

Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALMIRANTE TAMANDARÉ DO SUL

ORÇAMENTO

Convênio: 1016190.50

Obra: PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPIEDOS

Local: Sede do Município e Distrito de Linha Vitória

Trecho: Ruas Dosalina Meira de Quadros, Manoel Ferreira da Silva, Andina Meira de Quadros, Barrichello e Panazzolo

ÁREA A PAVIMENTAR: 4.990,99m²

BDI = 26,95%

ITEM	SERVIÇO	UNID	QUANT	MO	MAT	MO TOTAL	MAT TOTAL	TOTAL GERAL
1.0	PAVIMENTAÇÃO RUA DOSALINA MEIRA DE QUADROS							
1.1	Placa de Obra em aço galvanizado - Cod. 74209/001	m ²	4,80	12,00	210,73	57,60	1.011,50	1.069,10
1.2	Regul./Compac. Sub-leito 100% proctor Cod. 72961	m ²	1.242,00	0,90	0,14	1.117,80	173,88	1.291,68
1.3	Corte e Preparo de Pedra Para Pavimento Poliédrico Cod. 72.974	m ²	1.242,00	3,51	0,00	4.359,42	0,00	4.359,42
1.4	Calçamento com Pedras Irregulares Sobre Colchão de Pó Pedra Cod. 10429/1	m ²	1.242,00	14,68	0,00	18.232,56	0,00	18.232,56
1.5	Compactação de Pavimento Poliédrico com Pó de Pedra Cod. 4741+88316	m ²	1.242,00	2,78	3,39	3.452,76	4.210,38	7.663,14
1.6	Meio Fio Pré fabricado 1m x30x 15cm Inc. Esc. Cod. 74223/0001	ml	276,00	9,50	16,09	2.622,00	4.440,84	7.062,84
1.7	Pavimentação do Passeio Concreto Desempenado esp. 5cm Cod. 73.892/002	m ²	414,00	7,48	17,45	3.096,72	7.224,30	10.321,02
1.8	Pré-Misturado A Frio Com Emulsão RM-1C, Incluso Usinagem e Aplicação Cod. 73.759	m ³	1,51	131,00	243,00	198,07	367,42	565,49
1.9	Pintura Faixas de Segurança Sobre Asfalto Cod 7343 Sinalização Horizontal A Base de Resina Acrílica NBR - 13699	m ²	28,80	6,58	15,35	189,50	442,08	631,58
1.10	Placas de Metal Advertência (Pare) Cod. 73916/002	uni	1,00	149,73	229,00	149,73	229,00	378,73
1.11	Placas de Nomenclatura das Ruas Cod. 73916/002	uni	2,00	151,72	229,00	303,44	458,00	761,44
1.12	Fornecimento e Colocação de Piso Tátil de Alerta em Borracha, Assentado com Cola, Espessura 5mm Comp. 1	m ²	73,00	9,50	17,00	693,50	1.241,00	1.934,50
	TOTAL PAVIMENTAÇÃO					34.473,10	19.798,40	54.271,50
2.0	MICRODRENAGEM							
2.1	Escavação Mecânica das Valas Cod. 3061	m ³	197,25	4,60	4,20	907,35	828,45	1.735,80
2.2	Colocação e Fornec de Tubos PS1 DN600mm Cod. 37453	ml	131,50	4,80	42,00	631,20	5.523,00	6.154,20
2.3	Reaterro e Compactação das Valas Cod. 74015/001	m ³	131,50	9,00	0,38	1.183,50	49,97	1.233,47
2.4	Caixa coletora com fundo e tampa em concreto 1,20x1,20x1,50 cod 74206001	uni	2,00	270,00	575,00	540,00	1.150,00	1.690,00
2.5	Grelha de ferro fundido para canaleta larg. 20cm cod. 83624	uni	2,00	38,00	67,17	76,00	134,34	210,34
	TOTAL MICRODRENAGEM					3.338,05	7.685,76	11.023,81
TOTAL RUA DOSALINA MEIRA DE QUADROS						R\$ 37.811,15	R\$ 27.484,16	R\$ 65.295,31

