

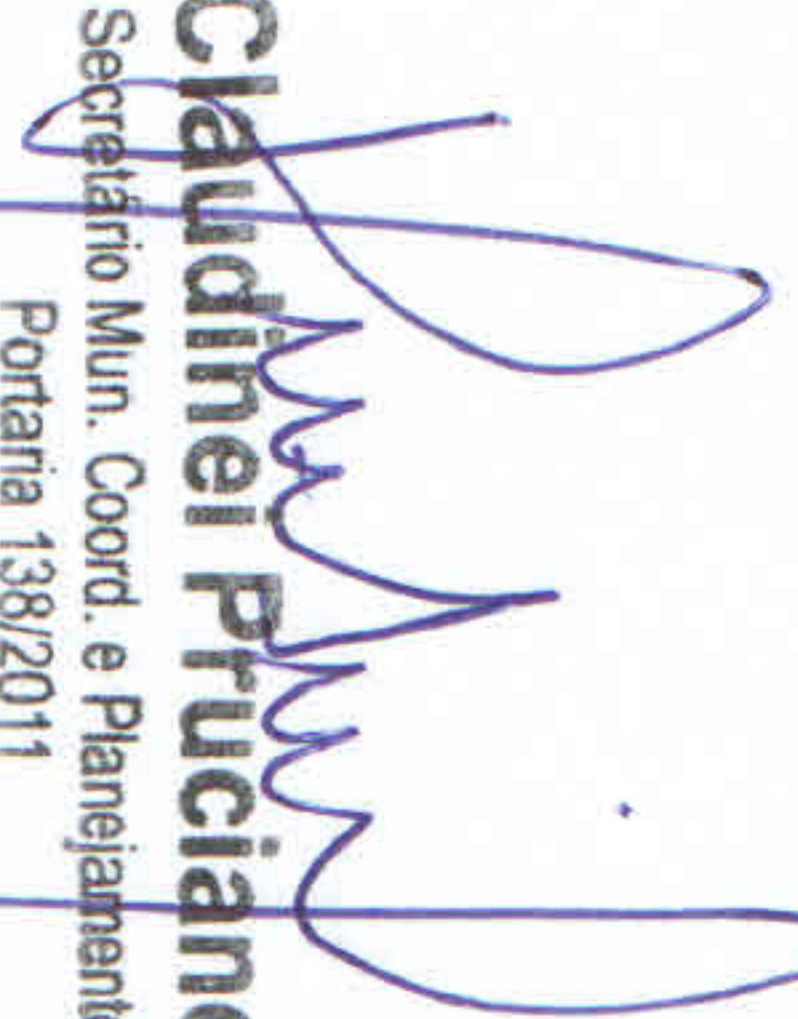
PREFEITURA MUNICIPAL
PALMEIRA DAS MISSÕES - RS

OBRA: CALÇAMENTO COM PEDRAS IRREGULARES
LOCAL: Rua Trav. João Pessoa BAIRRO: Amaraí
CALÇAMENTO: 943,28m² MEIO-FIO SIMPLES: MEIO-FIO C/SAPATA: 237,90 m

SECRETARIA MUNICIPAL DE COORDENAÇÃO E PLANEJAMENTO
ORÇAMENTO DATA: 02/05/2012

ITEM	SERVIÇOS	QT	UNID.	MATERIAL		MÃO DE OBRA		TOTAL
				unit.	total	unit.	total	
1.0	PRELIMINARES							
1.1	Marcação da Rua	943,28	m²	0,10	94,33	0,23	216,95	311,28
	Total do Grupo				94,33		216,95	311,28
2.0	PREPARO DO LEITO							
2.1	Nivelamento e compactação de aterro		m²		-		-	-
2.2	Aterro para colação de pedras		m²		-	0,29	-	-
	Total do Grupo				-		-	-
3.0	CORDÕES COM SAPATAS							
3.1	Confeções de cordões com sapatas	237,90	m					
3.1.1	Escavação manual	14,27	m³		-	12,48	178,14	178,14
3.1.2	Formas em tabuas brutas	142,74	m²	2,95	421,08	1,14	162,72	583,81
3.1.3	Concreto	11,90	m³	105,90	1.259,68	64,91	772,10	2.031,78
3.1.4	Concreto Ciclopico	14,27	m³	54,45	777,22	45,25	645,90	1.423,12
3.2	Contenção Lateral		m²					-
3.2.1	Nivelamento e compactação de aterro		m²		-	0,76	-	-
3.2.2	Lastro de brita c/ 5 cm no passeio		m²	2,10	-	0,25	-	-
	Total do Grupo				2.457,98		1.758,87	4.216,85
4.0	CORDÕES SIMPLES							
4.1	Confeções de cordões		m					
4.1.1	Escavação manual	-	m³		-	13,47	-	-
4.1.2	Formas em tabuas brutas	-	m²	2,68	-	1,14	-	-
4.1.3	Concreto	-	m³	98,23	-	64,91	-	-
4.1.4	Concreto Ciclopico		m³		-		-	-
4.2	Contenção Lateral	-	m²					
4.2.1	Nivelamento e compactação de aterro	-	m²		-	0,76	-	-
	Total do Grupo				-		-	-

5.0	ASSENTAMENTO DE PEDRAS								
5.1	Extração fornecimento de pedras	943,28	m²						
5.1.1	Extração de pedras em pedreira	188,66	m³	20,39	3.846,70	5,77	1.088,55	4.935,24	
5.1.2	Transporte de pedras - frete	188,66	m³		-	5,23	986,67	986,67	
5.2	Assentamento de pedras	943,28	m²		-	5,54	5.225,77	5.225,77	
5.3	Rejuntamento de pedras	943,28	m²	0,25	235,82	0,05	47,16	282,98	
					-		-		
					-		-		
	Total do Grupo				4.082,52		7.348,15	11.430,67	
6.0	SERVIÇOS FINAIS								
6.1	Compactação com rolo mecânico	943,28	m²		-		-	-	
6.2	Placa indicativa nome de Rua	-	UNID.	152,89	-	32,51	-	-	
	Total do Grupo				-		-	-	
	TOTAL							15.958,80	
7.0	COTRAPARTIDA FISICA								
7.1	Nivelamento e compactação de aterro		m²		-	0,16	-	-	
7.2	Compactação com rolo mecânico		UNID.		-	0,28	-	-	
	Total do Grupo				-		-	-	
	TOTAL GERAL COM CONTRAP.				6.634,83		9.323,97	15.958,80	


Claudinei Pruciano
 Secretário Mun. Coord. e Planejamento
 Portaria 138/2011