\$ 315,30	R\$ 395,99	R\$ 395,99



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

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE QUARAÍ.

BDI - MATERIAIS E MÃO-DE-OBRA: 25,59%

DATA: MARÇO/2020.

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
2.2.3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - PARADA OBRIGATÓRIA (R1)	S - 5213440	1,00	unid.	R\$ 148,19	R\$ 186,11	R\$ 186,11
2.2.4	PLACA DE NOME DE RUA, 45x20 cm, ESMALTADA, FACE DUPLA, C/ ACESS. DE FIXAÇÃO	C 73916/002	2,00	unid.	R\$ 106,25	R\$ 133,44	R\$ 266,88
2.2.5	SUORTE METÁLICO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO	S - 5213851	1,00	unid.	R\$ 250,10	R\$ 314,10	R\$ 314,10
2.2.6	ESCAVAÇÃO MANUAL A CÉU ABERTO, PROFUND.: 50 cm	C 93358	0,09	m3	R\$ 58,70	R\$ 73,72	R\$ 6,63
2.2.7	EXECUÇÃO DE CONCRETO SIMPLES, TRAÇO (1:2,5:6), PREPARO MANUAL	C 94964	0,09	m3	R\$ 313,84	R\$ 394,15	R\$ 35,47
2.2.8	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	C 74157/004	0,09	m3	R\$ 96,72	R\$ 121,47	R\$ 10,93
SUB TOTAL ITEM E.2							R\$ 1.567,44
3	SERVIÇOS DIVERSOS						
3.1	LOCAÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO	C 78472	1.085,03	m2	R\$ 0,33	R\$ 0,41	R\$ 444,86
3.2	LIMPEZA FINAL DA OBRA C/ JATO DE AR E ÁGUA DE ALTA PRESSÃO	C 99814	1.085,03	m2	R\$ 1,33	R\$ 1,67	R\$ 1.812,00
SUB TOTAL ITEM E.3							R\$ 2.256,86
TOTAL RUA DR. ROBERTINHO							R\$ 86.160,79
F	AV. ARTIGAS						
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	423,72	m2	R\$ 46,83	R\$ 58,81	R\$ 24.918,97
1.2	MEIOS-FIOS, SARJETAS, SARJETÕES E FAIXAS DE CONTENÇÃO						
1.2.1	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	128,40	m	R\$ 47,76	R\$ 59,98	R\$ 7.701,43
SUB TOTAL ITEM F.1							R\$ 32.620,40
2	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO						
2.1	HORIZONTAL						
2.1.1	PINTURA DA FAIXA DE TRAVESSIA DE PEDESTRES (FTP-1), C/ TINTA RETRORREFLETIVA	C 72947	9,80	m2	R\$ 12,06	R\$ 15,15	R\$ 148,47
2.2	VERTICAL						
2.2.1	PLACA DE ADVERTÊNCIA - LARG.: 60 cm (A-32b)	S - 5213464	1,00	unid.	R\$ 178,41	R\$ 224,07	R\$ 224,07



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

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE QUARAÍ.

DATA: MARÇO/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
2.2.2	SUORTE METÁLICO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA	S - 5213863	1,00	unid.	R\$ 315,30	R\$ 395,99	R\$ 395,99
2.2.3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - PARADA OBRIGATÓRIA (R1)	S - 5213440	1,00	unid.	R\$ 148,19	R\$ 186,11	R\$ 186,11
2.2.4	SUORTE METÁLICO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO	S - 5213851	1,00	unid.	R\$ 250,10	R\$ 314,10	R\$ 314,10
2.2.5	ESCAVAÇÃO MANUAL A CÉU ABERTO, PROFUND.: 50 cm	C 93358	0,09	m3	R\$ 58,70	R\$ 73,72	R\$ 6,63
2.2.6	EXECUÇÃO DE CONCRETO SIMPLES, TRAÇO (1:2,5:6), PREPARO MANUAL	C 94964	0,09	m3	R\$ 313,84	R\$ 394,15	R\$ 35,47
2.2.7	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	C 74157/004	0,09	m3	R\$ 96,72	R\$ 121,47	R\$ 10,93
SUB TOTAL ITEM F.2							R\$ 1.321,77
3	SERVIÇOS DIVERSOS						
3.1	LOCAÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO	C 78472	423,72	m2	R\$ 0,33	R\$ 0,41	R\$ 173,73
3.2	LIMPEZA FINAL DA OBRA C/ JATO DE AR E ÁGUA DE ALTA PRESSÃO	C 99814	423,72	m2	R\$ 1,33	R\$ 1,67	R\$ 707,61
SUB TOTAL ITEM F.3							R\$ 881,34
TOTAL AV. ARTIGAS							R\$ 34.823,51
VALOR GLOBAL DO EMPREENDIMENTO							R\$ 360.278,43

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

2) A PRESENTE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA É PARTE INTEGRANTE DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES DAS RUAS DÉCIO RODRIGUES, BALTAZAR BRUM, NITERÓI RIBEIRO, JUCA RUIVO, DR. ROBERTINHO E AV. ARTIGAS 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 10648453.

QUARAÍ/RS, 13 DE MARÇO DE 2020.

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