



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRANÓPOLIS

Objeto: IMPLANTAÇÃO DE TRAVESSIA EM ADUELAS						mês 1		mês 2	
Local: Estrada Municipal PNL 329 - SANTA IZABEL DO MARINHEIRO - PEDRANÓPOLIS - ESTADO DE SÃO PAULO						execução	%	execução	%
Item	Descrição	Unidade	Quant.	valor unit	valor total				
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	LIMP.TERRENO C/DEST.ARV.PERIMETRO<=78CM	m2	601,5	R\$ 1,25	R\$ 751,88	R\$ 751,88	100,00%		
1.2	CONFECCAO, MONTAGEM E INSTALACAO DE PLACA INSTITUCIONAL	m2	18	R\$ 308,62	R\$ 5.555,16	R\$ 5.555,16	100,00%		
1.3	Locação de container tipo alojamento - área mínima de 13,80 m²	UNMES	3	R\$ 963,97	R\$ 2.891,90	R\$ 2.891,90	100,00%		
1.4	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNMES	3	R\$ 1.009,87	R\$ 3.029,61	R\$ 3.029,61	100,00%		
1.5	Locação de obra de edificação	M2	601,5	R\$ 16,52	R\$ 9.933,82	R\$ 9.933,82	100,00%		
			subtotal		R\$ 22.162,36				
2	DEMOLIÇÃO DE PONTE E GUINDASTE PARA LANÇAMENTO DAS ADUELAS								
2.1	DEMOLICAO DE CONCRETO ARMADO	m3	54,9	R\$ 636,81	R\$ 34.960,87	R\$ 34.960,87	100,00%		
2.2	GUIND.HID.LANC.TELES.S/PN 20T COND. D	hora	80	R\$ 696,71	R\$ 55.736,80	R\$ 55.736,80	100,00%		
2.3	REMOCAO,CARGA E TRANSP.ENTULHO EM GERAL	t*km	260,8	R\$ 3,22	R\$ 839,78	R\$ 839,78	100,00%		
			subtotal		R\$ 91.537,45				
3	INFRAESTRUTURA								
3.1	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE 1/2A CATEGORIA	m3	2627,80	R\$ 12,20	R\$ 32.059,16	R\$ 32.059,16	100,00%		
3.2	ESCAV.CARGA SOLO MOLE SOB LAMINA D'ÁGUA	m3	119,80	R\$ 26,36	R\$ 3.157,93	R\$ 3.157,93	100,00%		
3.3	FUNDACAO DE ATERRO C/PED.RACHAO	m3	119,80	R\$ 154,14	R\$ 18.465,97	R\$ 18.465,97	100,00%		
3.4	SUB-BASE OU BASE BRITA GRAD. SIMPLES	m3	15,00	R\$ 274,55	R\$ 4.118,25	R\$ 4.118,25	100,00%		
3.5	CONCRETO FCK 10 MPA	m3*km	15,00	R\$ 702,21	R\$ 10.533,15	R\$ 10.533,15	100,00%		
3.6	ADUELA PREMOLDADO EM CONCRETO ARMADO	m3*km	24,00	R\$ 5.836,66	R\$ 140.079,77	R\$ 140.079,77	100,00%		
3.7	FORMA PLANA PARA CONCRETO COMUM	m3*km	15,00	R\$ 154,79	R\$ 2.321,85	R\$ 2.321,85	100,00%		
			subtotal		R\$ 210.736,08				
4	ALA - MOLDADA IN LOCO (PROJETO ALA PRA BTCC)								
4.1	FORMA PLANA PARA CONCRETO COMUM	m2	272,00	R\$ 146,12	R\$ 39.744,64	R\$ 39.744,64	100,00%		
4.2	CONCRETO FCK 30 MPA	m3	52,52	R\$ 755,80	R\$ 39.694,62	R\$ 39.694,62	100,00%		
4.3	BARRA DE AÇO CA-50	kg	2892,00	R\$ 17,27	R\$ 49.944,84	R\$ 49.944,84	100,00%		
			subtotal		R\$ 129.384,10				
5	SUPERESTRUTURA								
5.1	FORMA PLANA PARA CONCRETO COMUM	m2	84,52	R\$ 146,12	R\$ 12.350,06	R\$ 12.350,06	100,00%		
5.2	CONCRETO FCK 30 MPA	m3	9,72	R\$ 755,80	R\$ 7.346,38	R\$ 7.346,38	100,00%		
5.3	BARRA DE AÇO CA-50	kg	1166,4	R\$ 17,27	R\$ 20.143,73	R\$ 20.143,73	100,00%		
5.4	SUPORTE TUBULAR GALVANIZADO 2 1/2"	m	34	R\$ 250,97	R\$ 8.532,98	R\$ 8.532,98	100,00%		
			subtotal		R\$ 48.373,15				
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
6.1	ATERRO DE ACESSO	m3	425,4	R\$ 18,10	R\$ 7.699,74	R\$ 7.699,74	100,00%		
6.2	COMPACTACAO DE ATERRO MAIOR/IGUAL 95% PS	m3	425,4	R\$ 6,15	R\$ 2.616,21	R\$ 2.616,21	100,00%		
6.3	GRAMA PLACA COM ADUBO	m2	201	R\$ 14,71	R\$ 2.956,71	R\$ 2.956,71	100,00%		
0			subtotal		R\$ 13.272,66				
TOTAL GERAL					R\$ 515.465,78	R\$ 515.465,78	100,00%		
ESTADO					R\$ 489.692,49	R\$ 489.692,49			
MUNICIPIO					R\$ 25.773,29	R\$ 25.773,29			
acumulo						R\$ 515.465,78	100,00%		

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL
MARCOS MONARO
CREA -SP 5062213160