

ANEXO VI - PLANILHA DE PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY PMPK		OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO DE CONCRETO (PAVI'S), DRENAGEM E DEMAIS URBANIZAÇÕES LOCAL: RUA VALDEINA DA CONCEIÇÃO SILVA - SEDE - PRES. KENNEDY/ ES		REFERÊNCIAS DE CUSTOS IOPES - MARÇO/2014 - BDI 28% / DER ES NOV/2013 - BDI 35% LABOR FEVEREIRO/2014 BDI 30% EMOP MARÇO/2014 BDI 30% / SINAPI MARÇO/2014 BDI 30%		FOLHA 1/2 DATA BASE MARÇO/2014	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTOS			
				UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL/ITEM	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	Instalação, Mobilização/Desmobilização de Obra	un	1,00	3.780,35	3.780,35		
1.2	Placa de obra padrão PMPK, nas dimensões de 1.10 x 2.20 m	m2	2,42	219,92	532,21		
1.3	Barracão para depósito de cimento área de 10.90m2, de chapa de compensado 12mm e pontaletes 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telhas de fibrocimento de 6mm, inclusive ponto de luz, conf. projeto (1 utilização)	m2	10,90	397,20	4.329,48		
1.4	Ligação provisória de água	m	25,00	27,34	683,50		
1.5	Ligação provisória de energia elétrica	m	10,00	330,23	3.302,30		
1.6	Equipe topográfica para serviços simples de locação e nivelamento (incl. equipamento, transporte e profissionais nível médio)	mês	0,30	13.653,63	4.096,09	16.723,93	
2	SINALIZAÇÃO PARA SEGURANÇA NA EXECUÇÃO DA OBRA						
2.1	Cavalete de madeira de lei para sinalização, inclusive pintura em esmalte sintético fosco, fundo amarelo e inscrição "TRECHO EM OBRA" na cor preta, comprimento de 1,50m e altura de 0,80m	un	4,00	225,19	900,76		
2.2	Cone sinalizador de PVC H = 50cm (com uma reutilização)	un	4,00	32,30	129,20	1.029,96	
3	TERRAPLENAGEM / MOVIMENTO DE TERRA / ESCORAMENTOS						
3.1	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade	m3	46,68	37,27	1.739,76		
3.2	Escavação de material de 1a. categoria com motoniveladora (rebaixamento do leito)	m3	120,00	11,98	1.437,60		
3.3	Reaterro de cavas e valas, com compactação manual - serviço (mesmo material escavado)	m3	204,00	40,14	8.188,56		
3.4	Bota-fora de material escavado, inclusive matéria orgânica (DMT 10Km) considerando empolamento de 30%	m3	201,12	4,56	917,11		
3.5	Plataforma ou passarela de pinho de 1ª ou similar, 1" x 12"	m2	120,00	2,72	326,40	12.609,43	
4	DRENAGEM						
4.1	Sarjeta de concreto SCA 40/10 - em Vias Urbanas	m	270,00	74,57	20.133,90	20.133,90	
5	REDE COLETORA DE ESGOTO						
5.1	REDE TRONCO						
5.1.1	Tubo PVC para esgoto, EB 644, D = 200 MM, com junta elástica , incl. acessórios e assentamento de conexões, escavação e aterro com areia	m	240,00	92,12	22.108,80		
5.1.2	Poço de visita para rede de esgotamento sanitário, em anel de concreto pré-moldado, profundidade de 1,20m, com tampão em ferro fundido contendo inscrição "PMPK esgoto sanitário" tipo médio (AD) D = 60cm, 125kg, degraus, rejuntamento dos anéis, revestimento liso, calha interna com argamassa de cimento e areia no traço 1:4, base e laje de tampa em concreto Fck =10Mpa	un	6,00	1.428,35	8.570,10		
5.2	LIGAÇÕES DOMICILIARES						
5.2.1	Ligação de esgoto em tubo PVC esgoto SÉRIE-R DN 100MM, da caixa até rede, incluindo escavação e reaterro até 1,00m, composto por 10,50m de tubo PVC SÉRIE-R esgoto DN 100MM, junção simples PVC para esgoto predial DN 200X100mm e curva PVC 90º	un	45,00	883,22	39.744,90		
