



# **PREFEITURA MUNICIPAL DE UNAÍ ESTADO DE MINAS GERAIS**

## **ERRATA**

### **PREGÃO PRESENCIAL SRP 038/2020 PROCESSO LICITATORIO 075/2020**

**OBJETO:** REGISTRO DE PREÇO PARA MATERIAL HIDRÁULICO E PINTURA PARA CONSTRUÇÃO CIVIL A SEREM CONSUMIDOS NAS DIVERSAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE UNAI MG, PELO PERÍODO DE 12 (DOZE) MESES.

#### **NO EDITAL EM REFERÊNCIA: ANEXO I**

- O ANEXO I ENCONTRA-SE INCOMPLETO, FALTANDO OS ITENS REFERENTES AO ITEM 01 AO 34. Considera-se esse anexo I em substituição ao apresentado no Edital do PP 038/2020.

**Mantém-se a data para abertura da sessão.**

**Data de julgamento: 18/06/2020 às 09h00min.**

Ficam inalterados todos os demais itens.

**Unaí, 01 de junho de 2020.**

**FERNANDA CAROLINY C. P. SANTANA  
PREGOEIRA**



# PREFEITURA MUNICIPAL DE UNAÍ

## ESTADO DE MINAS GERAIS

### RELATÓRIO DE ESPECIFICAÇÃO - ANEXO I DO EDITAL

Processo Licitatório: 075/2020  
Modalidade: PREGÃO PRESENCIAL - S  
Número da Licitação: 038/2020  
Aquisição de: Materiais

A especificação dos itens solicitados no Processo Licitatório Nº 075/2020, referente a:

REGISTRO DE PREÇO PARA MATERIAL HIDRÁULICO E PINTURA PARA CONSTRUÇÃO CIVIL A SEREM CONSUMIDOS NAS DIVERSAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE UNAÍ MG, PELO PERÍODO DE 12 (DOZE) MESES.,

é a seguinte:

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Valores	
				Unitário	Total
1	500,00000	UN	ACABAMENTO DE VÁLVULA DE DESCARGA -		
2	500,00000	UN	ADAPTADOR 1/2 MATERIAL PVC COLA		
3	500,00000	UN	ADAPTADOR 1/5 MATERIAL PVC		
4	500,00000	UN	ADAPTADOR 3/4 PVC.		
5	500,00000	UN	ADAPTADOR 32 MM		
6	500,00000	UN	ADAPTADOR COM FLANGE 3/4 MATERIAL PVC COLA		
7	500,00000	UN	ADAPTADOR CURTO PVC COLA 20 MM.		
8	500,00000	UN	ADAPTADOR CURTO PVC COLA 25 MM.		
9	500,00000	UN	ADAPTADOR DE 1 1/2 PARA 3/4 - PVC		
10	500,00000	UN	ADAPTADOR FLANGE E ANEL - SOLDAVEL - 20 MM		
11	500,00000	UN	ADAPTADOR FLANGE E ANEL - SOLDAVEL - 25 mm		
12	500,00000	UN	ADAPTADOR FLANGE E ANEL - SOLDAVEL - 50 mm		
13	600,00000	UN	ADAPTADOR LONGO COM FLANGE PVC COLA 20 MM.		
14	600,00000	UN	ADAPTADOR SOLDAVEL - PVC - 25 MM		
15	600,00000	UN	ADAPTADOR SOLDAVEL PVC - 50 MM, 1 1/2		
16	600,00000	UN	ADESIVO CASCOLA		
17	600,00000	UN	ADESIVO CASCOREZ		
18	600,00000	UN	ADESIVO DO TIPO ARLDITE (MARCA APENAS COMO REFERENCIA) SECAGEM EM 10 MINUTOS		
19	600,00000	LT	AGUARRAZ 1 LITRO		
20	600,00000	GL	AGUARRAZ 3.6 LITROS		
21	600,00000	LTA	AGUARRAZ 5 LITROS		
22	600,00000	UN	BISNAGA DE CORANTE CORES VARIADAS, 60ML		
23	600,00000	UN	BISNAGA DE SILICONE ACETINADO 50 GRAMAS USO GERAL COR BRANCA		
24	600,00000	UN	BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA - 3/4		
25	600,00000	UN	BOLSA LIGACAO P/ VASO SANITÁRIO - PVC FLEXÍVEL - 1 1/2 POLEGADA		
26	600,00000	UN	BRAÇO PARA CHUVEIRO DE ALUMINIO COM 30 CM		
27	600,00000	UN	BROCHA PARA PINTURA C/ CABO QUADRADA		
28	600,00000	UN	BUCHA DE REDUÇÃO 25 x 20 mm - PVC		
29	600,00000	UN	BUCHA DE REDUÇÃO 50 x 25 mm - PVC		
30	600,00000	UN	BUCHA DE REDUÇÃO ESGOTO - 100 x 50 mm - PVC		
31	600,00000	UN	BUCHA PARA TORNEIRA - 1/2		
32	600,00000	UN	BUCHA PARA TORNEIRA - 3/4		
33	600,00000	UN	BUCHA REDUCAO 3/4 X 1/2 - PVC		
34	600,00000	UN	BUCHA REDUÇÃO 50 x 40 mm - ESGOTO - PVC		



# PREFEITURA MUNICIPAL DE UNAÍ

## ESTADO DE MINAS GERAIS

### RELATÓRIO DE ESPECIFICAÇÃO - ANEXO I DO EDITAL

Processo Licitatório: 075/2020  
Modalidade: PREGÃO PRESENCIAL - S  
Número da Licitação: 038/2020  
Aquisição de: Materiais

35	600,00000	UN	BURETA COM TORNEIRA -		
36	600,00000	UN	CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA - 06 LITROS		
37	600,00000	UN	CAIXA DE DESCARGA EM PVC -		
38	600,00000	UN	CAIXA SINFONADA 10 x 10 x 50 - PVC		
39	600,00000	UN	CAIXA SINFONADA 150X150X50		
40	600,00000	UN	CANO ESGOTO		
41	600,00000	UN	CAP PVC - ESGOTO - 100 mm		
42	600,00000	UN	CAP PVC ESGOTO 40 mm		
43	600,00000	UN	CAP PVC ESGOTO 50 mm		
44	600,00000	UN	CAP PVC ESGOTO 75 mm		
45	600,00000	UN	CAP PVC SOLDÁVEL 20 mm		
46	600,00000	UN	CAP PVC SOLDÁVEL 25 mm		
47	600,00000	UN	CAP PVC SOLDÁVEL 50 mm		
48	600,00000	UN	CARRAPETA PARA TORNEIRA		
49	600,00000	UN	COLA - ADESIVO BICOMPONENTE - SECAGEM EM 10 MINUTOS -		
50	600,00000	KG	COLA BRANCA P/ MADEIRA		
51	600,00000	UN	COLA CASCAREX BRANCA 1 KG		
52	600,00000	UN	COLA DE SILICONE 50 G		
53	600,00000	UN	COLA DO TIPO MASSA EM EPÓXI - 100 GRAMAS		
54	600,00000	UN	COLA HIDRÁULICA - 17 GRAMAS		
55	600,00000	UN	COLA INSTANTANEA PARA MDF		
56	600,00000	UN	COLA PVC 175 G		
57	600,00000	UN	COLA PVC 75 G 250ML		
58	600,00000	UN	CONJUNTO LIGAÇÃO - CROMADO -		
59	600,00000	UN	CONJUNTO LIGAÇÃO - VASO SANITÁRIO		
60	300,00000	BI	CORRANTE LÍQUIDO BISNAGA DE 50 ML CORES VARIADAS PARA MISTURA EM TINTA PARA PINTURA DE PAREDES		
61	600,00000	UN	COTOVELO 90 GRAUS		
62	600,00000	UN	CURVA 1 1/2 GALVANIZADA		
63	600,00000	UN	CURVA 2 POLEGADAS - PVC		
64	600,00000	UN	CURVA 90° X 3/4 - PVC		
65	600,00000	UN	CURVA LONGA PVC ESGOTO 100 mm		
66	600,00000	UN	CURVA LONGA PVC ESGOTO 40 mm		
67	600,00000	UN	CURVA LONGA PVC ESGOTO 50 mm		
68	600,00000	UN	CURVA LONGA PVC ESGOTO 75 mm		
69	600,00000	UN	CURVA SOLDÁVEL 40MM		
70	200,00000	UN	CURVA SOLDÁVEL 90° - 32 mm		
71	200,00000	UN	DILUENTE PARA TINTA DE DEMARCAÇÃO VIÁRIA DILUIÇÃO DE V5% GALÃO DE 18 LITROS		
72	200,00000	UN	DUCHA EM PVC - BRANCA - 7" - C/ BRAÇO		
73	200,00000	UN	ENGATE - 40 CM - PVC -		
74	200,00000	UN	ESTOPA P/ POLIMENTO - 1ª QUALIDADE 100% ALGODÃO ALVEJADA, 150 GRAMAS		
75	200,00000	UN	ESTOPA PACOTE COM 400 GRAMAS		
76	200,00000	UN	ESTOPA, PACOTE DE 01 KG		
77	200,00000	RL	FITA VEDA ROSCA - 25 MTS		
78	200,00000	UN	FITA VEDA ROSCA, 18MM X 50 MT		
79	200,00000	UN	JOELHO 1/2 - PVC		
80	200,00000	UN	JOELHO 3/4 - PVC		



# PREFEITURA MUNICIPAL DE UNAÍ

## ESTADO DE MINAS GERAIS

### RELATÓRIO DE ESPECIFICAÇÃO - ANEXO I DO EDITAL

Processo Licitatório: 075/2020  
Modalidade: PREGÃO PRESENCIAL - S  
Número da Licitação: 038/2020  
Aquisição de: Materiais

81	200,00000	UN	JOELHO 32MM		
82	200,00000	UN	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA LATAO, DIAMETRO DE 20 X 1/2		
83	200,00000	UN	JOELHO 90° 100 mm		
84	200,00000	UN	JOELHO 90° 50 mm		
85	200,00000	UN	JOELHO 90° COM ANEL 40 mm		
86	200,00000	UN	JOELHO DE 45° 40 mm		
87	200,00000	UN	JOELHO DE 90° 40 mm		
88	200,00000	UN	JOELHO ESGOTO - 45 GRAUS x 100 mm - PVC		
89	200,00000	UN	JOELHO ESGOTO - 45 GRAUS x 50 mm - PVC		
90	200,00000	UN	JOELHO ESGOTO 90° - 75 mm - PVC		
91	200,00000	UN	JOELHO PVC ESGOTO 45 x 75 mm		
92	200,00000	UN	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90 x 25 mm		
93	200,00000	UN	JOELHO SOLDÁVEL 20 mm		
94	200,00000	UN	JOELHO SOLDÁVEL 20 mm - AZUL - PVC		
95	200,00000	UN	JOELHO SOLDÁVEL 25 mm, 1/2 C/BUCHA LATÃO		
96	200,00000	UN	JOELHO SOLDÁVEL 50 mm		
97	200,00000	UN	JUNÇÃO ESGOTO - PVC - 100 mm		
98	200,00000	UN	JUNÇÃO ESGOTO - PVC - C/ REDUÇÃO 100 mm x 50 mm		
99	200,00000	UN	JUNTA FÁCIL -		
100	200,00000	UN	KIT DE ACESSÓRIOS - BANHEIRO -		
101	200,00000	RL	LINHA DE NYLON - ROLO -		
102	200,00000	FL	LIXA 100 -		
103	200,00000	UN	LIXA 120 - PAREDE		
104	200,00000	FL	LIXA 220		
105	200,00000	FL	LIXA 36 - FERRO		
106	200,00000	UN	LIXA D'ÁGUA - Nº 180 - FOLHA		
107	200,00000	FL	LIXA D'ÁGUA 400		
108	200,00000	FL	LIXA D'ÁGUA Nº 320 - FOLHA		
109	200,00000	UN	LIXA DE FERRO Nº 50		
110	200,00000	UN	LIXA FERRO 60		
111	200,00000	UN	LIXA FERRO 80		
112	200,00000	FL	LIXA MADEIRA 225 x 275 x 060		
113	200,00000	FL	LIXA MADEIRA 225 x 275 x 080		
114	150,00000	UN	LIXA MADEIRA 225 X 275 X 100		
115	300,00000	UN	LIXA MADEIRA 225 X 275 X 120		
116	300,00000	UN	LIXA MADEIRA 225 X 275 X 220		
117	200,00000	FL	LIXA PARA FERRO - G 80		
118	200,00000	FL	LIXA PARA MASSA Nº 80 - FOLHA		
119	200,00000	UN	LIXA PRODUCTION 533 M X 75 M X 100		
120	200,00000	FL	LIXA PRODUCTION 533 x 75 mm x 060		
121	200,00000	FL	LIXA PRODUCTION 533 x 75 mm x 080		
122	200,00000	UN	LUVA 1 1/2" GALVANIZADA		
123	200,00000	UN	LUVA 25 mm - PVC		
124	200,00000	UN	LUVA 50 mm - PVC		
125	200,00000	UN	LUVA 60MM DE CORRER		
126	200,00000	UN	LUVA CORRER 20 mm - PVC		
127	200,00000	UN	LUVA CORRER 32 mm - PVC		
128	200,00000	UN	LUVA DE CORRER 50 mm - SOLDÁVEL		



# PREFEITURA MUNICIPAL DE UNAÍ

## ESTADO DE MINAS GERAIS

### RELATÓRIO DE ESPECIFICAÇÃO - ANEXO I DO EDITAL

*Processo Licitatório:* **075/2020**  
*Modalidade:* **PREGÃO PRESENCIAL - S**  
*Número da Licitação:* **038/2020**  
*Aquisição de:* **Materiais**

129	200,00000	PR	LUVA DE PVC COM FORRO COR BRANCA PALMAS E DEDOS ANTIDERRAPANTES COMPRIMENTO CANO LONGO IMPERMEÁVEL E RESISTENTE.		
130	200,00000	UN	LUVA SOLDAVEL 20 mm - PVC		
131	200,00000	UN	LUVA SOLDAVEL 50 mm - PVC		
132	200,00000	UN	LUVA USO REDE HIDRAULICA, EM PVC, 20 MM, EXTREMIDADE LISA E ROSQUEAVEL COM BUCHA LATÃO		
133	200,00000	UN	MASSA ACRILICA COMPLEMENTA LATA 18 LITROS 1° LINHA  PRODUTO: MASSA ACRÍLICA EXTERIOR E INTERIOR 18 LITROS USO INDICADO: INDICADO PARA USO EM PAREDES DE ALVENARIA RENDIMENTO: ATÉ 60 M² POR DEMÃO CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 1 MASSA ACRÍLICA ANTIMOFO: NÃO COR: BRANCO EM CONFORMIDADE COM NORMAS ABNT: SIM LINHA: C&C FERRAMENTA INDICADA PARA APLICAÇÃO: ESPÁTULA E DESEMPENADEIRA ÁREA INDICADA: INTERNO E EXTERNO NÍVEL DE ODOR: NENHUM CONTÉM FUNGICIDA?: NÃO LAVÁVEL: SIM TEMPO APROXIMADO DE SECAGEM: 4 HORAS		
134	200,00000	UN	MASSA ACRILICA, GALÃO 3,6 LITROS 1° LINHA DESCRIÇÃO DESCRIÇÃO: MASSA ACRÍLICA METALATEX 3,6 LITROS BRANCO MASSA ACRÍLICA É UM PRODUTO À BASE DE RESINA ACRÍLICA, INDICADO PARA CORRIGIR PEQUENAS IMPERFEIÇÕES, ALISAR E UNIFORMIZAR SUPERFÍCIES DE REBOCO, CONCRETO, ARGAMASSAS EM GERAL, EM AMBIENTES EXTERNOS E INTERNOS, PROPORCIONANDO UM ACABAMENTO LISO. SELADOR ACRÍLICO É UM FUN DO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA, DESTINADO A SELAR SUPERFÍCIES DE REBOCO, CONCRETO, FIBROCIMENTO, ARGAMASSAS EM GERAL, EM ÁREAS EXTERNAS E INTERNAS. RENDIMENTO: O CONTEÚDO DA EMBALAGEM RENDE: 8 M² A 12 M² POR DEMÃO SECAGEM: AO TOQUE: 1 HORA. ENTRE DEMÃOS PARA LIXAMENTO: 3 A 4 HORAS. FINAL: 6 HORAS.		



