



ANEXO I - LEVANTAMENTO DAS NECESSIDADES DAS GERÊNCIAS

1. IDENTIFICAÇÃO:

Órgão: Prefeitura Municipal de Ouro Branco

Secretaria: Secretaria Municipal de Infraestrutura

Processo: Registro de Preços - Materiais de Construção e Hidráulica

Período de Referência: Vigência estimada de Atas de Registro de Preços

2. GERÊNCIAS DEMANDANTES:

- Gerência de Manutenção Civil;
- Gerência de Águas.

3. OBJETIVO DO LEVANTAMENTO:

O presente levantamento tem por objetivo identificar e consolidar as necessidades de materiais de construção e hidráulica demandadas pelas Gerências de Manutenção Civil e de Águas da Secretaria Municipal de Infraestrutura, constituindo a base técnica para a definição dos quantitativos estimados constantes no Estudo Técnico Preliminar (ETP) e no Termo de Referência (TR), no âmbito do Sistema de Registro de Preços.

Adicionalmente, o levantamento considera a ampliação do atendimento às demandas de manutenção predial das unidades vinculadas à Secretaria Municipal de Educação, mediante a incorporação estimativa de itens de uso recorrente, em razão da ausência de definição precisa de quantitativos por parte da referida Secretaria no momento do planejamento.

4. METODOLOGIA UTILIZADA:

As quantidades indicadas foram definidas com base:

- na experiência operacional das gerências demandantes;
- no histórico de consumos dos materiais em exercícios anteriores;
- nas demandas recorrentes de manutenção predial, infraestrutura urbana e rural, redes de água e esgoto;
- na previsão de atendimentos emergenciais durante a vigência da ata.

Os quantitativos apresentados possuem caráter estimativo, podendo variar conforme a necessidade da Administração.

5. RELAÇÃO DE MATERIAIS SOLICITADOS:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QTD
1	ABRAÇADEIRA DE NYLON 4,8 MM X 380 MM PRETA 100 UN	PCT	50
2	ABRAÇADEIRA DE NYLON 4,8 ou 4,7 MM X 300 MM PRETA 100 UN	PCT	50
3	ABRAÇADEIRA DE NYLON 7,2 ou 7,6 MM X 500 MM PRETA 100 UN	PCT	50



4	ADESIVO SELANTE PU40 400 G	UN	200
5	ARAME FARPADO GALVANIZADO FIO 1,6 MM 250 M	RL	25
6	ARAME LISO GALVANIZADO BWG12 (FIO 2,77 MM)	KG	100
7	ARAME LISO GALVANIZADO BWG14 (FIO 2,10 MM)	KG	100
8	ARAME LISO GALVANIZADO BWG16 (FIO 1,65 MM)	KG	100
9	ARAME RECOZIDO PG7 OU BWG18 (1,24 MM)	KG	300
10	ARAME RECOZIDO PG12 OU BWG16 (1,65 MM)	KG	300
11	ARAME RECOZIDO PG14 OU BWG14 (2,11 MM)	KG	300
12	ARGAMASSA COLANTE AC3 20 KG	SC	500
13	ARGAMASSA COLANTE AC2 20 KG	SC	500
14	ARGAMASSA COLANTE AC1 20 KG	SC	300
15	BACIA SANITÁRIA DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA	UN	40
16	BARRA CHATA DE AÇO CARBONO 1/2" X 1/8" - 6 M	BR	100
17	BARRA CHATA DE AÇO GALVANIZADO 1" X 1/8" - 6 M	BR	100
18	BUCHA PLÁSTICA P/ FIXAÇÃO Nº 6	UN	400
19	BUCHA PLÁSTICA P/ FIXAÇÃO Nº 8	UN	400
20	BUCHA PLÁSTICA P/ FIXAÇÃO Nº 10	UN	400
21	CADEADO Nº 20	UN	70
22	CADEADO Nº 25	UN	50
23	CADEADO Nº 30	UN	50
24	CAIXA DE MASSA (MASSEIRA) 40 LITROS	UN	50



25	CAL VIRGEM COMUM 20 KG	SC	500
26	CHAPA DE AÇO CARBONO 1/4" 6,3 MM 2,00X1,20 M	UN	25
27	CHAPA DE MADEIRITE PLASTIFICADO PRETO 2,20X1,10 M E=15 MM	UN	200
28	CHAPA DE MADEIRITE PLASTIFICADO PRETO 2,20X1,10 M E=20 MM	UN	200
29	COLA BRANCA PVA EXTRA 1 KG	UN	100
30	DISCO DE CORTE DIAMANTADO PARA METAL 4,5"	UN	250
31	DISCO DE CORTE DIAMANTADO PARA METAL 7X7/8"	UN	250
32	DISCO DE CORTE SERRA CIRCULAR 4.3/8"	UN	100
33	DISCO DE CORTE SERRA CIRCULAR 7.1/4"	UN	100
34	DISCO DIAMANTADO PORCELANATO 4.3/8"	UN	140
35	DISCO DIAMANTADO UNIVERSAL 4.3/8"	UN	300
36	ELETRODO 6013 2,5 MM	KG	200
37	ELETRODO 6013 3,25 MM	KG	200
38	ESPAÇADOR DE PISO CRUZETA - PACOTE COM 100 UNIDADES	PCT	400
39	ESPAÇADOR CUNHA NIVELADORA PISO - PACOTE COM 100 UNIDADES	PCT	200
40	ESPAÇADOR NIVELADOR CLIP - PACOTE COM 100 UNIDADES	PCT	500
41	FERRO CA-50 DE 1" OU 25 MM - 12 METROS	BR	100
42	FERRO CA-50 DE 5/8" OU 16 MM - 12 METROS	BR	100
43	FERRO CA-50 DE 1/2" OU 12,5 MM - 12 METROS	BR	300
44	FERRO CA-50 DE 3/8" OU 10 MM - 12 METROS	BR	400
45	FERRO CA-50 DE 5/16" OU 8 MM - 12 METROS	BR	500



46	FERRO CA-50 DE 1/4" OU 6,3 MM - 12 METROS	BR	400
47	FERRO CA-60 DE 5 MM - 12 METROS	BR	600
48	FITA ZEBRADA AMARELA PARA SINALIZAÇÃO ISOLAMENTO DE ÁREA - 200 M	RL	100
49	GRANITO CINZA COM ACABAMENTO NAS BORDAS - CONFEÇÃO E INSTALAÇÃO - FORMATO A DEFINIR (DIVISÓRIA, SOLEIRA, BANCADA, ETC)	M²	600
50	LÁPIS PARA CARPINTEIRO, PEDREIRO OU MARCENEIRO	UN	100
51	LAVATÓRIO/CUBA OVAL EM LOUÇA DE EMBUTIR BRANCO	UN	40
52	LIMA PARA AMOLAR ENXADAS 8"	UN	20
53	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M²	5000
54	MADEIRA CAIBRO APARELHADO 5X5 CM - 3,00 METROS	PÇ	200
55	MADEIRA CAIBRO APARELHADO APROX. 5X7 CM - 3,00 METROS	PÇ	200
56	MADEIRA RIPA APARELHADA APROX. 5X1,2 CM - 3,00 METROS	PÇ	200
57	MADEIRA VIGA APROX. 12X8 CM - 6,00 METROS	PÇ	100
58	MALHA POP AÇO SOLDADA EQ138 10X10 CM 4,2 MM 3X2 M	UN	200
59	MALHA POP AÇO SOLDADA EQ092 15X15 CM 4,2 MM 3X2 M	UN	200
60	MANTA GEOTÊXTIL NÃO TECIDA (BIDIM OP30 OU SIMILAR)	M²	200
61	MOURÃO DE EUCALIPTO TRATADO 8 A 10 CM DE DIÂMETRO 2,50 M	PÇ	200
62	MOURÃO DE EUCALIPTO TRATADO 8 A 10 CM DE DIÂMETRO 4,00 M	PÇ	100
63	ÓLEO DESENGRIPANTE SPRAY 300 ML	UN	150
64	PERFIL DE AÇO TIPO U 50X25 MM	M	300
65	PERFIL METÁLICO L 1" X 1" ESPESSURA 3,17 MM 1/8" - 6 METROS	BR	100
66	PERFIL METÁLICO L 2" X 2" ESPESSURA 6,35 MM 1/4" - 6 METROS	BR	100