5.2.2	Tubo PVC rígido BRANCO para esgoto no diâmetro de 100mm incl. conexões, escavação e aterro com areia		120,00	37,82	4.538,40		
5.2.3	Fornecimento e execução de caixa para ligação predial em anel de concreto DN 400 profundidade até 1,00 m, inclusive tampa de concreto armado	un	45,00	247,04	11.116,80	86.079,00	
6	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL						
6.1	Tubo PRFV DEFOFO com junta elástica integrada, classe PN-6, com diâmetro de 50mm / SN 5000 N/m². Fornecimento e assentamento	m	240,00	32,44	7.785,60	7.785,60	
DATA: 29/05/2014		ELABORADO POR:		VISTO:	TOTAL A	144.361,82	144.361,82
					TRANSPORTAR:		

ANEXO VI - PLANILHA DE PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY PMPK		OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO DE CONCRETO (PAVI'S), DRENAGEM E DEMAIS URBANIZAÇÕES LOCAL: RUA VALDEINA DA CONCEIÇÃO SILVA - SEDE - PRES. KENNEDY/ ES		REFERÊNCIA DE CUSTOS VIDE FOLHA 1/2		FOLHA 2/2
				TOTAL TRANSPORTADO:	144.361,82	144.361,82
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTOS		
				UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL/ITEM
7	FECHAMENTOS LATERAIS, GUIAS REBAIXADAS E TRAVESSOES					
7.1	Meio-fio de concreto pré-moldado com dimensões de 15x12x30x100 cm, rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	640,00	38,87	24.876,80	
7.2	Caição de meio-fio (Três demãos)	m2	175,00	7,72	1.351,00	26.227,80
8	CONTENÇÃO LATERAL EM MURO DE CONCRETO CICLÓPICO					
8.1	Fôrma de tábua de madeira de 2.5 x 30.0 cm para fundações, levando-se em conta a utilização 5 vezes (incluído o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	m2	306,00	61,17	18.718,02	
8.2	Preparo e aplicação de concreto ciclópico Fck=15MPa, com 30 % de pedra de mão	m3	42,08	426,29	17.938,28	
8.3	Guarda corpo de tubo de ferro galvanizado, diâm. 3" e 2", h=0.8 m inclusive pintura esmalte	m	90,00	166,30	14.967,00	51.623,30
9	REPAROS E EVENTUAIS INTERVENÇÕES					
9.1	JUNTO À DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL					
9.1.1	Tubo de pvc soldável marrom diâmetro 20mm (1/2"), inclusive conexões	m	90,00	13,36	1.202,40	
9.2	JUNTO À REDE DE ESGOTO					
9.2.1	Tubo PVC rígido BRANCO para esgoto no diâmetro de 100mm incl. conexões, escavação e aterro com areia	m	90,00	37,82	3.403,80	
9.3	OUTROS					
9.3.1	Deslocamento e posterior reconstrução de cerca de arame farpado com 4 fios e mourões a cada 3,00 m	m	100,00	8,30	830,00	5.436,20
10	PAVIMENTAÇÃO					
10.1	Sub-base solo brita, 50% em peso, inclusive fornecimento e transporte da brita	m3	120,00	63,03	7.563,60	
10.2	Regularização e compactação da sub-base (Vias Urbanas)	m2	1.200,00	2,94	3.528,00	
10.3	Pavimentação com blocos de concreto (35 MPa), esp.->08cm, sobre colchão de pó de pedra 5cm, inclusive fornecimento e transporte dos blocos e o pó de pedra, em Vias Urbanas	m2	1.200,00	80,54	96.648,00	
10.4	Calçada de concreto fck->15 MP, camurçado com argamassa de cimento e areia no traço 1:4, lastro de brita e 8 cm de concreto, inclusive preparo da caixa e transporte da brita	m2	450,00	94,77	42.646,50	150.386,10
DATA: 29/05/2014	ELABORADO POR:	VISTO:		TOTAL:	378.035,22	378.035,22