



PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRANGA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS						ART 1420180000004398662	
PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Piranga						ISS = 5%	
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE E DRENAGEM PLUVIAL						FOLHA Nº: 01/01	
LOCAL: Localidade do Morro						DATA: 16/03/2018	
REFERÊNCIA: SETOP - Região Leste /JUNHO/2016/ JULHO/2017 - C/DESONERAÇÃO & SINPI 12/2017						FORMA DE EXECUÇÃO:	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 meses						() DIRETA	(x) INDIRETA
						LDI 25,57%	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI -30,49%	VALOR TOTAL
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	LOC-TOP-005	Locação topográfica	pt	28,00	R\$ 82,00	R\$ 102,97	R\$ 2.883,09
1.2	HIO- PLA-005	Fornecimento e colocação de placa de obra em chapa galvanizada (3,00x1,50)m- em chapa galvanizada 0,26 afixadas com rebites 540 e parafusos 3/8, em estrutura metálica viga U 2" enrijecida com metalon 20x20, suporte em eucalipto autoclavado pintadas na frente e no verso com fundo anticorrosivo e tinta automotiva (FRENTE: PINTURA AUTOMOTIVA FUNDO AZUL, TEXTO: PLOTTER DE RECORTE PELÍCULA BRANCA E PARTE INFERIOR: APLICAÇÃO DAS MARCAS EM COR CONFORME MANUAL DE IDENTIDADE VISUAL DO GOVERNO MUNICIPAL	un	1,00	R\$ 1.065,30	R\$ 1.337,70	R\$ 1.337,70
Subtotal item 1							R\$ 4.220,78
2 ESTRUTURA DE DRENAGEM							
2.1	DRE-SAR-005	SARJETA TIPO 1 - 50 X 5 CM, I = 3 %, PADRÃO DEOP-MG	m	536,81	R\$ 16,74	R\$ 21,02	R\$ 11.283,97
2.2	DRE-BOC-010	BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO B), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	unid.	7,00	R\$ 852,17	R\$ 1.070,07	R\$ 7.490,49
2.3	DRE-TUB-045	FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES PS1 D = 400 MM	m	108,05	R\$ 83,52	R\$ 104,88	R\$ 11.331,86
2.4	DRE-POÇ-005	POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO A DN 500, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	unid.	3,00	R\$ 1.389,66	R\$ 1.745,00	R\$ 5.234,99
2.5	TER-ESC-055	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL H <= 1,50 M	m³	129,66	R\$ 4,33	R\$ 5,44	R\$ 704,98
2.6	TER-REA-010	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIPAMENTO PLACA VIBRATÓRIA	m³	75,38	R\$ 26,16	R\$ 32,85	R\$ 2.476,02
2.7	DRE-TAM-005	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA 1:3	unid.	3,00	R\$ 388,93	R\$ 488,38	R\$ 1.465,14
2.8	ABE-LAJ-005	LAJE CIRCULAR PARA BOCA DE POÇO, CONCRETO FCK = 15 MPA, E = 8 A 10 CM	unid.	3,00	R\$ 324,17	R\$ 407,06	R\$ 1.221,18
2.9	DRE-TUB-080	FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO PA1 D = 800 MM	m	10,80	R\$ 232,45	R\$ 291,89	R\$ 3.152,38
2.10	OBR-VIA-105	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE GABIÃO COLCHÃO RENO H = 30CM (TELA GALVANIZADA REVESTIDA COM PVC)	m²	10,80	R\$ 107,48	R\$ 134,96	R\$ 1.457,60
2.11	OBR-VIA-100	GABIÃO TIPO CAIXA COM ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC	m³	8,00	R\$ 307,10	R\$ 385,63	R\$ 3.085,00
2.12	OBR-VIA-095	GABIÃO TIPO CAIXA COM ARMAE GALVANIZADO	m³	8,00	R\$ 254,66	R\$ 319,78	R\$ 2.558,21
2.13	OBR-VIA-116	MANTA GEOTÊXTIL MT 200	m²	30,00	R\$ 12,00	R\$ 15,07	R\$ 452,05
2.14	73891/001	ESGOTAMENTO DE ÁGUA COM BOMBA	h	10,00	R\$ 4,77	R\$ 5,99	R\$ 59,90
2.15	FUN-CON-005	CONCRETO CICLÓPICO 30% DE PEDRA DE MÃO PARA PREENCHIMENTO ENTRE A REDE DE 800	m³	5,37	R\$ 250,27	R\$ 314,26	R\$ 1.688,88
Subtotal item 2							R\$ 53.662,66
3 PAVIMENTAÇÃO E SERVIÇOS FINAIS							
3.1	TER-REG-010	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA	m²	1257,93	R\$ 2,05	R\$ 2,57	R\$ 3.238,13
3.2	OBR-VIA-145	Execução de base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com proctor intermediário, incluindo escavação, carga, descarga, espalhamento e compactação do material, inclusive aquisição e transporte do material, esp. 10CM	m³	989,52	R\$ 12,62	R\$ 15,85	R\$ 15.680,86
3.3	OBR-VIA-215	Execução de calçamento em bloquete e=8cm fck 35 MPA, incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais, colchão de assentamento E = 6 cm	m²	989,52	R\$ 44,27	R\$ 55,59	R\$ 55.007,26
3.4	URB-MFC-005	Meio fio pré moldado - 12 x 16,7 x 35, incluindo escavação e reaterro	m	536,81	R\$ 37,29	R\$ 46,83	R\$ 25.136,16
Subtotal item 3							R\$ 99.062,40
4 LIMPEZA							
4.1	9537 - SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1257,93	R\$ 1,85	R\$ 2,32	R\$ 2.922,22
Subtotal item 4							R\$ 2.922,22
TOTAL							R\$ 159.868,07

