



LANILHA ORÇAMENTÁRIA

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

DIRETORIA DE OBRAS

OBRA: ABERTURA E FECHAMENTO DE VALA PARA LANÇAMENTO DE CABO OPTICO PARA INTERLIGAR A ESCOLA MUNICIPAL DE LAPINHA E A USF LAPINHA A ESCOLA MUNICIPAL NILZA VIEIRA.

BDI
30,49%REF.: SETOP JULH 2016
SUDECAP NOV. 2016

ELABORAÇÃO: MAR/17

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO		ORÇAMENTARIA		FONTE
				UNITARIO	TOTAL	UNITARIO	TOTAL	
1	INSTALAÇÃO DA OBRA				2.231,30		2.911,13	
1.1	BANHEIRO QUÍMICO 110 X 120 X 230 CM COM MANUTENÇÃO	MES	1,00	515,00	515,00	672,02	672,02	SETOP - ILO-SAN-005
1.2	PLACA DE OBRA AFIXADA COM PEÇAS DE MADEIRA 8X12CM				-	-		
1.2.1	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5,0 M)	UN	1,00	1.065,30	1.065,30	1.390,11	1.390,11	SETOP - ILO-PLA-005
1.3	TAPUME PADRAO SUDECAP (TIPO I, II E III)							
1.3.1	TELA-TAPUME DE POLIPROPILENO H= 1,20 M, INCL. BASE	M	100,00	6,51	651,00	8,49	849,00	SUDECAP - 01.04.09
2	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES				8.800,54		11.465,87	
2.1	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO E PAVIMENTO							
2.1.1	PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO C/EQUIPAMENTO ELETRICO	M2	2,00	4,67	9,34	6,09	12,18	SUDECAP - 02.11.04
2.1.2	DE REVESTIMENTO ASFALTICO COM EQUIP. PNEUMATICO	M2	573,60	6,72	3.854,59	8,77	5.030,47	SETOP - DEM-PIIS-070
2.2	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CARRINHO DE MAO							
2.2.1	DMT <= 50,0 M	M3	11,49	17,57	201,91	22,93	263,51	SUDECAP - 02.26.01
2.3	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHÃO							
2.3.1	DMT > 5 KM	M3KM	4,596,80	1,03	4.734,70	1,34	6.159,71	SUDECAP - 02.28.04
3	MOVIMENTO DE TERRA				14.032,22		18.306,26	
3.1	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL							
3.1.1	H <= 1,5 M	M3	534,08	2,82	1.506,11	3,68	1.965,41	SUDECAP - 40.32.10
3.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS							
3.2.1	H <= 1,5 M	M3	133,52	35,13	4.690,56	45,94	6.120,56	SUDECAP - 40.32.05
3.4	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA							
3.4.1	DMT > 5 KM	M3KM	841,18	1,03	866,41	1,34	1.127,18	SUDECAP - 03.13.04
3.5	REATERRO DE VALA							
3.5.1	COMPACTADO COM EQUIP. PLACA VIBRATORIA OU SIMILAR	M3	420,59	16,57	6.969,14	21,62	9.093,11	SUDECAP - 40.32.31
4	CARGA DE MATERIAL (DEMOLIÇÕES + MOVIMENTO DE TERRA)				1.231,70		1.508,01	
4.1	DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO							

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO		ORGANIZATÓRIA		FONTE
				TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	
4.1.1	MANUAL	M3	54,38	17,33	942,40	22,61	1.229,53	SUDECAP - 40.32.40
4.1.2	MECANICA	M3	217,52	1,33	289,30	1,74	378,48	SETOP - TRA-CAR-010
5	PAVIMENTAÇÃO				32.399,91		42.269,28	
5.1	REGULARIZAÇÃO							
5.1.1	REGULARIZAÇÃO, COMPACT DO SUBLEITO C/PLACA VIBRAT	M2	573,60	3,43	1.967,45	4,48	2.569,73	SUDECAP - 20.01.02
5.2	BASE ESTAB. GRANUL.COMPACT.ENERG.PROCTOR INTERMED.							
5.2.1	COM BRITA BICA CORRIDA EXCL. TRANSPORTE MATERIAL	M3	114,72	80,98	9.290,03	105,67	12.122,46	SUDECAP - 20.06.03
5.3	IMPRIMAÇÃO EXCLUSIVE TRANSPORTE MATERIAL ATE A OBRA							
5.3.1	IMPRIMAÇÃO COM CM-30	M2	573,60	5,04	2.890,94	6,58	3.774,29	SUDECAP - 20.11.01
5.4	PINTURA EXCLUSIVE TRANSPORTE MATERIAL ATE A OBRA							
5.4.1	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C	M2	573,60	1,29	739,94	1,68	963,65	SUDECAP - 20.12.01
5.5	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE							
5.5.1	FAIXA C COM CAP 50/70 EXCL TRANSPORTE	T	68,83	220,01	15.143,73	287,09	19.760,98	SUDECAP - 20.13.05
5.6	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO (AGREGADO + IMPRIMAÇÃO+ PINTURA + CBUQ)							
5.6.1	DMT > 10KM	TKKM	4.735,64	0,50	2.367,82	0,65	3.078,17	SUDECAP - 20.10.03
6	URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES				215,40		281,08	
6.1	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO COM REAPROVEITAMENTO							
6.1.1	PREMOLDADO DE CONCRETO	M	6,00	22,29	133,74	29,09	174,54	SETOP - URB-MFC-020
6.2	PASSEIOS							
6.2.1	DE CONCRETO 15 MPA E=6CM JUNTA SECA 3M MANUAL	M2	2,00	29,96	59,92	39,09	78,18	SUDECAP - 21.05.01
6.3	GRAMAÇÃO E AJARDINAMENTO							
6.3.1	GRAMA ESMERALDA - WILD ZOYSIA	M2	2,00	10,87	21,74	14,18	28,36	SUDECAP - 21.30.07
7	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				7.208,20		9.403,38	
7.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA							
7.1.1	ENGENHEIRO/ARQUITETO INTERMEDIÁRIO	H	20,00	89,47	1.789,40	116,75	2.335,00	SUDECAP - 44.01.03
7.1.2	ENCARREGADO	MES	1,00	5.416,80	5.416,80	7.068,38	7.068,38	SUDECAP - 44.01.07
				TOTAL	66.117,27	TOTAL	86.248,01	

Secretário Municipal de Desenvolvimento Urbano

Breno Salomão Gomes

Coordenador de Infraestrutura

Gerardo Feixeira Pinto