

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DO VALE DO AMANHECER NO MUNICÍPIO DO CRATO.

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Total	
2			PLACA PADRÃO OBRA			
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	12,00	
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade
			PLACA ESTADUAL	3*4		12,00
3			AVENIDA DA PIRÂMIDE			
3.1	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	m²	3.132,15	
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade
			ÁREA EM PLANTA DA PLATAFORMA (larg. Média x comp.)	7,00*447,45		3.132,15
3.2	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	3.132,15	
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade
			ÁREA EM PLANTA DA PLATAFORMA (larg. Média x comp.)	7,00*447,45		3.132,15
3.3	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	m³	36,22	
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade
			ESCAVAÇÃO SARJETA	894,22*0,3*0,1		26,83
			ESCAVAÇÃO MEIO FIO	894,22*0,07*0,15		9,39
3.4	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	894,90	
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade
			TRECHO UNICO	447,45*2		894,90
3.5	PRORPIA_94294	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS.	M	894,90	
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade
			COMP. MEIO FIO	447,45*2		894,90
3.6	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	26,85	
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade
			CONCRETO DAS SARJETAS	447,45*2*0,3*0,1		26,85
3.7	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	m³	26,85	
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade
			LANÇAMENTO DO CONCRETO DA SARJETA	447,45*2*0,3*0,1		26,85
3.8	C2893	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	2.720,50	
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade
			TRECHO ÚNICO	6,08*447,45		2.720,50
3.9	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	3.132,15	
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade
			ÁREA EM PLANTA DA PLATAFORMA (larg. Média x comp.)	7,00*447,45		3.132,15
3.10	C0588	SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	223,73	
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade
			COMP. MEIO FIO	447,45*2*0,25		223,73
4			RUA A8			
4.1	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	m²	1.048,86	
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade
			ÁREA EM PLANTA DA PLATAFORMA (larg. Média x comp.)	6,00*174,81		1.048,86
4.2	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	1.048,86	
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade
			ÁREA EM PLANTA DA PLATAFORMA (larg. Média x comp.)	6,00*174,81		1.048,86
4.3	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	m³	14,16	
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade
			ESCAVAÇÃO MEIO FIO	349,62*0,07*0,15		3,67

			ESCAVAÇÃO SARJETA		349,62*0,3*0,1	10,49
4.4	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	349,62	
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade
			COMPRIMENTO TRECHO X 2	174,81*2		349,62
4.5	PRORPIA_94294	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS.	M	349,62	
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade
			COMP. MEIO FIO	174,81*2		349,62
4.6	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	10,49	
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade
			CONCRETO DA SARJETA	349,62*0,3*0,1		10,49
4.7	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	m³	10,49	
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade
			LANÇAMENTO DO CONCRETO DA SARJETA	349,62*0,3*0,1		10,49
4.8	C2893	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	888,03	
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade
			TRECHO ÚNICO	5,08*174,81		888,03
4.9	C0588	SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	87,41	
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade
			COMP. MEIO FIO	174,81*2*0,25		87,41
4.10	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	1.048,86	
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade
			ÁREA EM PLANTA DA PLATAFORMA (larg. Média x comp.)	6,00*174,81		1.048,86
5			RUA A9			
5.1	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	m²	491,58	
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade
			ÁREA EM PLANTA DA PLATAFORMA (larg. Média x comp.)	6,00*81,93		491,58
5.2	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	491,58	
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade
			ÁREA EM PLANTA DA PLATAFORMA (larg. Média x comp.)	6,00*81,93		491,58
5.3	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	m³	6,64	
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade
			ESCAVAÇÃO SARJETA	163,86*0,3*0,1		4,92
			ESCAVAÇÃO MEIO FIO	163,86*0,07*0,15		1,72
5.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	4,92	
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade
			CONCRETO DA SARJETA	163,86*0,3*0,1		4,92
5.5	PRORPIA_94294	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS.	M	163,86	
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade
			COMP. MEIO FIO	81,93*2		163,86
5.6	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	m³	4,92	
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade
			LANÇAMENTO DO CONCRETO DA SARJETA	163,86*0,3*0,1		4,92
5.7	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	163,86	
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade
			TRECHO X 2	81,93*2		163,86
5.8	C2893	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	415,39	
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade
			TRECHO UNICO	5,07*81,93		415,39
5.9	C0588	SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	40,97	
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade
			COMP. MEIO FIO	81,93*2*0,25		40,97
5.10	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	491,58	

Local			Descrição	Fórmula		Quantidade
			ÁREA EM PLANTA DA PLATAFORMA (larg. Média x comp.)	6,00*81,93		491,58
6			RUA A10			
6.1	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	m²	437,40	
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade
			ÁREA EM PLANTA DA PLATAFORMA (larg. Média x comp.)	6*72,9		437,40
6.2	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	437,40	
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade
			ÁREA EM PLANTA DA PLATAFORMA (larg. Média x comp.)	6*72,9		437,40
6.3	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	m³	5,90	
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade
			ESCAVAÇÃO SARJETA	145,8*0,3*0,1		4,37
			ESCAVAÇÃO MEIO FIO	145,8*0,07*0,15		1,53
6.4	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	145,80	
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade
			TRECHO	72,9*2		145,80
6.5	PRORPIA_94294	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS.	M	145,80	
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade
			COMP. MEIO FIO	72,9*2		145,80
6.6	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	4,37	
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade
			CONCRETO DA SARJETA	145,8*0,3*0,1		4,37
6.7	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	m³	4,37	902,71
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade
			LANÇAMENTO DO CONCRETO DA SARJETA	145,8*0,3*0,1		4,37
6.8	C2893	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	368,87	
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade
			ÁREA PAVIMENTAÇÃO	5,06*72,9		368,87
6.9	C0588	SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	36,45	
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade
			COMP. MEIO FIO	72,9*2*0,25		36,45
6.10	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	437,40	
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade
			ÁREA EM PLANTA DA PLATAFORMA (larg. Média x comp.)	6*72,9		437,40