

Proprietário: XXXXXXXXXXXXXXXX						
Endereço: Lote n°. XXXXXXXXXXXX, da Gleba XXXXXXX, Londrina - Paraná						
Obra: Loteamento - Jardim XXXXX						
Item	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Preço Unitário(O + M)		Total Parcial
				P.U.T		
1	INFRAESTRUTURA URBANA					
1.1	SISTEMA VIÁRIO					
1.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1.1.1	Mobilização e Desmobilização de Equipamentos e Funcionarios	vb	-	R\$	-	R\$ -
1.1.1.2	Instalações de Canteiro de Obra	vb	-	R\$	-	R\$ -
1.1.1.3	Placa da obra	vb		R\$	-	
1.1.1.4	Demarcação das quadras, datas, e áreas não edificadas	vb	-	R\$	-	R\$ -
Sub-Total						R\$ -
1.1.2	TERRAPLANAGEM					
1.1.2.1	Locações das Ruas, Quadras, Lotes, Praças e Áreas Institucionais	mês	-	R\$	-	R\$ -
1.1.2.2	Escavação, Carga e Transporte com Material 1ª Categoria com (DTM até 500m)	m³	-	R\$	-	R\$ -
1.1.2.3	Compactação de Aterros 100% Proctor Normal	m³	-	R\$	-	R\$ -
1.1.2.4	Limpeza Mecanizada até 20cm de espessura	m³	-	R\$	-	R\$ -
1.1.2.5	Controle tecnologico de solo, concreto e asfalto.	mês	-	R\$	-	R\$ -
Sub-Total						R\$ -
1.1.3	GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS					
1.1.3.1	Escavação de vala em material de 1ª categoria	m³	0,00	R\$	-	R\$ -
1.1.3.2	Reaterro e apiolamento de vala manual	m³	0,00	R\$	-	R\$ -
1.1.3.3	Reaterro de valas com compactação mecânica	m³	0,00	R\$	-	R\$ -
1.1.3.4	Assentamento de tubos de concreto PB diam. 40 cm + ramais de ligação	m	0,00	R\$	-	R\$ -
1.1.3.5	Assentamento de tubos de concreto PB diam. 50 cm	m	0,00	R\$	-	R\$ -
1.1.3.6	Assentamento de tubos de concreto PB diam. 60 cm	m	0,00	R\$	-	R\$ -
1.1.3.7	Assentamento de tubos de concreto PB diam. 80 cm CA1	m	0,00	R\$	-	R\$ -
1.1.3.8	Assentamento de tubos de concreto PB diam. 100 cm CA1	m	0,00	R\$	-	R\$ -
1.1.3.9	Assentamento de tubos de concreto PB diam. 150 cm CA1	Unid.	0,00	R\$	-	R\$ -
1.1.3.10	Boca-lobo Simples em alvenaria	Unid.	0,00	R\$	-	R\$ -

