

PREFEITURA MUNICIPAL DE DILERMANDO DE AGUIAR

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

PROGRAMA: MELHORAMENTO DE ESTRADAS VICINAIS

RECURSO: CONSULTA POPULAR 2016 / 2017

CONSTRUÇÃO DE BUEIRO COM TUBOS DE CONCRETO, PISO E CABECEIRAS (TESTADAS) TAMBÉM DE CONCRETO

LOCAL: Estrada Geral Dilermando de Aguiar - Biscal (latitude = -29,743135 e longitude = -54,161818) - Município de Dilermando de Aguiar - RS.

Item	Discriminação do serviços	Peso - %	Valor - R\$	Dias					
				10		20		30	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1.0	MOVIMENTO DE TERRA								
1.1	Escavação mecânica	4,63	392,00	4,63	392,00	.X.	.X.	.X.	.X.
1.2	Reaterro de valas	2,00	169,06	2,00	169,06	.X.	.X.	.X.	.X.
1.3	Compactação	1,12	94,64	1,12	94,64	.X.	.X.	.X.	.X.
2.0	PISO DE CONCRETO								
2.1	Concreto	6,96	588,84	.X.	.X.	.X.	588,84	.X.	.X.
2.2	Armação de aço CA-50, 8,0 mm	5,81	491,06	.X.	.X.	.X.	491,06	.X.	.X.
3.0	CABECEIRAS DE CONCRETO								
3.1	Testada BSTC D=0,80 m	11,67	987,24	.X.	.X.	.X.	11,67	987,24	.X.
4.0	TUBOS DE CONCRETO								
4.1	Tubo de concreto com malha de ferro, BSTC D = 0,80 m	48,64	4113,60	.X.	.X.	.X.	48,64	4113,60	.X.
5.0	ATERRO								
5.1	Carga, transporte e descarga de material	19,17	1621,10	.X.	.X.	.X.	.X.	19,17	1621,10
	TOTAL	100,00	8457,54	7,75	655,70	73,08	6180,74	19,17	1621,10
	TOTAL ACUMULADO	100,00	8457,54	7,75	655,70	80,83	6836,44	100,00	8457,54

Dilermando de Aguiar, 05 de outubro de 2017.

Marcos Antonio Carazzo
Eng. CIVIL - CREA 49.848/D

Helidiane Schossler de Brites
Arq. e Urbanista - CAU A117.652-8
Diretora de Projetos

José Claiton Sauzem Ilha
Prefeito Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL DE DILERMANDO DE AGUIAR

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

PROGRAMA: MELHORAMENTO DE ESTRADAS VICINAIS

RECURSO: CONSULTA POPULAR 2016 / 2017

CONSTRUÇÃO DE BUEIRO COM TUBOS DE CONCRETO, PISO E CABECEIRAS (TESTADAS) TAMBÉM DE CONCRETO

LOCAL: Estrada Geral Dilermando de Aguiar - Biscal (latitude = -29.741391 e longitude = -54.149851) - Município de Dilermando de Aguiar - RS.

Item	Discriminação do serviços	Peso - %	Valor - R\$	Dias					
				10		20		30	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1.0	MOVIMENTO DE TERRA								
1.1	Escavação mecânica	4,31	392,00	4,31	392,00	.X.	.X.	.X.	.X.
1.2	Reaterro de valas	1,86	169,06	1,86	169,06	.X.	.X.	.X.	.X.
1.3	Compactação	1,04	94,64	1,04	94,64	.X.	.X.	.X.	.X.
2.0	PISO DE CONCRETO								
2.1	Concreto	6,47	588,84	.X.	.X.	.X.	6,47	588,84	.X.
2.2	Armação de aço CA-50, 8,0 mm	5,40	491,06	.X.	.X.	.X.	5,40	491,06	.X.
3.0	CABECEIRAS DE CONCRETO								
3.1	Testada BSTC D=0,80 m	10,85	987,24	.X.	.X.	.X.	10,85	987,24	.X.
4.0	TUBOS DE CONCRETO								
4.1	Tubo de concreto com malha de ferro, BSTC D = 0,80 m	45,23	4113,60	.X.	.X.	.X.	45,23	4113,60	.X.
5.0	ATERRO								
5.1	Carga, transporte e descarga de material	24,84	2259,20	.X.	.X.	.X.	.X.	24,84	2259,20
	TOTAL	100,00	9095,64	7,21	655,70	67,95	6180,74	24,84	2259,20
	TOTAL ACUMULADO	100,00	9095,64	7,21	655,70	75,16	6836,44	100,00	9095,64

Dilermando de Aguiar, 05 de outubro de 2017.

