

PREFEITURA MUNICIPAL
PALMEIRA DAS MISSÕES - RS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES
LOCAL: RUA CONSELHEIRO POMPILO RIBEIRO MARTINS
CALÇAMENTO: 2.486,00 m²
MEIO FIO: 479,80 m

SECRETARIA MUNICIPAL DE COORDENAÇÃO E PLANEJAMENTO
CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

DATA: 16/11/2010

ITEM	SERVIÇOS	MESES						TOTAL	TOTAL %
		1º	2º	3º	4º	5º	6º		
1.0	PRELIMINARES	820,38						820,38	2,17
2.0	PREPARO DO LEITO	1.168,42						1.168,42	3,09
3.0	CORDÕES COM SAPATA	4.000,00	4.357,67					8.357,67	22,08
4.0	CORDÕES SIMPLES		122,77					122,77	0,32
5.0	ASSENTAMENTO DE PEDRAS	16.580,31	10.000,00					26.580,31	70,23
6.0	SERVIÇOS FINAIS		795,52					795,52	2,10

	R\$	22.569,12	15.275,96	-	-	-	-	37.845,08	100,00
TOTAL	TOTAL ACUMULADO R\$	22.569,12	37.845,08	37.845,08	37.845,08	37.845,08	37.845,08	37.845,08	100,00
	PERCENTUAL MENSAL %	59,64	40,36	-	-	-	-	-	-
	ACUMULADO %	59,64	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00


Eng.º Civil CREA 51.963
Portaria nº 0155/88

PREFEITURA MUNICIPAL
PALMEIRA DAS MISSÕES - RS

OBRA: CALÇAMENTO COM PEDRAS IRREGULARES
LOCAL: RUA CONSELHEIRO POMPILO RIBEIRO MARTINS
CALÇAMENTO: 2.486,00 m² MEIO-FIO: 479,80 m

SECRETARIA MUNICIPAL DE COORDENAÇÃO E PLANEJAMENTO

ORÇAMENTO FOLHA Nº 01

DATA: 16/11/2010

ITEM	SERVIÇOS	QT	UNID.	MATERIAL		MÃO DE OBRA		TOTAL
				unit.	total	unit.	total	
1.0	PRELIMINARES							
1.1	Marcação da Rua	2.486,00	m ²	0,10	248,60	0,23	571,78	820,38
	Total do Grupo				248,60		571,78	820,38
2.0	PREPARO DO LEITO							
2.1	Nivelamento e compactação de aterro	2.486,00	m ²		-	0,18	447,48	447,48
2.2	Aterro para colocação de pedras	2.486,00	m ²		-	0,29	720,94	720,94
	Total do Grupo				-		1.168,42	1.168,42
3.0	CORDÕES COM SAPATAS							
3.1	Confeções de cordões com sapatas	469,25	m					
3.1.1	Escavação manual	28,16	m ³					
3.1.2	Formas em tabuas brutas	281,55	m ²	2,95	830,57	12,48	351,37	351,37
3.1.3	Concreto	23,46	m ³	107,12	2.513,30	1,14	320,97	1.151,54
3.1.4	Concreto Ciclóptico	28,16	m ³	54,45	1.533,04	64,91	1.522,95	4.036,25
3.2	Contenção Lateral	469,25	m ²			32,99	928,83	2.461,87
3.2.1	Nivelamento e compactação de aterro	469,25	m ²			0,76	356,63	356,63
3.2.2	Lastro de brita c/ 5 cm no passeio	2,10	m ²			0,25	-	-
	Total do Grupo				4.876,92		3.480,76	8.357,67
4.0	CORDÕES SIMPLES							
4.1	Confeções de cordões	10,55	m					
4.1.1	Escavação manual	0,63	m ³					
4.1.2	Formas em tabuas brutas	6,33	m ²	2,68	16,96	13,47	8,53	8,53
4.1.3	Concreto	0,53	m ³	98,23	51,82	1,14	7,22	24,18
4.1.4	Concreto Ciclóptico	5,28	m ²			64,91	34,24	86,06
4.2	Contenção Lateral	5,28	m ²					
4.2.1	Nivelamento e compactação de aterro	5,28	m ²			0,76	4,01	4,01
	Total do Grupo				-		53,99	122,77