Proprietário: XXXXXXXXXXXXXXXX						
Endereço: Lote n°. XXXXXXXXXXXX, da Gleba XXXXXXX, Londrina - Paraná						
Obra: Loteamento - Jardim XXXXXX						
Item	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Preço Unitário(O + M)		Total Parcial
				P.U.T		
1.1.3.11	Boca-lobo Dupla em alvenaria	Unid.	0,00	R\$	-	R\$ -
1.1.3.12	Boca-lobo Tripla em alvenaria	Unid.	0,00	R\$	-	R\$ -
1.1.3.13	Boca-lobo Simples em CA com alvenaria de jolo maciço	Unid.	0,00	R\$	-	R\$ -
1.1.3.14	Boca-lobo Dupla em CA com alvenaria de jolo maciço	Unid.	0,00	R\$	-	R\$ -
1.1.3.15	Boca-lobo Tripla em CA com alvenaria de jolo maciço	Unid.	0,00	R\$	-	R\$ -
1.1.3.16	Poço de Visita em alvenaria para tubos diam. 40/50 cm	Unid.	0,00	R\$	-	R\$ -
1.1.3.17	Poço de Visita em alvenaria para tubos diam. 40/50 cm - h= 4,5 m	Unid.	0,00	R\$	-	R\$ -
1.1.3.18	Poço de Visita em alvenaria para tubos diam. 60 cm	Unid.	0,00	R\$	-	R\$ -
1.1.3.19	Poço de Visita em alvenaria para tubos diam. 60 cm - h = 3,00 m	Unid.	0,00	R\$	-	R\$ -
1.1.3.20	Poço de Visita em alvenaria para tubos diam. 80 cm	Unid.	0,00	R\$	-	R\$ -
1.1.3.21	Poço de Visita em alvenaria para tubos diam. 80 cm - h= 3,35 m	Unid.	0,00	R\$	-	R\$ -
1.1.3.22	Poço de Visita em alvenaria para tubos diam. 150 cm	Unid.	0,00	R\$	-	R\$ -
1.1.3.23	Poço de Queda em concreto para tubos diam. 50 cm - prof 2,00 m	Unid.	0,00	R\$	-	R\$ -
1.1.3.24	Poço de Queda em concreto para tubos diam. 60 cm - prof 3,00 m	Unid.	0,00	R\$	-	R\$ -
1.1.3.25	Poço de Queda em concreto para tubos diam. 80 cm -prof. 3,50 m	Unid.	0,00	R\$	-	R\$ -
1.1.3.26	Poço de Queda em concreto para tubos diam. 100 cm -prof. 4,00 m	Unid.	0,00	R\$	-	R\$ -
1.1.3.27	Poço de Queda em concreto para tubos diam. 150 cm - prof. 4,00 m	Unid.	0,00	R\$	-	R\$ -
1.1.3.28	Dissipador de Galerias Ap d= 0,60/0,80 m	Unid.	0,00	R\$	-	R\$ -
1.1.3.29	Dissipador de Galerias AS d= 1,20/1,50 m para caixa de contenção	Unid.	0,00	R\$	-	R\$ -
1.1.3.30	Escavação de bacia/caixas de contenção, espalhamento e compactação de material	m³	0,00	R\$	-	R\$ -
1.1.3.31	Acerto de taludes com plano de grama na caixa de contenção (18 m x 30 m x 1,50 m)	Unid.	0,00	R\$	-	R\$ -
1.1.3.32	Colchão de amortecimento com pedra bola ou ração (30 m X 0,30m)	m²	0,00	R\$	-	R\$ -
1.1.3.33	Drenagem Superficial (Meio-fio, guia e sarjeta com 25cm em concreto extrusado e máquinas)	m	0,00	R\$	-	R\$ -
Sub-Total						R\$ -
1.1.4	REDE DE ESGOTO SANITÁRIO					
1.1.4.1	Escavação de vala em material de 1ª categoria	m³	0	R\$	-	R\$ -
1.1.4.2	Reaterro e apiolamento de vala manual	m³	0	R\$	-	R\$ -

Proprietário: XXXXXXXXXXXXXXXX						
Endereço: Lote n°. XXXXXXXXXXXX, da Gleba XXXXXXXX, Londrina - Paraná						
Obra: Loteamento - Jardim XXXXXX						
Item	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Preço Unitário(O + M)		Total Parcial
				P.U.T		
1.1.4.3	Assentamento de tubos PVC vinilfort JEI DN 200 mm	m	0	R\$	-	R\$ -
1.1.4.4	Assentamento de tubos PVC vinilfort JEI DN 150 mm	m	0	R\$	-	R\$ -
1.1.4.5	Poço de Visita - Padrão Sanepar	Unid.	0	R\$	-	R\$ -
1.1.4.6	Poço de Queda - Padrão Sanepar	Unid.	0	R\$	-	R\$ -
1.1.4.7	Terminal de Limpeza	Unid.	0	R\$	-	R\$ -
1.1.4.8	Ligação em PV existente	Unid.	0	R\$	-	R\$ -
1.1.4.9	Estação Elevatória de Esgoto (EEE)	Unid.	0	R\$	-	R\$ -
Sub-Total						R\$ -
1.1.5	REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA POTÁVEL					
1.1.5.1	Escavação de vala em material de 1ª categoria	m³	0,00	R\$	-	R\$ -
1.1.5.2	Reaterro e apiolamento de vala	m³	0,00	R\$	-	R\$ -
1.1.5.3	Assentamento de tubos de PVC 12 JEI PBA DN 50	m	0,00	R\$	-	R\$ -
1.1.5.4	Assentamento de tubos de PEAD DE 63 mm	m	0,00	R\$	-	R\$ -
1.1.5.5	Assentamento de tubos de PEAD DE 75 mm	m	0,00	R\$	-	R\$ -
1.1.5.6	Assentamento de tubos PEAD de DE 110 mm	m	0,00	R\$	-	R\$ -
1.1.5.7	Assentamento de tubos de PEAD DE 160 mm	m	0,00	R\$	-	R\$ -
1.1.5.8	Assentamento de tubos de FOFO DN 150 mm	m	0,00	R\$	-	R\$ -
1.1.5.9	Conexões e acessórios conforme lista de materiais em projeto	Vb	0,00	R\$	-	R\$ -
1.1.5.10	Instalação e assentamento de Registro de Manobra/Descarga FD DN50	unid	0,00	R\$	-	R\$ -
1.1.5.11	Instalação e assentamento de Registro de Manobra/Descarga FD DN100	unid	0,00	R\$	-	R\$ -
1.1.5.12	Válvula Redutora de Pressão 4"	unid	0,00	R\$	-	R\$ -
1.1.5.13	Poço de Visita - Padrão Sanepar	unid	0,00	R\$	-	R\$ -
Sub-Total						R\$ -
1.1.6	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					
1.1.6.1	Preparo de Caixa até 40cm para Pavimentação (sub-leito)	m²	0	R\$	-	R\$ -
1.1.6.2	Base de Brita Graduada e = 22 cm	m²	0	R\$	-	R\$ -
1.1.6.3	Base de Brita Graduada e= 26 cm	m²	0	R\$	-	R\$ -