Marcos Antonio Carazzo
Eng. CIVIL - CREA 49.848/D

Helidiane Schossler de Brites
Arq. e Urbanista - CAU A117.652-8

Diretora de Projetos

José Claiton Sauzem Ilha
Prefeito Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL DE DILERMANDO DE AGUIAR

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

PROGRAMA: MELHORAMENTO DE ESTRADAS VICINAIS
 RECURSO: CONSULTA POPULAR 2016 / 2017
 CONSTRUÇÃO DE BUEIRO COM TUBOS DE CONCRETO, PISO E CABECEIRAS (TESTADAS) TAMBÉM DE CONCRETO
 LOCAL: Estrada Geral Dilermando de Aguiar - Cerro da Porteirinha (latitude = -29.757159 e longitude = -54.103601) - Município de Dilermando de Aguiar - RS.

Item	Discriminação do serviços	Peso - %	Valor - R\$	Dias				
				10	20	30		
			%	R\$	%	R\$	%	R\$
1.0	MOVIMENTO DE TERRA							
1.1	Escavação mecânica	4,38	392,00	4,38	392,00	.X.	.X.	.X.
1.2	Reaterro de valas	1,89	169,06	1,89	169,06	.X.	.X.	.X.
1.3	Compactação	1,06	94,64	1,06	94,64	.X.	.X.	.X.
2.0	PISO DE CONCRETO							
2.1	Concreto	6,58	588,84	.X.	.X.	6,58	588,84	.X.
2.2	Armação de aço CA-50, 8,0 mm	5,49	491,06	.X.	.X.	5,49	491,06	.X.
3.0	CABECEIRAS DE CONCRETO							
3.1	Testada BSTC D=0,80 m	11,03	987,24	.X.	.X.	11,03	987,24	.X.
4.0	TUBOS DE CONCRETO							
4.1	Tubo de concreto com malha de ferro, BSTC D = 0,80 m	45,98	4113,60	.X.	.X.	45,98	4113,60	.X.
5.0	ATERRO							
5.1	Carga, transporte e descarga de material	23,59	2110,08	.X.	.X.	.X.	.X.	23,59
	TOTAL	100,00	8946,52	7,33	655,70	69,09	6180,74	23,59
	TOTAL ACUMULADO	100,00	8946,52	7,33	655,70	76,41	6836,44	100,00
								8946,52

Dilermando de Aguiar, 05 de outubro de 2017.

Marcos Antonio Carazzo
 Eng. CIW/ - CREA 49.848/D

Helidiane Schossler de Brites
 Arq. e Urbanista - CAU A117.652-8

Diretora de Projetos

José Claiton Sauzem Ilha
 Prefeito Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL DE DILERMANDO DE AGUIAR


CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

PROGRAMA: MELHORAMENTO DE ESTRADAS VICINAIS
 RECURSO: CONSULTA POPULAR 2016 / 2017
 CONSTRUÇÃO DE BUEIRO COM TUBOS DE CONCRETO, PISO E CABECEIRAS (TESTADAS) TAMBÉM DE CONCRETO
 LOCAL: Estrada Geral Dilermando de Aguiar - Rincão do Pinheiro (latitude = -29.716057 e longitude = -54.198346) - Município de Dilermando de Aguiar - RS.