67	PERFIL METÁLICO L 3/4" X 3/4" ESPESSURA 3,17 MM 1/8" - 6 METROS	BR	100
68	PILHA/BATERIA ALCALINA 9V	UN	20
69	PREGO COM CABEÇA 10X10	KG	700
70	PREGO COM CABEÇA 17X21	KG	700
71	PREGO COM CABEÇA 18X30	KG	700
72	PREGO COM CABEÇA 19X36	KG	700
73	REJUNTE PARA CERÂMICA - nas cores branco, bege, cinza, vermelho, verde, preto.	KG	800
74	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO, RETIFICADO, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, MAIOR QUE 2025 CM ²	M ²	1000
75	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, RETIFICADO, COR LISA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM ²	M ²	1000
76	TÁBUA PINUS 30 CM - 3 METROS	UN	1000
77	TÁBUA PINUS 25 CM - 3 METROS	UN	1000
78	TÁBUA PINUS 15 CM - 3 METROS	UN	1000
79	TIJOLO CERÂMICO 9X19X29 CM	UN	8000
80	TIJOLO CERÂMICO 14X19X29 CM	UN	10000
81	TUBO DE AÇO GALVANIZADO REDONDO 2" - 6 METROS	BR	50
82	TUBO DE AÇO GALVANIZADO REDONDO 1.1/4" - 6 METROS	BR	50
83	TUBO METALON RETANGULAR 20X20 CHAPA 18 (1,20 MM) - 6 METROS	BR	50
84	TUBO METALON RETANGULAR 30X20 CHAPA 18 (1,20 MM) - 6 METROS	BR	50
85	TUBO METALON RETANGULAR 50X30 CHAPA 18 (1,20 MM) - 6 METROS	BR	50
86	ADAPTADOR AUTO-AJUSTÁVEL SOLDÁVEL PARA CAIXA D'ÁGUA COM JUNTA DE VEDAÇÃO 20MMx1/2"	UN	50
87	ADAPTADOR AUTO-AJUSTÁVEL SOLDÁVEL PARA CAIXA D'ÁGUA COM JUNTA DE VEDAÇÃO 25MMx3/4"	UN	50



88	ADAPTADOR AUTO-AJUSTÁVEL SOLDÁVEL PARA CAIXA D'ÁGUA COM JUNTA DE VEDAÇÃO 32MMx1"	UN	50
89	ADAPTADOR AUTO-AJUSTÁVEL SOLDÁVEL PARA CAIXA D'ÁGUA COM JUNTA DE VEDAÇÃO 40MMx1.1/4"	UN	50
90	ADAPTADOR AUTO-AJUSTÁVEL SOLDÁVEL PARA CAIXA D'ÁGUA COM JUNTA DE VEDAÇÃO 50MMx1.1/2"	UN	50
91	ADAPTADOR AUTO-AJUSTÁVEL SOLDÁVEL PARA CAIXA D'ÁGUA COM JUNTA DE VEDAÇÃO 60MMx2"	UN	50
92	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 20MMx1/2"	UN	200
93	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25MMx3/4"	UN	200
94	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 32MMx1"	UN	200
95	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 40MMx1.1/4"	UN	200
96	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 50MMx1.1/2"	UN	200
97	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 60MMx2"	UN	100
98	ADESIVO PLÁSTICO TUBO PVC 175G	UN	200
99	ADESIVO PLÁSTICO TUBO PVC 850G	UN	200
100	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	UN	20
101	ANEL DE BORRACHA VEDAÇÃO ESGOTO DN100	UN	50
102	ANEL DE BORRACHA VEDAÇÃO ESGOTO DN75	UN	50
103	ANEL DE BORRACHA VEDAÇÃO ESGOTO DN38/40	UN	50
104	BUCHA DE REDUÇÃO ROSCÁVEL 1.1/2x3/4"	UN	200
105	BUCHA DE REDUÇÃO ROSCÁVEL 1x1/2"	UN	200
106	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 25x20MM	UN	200
107	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 32x25MM	UN	200
108	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 40x32MM	UN	200