1.0	PAVIMENTAÇÃO RUA MANOEL FERREIRA DA SILVA							
1.1	Regul./Compac. Sub-leito 100% proctor Cod. 72961	m²	1.242,00	0,90	0,14	1.117,80	173,88	1.291,68
1.2	Corte e Preparo de Pedra Para Pavimento Poliédrico Cod. 72.974	m²	1.242,00	3,51	0,00	4.359,42	0,00	4.359,42
1.3	Calçamento com Pedras Irregulares Sobre Colchão de Pó Pedra Cod. 10429/1	m²	1.242,00	14,68	0,00	18.232,56	0,00	18.232,56
1.4	Compactação de Pavimento Poliédrico com Pó de Pedra Cod. 4741+88316	m²	1.242,00	2,78	3,39	3.452,76	4.210,38	7.663,14
1.5	Meio Fio Pré fabricado 1m x30x 15cm Inc. Esc. Cod. 74223/0001	ml	276,00	9,50	16,09	2.622,00	4.440,84	7.062,84
1.6	Pavimentação do Passeio Concreto Desempenado esp. 5cm Cod. 85181	m²	414,00	7,48	17,45	3.096,72	7.224,30	10.321,02
1.7	Pré-Misturado A Frio Com Emulsão RM-1C, Incluso Usinagem e Aplicação Cod. 73.759	m³	1,51	131,00	243,00	198,07	367,42	565,49
1.8	Pintura Faixas de Segurança Sobre Asfalto Cod 7343 Sinalização Horizontal A Base de Resina Acrílica NBR - 13699	m²	28,80	6,58	15,35	189,50	442,08	631,58
1.9	Placas de Metal Advertência (Pare) Cod. 73916/002	uni	1,00	149,73	229,00	149,73	229,00	378,73
1.10	Placas de Nomenclatura das Ruas Cod. 73916/002	uni	2,00	151,72	229,00	303,44	458,00	761,44
1.11	Fornecimento e Colocação de Piso Tátil de Alerta em Borracha, Assentado com Cola, Espessura 5mm Comp. 1	m²	73,00	9,50	17,00	693,50	1.241,00	1.934,50
	TOTAL PAVIMENTAÇÃO					34.415,50	18.786,90	53.202,40
2.0	MICRODRENAGEM							
2.1	Escavação Mecânica das Valas Cod. 3061	m³	197,25	4,60	4,20	907,35	828,45	1.735,80
2.2	Colocação e Fornec de Tubos PS1 DN600mm Cod. 37453	ml	131,50	4,80	42,00	631,20	5.523,00	6.154,20
2.3	Reaterro e Compactação das Valas Cod. 74015/001	m³	131,50	9,00	0,38	1.183,50	49,97	1.233,47
2.4	Caixa coletora com fundo e tampa em concreto 1,20x1,20x1,50 cod 74206001	uni	3,00	270,00	575,00	810,00	1.725,00	2.535,00
2.5	Grelha de ferro fundido para canaleta larg. 20cm cod. 83624	uni	3,00	38,00	67,17	114,00	201,51	315,51
	TOTAL MICRODRENAGEM					3.646,05	8.327,93	11.973,98
TOTAL RUA MANOEL FERREIRA DA SILVA						R\$ 38.061,55	R\$ 27.114,83	R\$ 65.176,38
1.0	PAVIMENTAÇÃO RUA ANDINA MEIRA DE QUADROS							
1.1	Regul./Compac. Sub-leito 100% proctor Cod. 72961	m²	1.440,99	0,90	0,14	1.296,89	201,74	1.498,63
1.2	Corte e Preparo de Pedra Para Pavimento Poliédrico Cod. 72.974	m²	1.440,99	3,51	0,00	5.057,87	0,00	5.057,87
1.3	Calçamento com Pedras Irregulares Sobre Colchão de Pó Pedra Cod. 10429/1	m²	1.440,99	14,68	0,00	21.153,73	0,00	21.153,73
1.4	Compactação de Pavimento Poliédrico com Pó de Pedra Cod. 4741+88316	m²	1.440,99	2,78	3,39	4.005,95	4.884,96	8.890,91
1.5	Meio Fio Pré fabricado 1m x30x 15cm Inc. Esc. Cod. 74223/0001	ml	320,22	9,50	16,09	3.042,09	5.152,34	8.194,43
1.6	Pavimentação do Passeio Concreto Desempenado esp. 5cm Cod. 85181	m²	453,33	7,48	17,45	3.390,91	7.910,61	11.301,52
1.7	Pré-Misturado A Frio Com Emulsão RM-1C, Incluso Usinagem e Aplicação Cod. 73.759	m³	0,76	131,00	243,00	99,04	183,71	282,74