Item	Discriminação do serviços	Peso - %	Valor - R\$	Dias					
				10		20		30	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1.0	MOVIMENTO DE TERRA								
1.1	Escavação mecânica	5,31	392,00	5,31	392,00	.X.	.X.	.X.	.X.
1.2	Reaterro de valas	2,29	169,06	2,29	169,06	.X.	.X.	.X.	.X.
1.3	Compactação	1,28	94,64	1,28	94,64	.X.	.X.	.X.	.X.
2.0	PISO DE CONCRETO								
2.1	Concreto	7,98	588,84	.X.	.X.	.X.	588,84	.X.	.X.
2.2	Armação de aço CA-50, 8,0 mm	6,65	491,06	.X.	.X.	.X.	491,06	.X.	.X.
3.0	CABECEIRAS DE CONCRETO								
3.1	Testada BSTC D=0,80 m	13,37	987,24	.X.	.X.	.X.	987,24	.X.	.X.
4.0	TUBOS DE CONCRETO								
4.1	Tubo de concreto com malha de ferro, BSTC D = 0,80 m	55,73	4113,60	.X.	.X.	.X.	55,73	4113,60	.X.
5.0	ATERRO								
5.1	Carga, transporte e descarga de material	7,39	545,40	.X.	.X.	.X.	.X.	7,39	545,40
	TOTAL	100,00	7381,84	8,88	655,70	83,73	6180,74	7,39	545,40
	TOTAL ACUMULADO	100,00	7381,84	8,88	655,70	92,61	6836,44	100,00	7381,84

Dilermando de Aguiar, 05 de outubro de 2017.


 Marcos Antonio Carazzo
 Eng. Civil - CREA 49.848/D


 Helidiane Schossler de Brites
 Arq. e Urbanista - CAU A117.652-8
 Diretora de Projetos


 José Claiton Sauzem Ilha
 Prefeito Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL DE DILERMANDO DE AGUIAR

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

PROGRAMA: MELHORAMENTO DE ESTRADAS VICINAIS

RECURSO: CONSULTA POPULAR 2016 / 2017

CONSTRUÇÃO DE BUEIRO COM TUBOS DE CONCRETO, PISO E CABECEIRAS (TESTADAS) TAMBÉM DE CONCRETO

LOCAL: Estrada Geral Dilermando de Aguiar - Rincão do Pinheiro (latitude = -29.766869 e longitude = -54.233891) - Município de Dilermando de Aguiar - RS.

Item	Discriminação do serviços	Peso - %	Valor - R\$	Dias				
				10	20	30		
			%	R\$	%	R\$	%	R\$
1.0	MOVIMENTO DE TERRA							
1.1	Escavação mecânica	4,05	392,00	4,05	392,00	.X.	.X.	.X.
1.2	Reaterro de valas	1,75	169,06	1,75	169,06	.X.	.X.	.X.
1.3	Compactação	0,98	94,64	0,98	94,64	.X.	.X.	.X.
2.0	PISO DE CONCRETO							
2.1	Concreto	6,08	588,84	.X.	.X.	6,08	588,84	.X.
2.2	Armação de aço CA-50, 8,0 mm	5,07	491,06	.X.	.X.	5,07	491,06	.X.
3.0	CABECEIRAS DE CONCRETO							
3.1	Testada BSTC D=0,80 m	10,19	987,24	.X.	.X.	10,19	987,24	.X.
4.0	TUBOS DE CONCRETO							
4.1	Tubo de concreto com malha de ferro, BSTC D = 0,80 m	42,46	4113,60	.X.	.X.	42,46	4113,60	.X.
5.0	ATERRO							
5.1	Carga, transporte e descarga de material	29,43	2851,20	.X.	.X.	.X.	.X.	29,43
	TOTAL	100,00	9687,64	6,77	655,70	63,80	6180,74	29,43
	TOTAL ACUMULADO	100,00	9687,64	6,77	655,70	70,57	6836,44	100,00
								2851,20

Dilermando de Aguiar, 05 de outubro de 2017.

Marcos Antonio Carazzo
Eng. Civil - CREA 49.848/D



Helidiane Brites
Arq. e Urbanista - CAU A117.652-8



Diretora de Projetos

José Claiton Sauzem Ilha
Prefeito Municipal



PREFEITURA MUNICIPAL DE DILERMANDO DE AGUIAR

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

PROGRAMA: MELHORAMENTO DE ESTRADAS VICINAIS
 RECURSO: CONSULTA POPULAR 2016 / 2017

CONSTRUÇÃO DE BUEIRO COM TUBOS DE CONCRETO, PISO E CABECEIRAS (TESTADAS) TAMBÉM DE CONCRETO

LOCAL: Estrada Geral Dilermando de Aguiar - Rincão do Pinheiro (latitude = -29.779667 e longitude = -54.233504) - Município de Dilermando de Aguiar - RS.