109	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 50x40MM	UN	200
110	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 60x50MM	UN	200
111	CAIXA D'ÁGUA 500L POLIETILENO COM TAMPA	UN	20
112	CAIXA D'ÁGUA 1.000L POLIETILENO COM TAMPA	UN	20
113	CAIXA D'ÁGUA 5.000L POLIETILENO COM TAMPA	UN	5
114	CAIXA D'ÁGUA 15.000L POLIETILENO COM TAMPA	UN	5
115	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50 MM COM GRELHA	UN	15
116	CAP ESGOTO DN200	UN	30
117	CAP ESGOTO DN150	UN	30
118	CAP ESGOTO DN100	UN	30
119	CAP ESGOTO DN50	UN	30
120	CAP ESGOTO DN40	UN	30
121	CAP ROSCÁVEL 1/2"	UN	100
122	CAP ROSCÁVEL 3/4"	UN	100
123	CAP ROSCÁVEL 1"	UN	100
124	CAP SOLDÁVEL 20MM	UN	200
125	CAP SOLDÁVEL 25MM	UN	200
126	CAP SOLDÁVEL 32MM	UN	100
127	CAP SOLDÁVEL 40MM	UN	100
128	CAP SOLDÁVEL 50MM	UN	100
129	CAP SOLDÁVEL 60MM	UN	100



130	COLAR DE TOMADA PVC 60MMX1/2	UN	150
131	KIT CAVALETE 1/2" PADRÃO COPASA	UN	20
132	ENGATE PVC FLEXÍVEL 50CM	UN	50
133	ENGATE PVC FLEXÍVEL 40CM	UN	50
134	ESPUDE DE BORRACHA PARA VASO SANITÁRIO 38MM/DN40	UN	30
135	FITA VEDA ROSCA 18MM x 50M	UN	400
136	JOELHO 45 ESGOTO DN200	UN	20
137	JOELHO 45 ESGOTO DN150	UN	30
138	JOELHO 45 ESGOTO DN100	UN	30
139	JOELHO 45 ESGOTO DN50	UN	30
140	JOELHO 45 ESGOTO DN40	UN	30
141	JOELHO 45 SOLDÁVEL 20MM	UN	200
142	JOELHO 45 SOLDÁVEL 25MM	UN	200
143	JOELHO 45 SOLDÁVEL 32MM	UN	200
144	JOELHO 45 SOLDÁVEL 40MM	UN	200
145	JOELHO 45 SOLDÁVEL 50MM	UN	200
146	JOELHO 45 SOLDÁVEL 60MM	UN	200
147	JOELHO 90 ESGOTO DN40	UN	30
148	JOELHO 90 ESGOTO DN50	UN	30
149	JOELHO 90 ESGOTO DN100	UN	30
150	JOELHO 90 ESGOTO DN150	UN	30