Proprietário: XXXXXXXXXXXXXXXX						
Endereço: Lote n°. XXXXXXXXXXXX, da Gleba XXXXXXX, Londrina - Paraná						
Obra: Loteamento - Jardim XXXXX						
Item	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Preço Unitário(O + M)		Total Parcial
				P.U.T		
1.1.6.4	Imprimação co Priming	m²	0	R\$	-	R\$ -
1.1.6.5	Pintura de Ligação RR-1C	m²	0	R\$	-	R\$ -
1.1.6.6	Execução de Capa Asfalca em CBUQ com e= 4cm.	m²	0	R\$	-	R\$ -
1.1.6.7	Execução de Capa Asfálca em CBUQ e= 5 cm.	m²	0	R\$	-	R\$ -
Sub-Total						R\$ -
1.1.7	SINALIZAÇÃO VIÁRIA					
1.1.7.1	Sinalização horizontal. Setas e zebrados da via.	m²	0	R\$	-	R\$ -
1.1.7.2	Sinalização vertical	Unid.	0	R\$	-	R\$ -
1.1.7.3	Emplacamento das vias	Unid.	0	R\$	-	R\$ -
Sub-Total						R\$ -
1.1.8	CALÇADAS EM CONCRETO, PISO TÁTIL, CALÇADA EM GRAMA/RAMPAS PARA PNE E MURETAS					
1.1.8.1	Reaterro e apiolamento da área de calçada	m³	0	R\$	-	R\$ -
1.1.8.2	Calçadas em concreto espessura 5 cm	m²	0	R\$	-	R\$ -
1.1.8.3	Instalação de piso tátil	m	0	R\$	-	R\$ -
1.1.8.4	Calçadas em gramas	m	0	R\$	-	R\$ -
1.1.8.5	Rampas para PNE	unid	0	R\$	-	R\$ -
1.1.8.6	Muretas em locais com declividade superior a 5%	unid	0	R\$	-	R\$ -
Sub-Total						R\$ -
1.1.9	REDE ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO PÚBLICA					
1.9.1.1	Rede de Energia Compacta Completa (Instalações e equipamentos)	m	0	R\$	-	R\$ -
1.9.1.2	Rede de Iluminação Pública (Instalações e equipamentos)	Unid.	0	R\$	-	R\$ -
Sub-Total						R\$ -
1.1.10	ARBORIZAÇÃO URBANA					
1.1.10.1	Arborização de ruas e avenidas	unid	0	R\$	-	R\$ -
1.1.10.2	Acerto e plantio de Grama em canteiro central, praças e áreas institucionais	m2	0	R\$	-	R\$ -
Sub-Total						R\$ -

Proprietário: XXXXXXXXXXXXXXXX						
Endereço: Lote n°. XXXXXXXXXXX. da Gleba XXXXXXX, Londrina - Paraná						
Obra: Loteamento - Jardim XXXXX						
Item	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Preço Unitário(O + M)		Total Parcial
				P.U.T		
2	ÁREAS PÚBLICAS E EQUIPAMENTOS COMUNITÁRIOS					
2.1	URBANIZAÇÃO DE PRAÇAS , ÁREAS INSTITUCIONAIS E FUNDO DE VALE.					R\$ -
2.1.1	Urbanização de fundo de Vale (levantar pelo projeto aprovado SEMA)	vb	0	R\$	-	R\$ -
2.1.2	Urbanização de Praças(levantar pelo projeto aprovado SEMA)	vb	0	R\$	-	R\$ -
Sub-Total						R\$ -
2.2	MÓDULOS ESCOLARES					R\$ -
2.2.1	Orçamento emitido pela Secretaria Municipal de Educação	vb	0	R\$	-	R\$ -
Sub-Total						R\$ -
Total Global						R\$ -
Total Global + 20%						R\$ -

PROPRIETÁRIO: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
CNPJ/CPF: XXXXXXXXXXXXXXX

Responsável Técnico: XXXXXXXXXXXXXXXX
CREA-PR/CAU: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX