

DOCUMENTO OFICIALIZAÇÃO DE DEMANDA (DOD)

Setor Requisitante: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS URBANISMO E SANEAMENTO	
Responsável pela Demanda: ANDRESON RICARDO NOBRE DA SILVA– Secretário Municipal	
E-mail: secretariaobrasurbanismopmcp@gmail.com	Telefone: 91 986041860

INFORMAÇÕES DO OBJETO			
TIPO DO ITEM			
SERVIÇO: () Continuada () Não continuada		BENS: (x) Material de consumo (x) Material de permanente () Comuns	
Descrição do Objeto: A Prefeitura Municipal de Cachoeira do Piriá por intermédio da Secretaria de Obras, Urbanismo e Saneamento, solicita que seja providenciada a aquisição de material de construção, elétricos e hidráulicos para uso nas obras, reformas e reparos de bens imóveis, afim de atender as demandas da prefeitura municipal de Cachoeira do Piriá. Estimo que o quantitativo abaixo necessário é para o período de 12 meses			
DETALHAMENTO DOS ITENS:			
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UNIDADE DE MEDIDA
1	ABRAÇADEIRA DE AÇO T5 - PACOTE COM 100 UNIDADES	20	pct
2	ABRAÇADEIRA DE NYLON COM 36 MM	80	pct
3	ABRAÇADEIRA DE NYLON T8 - COR BRANCA, PACOTE COM 100 UNIDADES	20	pct
4	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO DE 25 MM x 3/4"	10	und
5	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO DE 32MM X 1"	10	und
6	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO DE 40MM X 1 1/4"	40	und
7	ALAVANCA AÇO	30	und
8	ALICATE UNIVERSAL CABO ISOLADO 1000V.	10	und
9	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	20	und
10	ANEL PARA REGISTRO DE GAVETA DE 3/4"	20	und
11	ANTICORROSIVO SPRAY 300ML	50	und
12	ANTI-FERRUGEM FRASCO COM 300ML	50	und
13	ARAME GALVANIZADO Nº 16 (BWG)	60	kg
14	ARAME GALVANIZADO Nº 18	30	kg
15	ARAME LISO 500M	15	und
16	ARCO COM SERRA 12"	30	und
17	ARCO REGULÁVEL DE 12"	30	und
18	AREIA GROSSA LIMPA	2000	m ³

19	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC II (SACO COM 20KG)	200	pct
20	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III (SACO COM 20KG)	130	pct
21	ASSENTO PLASTICO PARA VASO SANITÁRIO	170	und
22	BACIA SANITÁRIA PARA VALVULA DE DESCARGA	20	und
23	BALDE DE FERRO PARA CONSTRUÇÃO	120	und
24	BARRA DE VERGALHÃO DE FERRO 1/4 COM 12 METROS.	150	und
25	BARRA DE VERGALHÃO DE FERRO 3/8 COM 12 METROS.	120	und
26	BARRA DE VERGALHÃO DE FERRO 4.2 COM 12 METROS.	120	und
27	BARRA DE VERGALHÃO DE FERRO 5.0 COM 12 METROS	120	und
28	BARRA DE VERGALHÃO DE FERRO 5/16 12 METROS.	150	und
29	BETONEIRA 1 TRAÇO 400 LITROS 2CV 4P MONOFÁSICO COM KIT DE SEGURANÇA	10	und
30	BLOCO DE ESPUMA	30	und
31	BOMBA D'ÁGUA CENTRÍFUGA MONOFÁSICA 1,0 CV	15	und
32	BOMBA D'ÁGUA CENTRÍFUGA MONOFÁSICA 3,0 CV	15	und
33	BOMBA D'ÁGUA SUBMERSA MONOFÁSICO 2"	20	und
34	BOMBA D'ÁGUA SUBMERSA MONOFÁSICO 3"	50	und
35	BOMBA D'ÁGUA VIBRATÓRIA 1500, 127, 110 VOLTS	50	und
36	BOTA DE SEGURANÇA DE COURO	50	par
37	BOTINA ELASTICO SEM BICO Nº 38, 39, 40 E 41	150	par
38	BROCA DE AÇO RAPIDO PARA MADEIRA E FERRO Nº 1/4	17	und
39	BROCA DE AÇO RAPIDO PARA MADEIRA E FERRO Nº 3/8	17	und
40	BROCA DE AÇO-RAPIDO PARA MADEIRA E FERRO Nº 1/2"	17	und
41	BROCA DE WIDIA Nº10	17	und
42	BROCA DE WIDIA Nº12	17	und
43	BROCHA P/ PINTURA	100	und
44	BUCHA DE REDUÇÃO DE 25MM X 20MM SOLDÁVEL PARA ÁGUA	23	und
45	BUCHA DE REDUÇÃO DE 50MM X 40MM SOLDÁVEL PARA ÁGUA	23	und
46	BUCHA DE REDUÇÃO DE 75MM X 50MM SOLDÁVEL PARA ESGOTO	23	und
47	CABO DE 10 MM	2000	m
48	CABO DE 16 MM	1000	m
49	CABO DE 2,5MM	2000	m
50	CABO DE 4,0MM	1000	m
51	CABO DE 6,0MM	1000	und
52	CADEADO 20MM	30	und
53	CADEADO 25MM	35	und
54	CADEADO 30MM	40	und
55	CADEADO 40MM	100	und
56	CADEADO 50MM	100	und
57	CAIXA D'ÁGUA 500 LITROS	100	und
58	CAIXA D'AGUA 1.000 LITROS	100	und
59	CAIXA D'AGUA 10.000 LITROS	15	und

60	CAIXA D'AGUA 15.000 LITROS	15	und
61	CAIXA D'AGUA 5.000 LITROS	70	und
62	CAIXA DE DESCARGA BRANCA, 1ª LINHA	150	und
63	CAIXA DE DISJUNTOR COM TOMADA 20A PARA AR CONDICIONADO	100	und
64	CAL HIDRATADA BRANCO (SACO DE 10 KG) COM FIXADOR	500	saco
65	CALHA METÁLICA DE ZINCO.	20	und
66	CANAleta ADESIVA 20MM X 10MM 2MT	150	und
67	CANO DE DESCARGA BRANCO	50	und
68	CAP DE 25MM SOLDÁVEL	10	und
69	CAP DE 40MM SOLDÁVEL	500	und
70	CAP DE 50MM SOLDÁVEL	30	und
71	CAPACETE ABA TOTAL	10	und
72	CARRINHO DE MÃO CAÇAMBA PLÁSTICA FUNDA	70	und
73	CAVADEIRA ARTICULADA COM CABO DE MADEIRA 110 X 150MM	20	und
74	CHAVE DE BOCA AJUSTÁVEL 8" (INGLESA)	20	und
75	CHAVE DE FENDA 1/4X8'	20	und
76	CHAVE DE FENDA DE 1/4X6"	20	und
77	CHAVE DE FENDA DE 3/16X6'	50	und
78	CHAVE DE REGULAGEM TIPO G	20	und
79	CHUVEIRO SIMPLES EM PVC 1ª LINHA	150	und
80	CIMENTO PORTLAND – SACO 50 KG.	8000	saco
81	COLA PARA CANO PVC, TUBO COM 75G	1000	und
82	COLUNA PRONTA COM FERRO 3/8, COM 6M DE COMPRIMENTO	130	und
83	COLUNA PRONTA COM FERRO 5/16, COM 6M DE COMPRIMENTO	100	und
84	CORTADOR DE PISO 75CM	10	und
85	CORTADOR DE VIDRO COM PONTEIRA DE DIAMANTE	3	und
86	CURVA LONGA DE 45" X 100MM PARA ESGOTO	120	und
87	CURVA LONGA DE 45" X 50MM PARA ESGOTO	20	und
88	CURVA LONGA DE 45" X 75MM PARA ESGOTO	20	und
89	DESEMPENADEIRA DENTADA	20	und
90	DISCO CIRCULAR 110 MM PARA MADEIRA	75	und
91	DISCO DE LIXA 100 PARA MADEIRA	75	und
92	DISCO DESBASTE TIPO FLAP, GRAO 60, 115MM X 22MM	50	und
93	DOBRADIÇA PARA PORTA 2" AÇO CARBONO CROMADO	50	und
94	DOBRADIÇA POLIDA, CARTELA COM 3 UNIDADES	150	cjt
95	ENGATE FLEXIVEL DE 40CM EM METAL CROMADO PARA MICTÓRIO	90	und
96	ENXADA LARGA 2,5 COM CABO 145 CM	100	und
97	ENXADÃO LARGO 2,5 COM CABO DE MADEIRA 150 CM	80	und
98	ESCADA DE ALUMINIO COM 05 DEGRAUS.	40	und
99	ESCADA DE ALUMÍNIO EXTENSÍVEL 2 X 8 DEGRAUS 2,41 X 3,88 M - MODELO 3 EM 1	30	und
100	ESPÁTULA RIGIDA DE 12CM EM AÇO COM CABO DE MADEIRA	70	und

101	ESPÁTULA RÍGIDA DE 6CM EM AÇO COM CABO DE MADEIRA	50	und
102	ESQUADRO EM AÇO 25CM	40	und
103	ESTOPA TIPO TRAPO COLORIDA - PACOTE DE 1KG	30	pct
104	FACÃO COM CABO DE 16"	70	und
105	FACÃO RABO DE GALO DE 12"	40	und
106	FECHADURA DE METAL COM PARAFUSO, 1ª LINHA	100	und
107	FECHADURA DE SOBREPOR, 1ª LINHA	80	und
108	FERRO DE SOLDA 110V/40W.	50	und
109	FERRO DE SOLDA 220V/60W.	20	und
110	FITA ADERENTE DUPLA FACE DE 50MM X 30M	60	und
111	FITA ANTIDERRAPANTE - PEÇA DE 50MM X 5M	50	und
112	FITA ISOLANTE 20 MTS	800	und
113	FITA ISOLANTE DE AUTOFUSÃO 23MM X 10M	250	und
114	FITA VEDA ROSCA 18MM X 50M	250	und
115	FOLHA COMPENSADO 06MM	150	und
116	FORRO PVC FORMA 8MM X 10CM X 3M	2500	m²
117	FURADEIRA ELÉTRICA 650 W	6	und
118	GALÕES ESMALTE SINTÉTICO 3,6LT	25	und
119	GARFO PARA ROLO DE PINTURA DE 23CM	150	und
120	GRAMPO POLIDO OU GALVANIZADO DE 16 X 10 (7/8 X 12)	25	und
121	INTERRUPTOR SIMPLES 10A/250V COM PLACA	300	und
122	JANELA VITRO DE BANHEIRO ALUMÍNIO 40X40	30	und
123	JANELA VITRO DE BANHEIRO ALUMÍNIO 40X60	60	und
124	JOELHO 40MM, PARA ESGOTO	200	und
125	JOELHO COM REDUÇÃO DE 25MM X 1/2" SOLDÁVEL/ROSQUEÁVEL	200	und
126	JOELHO COM REDUÇÃO DE 32MM X 3/4" SOLDÁVEL/ROSQUEÁVEL	300	und
127	JOELHO DE 1" ROSCÁVEL	200	und
128	JOELHO DE 1/2" ROSCÁVEL	200	und
129	JOELHO DE 100MM PARA ESGOTO, SOLDÁVEL	200	und
130	JOELHO DE 20MM, SOLDÁVEL	300	und
131	JOELHO DE 25MM, SOLDÁVEL	300	und
132	JOELHO DE 3/4" ROSCÁVEL	300	und
133	JOELHO DE 32MM, SOLDÁVEL	400	und
134	JOELHO DE 40MM, SOLDÁVEL	400	und
135	JOELHO DE 50MM, SOLDÁVEL	400	und
136	LAMPADA DE LED BULBO 45 WATTS BIVOLT	250	und
137	LAMPADA FLUORESCENTE 20 WATTS 127	250	und
138	LAMPADAS DE LED 15WATTS BIVOLTI	250	und
139	LÁPIS CARPINTEIRO CAIXA 72 UND	7	cx
140	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCO COM COLUNA 1ª LINHA SIMPLES	80	und
141	LAVATÓRIO EM LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, PADRÃO POPULAR	80	und