151	JOELHO 90 ESGOTO DN200	UN	30
152	JOELHO 90 SOLDÁVEL 20MM	UN	200
153	JOELHO 90 SOLDÁVEL 25MM	UN	200
154	JOELHO 90 SOLDÁVEL 32MM	UN	200
155	JOELHO 90 SOLDÁVEL 40MM	UN	200
156	JOELHO 90 SOLDÁVEL 50MM	UN	200
157	JOELHO 90 SOLDÁVEL 60MM	UN	200
158	JOELHO AZUL 3/4x1/2"	UN	50
159	JOELHO SOLDÁVEL COM ROSCA LR 20MMx1/2"	UN	50
160	JOELHO SOLDÁVEL COM ROSCA LR 25MMx1/2"	UN	50
161	JUNÇÃO SIMPLES 45 ESGOTO DN40	UN	30
162	JUNÇÃO SIMPLES 45 ESGOTO DN50	UN	30
163	JUNÇÃO SIMPLES 45 ESGOTO DN100	UN	30
164	JUNÇÃO DE REDUÇÃO ESGOTO DN100x50	UN	30
165	LUVA ESGOTO DN40	UN	30
166	LUVA ESGOTO DN50	UN	30
167	LUVA ESGOTO DN100	UN	30
168	LUVA ESGOTO DN150	UN	30
169	LUVA ESGOTO DN200	UN	20
170	LUVA DE CORRER 60X50MM	UN	200
171	LUVA LR SOLDÁVEL 20MM	UN	200



172	LUVA LR SOLDÁVEL 25MM	UN	200
173	LUVA LR SOLDÁVEL 32MM	UN	200
174	LUVA LR SOLDÁVEL 40MM	UN	200
175	LUVA LR SOLDÁVEL 50MM	UN	200
176	LUVA LR SOLDÁVEL 60MM	UN	200
177	PINO DE ACIONAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA DN40 COMPATÍVEL COM VÁLVULA PRIMOR MODELO NOVO	UN	20
178	PLUG ROSCÁVEL 1/2"	UN	30
179	PLUG ROSCÁVEL 3/4"	UN	30
180	REDUÇÃO EXCÊNTRICA ESGOTO 50x40	UN	30
181	REDUÇÃO EXCÊNTRICA ESGOTO 100x50	UN	30
182	REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" SEM ACABAMENTO SEM CANOPLA	UN	30
183	REGISTRO DE GAVETA 3/4" SEM ACABAMENTO SEM CANOPLA	UN	20
184	ACABAMENTO PARA REGISTRO 1/2" E 3/4" EM METAL CROMADO	UN	30
185	REGISTRO GAVETA METAL 3/4 " 20MM	UN	100
186	REGISTRO GAVETA METAL 1.1/4" 32MM	UN	100
187	REGISTRO GAVETA METAL 2" 50MM	UN	100
188	REGISTRO GAVETA METAL 2.1/2" 60MM	UN	100
189	REGISTRO ESFERA METAL 3/4" 25MM	UN	100
190	REGISTRO ESFERA METAL 1" 32MM	UN	100
191	REGISTRO ESFERA METAL 1.1/2" 50MM	UN	100
192	REGISTRO ESFERA PVC SOLDÁVEL 20MM	UN	200



193	REGISTRO ESFERA PVC SOLDÁVEL 25MM	UN	200
194	REGISTRO ESFERA PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	200
195	REGISTRO ESFERA PVC SOLDÁVEL 40MM	UN	200
196	REGISTRO ESFERA PVC SOLDÁVEL 50MM	UN	200
197	REGISTRO ESFERA PVC SOLDÁVEL 60MM	UN	200
198	REPARO PARA VÁLVULA DE DESCARGA HIDRA MÁXIMA	UN	20
199	SIFÃO DUPLO UNIVERSAL PVC	UN	50
200	SIFÃO EXTENSÍVEL UNIVERSAL PARA PIA	UN	50
201	TÊ DE REDUÇÃO 90 SOLDÁVEL 50X25MM	UN	200
202	TÊ DE REDUÇÃO 90 SOLDÁVEL 50x40MM	UN	200
203	TÊ ESGOTO DN200	UN	30
204	TÊ ESGOTO DN150	UN	30
205	TÊ ESGOTO DN100	UN	30
206	TÊ ESGOTO DN50	UN	30
207	TÊ ESGOTO DN40	UN	30
208	TÊ SOLDÁVEL 20MM	UN	200
209	TÊ SOLDÁVEL 25MM	UN	200
210	TÊ SOLDÁVEL 32MM	UN	200
211	TÊ SOLDÁVEL 40MM	UN	200
212	TÊ SOLDÁVEL 50 MM	UN	200
213	TÊ SOLDÁVEL 60MM	UN	200



