

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE OBRA

EMPREENDIMENTO		OBRA	
COMUNIDADE JARDIM JADER BARBALHO		SERVIÇOS À REFAZER - INFRAESTRUTURA E PAVIMENTAÇÃO	
LOCALIZAÇÃO			
ANANINDEUA - PARÁ			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT
1	SISTEMA VIÁRIO, URBANIZAÇÃO, RDU e IP e EQUIPAMENTOS COMUNITÁRIOS		
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1.1	Placa da obra (6,00 x 3,00 m)	m²	36,00
1.1.2	Escritório da fiscalização (75,00m²)	un	1,00
	SUB-TOTAL - SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.2	TERRAPLENAGEM		
1.2.1	Fornecimento e aplicação de aterro compactado	m³	10,00
	SUB-TOTAL - TERRAPLENAGEM		
1.3	PAVIMENTAÇÃO		
1.3.1	Base compactada com incorporação de 20% de areia (Mat. de 1ª categoria)	m³	3.885,70
1.3.2	Imprimação asfáltica com cm-30	m²	38.156,00
1.3.3	Pintura de ligação	m²	38.156,00
1.3.4	Fornecimento, transporte e aplicação de CBUQ e = 3 cm	t	1.236,56
1.3.5	Fornecimento, transporte e aplicação de CBUQ e = 5 cm	t	542,19
1.3.6	Fornecimento e execução de revestimento viário com lajota sextavada e = 8 cm, inclusive coxim de areia e = 15 cm	m²	42,00
1.3.7	Escarificação	m²	4.402,00
0	SUB-TOTAL - PAVIMENTAÇÃO		
1.4	EQUIPAMENTOS		
1.4.1	PRAÇA 01- QUADRA 01 - 4.375,99 m²		
1.4.1.1	Praça com Play-ground		
1.4.1.2	Calçada em concreto rejuntado com junta plástica e = 5 cm	m²	30,00
1.4.1.3	Bancos isolados	un	2,00
1.4.1.4	lateralmente	un	11,00
1.4.1.5	Gangorra de ferro 3 pranchas	un	2,00
1.4.1.6	Carrocel de ferro médio	un	1,00
1.4.1.7	Balanco de ferro 3 cadeiras	un	3,00
1.4.1.8	Escorrega de ferro médio	un	4,00
	SUB-TOTAL - PRAÇA 01- QUADRA 01 - 4.375,99 m²		
1.5	PRAÇA 3 - QUADRA 41 - 5.398,52 m²		
1.5.1	Praça com Play-ground		
1.5.1.1	lateralmente	un	11,00
1.5.1.2	Mesa tabuleiro de jogos com 4 bancos	un	4,00
1.5.1.3	Gangorra de ferro 3 pranchas	un	1,00
	SUB-TOTAL - PRAÇA 3 - QUADRA 41 - 5.398,52 m²		
2	SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO		
2.1	DESOBSTRUÇÃO DE REDES		
2.1.1	TUBOS		
2.1.1.1	Tubo PVC, PB, JE DN = 150 mm	m	6.698,00
2.1.1.2	Tubo PVC, PB, JE DN = 200 mm	m	297,00

2.1.1.3	Tubo PVC, PB, JE DN = 250 mm	m	242,00
2.1.1.4	Tubo PVC, PB, JE DN = 300 mm	m	593,00
2.1.1.5	Tubo PVC, PB, JE DN = 350 mm	m	777,00
2.1.2	POÇOS DE VISITA		-
2.1.2.1	Poço de visita em anéis pré-moldados (prof até 1,50 m)	un	31,00
2.1.2.2	2,50 m)	un	21,00
2.1.2.3	Poço de visita em anéis pré-moldados (prof.acima de 2,50 m)	un	9,00
2.1.3	LIGAÇÕES DE ESGOTO		-
2.1.3.1	Tubo PVC, PB, JE DN = 100 mm	m	9.035,00
2.1.4	CAIXAS DE PASSAGEM		-
2.1.4.1	Caixas de passagem em concreto (0,60 x 0,60m), incluindo tampa em concreto	un	1.373,00
	SUB-TOTAL - DESOBSTRUÇÃO DE REDES		
3	REDE DE DRENAGEM PLUVIAL		
3.1	CAIXA PARA BOCA DE LOBO		
3.1.1	Em alvenaria, inclusive tampa e cantoneira em concreto padrão Pref ANANINDEUA	un	196,00
3.2	MEIO-FIO		
3.2.1	Meio-fio com linha d'água	m	9.365,00
3.3	TAMPA PARA BOCA DE LOBO		
3.3.1	Tampa para BL	un	11,00
3.4	TAMPA PARA POÇO DE VISITA CONCRETO TIPO A		-
3.4.1	D= 600 mm	un	5,00
	SUB-TOTAL - TAMPA PARA BOCA DE LOBO E TAMPA PARA POÇO DE VISITA		
3.5	DESOBSTRUÇÃO DE REDES		
3.5.1	TUBOS		
3.5.1.1	D= 400 mm	m	1.471,60
3.5.1.2	D= 500 mm	m	2.324,45
3.5.1.3	D= 600 mm	m	1.013,63
3.5.1.4	D= 800 mm	m	1.516,94
3.5.1.5	D= 1000 mm	m	316,09
3.5.1.6	D= 1200 mm	m	1.619,14
3.5.2	POÇO DE VISITA CONCRETO TIPO A		-
3.5.2.1	D= 500 mm	un	37,00
3.5.2.2	D= 600 mm	un	13,00
3.5.2.3	D= 800 mm	un	22,00
3.5.2.4	D= 1000 mm	un	6,00
3.5.2.5	D= 1200 mm	un	22,00
3.5.2.6	D= 2x1200 mm	un	3,00
3.5.3	CAIXA PARA BOCA DE LOBO		-
3.5.3.1	Em alvenaria, inclusive tampa e cantoneira em concreto padrão Pref ANANINDEUA	un	220,00
	SUB-TOTAL - DESOBSTRUÇÃO DE REDES		
	TOTAL		
	ZONA ESPECIAL DE INTEGRAÇÃO SOCIAL - ZEIS		
1	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO		
1.1	Execução meio fio com linha d'água	m	8,50
1.2	Execução de Passeios	m²	121,00
1.3	Execução de Pavimentação em Blokret	m²	38,00
	SUB-TOTAL		
2	SERVIÇOS DE DRENAGEM		
2.1	TAMPA PARA POÇO DE VISITA CONCRETO TIPO A, 150x150mm, COM TAMPA CIRCULAR Ø 400mm		