142	LIMA CHATA 200MM, 8"	30	und
143	LINHA DE NAYLON LISA PARA PEDREIRO 100M	50	rl
144	LIXA Nº 120 PARA PAREDE, TAMANHO 225 X 277MM	1000	und
145	LIXA Nº 60 PARA PAREDE, TAMANHO 225 X 277MM	1000	und
146	LIXA Nº 80 PARA PAREDE, TAMANHO 225 X 277MM	1000	und
147	LIXA Nº100 PARA FERRO, TAMANHO 225 X 275MM	1000	und
148	LIXA Nº100 PARA PAREDE, TAMANHO 225 X 277MM	1000	und
149	LONA PLÁSTICA – ESPESSURA 150 MICRA, LARGURA 4 M, COMPRIMENTO 100 M, COR PRETO	100	und
150	LIXA Nº80 PARA PAREDE, TAMANHO 225 X 277MM	1000	und
151	LUVA DE 25MM SOLDÁVEL	1000	und
152	LIXA PARA MADEIRA Nº 100	1000	pct
153	LUVA DE 3/4" ROSCÁVEL	500	und
154	LUVA DE 40MM SOLDÁVEL	700	und
155	LUVA DE 50MM SOLDÁVEL	700	und
156	LUVA DE CORRER 25MM SOLDÁVEL	400	und
157	LUVA DE CORRER 40MM SOLDÁVEL	400	und
158	LUVA DE CORRER 50MM SOLDÁVEL	400	und
159	LUVA DE PIGMENTA	750	und
160	LUVA DE UNIÃO 20MM SOLDÁVEL	300	und
161	LUVA DE UNIÃO 25MM SOLDÁVEL	300	und
162	LUVA DE UNIÃO 40MM SOLDÁVEL	300	und
163	LUVA DE UNIÃO 50MM SOLDÁVEL	200	und
164	LUVA EM PVC SOLDÁVEL PARA ELETRODUTO DE 1"	200	und
165	LUVA EM PVC SOLDÁVEL PARA ELETRODUTO DE 3/4"	300	und
166	LUVA PVC ASPERA COM FORRO 36 CM	250	und
167	MANGUEIRA DE JARDIM 30 M REFORÇADA	45	und
168	MANGUEIRA PARA NIVEL 10M TRANSPARENTE	40	und
169	MARRETA DE 01 KG	30	und
170	MARRETA DE 05 KG	30	und
171	MARRETA DE 10 KG	30	und
172	MARTELETE 800W	15	und
173	MARTELO Nº 27	50	und
174	MARTELO UNHA DE 23MM C/ CABO DE MADEIRA POLIDO	10	und
175	MASSA CORRIDA 18 LTS	400	bd
176	MASSA CORRIDA 3,6 LITROS	600	bd
177	MASSEIRA PARA PEDREIRO 20 LITROS	30	und
178	NIVEL DE ALUMÍNIO 14", 03 BOLHAS	25	und
179	ÓCULOS DE PROTEÇÃO PARA SOLDA INCOLOR	15	und
180	OCULOS DE PROTEÇÃO SUMMER FUME	100	und
181	PÁ DE BICO COM CABO 71 CM	150	und
182	PARAFUSO PARA FIXAÇÃO DE VASO SANITÁRIO COM BUCHA	140	und