214	TÊ SOLDÁVEL COM ROSCA LR 20MMx1/2"	UN	50
215	TORNEIRA BOIA DE METAL 20MM 1/2"	UN	50
216	TORNEIRA BOIA DE METAL 25MM 3/4"	UN	50
217	TORNEIRA BOIA DE METAL 50 MM 1.1/2"	UN	50
218	TORNEIRA BOIA DE METAL 60MM 2"	UN	80
219	TORNEIRA DE BANHEIRO AUTOMÁTICA EM METAL CROMADO	UN	30
220	TORNEIRA DE PIA DE COZINHA BICA MÓVEL EM METAL CROMADO	UN	30
221	TORNEIRA DE JARDIM METAL 1/2"	UN	25
222	TUBO DE PVC ESGOTO DN200 - BARRA DE 6 METROS	BR	100
223	TUBO DE PVC ESGOTO DN150 - BARRA DE 6 METROS	BR	100
224	TUBO DE PVC ESGOTO DN100 - BARRA DE 6 METROS	BR	500
225	TUBO DE PVC ESGOTO DN50 - BARRA DE 6 METROS	BR	500
226	TUBO DE PVC ESGOTO DN40 - BARRA DE 6 METROS	BR	500
227	TUBO DE PVC MARROM SOLDÁVEL 60MM - BARRA DE 6 METROS	BR	1000
228	TUBO DE PVC MARROM SOLDÁVEL 50MM - BARRA DE 6 METROS	BR	1000
229	TUBO DE PVC MARROM SOLDÁVEL 40MM - BARRA DE 6 METROS	BR	1000
230	TUBO DE PVC MARROM SOLDÁVEL 32MM - BARRA DE 6 METROS	BR	1000
231	TUBO DE PVC MARROM SOLDÁVEL 25MM - BARRA DE 6 METROS	BR	1000
232	TUBO DE PVC MARROM SOLDÁVEL 20MM - BARRA DE 6 METROS	BR	1000
233	UNIÃO SOLDÁVEL 20MM	UN	100
234	UNIÃO SOLDÁVEL 25MM	UN	100



235	UNIÃO SOLDÁVEL 32MM	UN	100
236	UNIÃO SOLDÁVEL 40MM	UN	100
237	UNIÃO SOLDÁVEL 50MM	UN	100
238	UNIÃO SOLDÁVEL 60MM	UN	100
239	VÁLVULA PARA LAVATÓRIO EM INOX	UN	10
240	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL METAL 1.1/2"	UN	45
241	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL METAL 2"	UN	45
242	BACIA SANITÁRIA DE LOUÇA INFANTIL	UN	20

6. DECLARAÇÃO:

As gerências abaixo identificadas declaram que os quantitativos informados refletem a necessidade técnica estimada para o atendimento das atividades sob sua responsabilidade, não representando obrigação de consumo integral.

Ouro Branco, 05 de janeiro de 2026.

Nome: José dos Reis Gonçalves
Matrícula: 637
Cargo: Gerente de Manutenção Civil

Nome: Helson Ferreira de Oliveira
Matrícula: 5039
Cargo: Gerente de Águas