2.1.1	D= 400 mm	un	1,00
2.2	TAMPA PARA POÇO DE VISITA CONCRETO TIPO A		
2.2.1	D= 400 mm	un	9,00
2.2.2	D= 600 mm	un	7,00
2.3	TAMPA EM CONCRETO 800x800mm		
2.3.1	Tampa em concreto	un	6,00
2.4	DESOBSTRUÇÃO DE REDES		
2.4.1	TUBOS		
2.4.1.1	Tubulação em concreto diam = 400mm	m	538,00
2.4.1.2	Tubulação em concreto diam = 500mm	m	369,04
2.4.1.3	Tubulação em concreto diam = 600mm	m	245,25
2.4.1.4	Tubulação em concreto diam = 800mm	m	372,00
2.4.1.5	Tubulação em concreto diam = 1000mm	m	164,07
2.4.1.6	Tubulação em concreto diam = 1200mm	m	316,00
2.4.2	POÇO DE VISITA		
2.4.2.1	Poço visita em concreto armado para tubo 500 mm	un	7,00
2.4.2.2	Poço visita em concreto armado para tubo 600 mm	un	4,00
2.4.2.3	Poço visita em concreto armado para tubo 800 mm	un	7,00
2.4.2.4	Poço visita em concreto armado para tubo 1000 mm	un	2,00
2.4.2.5	Poço visita em concreto armado para tubo 1200 mm	un	3,00
2.4.3	CAIXA PARA BOCA DE LOBO		
2.4.3.1	Boca de lobo em concreto, com 0.50m³/Un. - padrão - I	un	84,00
	SUB-TOTAL		
3	ESGOTO SANITÁRIO		
3.1	DESOBSTRUÇÃO DE REDES		
3.1.1	TUBOS		
3.1.1.1	Tubo PVC, PB, JE DN = 150 mm	m	915,00
3.1.2	POÇO DE VISITA		
3.1.2.1	Poço de visita em anéis pré-moldados (prof até 1,50 m)	un	10,00
3.1.2.2	2,50 m)	un	5,00
3.1.2.3	m)	un	1,00
	SUB-TOTAL		
4	EQUIPAMENTOS		
4.1	PRAÇA 7 - QUADRA 56 - 970,60 m²		
4.1.1	Praça com Play-ground -		
4.1.1.1	lateralmente	un	3,00
	SUB-TOTAL		
4.1.2	Equipamento de ginástica		
4.1.2.1	Equipamento 01 - Barra Isolada	un	4,00
4.1.2.2	Equipamento 02	un	4,00
4.1.2.3	Equipamento 03 - Prancha p/ Abdominal	un	2,00
4.1.2.4	Equipamento 04	un	2,00
4.1.2.5	Mesa tabuleiro de jogos com 4 bancos	un	4,00
	SUB-TOTAL		
4.2	PRAÇA 8 - QUADRA 58 - 8.245,89 m²		
4.2.1	antiferruginosa h = 2,00 m sobre mureta	m²	2,00
4.2.2	Pintura a cal, em mureta de alvenaria h=1,00 m	m	170,00
4.2.3	Pintura de alambrado com tinta antiferruginosa, h=2,00 m	m²	340,00
	SUB-TOTAL		
4.2.4	Praça com Play-ground -		
4.2.4.1	lateralmente	un	22,00
4.2.4.2	Mesa tabuleiro de jogos com 4 bancos	un	4,00
	SUB-TOTAL		
4.2.5	Equipamento de ginástica		

4.2.5.1	Equipamento 01 - Barra Isolada	un	2,00
4.2.5.2	Equipamento 02	un	2,00
4.2.5.3	Equipamento 03 - Prancha p/ Abdominal	un	4,00
4.2.5.4	Equipamento 04	un	4,00
	SUB-TOTAL		
4.3	PRAÇA 9- QUADRA 69 - 2.650,60 m²		
4.3.1	Pintura a cal, em mureta de alvenaria h=1,00 m	m	170,00
4.3.2	Pintura de alambrado com tinta antiferruginosa, h=2,00 m	m²	340,00
	SUB-TOTAL		
4.3.3	Praça com Play-ground -		
4.3.3.1	Bancos isolados	un	1,00
4.3.3.2	lateralmente	un	4,00
4.3.3.3	Gangorra de ferro 3 pranchas	un	1,00
4.3.3.4	Carrocel de ferro médio	un	2,00
4.3.3.5	Balanco de ferro 3 cadeiras	un	2,00
	SUB-TOTAL		
5	DIVERSOS		
5.1	Roçagem/Limpeza	m²	466,00
	SUB-TOTAL		
	TOTAL		

VALOR TOTAL (C/ BDI)
BDI 25%
VALOR TOTAL (S/ BDI)

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELOS QUANTITATIVOS	GERENTE
DATA ____/____/____	DATA ____/____/____

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELOS PREÇOS UNITÁRIOS	GERENTE
DATA ____/____/____	DATA ____/____/____