183	PÉ DE CABRA DE AÇO 3/4" x 60CM	30	und
184	PIA SIMPLES DE LOUÇA PARA BANHEIRO COR BRANCA, 1ª LINHA	50	und
185	PIA SIMPLES EM INOX PARA COZINHA, 120CM X 52CM X 12CM	20	und
186	PICARETA COM CABO DE MADEIRA 95CM	50	und
187	PINCEL 1"	8	und
188	PINCEL 2"	50	und
189	PINCEL 3"	8	und
190	PINCEL 3/4"	33	und
191	PISO 35X35 CLASSE A PI5	400	m²
192	PISO 45X45 CLASSE A PI 5	500	m²
193	PISO 50X50 CLASSE A PI 5	500	m²
194	PISO 60X60, CLASSE A, PI5	400	m²
195	PLUG DE 1/2" ROSCÁVEL	400	und
196	PLUG DE 20MM SOLDÁVEL	45	und
197	PLUG DE 25MM SOLDÁVEL	20	und
198	PLUG DE 3/4" ROSCÁVEL	75	und
199	PORTA DE MADEIRA 2,10X0,80	60	und
200	PREGO COM CABEÇA 15X18	250	kg
201	PREGO COM CABEÇA 16X21	250	kg
202	PREGO COM CABEÇA 17X27	250	kg
203	PREGO COM CABEÇA 18X24	250	kg
204	PREGO COM CABEÇA 18X27	250	kg
205	PREGO COM CABEÇA 19X36	250	kg
206	PREGO TELHEIRO GALVANIZADO DE 18X27	20	kg
207	PRUMO 500G	25	und
208	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC DE EMBUTIR PARA 16 ELEMENTOS.	20	und
209	RALO SIMPLES PARA BANHEIRO COR BRANCA, 1ª LINHA	100	und
210	RASTELO P/ JARDIM COM CABO DE MADEIRA	20	und
211	REGISTRO DE GAVETA DE 1 1/2"	20	und
212	REGISTRO DE GAVETA DE 3/4"	20	und
213	REGISTRO DE PRESSÃO DE 3/4"	50	und
214	REGISTRO REGULADOR DE VAZÃO PARA TORNEIRAS	100	und
215	REJUNTE PARA CERAMICA 1KG (CORES DIVERSAS)	200	kg
216	RODA FORRO SIMPLES - BARRA 6 METROS	400	und
217	ROLO PARA PINTURA, EM ESPONJA, DE 23CM	250	und
218	ROLO PARA PINTURA, EM ESPONJA, DE 9CM	120	und
219	ROLO PARA PINTURA, EM LÃ PURA, DE 23CM	200	und
220	SEIXO ROLADO	2000	m³
221	SELADOR DE PAREDE BRANCO DE 18L	60	bd
222	SERRA CIRCULAR ELÉTRICA 1800 W	10	und
223	SERRA TICO TICO 450W	10	und

224	SERRINHA DE FERRO 12"	120	und
225	SERROTE 26"	50	und
226	SIFÃO PARA LAVATÓRIO CROMADO COM SAIDA 3/4"	40	und
227	SIFÃO PARA MICTÓRIO DE LOUÇA	20	und
228	SIFÃO PARA PIA DE COZINHA COM SAIDA DE 40MM	150	und
229	SIFÃO PARA PIA DE COZINHA CROMADO COM SAIDA DE 40MM	20	und
230	TALHADEIRA SEXTAVADO 3/4 X 12"	70	und
231	TÊ 90º DE 1" X 3/4"	150	und
232	TÊ DE 90º DE 25MM SOLDÁVEL	200	und
233	TÊ DE 90º DE 32MM SOLDÁVEL	200	und
234	TÊ DE 90º DE 40MM SOLDÁVEL	200	und
235	TÊ DE 90º DE 50MM SOLDÁVEL	200	und
236	TELHA CERÂMICA TIPO PLAN.	50000	und
237	TELHA ETERNIT 2,44X0,50	3400	und
238	TELHA METALICA CUMEEIRA TRAPEZOIDAL 28 (0,35MM)	500	und
239	TELHA ONDULADA 213X110	700	und
240	TELHA TRAPEZOIDAL GALVALUME 0,35MM	1500	und
241	TELHA TRAPEZOIDAL GALVALUME 0,40MM	1500	und
242	TELHA TRAPEZOIDAL GALVALUME 0,43MM	1500	und
243	TESOURA PARA PODA DE JARDIM 8MM	20	und
244	TIJOLO 19X9X11,5 C/6 FUROS	150	mil
245	TIJOLO 19X14X11,5 C/8 FUROS	100	mil
246	TINTA A BASE DE RESINA VINIL ACRILICA (CORES DIVERSAS) 18 LITROS	100	bd
247	TINTA ACRILICA COM PROPRIEDADES ELASTÔMEROS P/ PISO EXTERNO 18 LITROS	75	bd
248	TINTA ESM. SINT. PARA DEMARCAÇÃO DE PISO (CORES VARIADAS) 18 LITROS	75	bd
249	TINTA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO NA COR BRANCO NEVE 3,6 LITROS	50	lta
250	TINTA ESMALTE SINTÉTICO NA COR AZUL PARA DEMARCAÇÃO DE PISO 3,6	50	lta
251	TINTA ESMALTE SINTÉTICO NA CORES VARIADOS GALÃO COM 3,6 LITROS	60	lta
252	TINTA INTERNA LAVAVEL SEMI-BILHO (CORES VARIADAS) 3,6 LITROS	250	lta
253	TOMADA 2P+T 20A COM PLACA	350	und
254	TOMADA COM PLACA E INTERRUPTOR 20A	250	und
255	TORNEIRA DE INOX PARA LAVATÓRIO	30	und
256	TORNEIRA DE LAVATORIO PVC	110	und
257	TORNEIRA DE PAREDE PARA COZINHA.	250	und
258	TORNEIRA PARA BEBEDOURO DE ÁGUA MINERAL	40	und
259	TRELIÇA COM FERRO 4.2, COM 6M DE COMPRIMENTO	350	und
260	TRENA 5 MT	25	und
261	TRENA DE FIBRA DE VIDRO 50 MT	10	und
262	TUBO PARA ESGOTO EM PVC 100MM - BARRA COM 6M	200	und
263	TUBO PARA ESGOTO EM PVC 40MM - BARRA COM 6M	200	und
264	TUBO PARA ESGOTO EM PVC 50MM - BARRA COM 6M	200	und

265	TUBO SOLDÁVEL EM PVC 20MM - BARRA COM 6M	200	und
266	TUBO SOLDÁVEL EM PVC 25MM - BARRA COM 6M	200	und
267	TUBO SOLDÁVEL EM PVC 32MM - BARRA COM 6M	200	und
268	TUBO SOLDÁVEL EM PVC 40MM - BARRA COM 6M	200	und
269	UNIÃO DE 32MM SOLDÁVEL	200	und
270	VASO SANITÁRIO BRANCO 1º LINHA SIMPLES	100	und
271	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, PADRÃO POPULAR	80	und
272	VERNIZ PARA MADEIRA ACETINADO 3,6LT	8	lta
273	ZARCÃO PARA FERRO 3,6 LITROS	120	lta
274	ROÇADEIRA A GASOLINA 35.2 CM³/TANQUE 0,58/POTÊNCIA 21,7KW/2.3CV/ROTAÇÃO LEVE 2.800 RPM/ROTAÇÃO MAXIMA 15.500 RPM/PESO 7.7KG	10	und

JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

Justifica a aquisição de materiais de construção para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Cachoeira do Piriá. A razão desta contratação encontra respaldo no fato de que há necessidade ao perfeito andamento dos serviços básicos, no atendimento à população quanto ao melhoramento da infraestrutura das secretarias, manutenção e/ou conservação da estrutura pública. Traduz-se em melhor imagem da secretaria, para eventuais reformas e pequenos reparos e adaptações na estrada física dos prédios públicos do município de Cachoeira do Piriá, visando manter as instalações adequadas a um ambiente seguro e conservado, proporcionado estímulo, saúde e bem-estar não somente aos servidores, mas também a toda a comunidade em geral, que utiliza o serviços prestados pela Prefeitura Municipal de Cachoeira do Piriá. O desgaste dos materiais que compõem a infraestrutura, sob pena de apresentarem defeitos, sendo que, a solução é a infraestrutura, sob pena de apresentarem defeitos, sendo que, a solução é a prevenção por meio de serviços operacionais, que manutenção preventiva e corretiva. Diante dos fatos relatados torna-se indispensável e fundamental a aquisição dos itens constantes nesta demanda, visando o pleno atendimento aos usuários da Prefeitura Municipal.

RESPONSABILIDADE PELA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA E CONTEÚDO DO DOCUMENTO:

Certifico que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos na justificativa da contratação do presente documento.

Cachoeira do Piriá/PA, 02 de outubro de 2023.

ANDRESON RICARDO NOBRE DA SILVA
Secretário Municipal de Obras
Urbanismo e Saneamento