Eustaquio Antônio Veiga de Souza
CREA 54969/D

José Carlos de Oliveira Marques
Prefeito Municipal

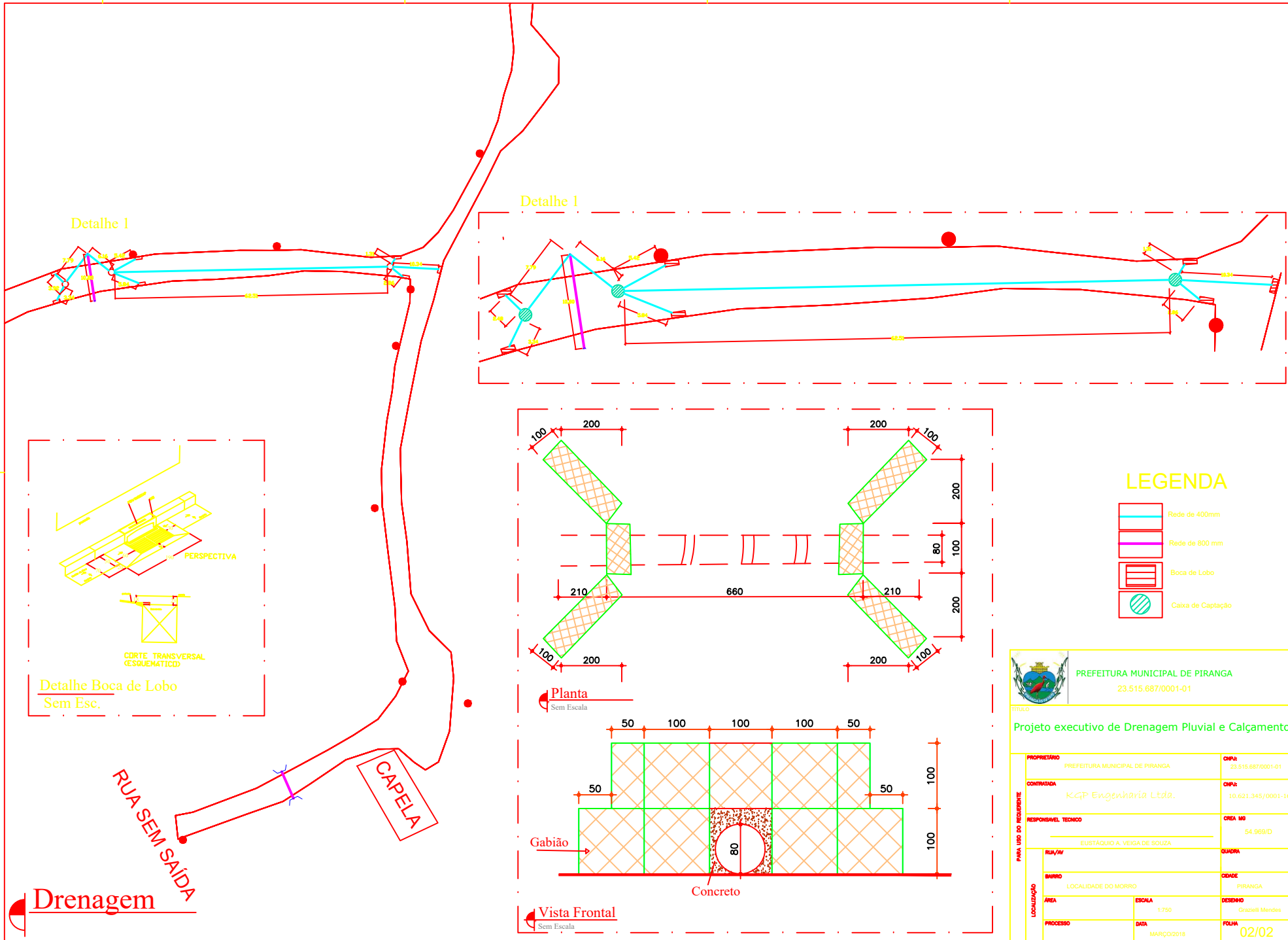


PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRANGA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS					ART 1420180000004398662		
					ISS = 5%		
PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Piranga				FOLHA Nº: 01/01			
OBRA: CALÇAMENTO EM BLOQUETE NA RUA DA COMUNIDADE DO MORRO				DATA: 06/12/2016			
LOCAL: Localidade do Morro				FORMA DE EXECUÇÃO:			
REFERÊNCIA: SETOP - Região Leste /JUNHO/2016				() DIRETA		(x) INDIRETA	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 meses						LDI 25,57%	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI -30,49%	VALOR TOTAL
1							
SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	IIO- PLA-005	Fornecimento e colocação de placa de obra em chapa galvanizada (3,00x1,50)m- em chapa galvanizada 0,26 afixadas com rebites 540 e parafusos 3/8, em estrutura metálica viga U 2" enrijecida com metalon 20x20, suporte em eucalipto autoclavado pintadas na frente e no verso com fundo anticorrosivo e tinta automotiva (FRENTE: PINTURA AUTOMOTIVA FUNDO