



SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO - SEPLAN

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

Obra: Pavimentação e Drenagem Superficial da Rua Canadá e Trecho da Rua Brasil

Local: Bairro Nações Unidas - Pau dos Ferros/RN

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pau dos Ferros

Data: 27 de Novembro de 2017

LEGENDA: C= Comprimento - L= Largura - H= Altura - E= Espessura - N= nº de repetições - A= Área - V= Volume - Pi= 3,1416 - P= Peso específico - D= Diâmetro

ÍTEM	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS								
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO						Unidade:	M2
		Locais:	C	L	H	A	N	SUBTOTAL	TOTAL
		Canteiro de obras	-	3,00	2,00	-	1,00	6,00	6,00
RUA CANADÁ									
SERVIÇOS INICIAIS									
2.1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE						Unidade:	M2
		Locais:	C	L	H	A	N	SUBTOTAL	TOTAL
		Rua Canadá	482,10	10,50		5.062,05	1,00	5.062,05	5.062,05
MOVIMENTO DE TERRA									
2.2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA						Unidade:	M2
		Locais:	C	L	H	A	N	SUBTOTAL	TOTAL
		Igua a área de serviços topográficos	-	-	-	5.062,05	1,00	5.062,05	5.062,05
2.2.2	COMPOSIÇÃO 01	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL PARA ACOSTAMENTO DO MEIO FIO						Unidade:	M3
		Locais:	C	L	H	V	N	SUBTOTAL	TOTAL
		Meio fio externo							77,12
		Trecho 01	152,50	0,40	0,20	12,20	2,00	24,40	
		Trecho 02	154,30	0,40	0,20	12,34	2,00	24,68	
		Trecho 03	153,70	0,40	0,20	12,30	2,00	24,60	
		Intersecção com outras Ruas	10,80	0,40	0,20	0,86	4,00	3,44	
DRENAGEM									
2.3.1	COMPOSIÇÃO 02	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA, INCLUINDO CAIAÇÃO						Unidade:	M
		Locais:	C	L	H	A	N	SUBTOTAL	TOTAL
		Meio fio externo							964,20
		Trecho 01	152,50	-	-	-	2,00	305,00	
		Trecho 02	154,30	-	-	-	2,00	308,60	
		Trecho 03	153,70	-	-	-	2,00	307,40	
		Intersecção com outras Ruas	10,80	-	-	-	4,00	43,20	
PAVIMENTAÇÃO									
2.4.1	COMPOSIÇÃO 03	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO DE PEDRA CALCÁRIA SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3						Unidade:	M2
		Locais:	C	L	H	A	N	SUBTOTAL	TOTAL
		Igual a área de Regularização e Compactação de Subleito	-	-	-	5.062,05	1,00	5.062,05	5.062,05
SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
2.5.1	COMPOSIÇÃO 04	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA						Unidade:	M2
		Locais:	C	L	H	A	N	SUBTOTAL	TOTAL
		Igual a área de Locação	-	-	-	5.062,05	1,00	5.062,05	5.062,05



SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO - SEPLAN

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

Obra: Pavimentação e Drenagem Superficial da Rua Canadá e Trecho da Rua Brasil

Local: Bairro Nações Unidas - Pau dos Ferros/RN

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pau dos Ferros

Data: 27 de Novembro de 2017

LEGENDA: C= Comprimento - L= Largura - H= Altura - E= Espessura - N= nº de repetições - A= Área - V= Volume - Pi= 3,1416 - P= Peso específico - D= Diâmetro

ÍTEM	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS								
RUA BRASIL (TRECHO)									
SERVIÇOS INICIAIS									
3.1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE						Unidade:	M2
		Locais:	C	L	H	A	N	SUBTOTAL	TOTAL
		Rua Brasil (Trecho)	60,50	11,00		665,50	1,00	665,50	665,50
MOVIMENTO DE TERRA									
3.2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA						Unidade:	M2
		Locais:	C	L	H	A	N	SUBTOTAL	TOTAL
		Igua a área de serviços topográficos	-	-	-	665,50	1,00	665,50	665,50
3.2.2	COMPOSIÇÃO 01	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL PARA ACOSTAMENTO DO MEIO FIO						Unidade:	M3
		Locais:	C	L	H	V	N	SUBTOTAL	TOTAL
		Meio fio externo							9,68
			60,50	0,40	0,20	4,84	1,00	4,84	
			60,50	0,40	0,20	4,84	1,00	4,84	
DRENAGEM									
3.3.1	COMPOSIÇÃO 02	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA, INCLUINDO CAIAÇÃO						Unidade:	M
		Locais:	C	L	H	A	N	SUBTOTAL	TOTAL
		Meio fio externo							121,00
			60,50	-	-	-	1,00	60,50	
			60,50	-	-	-	1,00	60,50	
PAVIMENTAÇÃO									
3.4.1	COMPOSIÇÃO 03	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO DE PEDRA CALCÁRIA SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3						Unidade:	M2
		Locais:	C	L	H	A	N	SUBTOTAL	TOTAL
		Igual a área de Regularização e Compactação de Subleito	-	-	-	665,50	1,00	665,50	665,50
SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
3.5.1	COMPOSIÇÃO 04	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA						Unidade:	M2
		Locais:	C	L	H	A	N	SUBTOTAL	TOTAL
		Igual a área de Locação	-	-	-	665,50	1,00	665,50	665,50