1.8	Pintura Faixas de Segurança Sobre Asfalto Cod 7343 Sinalização Horizontal A Base de Resina Acrílica NBR - 13699	m²	14,40	6,58	15,35	94,75	221,04	315,79
1.9	Placas de Nomenclatura das Ruas Cod. 73916/002	uni	2,00	151,72	229,00	303,44	458,00	761,44
1.10	Fornecimento e Colocação de Piso Tátil de Alerta em Borracha, Assentado com Cola, Espessura 5mm Comp. 1	m²	77,52	9,50	17,00	736,44	1.317,84	2054,28
TOTAL PAVIMENTAÇÃO						39.181,12	20.330,23	59.511,35
2.0	MICRODRENAGEM							
2.1	Escavação Mecânica das Valas Cod. 3061	m³	16,50	4,60	4,20	75,90	69,30	145,20
2.2	Colocação e Fornec de Tubos PA DN600mm Cod. 7725	ml	11,00	4,80	75,00	52,80	825,00	877,80
2.3	Reaterro e Compactação das Valas Cod. 74015/001	m³	11,00	9,00	0,38	99,00	4,18	103,18
TOTAL MICRODRENAGEM						227,70	898,48	1.126,18
TOTAL RUA ANDINA MEIRA DE QUADROS						R\$ 39.408,82	R\$ 21.228,71	R\$ 60.637,53
1.0	PAVIMENTAÇÃO RUA PANAZZOLO							
1.1	Placa de Obra em aço galvanizado - Cod. 74209/001	m²	4,80	12,00	210,73	57,60	1.011,50	1.069,10
1.2	Regul./Compac. Sub-leito 100% proctor Cod. 72961	m²	560,00	0,90	0,14	504,00	78,40	582,40
1.3	Corte e Preparo de Pedra Para Pavimento Poliédrico Cod. 72.974	m²	560,00	3,51	0,00	1.965,60	0,00	1.965,60
1.4	Calçamento com Pedras Irregulares Sobre Colchão de Pó Pedra Cod. 10429/1	m²	560,00	14,68	0,00	8.220,80	0,00	8.220,80
1.5	Compactação de Pavimento Poliédrico com Pó de Pedra Cod. 4741+88316	m²	560,00	2,78	3,39	1.556,80	1.898,40	3.455,20
1.6	Meio Fio Pré fabricado 1m x30x 15cm Inc. Esc. Cod. 74223/0001	ml	140,00	9,50	16,09	1.330,00	2.252,60	3.582,60
1.7	Pavimentação do Passeio Concreto Desempenado esp. 5cm Cod. 85181	m²	140,00	7,48	17,45	1.047,20	2.443,00	3.490,20
1.8	Pré-Misturado A Frio Com Emulsão RM-1C, Incluso Usinagem e Aplicação Cod. 73.759	m³	0,67	131,00	243,00	88,03	163,30	251,33
1.9	Pintura Faixas de Segurança Sobre Asfalto Cod 7343 Sinalização Horizontal A Base de Resina Acrílica NBR - 13699	m²	12,00	6,58	15,35	78,96	184,20	263,16
1.10	Placas de Metal Advertência (Pare) Cod. 73916/002	uni	1,00	149,73	229,00	149,73	229,00	378,73
1.11	Placas de Nomenclatura das Ruas Cod. 73916/002	uni	1,00	151,72	229,00	151,72	229,00	380,72
1.12	Fornecimento e Colocação de Piso Tátil de Alerta em Borracha, Assentado com Cola, Espessura 5mm Comp. 1	m²	37,00	9,50	17,00	351,50	629,00	980,50
TOTAL PAVIMENTAÇÃO						15.501,94	9.118,40	24.620,33
2.0	MICRODRENAGEM							
2.1	Escavação Mecânica das Valas Cod. 3061	m³	118,50	4,60	4,20	545,10	497,70	1.042,80
2.2	Colocação e Fornec de Tubos PS1 DN600mm Cod. 37453	ml	70,00	4,80	42,00	336,00	2.940,00	3.276,00

