



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Construção de Calçadas

LOCAL: Av. Francisco Reverbel de Araújo Góes e Escola João Souto Duarte

ÁREA: 3628,99 m²

PRAZO: 60 dias

DESC.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:	UNIT.	UNID.	Unitários		Parciais		PARCIAL	TOTAL
				MATERIAL	M.O.	MATERIAL	M.O.		
1 SERVIÇOS INICIAIS									
1.1	Placa de Obra	1,00	unid	R\$ 320,13	R\$ 106,70	R\$ 320,13	R\$ 106,70	R\$ 426,83	
1.2	Regularização do Terreno								
1.2.1	Limpeza de terreno	430,25	m²	R\$ -	R\$ 1,83	R\$ -	R\$ 787,36	R\$ 787,36	R\$ 1.214,19
2 CALÇADA									
2.1	Lastro de Brita nº2 sobre o solo limpo e compactado e=2cm	72,32	m³	R\$ 80,00	R\$ 13,85	R\$ 5.785,28	R\$ 1.001,58	R\$ 6.786,86	
2.2	Contrapiso Base em concreto magro, 10MPa, traço 1:3:6, e=5cm	183,41	m³	R\$ 110,82	R\$ 88,67	R\$ 20.325,72	R\$ 16.263,14	R\$ 36.588,86	
2.3	Junta de dilatação em hidroasfalto - 5mm a cada 2 m	1.807,90	m	R\$ 0,81	R\$ 0,81	R\$ 1.469,84	R\$ 1.469,84	R\$ 2.939,67	
2.4	Ladrilho hidráulico 20x20cm - alerta	378,30	m²	R\$ 18,58	R\$ 10,44	R\$ 7.028,81	R\$ 3.949,45	R\$ 10.978,27	
2.5	Ladrilho hidráulico 20x20cm - direcional	361,58	m²	R\$ 18,58	R\$ 10,44	R\$ 6.718,16	R\$ 3.774,90	R\$ 10.493,05	R\$ 67.786,71
3 MEIO-FIO									
3.1	Meio-fio de concreto armado 10x25cm	1.001,90	m	R\$ 14,57	R\$ 4,47	R\$ 14.597,68	R\$ 4.478,49	R\$ 19.076,18	R\$ 19.076,18
4 READEQUAÇÃO CALÇADA ESCOLA JOÃO SOUTO DUARTE									
4.1	Remoção de Meio-fio existente	0,28	m³	R\$ -	R\$ 92,89	R\$ -	R\$ 25,99	R\$ 25,99	
4.2	Aterro compactado	0,26	m³	R\$ 33,00	R\$ 18,69	R\$ 8,71	R\$ 4,93	R\$ 13,64	
4.3	Lastro de Brita nº2 sobre o solo limpo e compactado e=2cm	0,26	m³	R\$ 80,00	R\$ 13,85	R\$ 21,10	R\$ 3,65	R\$ 24,76	
4.4	Contrapiso Base em concreto magro, 10MPa, traço 1:3:6, e=5cm	0,66	m³	R\$ 110,82	R\$ 88,67	R\$ 73,09	R\$ 58,48	R\$ 131,56	
4.5	Ladrilho hidráulico 20x20cm - alerta	2,84	m²	R\$ 18,58	R\$ 10,44	R\$ 52,77	R\$ 29,65	R\$ 82,42	
4.6	Ladrilho hidráulico 20x20cm - direcional	2,84	m²	R\$ 18,58	R\$ 10,44	R\$ 52,77	R\$ 29,65	R\$ 82,42	
4.7	Meio-fio de concreto armado 10x25cm	14,20	m³	R\$ 14,57	R\$ 4,47	R\$ 206,89	R\$ 63,47	R\$ 270,37	R\$ 631,14
						MATERIAL	M.O.		
						R\$ 56.660,94	R\$ 32.047,27		
								TOTAL	R\$ 88.708,22
								BDI (23%)	R\$ 20.402,89

Giovana Munhoz Lluviera
Eng. Civil - CREA - 152.117

TOTAL C/BDI	R\$ 109.111,11
--------------------	-----------------------

Sant'Ana do Livramento, 11 de Novembro de 2011.