Item	Discriminação do serviços	Peso - %	Valor - R\$	Dias					
				10		20		30	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1.0	MOVIMENTO DE TERRA								
1.1	Escavação mecânica	4,20	392,00	4,20	392,00	.X.	.X.	.X.	.X.
1.2	Reaterro de valas	1,81	169,06	1,81	169,06	.X.	.X.	.X.	.X.
1.3	Compactação	1,01	94,64	1,01	94,64	.X.	.X.	.X.	.X.
2.0	PISO DE CONCRETO								
2.1	Concreto	6,31	588,84	.X.	.X.	.X.	588,84	.X.	.X.
2.2	Armação de aço CA-50, 8.0 mm	5,27	491,06	.X.	.X.	.X.	491,06	.X.	.X.
3.0	CABECEIRAS DE CONCRETO								
3.1	Testada BSTC D=0,80 m	10,59	987,24	.X.	.X.	.X.	987,24	.X.	.X.
4.0	TUBOS DE CONCRETO								
4.1	Tubo de concreto com malha de ferro, BSTC D = 0,80 m	44,11	4113,60	.X.	.X.	.X.	44,11	4113,60	.X.
5.0	ATERRO								
5.1	Carga, transporte e descarga de material	26,69	2488,50	.X.	.X.	.X.	.X.	26,69	2488,50
	TOTAL	100,00	9324,94	7,03	655,70	66,28	6180,74	26,69	2488,50
	TOTAL ACUMULADO	100,00	9324,94	7,03	655,70	73,31	6836,44	100,00	9324,94

Dilermando de Aguiar, 05 de outubro de 2017.

Marcos Antonio Carrazzo
 Eng. Civil - CREA 49.848/D

Heildiane Schossler de Brites
 Arq. e Urbanista - CAU A117.652-8

Diretora de Projetos

José Claiton Sauzem Ilha
 Prefeito Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL DE DILERMANDO DE AGUIAR

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

PROGRAMA: MELHORAMENTO DE ESTRADAS VICINAIS

RECURSO: CONSULTA POPULAR 2016 / 2017

CONSTRUÇÃO DE BUEIRO COM TUBOS DE CONCRETO, PISO E CABECEIRAS (TESTADAS) TAMBÉM DE CONCRETO

LOCAL: Estrada Geral Dilermando de Aguiar - Rincão do Pinheiro (latitude = -29.766869 e longitude = -54.233891) - Município de Dilermando de Aguiar - RS.

Item	Discriminação do serviços	Peso - %	Valor - R\$	Dias					
				10		20		30	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1.0	MOVIMENTO DE TERRA								
1.1	Escavação mecânica	4,05	392,00	4,05	392,00	.x.	.x.	.x.	.x.
1.2	Reaterro de valas	1,75	169,06	1,75	169,06	.x.	.x.	.x.	.x.
1.3	Compactação	0,98	94,64	0,98	94,64	.x.	.x.	.x.	.x.
2.0	PISO DE CONCRETO								
2.1	Concreto	6,08	588,84	.x.	.x.	6,08	588,84	.x.	.x.
2.2	Armação de aço CA-50, 8.0 mm	5,07	491,06	.x.	.x.	5,07	491,06	.x.	.x.
3.0	CABECEIRAS DE CONCRETO								
3.1	Testada BSTC D=0,80 m	10,19	987,24	.x.	.x.	10,19	987,24	.x.	.x.
4.0	TUBOS DE CONCRETO								
4.1	Tubo de concreto com malha de ferro, BSTC D = 0,80 m	42,46	4113,60	.x.	.x.	42,46	4113,60	.x.	.x.
5.0	ATERRO								
5.1	Carga, transporte e descarga de material	29,43	2851,20	.x.	.x.	.x.	.x.	29,43	2851,20
	TOTAL	100,00	9687,64	6,77	655,70	63,80	6180,74	29,43	2851,20
	TOTAL ACUMULADO	100,00	9687,64	6,77	655,70	70,57	6836,44	100,00	9687,64

Dilermando de Aguiar, 05 de outubro de 2017.

Marcos Antonio Carazzo
Eng. Civil - CREA 49.848/D

Helidiane Schossler de Brites
Arq. e Urbanista - CAU A117.652-8
Diretora de Projetos

José Claiton Sauzem Ilha
Prefeito Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL DE DILERMANDO DE AGUIAR

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

PROGRAMA: MELHORAMENTO DE ESTRADAS VICINAIS

RECURSO: CONSULTA POPULAR 2016 / 2017

CONSTRUÇÃO DE BUEIRO COM TUBOS DE CONCRETO, PISO E CABECEIRAS (TESTADAS) TAMBÉM DE CONCRETO

LOCAL: Estrada Geral Dilermando de Aguiar - Rincão do Pinheiro (latitude = -29.716057 e longitude = -54.198346) - Município de Dilermando de Aguiar - RS.

Item	Discriminação do serviços	Peso - %	Valor - R\$	Dias					
				10		20		30	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1.0	MOVIMENTO DE TERRA								
1.1	Escavação mecânica	5,31	392,00	5,31	392,00	.x.	.x.	.x.	.x.
1.2	Reaterro de valas	2,29	169,06	2,29	169,06	.x.	.x.	.x.	.x.
1.3	Compactação	1,28	94,64	1,28	94,64	.x.	.x.	.x.	.x.
2.0	PISO DE CONCRETO								
2.1	Concreto	7,98	588,84	.x.	.x.	7,98	588,84	.x.	.x.
2.2	Armação de aço CA-50, 8.0 mm	6,65	491,06	.x.	.x.	6,65	491,06	.x.	.x.
3.0	CABECEIRAS DE CONCRETO								
3.1	Testada BSTC D=0,80 m	13,37	987,24	.x.	.x.	13,37	987,24	.x.	.x.
4.0	TUBOS DE CONCRETO								
4.1	Tubo de concreto com malha de ferro, BSTC D = 0,80 m	55,73	4113,60	.x.	.x.	55,73	4113,60	.x.	.x.
5.0	ATERRO								
5.1	Carga, transporte e descarga de material	7,39	545,40	.x.	.x.	.x.	.x.	7,39	545,40
	TOTAL	100,00	7381,84	8,88	655,70	83,73	6180,74	7,39	545,40
	TOTAL ACUMULADO	100,00	7381,84	8,88	655,70	92,61	6836,44	100,00	7381,84

Dilermando de Aguiar, 05 de outubro de 2017.

Marcos Antonio Carazzo
Eng. Civil - CREA 49.848/D

Helidiane Schossler de Brites
Arq. e Urbanista - CAU A117.652-8
Diretora de Projetos

José Claiton Sauzem Ilha
Prefeito Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL DE DILERMANDO DE AGUIAR

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

PROGRAMA: MELHORAMENTO DE ESTRADAS VICINAIS

RECURSO: CONSULTA POPULAR 2016 / 2017

CONSTRUÇÃO DE BUEIRO COM TUBOS DE CONCRETO, PISO E CABECEIRAS (TESTADAS) TAMBÉM DE CONCRETO

LOCAL: Estrada Geral Dilermando de Aguiar - Biscaí (latitude = -29.743135 e longitude = -54.161818) - Município de Dilermando de Aguiar - RS.

Item	Discriminação do serviços	Peso - %	Valor - R\$	Dias					
				10		20		30	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1.0	MOVIMENTO DE TERRA								
1.1	Escavação mecânica	4,63	392,00	4,63	392,00	.x.	.x.	.x.	.x.
1.2	Reaterro de valas	2,00	169,06	2,00	169,06	.x.	.x.	.x.	.x.
1.3	Compactação	1,12	94,64	1,12	94,64	.x.	.x.	.x.	.x.
2.0	PISO DE CONCRETO								
2.1	Concreto	6,96	588,84	.x.	.x.	6,96	588,84	.x.	.x.
2.2	Armação de aço CA-50, 8.0 mm	5,81	491,06	.x.	.x.	5,81	491,06	.x.	.x.
3.0	CABECEIRAS DE CONCRETO								
3.1	Testada BSTC D=0,80 m	11,67	987,24	.x.	.x.	11,67	987,24	.x.	.x.
4.0	TUBOS DE CONCRETO								
4.1	Tubo de concreto com malha de ferro, BSTC D = 0,80 m	48,64	4113,60	.x.	.x.	48,64	4113,60	.x.	.x.
5.0	ATERRO								
5.1	Carga, transporte e descarga de material	19,17	1621,10	.x.	.x.	.x.	.x.	19,17	1621,10
	TOTAL	100,00	8457,54	7,75	655,70	73,08	6180,74	19,17	1621,10
	TOTAL ACUMULADO	100,00	8457,54	7,75	655,70	80,83	6836,44	100,00	8457,54

Dilermando de Aguiar, 05 de outubro de 2017.

Marcos Antonio Carazzo
Eng. Civil - CREA 49.848/D

Helidiane Schossler de Brites
Arq. e Urbanista - CAU A117.652-8
Diretora de Projetos

José Claiton Sauzem Ilha
Prefeito Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL DE DILERMANDO DE AGUIAR

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

PROGRAMA: MELHORAMENTO DE ESTRADAS VICINAIS

RECURSO: CONSULTA POPULAR 2016 / 2017

CONSTRUÇÃO DE BUEIRO COM TUBOS DE CONCRETO, PISO E CABECEIRAS (TESTADAS) TAMBÉM DE CONCRETO

LOCAL: Estrada Geral Dilermando de Aguiar - Rincão do Pinheiro (latitude = -29.779667 e longitude = -54.233504) - Município de Dilermando de Aguiar - RS.

Item	Discriminação do serviços	Peso - %	Valor - R\$	Dias					
				10		20		30	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1.0	MOVIMENTO DE TERRA								
1.1	Escavação mecânica	4,20	392,00	4,20	392,00	.x.	.x.	.x.	.x.
1.2	Reaterro de valas	1,81	169,06	1,81	169,06	.x.	.x.	.x.	.x.
1.3	Compactação	1,01	94,64	1,01	94,64	.x.	.x.	.x.	.x.
2.0	PISO DE CONCRETO								
2.1	Concreto	6,31	588,84	.x.	.x.	6,31	588,84	.x.	.x.
2.2	Armação de aço CA-50, 8.0 mm	5,27	491,06	.x.	.x.	5,27	491,06	.x.	.x.
3.0	CABECEIRAS DE CONCRETO								
3.1	Testada BSTC D=0,80 m	10,59	987,24	.x.	.x.	10,59	987,24	.x.	.x.
4.0	TUBOS DE CONCRETO								
4.1	Tubo de concreto com malha de ferro, BSTC D = 0,80 m	44,11	4113,60	.x.	.x.	44,11	4113,60	.x.	.x.
5.0	ATERRO								
5.1	Carga, transporte e descarga de material	26,69	2488,50	.x.	.x.	.x.	.x.	26,69	2488,50
	TOTAL	100,00	9324,94	7,03	655,70	66,28	6180,74	26,69	2488,50
	TOTAL ACUMULADO	100,00	9324,94	7,03	655,70	73,31	6836,44	100,00	9324,94

Dilermando de Aguiar, 05 de outubro de 2017.

Marcos Antonio Carazzo
Eng. Civil - CREA 49.848/D

Helidiane Schossler de Brites
Arq. e Urbanista - CAU A117.652-8
Diretora de Projetos

José Claiton Sauzem Ilha
Prefeito Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL DE DILERMANDO DE AGUIAR

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

PROGRAMA: MELHORAMENTO DE ESTRADAS VICINAIS

RECURSO: CONSULTA POPULAR 2016 / 2017

CONSTRUÇÃO DE BUEIRO COM TUBOS DE CONCRETO, PISO E CABECEIRAS (TESTADAS) TAMBÉM DE CONCRETO

LOCAL: Estrada Geral Dilermando de Aguiar - Biscaí (latitude = -29.741391 e longitude = -54.149851) - Município de Dilermando de Aguiar - RS.