2.3	Colocação e Fornec de Tubos PA DN600mm Cod. 7725	ml	9,00	4,80	75,00	43,20	675,00	718,20
2.4	Reaterro e Compactação das Valas Cod. 74015/001	m³	79,00	9,00	0,38	711,00	30,02	741,02
2.5	Caixa coletora com fundo e tampa em concreto 1,20x1,20x1,50 cod 74206001	uni	3,00	270,00	575,00	810,00	1.725,00	2.535,00
2.6	Grelha de ferro fundido para canaleta larg. 20cm cod. 83624	uni	3,00	38,00	67,17	114,00	201,51	315,51
TOTAL MICRODRENAGEM						2.559,30	6.069,23	8.628,53
TOTAL RUA PANAZZOLO						R\$ 18.061,24	R\$ 15.187,63	R\$ 33.248,86
1.0 PAVIMENTAÇÃO RUA BARRICHELLO								
1.1	Regul./Compac. Sub-leito 100% proctor Cod. 72961	m²	560,00	0,90	0,14	504,00	78,40	582,40
1.2	Corte e Preparo de Pedra Para Pavimento Poliédrico Cod. 72.974	m²	560,00	3,51	0,00	1.965,60	0,00	1.965,60
1.3	Calçamento com Pedras Irregulares Sobre Colchão de Pó Pedra Cod. 10429/1	m²	560,00	14,68	0,00	8.220,80	0,00	8.220,80
1.4	Compactação de Pavimento Poliédrico com Pó de Pedra Cod. 4741+88316	m³	560,00	2,78	3,39	1.556,80	1.898,40	3.455,20
1.5	Meio Fio Pré fabricado 1m x30x 15cm Inc. Esc. Cod. 74223/0001	ml	140,00	9,50	16,09	1.330,00	2.252,60	3.582,60
1.6	Pavimentação do Passeio Concreto Desempenado esp. 5cm Cod. 85181	m²	140,00	7,48	17,45	1.047,20	2.443,00	3.490,20
1.7	Pré-Misturado A Frio Com Emulsão RM-1C, Incluso Usinagem e Aplicação Cod. 73.759	m³	0,67	131,00	243,00	88,03	163,30	251,33
1.8	Pintura Faixas de Segurança Sobre Asfalto Cod 7343 Sinalização Horizontal A Base de Resina Acrílica NBR - 13699	m²	12,00	6,58	15,35	78,96	184,20	263,16
1.9	Placas de Metal Advertência (Pare) Cod. 73916/002	uni	1,00	149,73	229,00	149,73	229,00	378,73
1.10	Placas de Nomenclatura das Ruas Cod. 73916/002	uni	1,00	151,72	229,00	151,72	229,00	380,72
1.11	Fornecimento e Colocação de Piso Tátil de Alerta em Borracha, Assentado com Cola, Espessura 5mm Comp. 1	m²	37,00	9,50	17,00	351,50	629,00	980,50
TOTAL PAVIMENTAÇÃO						15.444,34	8.106,90	23.551,23
2.0 MICRODRENAGEM								
2.1	Escavação Mecânica das Valas Cod. 3061	m³	156,00	4,60	4,20	717,60	655,20	1.372,80
2.2	Colocação e Fornec de Tubos PS1 DN600mm Cod. 37453	ml	86,00	4,80	42,00	412,80	3.612,00	4.024,80
2.3	Colocação e Fornec de Tubos PA DN600mm Cod. 7725	ml	18,00	4,80	75,00	86,40	1.350,00	1.436,40
2.4	Reaterro e Compactação das Valas Cod. 74015/001	m³	104,00	9,00	0,38	936,00	39,52	975,52
2.5	Caixa coletora com fundo e tampa em concreto 1,20x1,20x1,50 cod 74206001	uni	3,00	270,00	575,00	810,00	1.725,00	2.535,00
2.6	Grelha de ferro fundido para canaleta larg. 20cm cod. 83624	uni	3,00	38,00	67,17	114,00	201,51	315,51

TOTAL MICRODRENAGEM						3.076,80	7.583,23	10.660,03
TOTAL RUA BARRICHELO						R\$ 18.521,14	R\$ 15.690,13	R\$ 34.211,26
TOTAL GERAL DA PAVIMENTAÇÃO								R\$ 258.569,34
<p>As Pedras para Assentamento da Pavimentação Serão Fornecidas pelo Município como Contrapartida Física</p> <p>Almirante Tamandaré do sul, 12 de Maio de 2015.</p> <p>Valdeci Gomes da Silva Prefeita Municipal</p> <p>Claci Wandscheer Arquiteta e Urbanista - CAU A 38729-0</p>								

