


## PLANILHA DE PREÇOS

 <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY</b> <b>PMPK</b> <small>Vamos construir juntos.</small>		OBRA/SERVIÇO: INFRAESTRUTURA DO LOTEAMENTO DE INTERESSE SOCIAL - LIS SÃO PAULO LOCAL: SÃO PAULO - PRESIDENTE KENNEDY/ ES TABELA: IOPEs OUT/2015 (LS=134,87%; BDI=27,64), DER OUT/2014						TOTAL: <b>2.728.154,00</b>
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>143.317,71</b>
1.1	IOPEs	010512	Equipe topográfica para serviços simples de locação e nivelamento (incluindo equipamento, transporte e	mês	6,00	14.484,09	86.904,54	
1.2	DER	42532	Equipe de Laboratório ( Mão de Obra )	mês	3,00	18.804,39	56.413,17	
<b>2</b>			<b>INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS</b>					<b>77.619,91</b>
2.1	IOPEs	020350	Tapume Telha Metálica Ondulada 0,50mm Branca h=2,20m, incl. montagem estr. mad. 8"x8", c/adeseivo "IOPEs" 60x60cm a cada 10m, incl. faixas pint. esmalte sint. cores azul c/ h=30cm e rosa c/ h=10cm (Reaproveitamento 2x)	m	240,00	117,19	28.125,60	
2.2	DER	41500	Placa de obra nas dimensões de 3,0 x 6,0 m, padrão DER-ES	m²	18,00	239,93	4.318,74	
2.3	IOPEs	020701	Barracão para escritório com sanitário área 14.50m², de chapa de compens. 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telha de fibroc. 6mm, incl. ponto de luz e cx. de inspeção, conf. projeto (1 utilização)	m²	14,50	530,40	7.690,80	
2.4	IOPEs	020702	Barracão para almoxarifado área de 10.90m², de chapa de compensado 12mm e pontaletes 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telha de fibrocimento de 6mm, inclusive ponto de luz, conf. projeto (1 utilização)	m²	10,90	373,73	4.073,66	
2.5	IOPEs	020704	Refeitório com paredes de chapa de compens. 12mm e pontaletes 8x8cm, piso ciment. e cobert. de telhas fibroc. 6mm, incl. ponto de luz e cx. de inspeção (cons. 1.21m²/func./turno), conf. projeto (1 utilização)	m²	20,00	328,14	6.562,80	
2.6	IOPEs	020705	Unidade de sanitário e vestiário para até 20 func. área 18.15m², paredes de chapa compens. 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado, cobert. telha fibroc. 6mm, incl. inst. de luz e cx. de inspeção, conf. projeto (1 utilização)	und	1,00	10.116,80	10.116,80	
2.7	IOPEs	020711	Reservatório de fibra de vidro de 1000 L, inclusive suporte em madeira de 7x12cm e 5x7cm, elevado de 4m, conforme projeto (1 utilização)	und	1,00	1.409,21	1.409,21	
2.8	IOPEs	020712	Rede de água, com padrão de entrada d'água diâm. 3/4", conf. espec. CESAN, incl. tubos e conexões para alimentação, distribuição, extravasor e limpeza, cons. o padrão a 25m, conf. projeto (1 utilização)	m	25,00	29,98	749,50	
2.9	IOPEs	020714	Rede de esgoto, contendo fossa e filtro, inclusive tubos e conexões de ligação entre caixas, considerando	m	25,00	277,16	6.929,00	
2.10	IOPEs	020713	Rede de luz, incl. padrão entrada de energia trifás., cabo de ligação até barracões, quadro de distrib., disj. e chave de força (quando necessário), cons. 20m entre padrão entrada e QDG	m	20,00	382,19	7.643,80	
<b>3</b>			<b>TERRAPLENAGEM DO LOTEAMENTO</b>					<b>434.088,98</b>
3.1	DER	40167	Limpeza, desmatamento e destocamento de árvores com diâmetro até 15cm com trator de esteira	m²	41.993,50	0,37	15.537,60	
3.2	DER	40230	Escavação e carga de material de 1ª categoria com escavadeira	m³	36.816,00	2,59	95.353,44	
3.3	DER	40228	Compactação de aterros 100% PN	m³	28.320,00	3,76	106.483,20	
3.4	DER	60020	Transporte Escavação - LOCAL COM DMT DE 3,1 A 5,0 KM (Caminhão basculante) XR=3,00km, XP=2,00km	t	44.179,20	4,21	185.994,43	
3.5	DER	60019	Transporte Limpeza - LOCAL COM DMT ATE 3,0 KM (Caminhão basculante) XR=2,00km , XP=0,00km	t	6.928,92	2,57	17.807,32	
3.6	DER	43335	Espalhamento / regularização / compactação de material em bota-fora	m³	6.299,02	2,05	12.912,99	