AZUL, TEXTO: PLOTTER DE RECORTE PELÍCULA BRANCA E PARTE INFERIOR: APLICAÇÃO DAS MARCAS EM COR CONFORME MANUAL DE IDENTIDADE VISUAL DO GOVERNO MUNICIPAL	un	1,00	R\$ 1.065,30	R\$ 1.337,70	R\$ 1.337,70
Subtotal item 1							R\$ 1.337,70
2							
PAVIMENTAÇÃO E SERVIÇOS FINAIS							
2.1	TER-REG-010	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA	m²	2722,87	R\$ 2,05	R\$ 2,57	R\$ 6.997,78
2.2	URB-MFC-005	Meio-Fio de concreto pré moldado Tipo A - (12 X 16,7 X 35) cm	m	865,23	R\$ 37,29	R\$ 46,83	R\$ 40.518,72
2.3	DRE-SAR-005	Sarjeta Tipo 1 - 50 X 5 cm. I = 3 %. Padrão DEOP-MG	m	865,23	R\$ 16,74	R\$ 21,02	R\$ 18.187,13
2.4	URB-RAM-005	Rampa para acesso a deficiente em concreto simples FCK = 25 MPA, desempenada com pintura indicativa 02 demãos	Ud	12,00	R\$ 247,68	R\$ 311,01	R\$ 3.732,12
Subtotal item 2							R\$ 69.435,75
3							
CALÇAMENTO EM BLOQUETE							
3.1	OBR-VIA-215	Execução de calçamento em bloquete e=8cm fck 35 MPA, incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais, colchão de assentamento E = 6 cm	m²	2290,44	R\$ 44,27	R\$ 55,59	R\$ 127.325,56
Subtotal item 3							R\$ 127.325,56
TOTAL							R\$ 198.099,01
							R\$ 198.099,01

