



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

PREFEITURA MUNICIPAL DE DILERMANDO DE AGUIAR

Av. Ibicuí, 1.002 - CEP 97180-000 - Fone: (55) 3612.4246

www.dilermandodeaguiar.rs.gov.br



CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

INSTALAÇÃO DE PRAÇA COM PAVIMENTAÇÃO, MURO, PAISAGISMO E MOBILIÁRIO URBANO.

LOCAL = Avenida Rocha Vieira, esquina com Avenida Ibicuí - Dilermando de Aguiar - RS.

Item	Discriminação do serviços	Peso - %	Valor - R\$	Dias			
				30		60	
				%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS INICIAIS						
1.1	Locação convencional de obra	1,17	3084,04	1,17	3084,04		
1.2	Locação da pavimentação com referência topográfica	0,10	268,76	0,10	268,76		
1.3	Placa metálica de obra	0,39	1015,90	0,39	1015,90		
1.4	Locação de container	0,62	1640,36	0,31	820,18	0,31	820,18
1.5	Administração local da obra	3,87	10179,57	1,94	5089,79	1,94	5089,79
2	PAVIMENTAÇÃO CALÇADA EXTERNA						
2.1	Regularização e compactação do sub-leito	0,40	1058,23	0,40	1058,23		
2.2	Sub-base com camada de brita graduada	2,08	5453,68	2,08	5453,68		
2.3	Transporte com caminhão basculante da brita graduada (DMT 30km)	1,35	3557,68	1,35	3557,68		
2.4	Base em pó de pedra	1,08	2830,59	1,08	2830,59		
2.5	Transporte com caminhão basculante do pó de pedra (DMT 30km)	0,81	2134,61	0,81	2134,61		
2.6	Piso intertravado de concreto	18,78	49366,45	9,39	24683,23	9,39	24683,23
2.7	Transporte com caminhão carroceria com guindalto (munck) do piso de concreto (DMT até 30km)	1,58	4165,16	0,79	2082,58	0,79	2082,58
2.8	Transporte com caminhão carroceria com guindalto (munck) do piso de concreto (DMT excedente a 30km)	4,17	10963,64	2,09	5481,82	2,09	5481,82
2.9	Areia ou pó de brita fino para varrição e rejuntamento do pavimento	0,44	1162,07			0,44	1162,07
2.10	Transporte com caminhão basculante (DMT até 50km)	0,58	1511,76			0,58	1511,76
2.11	Guia modular de concreto pré-fabricado, 10x10x25cm	3,85	10124,78	3,85	10124,78		
2.12	Guia modular de concreto pré-fabricado, 15x5x25x25cm	1,02	2685,20	1,02	2685,20		
3	MURO						

3.1	Escavação manual de vala	0,31	807,37	0,31	807,37		
3.2	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para viga baldrame (MURETA CAMINHO CENTRAL)	1,20	3146,67	1,20	3146,67		
3.3	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado, utilizando aço CA-60 de 5,0 mm (PILARES NOS BLOCOS)	0,89	2331,08	0,89	2331,08		
3.4	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 8,0 mm (PILARES NOS BLOCOS)	0,54	1410,41	0,54	1410,41		
3.5	Concretagem de muretas (lançamento, adensamento e acabamento)	1,07	2801,12	1,07	2801,12		
3.6	Execução de muro com blocos de concreto abertos (44,5x22x25)	4,36	11470,22			4,36	11470,22
3.7	Execução de muro com blocos de concreto vazado (44,5x30x25cm)	5,66	14875,44			5,66	14875,44
3.8	Concretagem de pilares (lançamento, adensamento e acabamento)	0,23	606,75	0,23	606,75		
3.9	Instalação de pranchas de concreto	13,70	35996,53			13,70	35996,53
3.10	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-60 de 5,0 mm (PILARES NOS BLOCOS)	0,24	623,32	0,24	623,32		
3.11	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 8,0 mm (PILARES NOS BLOCOS)	0,11	301,91	0,11	301,91		
4	PERGOLADO (4,00 X 3,20 m)						
4.1	Escavação manual de vala	0,04	108,25	0,04	108,25		
4.2	Concretagem de sapatas	0,09	235,04	0,09	235,04		
4.3	Montagem e pintura de pergolado	6,11	16045,80			6,11	16045,80
4.4	Regularização e compactação do sub-leito	0,02	50,61	0,02	50,61		
4.5	Lastro de concreto magro (base de assentamento dos pisantes e rampa)	0,32	837,30			0,32	837,30
4.6	Pisante de concreto (60x60x5,5cm)	1,26	3300,01			1,26	3300,01
4.7	Pisante em concreto com formato trapezoidal (120x45x25cm)	0,94	2473,67			0,94	2473,67
4.8	Banco estrutura em concreto armado	1,69	4436,43			1,69	4436,43
5	BANCO EM TORNO DAS ÁRVORES						
5.1	Escavação manual de vala	0,34	904,24	0,34	904,24		
5.2	Concretagem de muretas (lançamento, adensamento e acabamento)	1,20	3153,22	1,20	3153,22		
5.3	Execução de estrutura para bancos com blocos de concreto	6,03	15843,86	6,03	15843,86		
5.4	Concreto magro para lastro	0,11	277,43			0,11	277,43
5.5	Colocação de pisante de concreto	2,54	6681,87			2,54	6681,87
6	PAISAGISMO						
6.1	Plantio de grama esmeralda ou são carlos ou curitibana	3,06	8052,80			3,06	8052,80
6.2	Plantio de arbustos ou cerca viva - Jasmins	0,04	94,91			0,04	94,91
6.3	Plantio de árvore ornamental	0,22	572,74			0,22	572,74
6.4	Regularização e compactação do sub-leito	0,26	692,83	0,26	692,83		
6.5	Espalhamento de terra vegetal	0,56	1459,02	0,56	1459,02		

6.6	Transporte com caminhão basculante (DMT 30 KM)	0,22	578,03	0,22	578,03		
6.7	Transporte com caminhão basculante (DMT excedente a 30 KM)	0,15	381,34	0,15	381,34		
6.8.	Plantio de arbustos ou cerca viva - Agapantos	0,99	2609,89			0,99	2609,89
6.9	Plantio de forração	2,50	6576,41			2,50	6576,41
6.10	Espalhamento de camada com brita rosada	0,13	341,61			0,13	341,61
7	SERVIÇOS FINAIS						
7.1	Limpeza final da obra	0,58	1520,16			0,58	1520,16
TOTAL GERAL		100,00	262800,77	40,26	105806,13	59,74	156994,64
TOTAL GERAL ACUMULADO		100,00	262800,77	40,26	105806,13	100,00	262800,76

Dilermando de Aguiar, 07 de dezembro de 2023

Gabriela de Souza Dias
Eng. Civil CREA RS 263559

Tandy Strauss
Diretor de Projetos

José Claiton Sauzem Ilha
Prefeito Municipal