5.0	ASSENTAMENTO DE PEDRAS																			
5.1	Extração fornecimento de pedras	2.486,00	m ²																	
5.1.1	Extração de pedras em pedreira	497,20	m ³	20,39		10.137,91		5,77		2.868,84		13.006,75								
5.1.2	Transporte de pedras - frete	497,20	m ³			-		5,50		2.734,60		2.734,60								
5.2	Assentamento de pedras	2.486,00	m ²			-		4,05		10.068,30		10.068,30								
5.3	Rejuntamento de pedras	2.486,00	m ²	0,25		621,50		0,06		149,16		770,66								
	Total do Grupo					10.759,41				15.820,90		26.580,31								
6.0	SERVIÇOS FINAIS																			
6.1	Compactação com rolo mecânico	2.486,00	m ²			-		0,32		795,52		795,52								
6.2	Placa indicativa nome de Rua		UNID.	152,89		-		32,51		-		-								
	Total do Grupo					-				795,52		795,52								
	TOTAL					15.953,70				21.891,37		37.845,08								



Eliete Rodrigues Miranda
 Eng.º Civil / CREA 51.963
 Portaria nº 0155/88

PREFEITURA MUNICIPAL
PALMEIRA DAS MISSÕES - RS

OBRA: CALÇAMENTO COM PEDRAS IRREGULARES
LOCAL: Rua GERMANO NORBERTO KRAFF
CALÇAMENTO: 1.128,00 m² MEIO-FIO: 284,00 m

SECRETARIA MUNICIPAL DE COORDENAÇÃO E PLANEJAMENTO
ORÇAMENTO FOLHA Nº 01

DATA: 15/10/2010

ITEM	SERVIÇOS	QT	UNID.	MATERIAL		MÃO DE OBRA		TOTAL
				unit.	total	unit.	total	
1.0	PRELIMINARES							
1.1	Marcação da Rua	1.128,00	m ²	0,10	112,80	0,23	259,44	372,24
	Total do Grupo				112,80		259,44	372,24
2.0	PREPARO DO LEITO							
2.1	Nivelamento e compactação de aterro	1.128,00	m ²		-	0,18	203,04	203,04
2.2	Aterro para colação de pedras	1.128,00	m ²		-	0,29	327,12	327,12
	Total do Grupo				-		530,16	530,16
3.0	CORDÕES COM SAPATAS							
3.1	Confecções de cordões com sapatas	263,00	m					
3.1.1	Escavação manual	15,78	m ³		-	12,48	196,93	196,93
3.1.2	Formas em tabuas brutas	157,80	m ²	2,95	465,51	1,14	179,89	645,40
3.1.3	Concreto	13,15	m ³	107,12	1.408,63	64,91	853,57	2.262,19
3.1.4	Concreto Ciclóptico	15,78	m ³	54,45	859,22	32,99	520,58	1.379,80
3.2	Contenção Lateral	-	m ²					
3.2.1	Nivelamento e compactação de aterro	263,00	m ²		-	0,76	199,88	199,88
3.2.2	Lastro de brita c/ 5 cm no passeio	-	m ²	2,10	-	0,25	-	-
	Total do Grupo				2.733,36		1.950,86	4.684,21
4.0	CORDÕES SIMPLES							
4.1	Confecções de cordões	18,00	m					
4.1.1	Escavação manual	1,08	m ³		-	13,47	14,55	14,55
4.1.2	Formas em tabuas brutas	10,80	m ²	2,68	28,94	1,14	12,31	41,26
4.1.3	Concreto	0,90	m ³	98,23	88,41	64,91	58,42	146,83
4.1.4	Concreto Ciclóptico	-	m ³		-		-	-
4.2	Contenção Lateral	-	m ²		-		-	-
4.2.1	Nivelamento e compactação de aterro	-	m ²		-	0,76	-	-
	Total do Grupo				117,35		85,28	202,63

5.0	ASSENTAMENTO DE PEDRAS											
5.1	Extração fornecimento de pedras	1.128,00	m ²									
5.1.1	Extração de pedras em pedreira	225,60	m ³	20,39	4.599,98		5,77	1.301,71		5.901,70		
5.1.2	Transporte de pedras - frete	225,60	m ³		-		5,50	1.240,80		1.240,80		
5.2	Assentamento de pedras	1.128,00	m ²		-		4,05	4.568,40		4.568,40		
5.3	Rejuntamento de pedras	1.128,00	m ²	0,25	282,00		0,06	67,68		349,68		
					-			-		-		
	Total do Grupo				4.881,98			7.178,59		12.060,58		
6.0	SERVIÇOS FINAIS											
6.1	Compactação com rolo mecânico	1.128,00	m ²		-		0,32	360,96		360,96		
6.2	Placa indicativa nome de Rua		UNID.	152,89	-		32,51	-		-		
	Total do Grupo				-			360,96		360,96		
	TOTAL				7.845,49			10.365,29		18.210,78		


Elton Anderson Miranda
 Eng.^o Civil CREA 51.963
 Portaria nº 0155/88