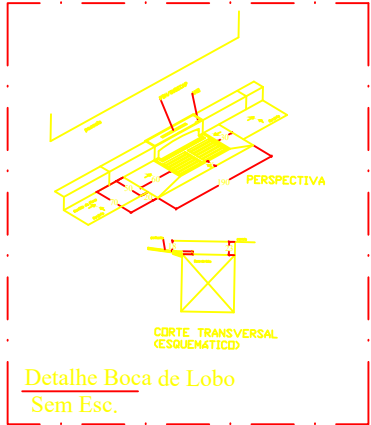
Eustáquio Antônio Veiga de Souza
CREA 54969/D

José Carlos de Oliveira Marques
Prefeito Municipal

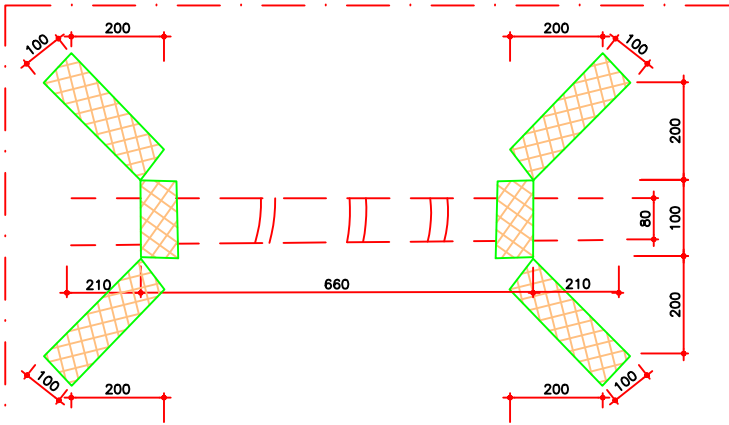


Detalhe 1

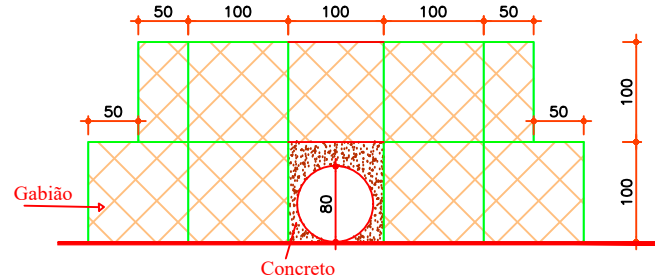
Detalhe 1



Detalhe Boca de Lobo
Sem Esc.



Planta
Sem Escala



Vista Frontal
Sem Escala

LEGENDA

- Rede de 400mm
- Rede de 800 mm
- Boca de Lobo
- Caixa de Captação



PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRANGA
23.515.687/0001-01

Projeto executivo de Drenagem Pluvial e Calçamento

PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRANGA	CNPJ:	23.515.687/0001-01		
	CONTRADADA	K&P Engenharia Ltda.	CNPJ:	10.621.345/0001-16	
RESPONSÁVEL TÉCNICO	ELUSTÁQUIO A. VEIGA DE SOUZA		CREM MG:	54.969/D	
	RUA/AV			QUADRA	
BARRIO	LOCALIDADE DO MORRO		CIDADE	PIRANGA	
	ÁREA	ESCALA	1:750	DESENHO	cracalli Mendes
LOCALIZAÇÃO	PROCESSO	DATA	MARÇO/2018	FOLHA	02/02

Drenagem

RUA SEM SAIDA

CAPELA