Item	Discriminação do serviços	Peso - %	Valor - R\$	Dias					
				10		20		30	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1.0	MOVIMENTO DE TERRA								
1.1	Escavação mecânica	4,31	392,00	4,31	392,00	.x.	.x.	.x.	.x.
1.2	Reaterro de valas	1,86	169,06	1,86	169,06	.x.	.x.	.x.	.x.
1.3	Compactação	1,04	94,64	1,04	94,64	.x.	.x.	.x.	.x.
2.0	PISO DE CONCRETO								
2.1	Concreto	6,47	588,84	.x.	.x.	6,47	588,84	.x.	.x.
2.2	Armação de aço CA-50, 8.0 mm	5,40	491,06	.x.	.x.	5,40	491,06	.x.	.x.
3.0	CABECEIRAS DE CONCRETO								
3.1	Testada BSTC D=0,80 m	10,85	987,24	.x.	.x.	10,85	987,24	.x.	.x.
4.0	TUBOS DE CONCRETO								
4.1	Tubo de concreto com malha de ferro, BSTC D = 0,80 m	45,23	4113,60	.x.	.x.	45,23	4113,60	.x.	.x.
5.0	ATERRO								
5.1	Carga, transporte e descarga de material	24,84	2259,20	.x.	.x.	.x.	.x.	24,84	2259,20
	TOTAL	100,00	9095,64	7,21	655,70	67,95	6180,74	24,84	2259,20
	TOTAL ACUMULADO	100,00	9095,64	7,21	655,70	75,16	6836,44	100,00	9095,64

Dilermando de Aguiar, 05 de outubro de 2017.

Marcos Antonio Carazzo
Eng. Civil - CREA 49.848/D

Helidiane Schossler de Brites
Arq. e Urbanista - CAU A117.652-8
Diretora de Projetos

José Claiton Sauzem Ilha
Prefeito Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL DE DILERMANDO DE AGUIAR

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

PROGRAMA: MELHORAMENTO DE ESTRADAS VICINAIS

RECURSO: CONSULTA POPULAR 2016 / 2017

CONSTRUÇÃO DE BUEIRO COM TUBOS DE CONCRETO, PISO E CABECEIRAS (TESTADAS) TAMBÉM DE CONCRETO

LOCAL: Estrada Geral Dilermando de Aguiar - Cerro da Porteirinha (latitude = -29.757159 e longitude = -54.103601) - Município de Dilermando de Aguiar - RS.

Item	Discriminação do serviços	Peso - %	Valor - R\$	Dias					
				10		20		30	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1.0	MOVIMENTO DE TERRA								
1.1	Escavação mecânica	4,38	392,00	4,38	392,00	.x.	.x.	.x.	.x.
1.2	Reaterro de valas	1,89	169,06	1,89	169,06	.x.	.x.	.x.	.x.
1.3	Compactação	1,06	94,64	1,06	94,64	.x.	.x.	.x.	.x.
2.0	PISO DE CONCRETO								
2.1	Concreto	6,58	588,84	.x.	.x.	6,58	588,84	.x.	.x.
2.2	Armação de aço CA-50, 8.0 mm	5,49	491,06	.x.	.x.	5,49	491,06	.x.	.x.
3.0	CABECEIRAS DE CONCRETO								
3.1	Testada BSTC D=0,80 m	11,03	987,24	.x.	.x.	11,03	987,24	.x.	.x.
4.0	TUBOS DE CONCRETO								
4.1	Tubo de concreto com malha de ferro, BSTC D = 0,80 m	45,98	4113,60	.x.	.x.	45,98	4113,60	.x.	.x.
5.0	ATERRO								
5.1	Carga, transporte e descarga de material	23,59	2110,08	.x.	.x.	.x.	.x.	23,59	2110,08
	TOTAL	100,00	8946,52	7,33	655,70	69,09	6180,74	23,59	2110,08
	TOTAL ACUMULADO	100,00	8946,52	7,33	655,70	76,41	6836,44	100,00	8946,52

Dilermando de Aguiar, 05 de outubro de 2017.

Marcos Antonio Carazzo
Eng. Civil - CREA 49.848/D

Helidiane Schossler de Brites
Arq. e Urbanista - CAU A117.652-8
Diretora de Projetos

José Claiton Sauzem Ilha
Prefeito Municipal