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
PRESIDENTE KENNEDY

**PMPK**

OBRA/SERVIÇO: INFRAESTRUTURA DO LOTEAMENTO DE INTERESSE SOCIAL - LIS SÃO PAULO

LOCAL: SÃO PAULO - PRESIDENTE KENNEDY/ ES

TABELA: IOPEs OUT/2015 (LS=134,87%; BDI=27,64), DER OUT/2014

TOTAL: **2.728.154,00**

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>4</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO DO LOTEAMENTO</b>				<b>1.268.583,80</b>
4.1	DER	40751	Regularização e compactação do sub-leito (100% P.N) H>0,15m	m²	12.963,32	2,60	33.704,63
4.2	DER	40787	Base de brita graduada, inclusive fornecimento e transporte da brita (esp 15cm)	m³	1.483,70	95,49	141.678,51
4.3	DER	40884	Pavimentação com blocos de concreto (35MPa) esp >0,8cm, colchão areia esp >5cm, inclusive fornecimento do bloco e transporte dos blocos de areia	m²	9.891,32	68,44	676.961,94
4.4	DER	40662	Meio-fio de concreto MFC 05, inclusive caiação	m	760,00	52,22	39.687,20
4.5	DER	41336	Sarjeta de concreto SCC 40/15	m	880,00	81,66	71.860,80
4.6	IOPES	200209	Passeio de cimentado camurçado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 esp. 1.5cm, e lastro de concreto com 8cm de espessura, inclusive preparo de caixa	m²	2.812,97	92,50	260.199,73
4.7	IOPES	200254	Fornecimento e assentamento de ladrilho hidráulico ranhurado, vermelho, dim. 20x20 cm, esp. 1.5cm, assentado com pasta de cimento colante, exclusive regularização e lastro	m²	703,86	63,21	44.490,99
<b>5</b>			<b>OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (GALERIAS)</b>				<b>226.322,13</b>
5.1	DER	40587	Corpo de BDCC 2,00x2,00, projeto DNIT para H<->2,50m	m	25,00	4.922,95	123.073,75
5.2	DER	40621	Boca de BDCC 2,00x2,00m, projeto DNIT	und	4,00	17.932,76	71.731,04
5.3	DER	40433	Corpo BSTC (greide) diâmetro 0,80m CA-1 PB inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo (para canalização de braço do córrego)	m	47,00	432,01	20.304,47
5.4	DER	40515	Berço de concreto ciclópico para BSTC, diâmetro 0,80m (para canalização de braço do córrego)	m	47,00	204,50	9.611,50
5.5	DER	40531	Boca de concreto ciclópico para BSTC diâmetro 0,80m (para canalização de braço do córrego)	und	1,00	1.601,37	1.601,37
<b>6</b>			<b>REDE DE DRENAGEM PLUVIAL</b>				<b>264.639,08</b>
6.1	DER	40425	Corpo BSTC (greide) diâmetro 0,40m CA-2 MF inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo	m	46,00	146,34	6.731,64
6.2	DER	40513	Berço de concreto ciclópico para BSTC, diâmetro 0,40m	m	46,00	78,51	3.611,46
6.3	DER	40429	Corpo BSTC (greide) diâmetro 0,60m CA-1 PB inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo	m	586,00	217,37	127.378,82
6.4	DER	40514	Berço de concreto ciclópico para BSTC, diâmetro 0,60m	m	586,00	133,28	78.102,08
6.5	DER	40554	Poço de visita (tubo D>0,60m) H>1,70m com tampão de F.F.A.P., inclusive escavação e transporte do tampão	und	4,00	3.386,74	13.546,96
6.6	DER	41087	Boca de lobo simples em blocos pré-moldados (0,40x0,80m) em vias urbanas	und	20,00	1.149,33	22.986,60
6.7	DER	40672	Canaleta com grelha DP-1, inclusive transporte da grelha	m	24,00	511,73	12.281,52
<b>7</b>			<b>REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA</b>				<b>54.109,94</b>
7.1	IOPES	140201	Padrão de entrada d' água com cavalete de PVC para hidrômetro com diâmetro de 3/4" - padrão 1C da CESAN. Instalado em vão de muro protegido com gradeamento. Inclusive base de concreto magro, tubulação, conexões e registro. Conferir detalhe.	und	66,00	250,24	16.515,84
7.2	DER	40282	Escavação mecânica em material de 1ª cat., H>0,00 a 1,50m	m³	120,00	10,19	1.222,80
7.3	IOPES	141410	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 25mm (3/4"), inclusive conexões	m	660,00	17,50	11.550,00
7.4	IOPES	141413	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 50mm (1/2"), inclusive conexões	m	630,00	34,32	21.621,60
7.5	DER	40303	Reaterro de cavas com compactação mecânica (compactador manual)	m³	98,00	32,65	3.199,70
<b>8</b>			<b>REDE COLETORA DE ESGOTOS</b>				<b>259.472,45</b>
8.1	IOPES	140903	Tubo PVC rígido para esgoto no diâmetro de 100mm incluindo escavação e aterro com areia	m	660,00	41,83	27.607,80
8.2	IOPES	140904	Tubo PVC rígido para esgoto no diâmetro de 150mm incluindo escavação e aterro com areia	m	561,00	68,45	38.400,45
8.3	IOPES	140905	Tubo PVC rígido para esgoto no diâmetro de 200mm incluindo escavação e aterro com areia	m	138,00	100,03	13.804,14
8.4	DER	41162	Caixa de passagem em bloco pré-moldado para d->0,30 e 0,40m (0,80x0,80m) em Vias Urbanas	und	66,00	1.737,39	114.667,74
8.5	DER	40556	Poço de visita (tubo D->1,00 m) H->2,10 m com tampão F.F.A.P., inclusive escavação e transporte do tampão	und	16,00	4.062,02	64.992,32
<b>TOTAL</b>							<b>2.728.154,00</b>