# PREFEITURA MUNICIPAL DE UNAÍ

## ESTADO DE MINAS GERAIS

### RELATÓRIO DE ESPECIFICAÇÃO - ANEXO I DO EDITAL

*Processo Licitatório:* **075/2020**  
*Modalidade:* **PREGÃO PRESENCIAL - S**  
*Número da Licitação:* **038/2020**  
*Aquisição de:* **Materiais**

135	200,00000	GL	<p>MASSA CORRIDA GALÃO 3,600 LTS 1º LINHA</p> <p>DESCRIÇÃO</p> <p>PRODUTO À BASE DE EMULSÃO VINIL ACRÍLICA QUE NIVELA E CORRIGE PEQUENAS IMPERFEIÇÕES, PROPORCIONANDO ASPECTO LISO E AGRADÁVEL EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE REBOCO GESSO, FIBROCIMENTO CONCRETO ETC.</p> <p>POSSUI EXCELENTE REDNIMENTO, SECAGEM RÁPIDA, FÁCIL APLICAÇÃO, FACILITA O LIXAMENTO E PROPORCIONA ECONOMIA DA TINTA DE ACABAMENTO.</p> <p>ECONOMIZA TINTA DE ACABAMENTO, É FÁCIL DE LIXAR, FÁCIL DE APLICAR E TEM RÁPIDA SECAGEM.</p> <p>ACABAMENTO</p> <p>DISPONÍVEL NA COR BRANCA.</p> <p>ACABAMENTOS RECOMENDADOS: METALATEX TINTA ACRÍLICA PREMIUM, METALATEX REPELENTE, METALATEX REQUINTE SUPERLAVÁVEL, METALATEX LITORAL, METALATEX BACTERKILL BANHEIROS E COZINHAS.</p> <p>SECAGEM</p> <p>AO TOQUE: 1 HORA.</p> <p>ENTRE DEMÃOS/PARA LIXAMENTO: 2 HORAS.</p> <p>FINAL: 4 HORAS.</p>		
136	200,00000	UN	<p>MASSA CORRIDA LATA 18 LITROS</p> <p>DESCRIÇÃO</p> <p>PRODUTO À BASE DE EMULSÃO VINIL ACRÍLICA QUE NIVELA E CORRIGE PEQUENAS IMPERFEIÇÕES, PROPORCIONANDO ASPECTO LISO E AGRADÁVEL EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE REBOCO GESSO, FIBROCIMENTO CONCRETO ETC.</p> <p>POSSUI EXCELENTE REDNIMENTO, SECAGEM RÁPIDA, FÁCIL APLICAÇÃO, FACILITA O LIXAMENTO E PROPORCIONA ECONOMIA DA TINTA DE ACABAMENTO.</p> <p>ECONOMIZA TINTA DE ACABAMENTO, É FÁCIL DE LIXAR, FÁCIL DE APLICAR E TEM RÁPIDA SECAGEM.</p> <p>ACABAMENTO</p> <p>DISPONÍVEL NA COR BRANCA.</p> <p>ACABAMENTOS RECOMENDADOS: METALATEX TINTA ACRÍLICA PREMIUM, METALATEX REPELENTE, METALATEX REQUINTE SUPERLAVÁVEL, METALATEX LITORAL, METALATEX BACTERKILL BANHEIROS E COZINHAS.</p> <p>SECAGEM</p> <p>AO TOQUE: 1 HORA.</p> <p>ENTRE DEMÃOS/PARA LIXAMENTO: 2 HORAS.</p> <p>FINAL: 4 HORAS.</p>		



# PREFEITURA MUNICIPAL DE UNAÍ

## ESTADO DE MINAS GERAIS

### RELATÓRIO DE ESPECIFICAÇÃO - ANEXO I DO EDITAL

Processo Licitatório: 075/2020  
Modalidade: PREGÃO PRESENCIAL - S  
Número da Licitação: 038/2020  
Aquisição de: Materiais

137	200,00000	UN	MASSA PLÁSTICA 800 GRAMAS		
			MASSA PLÁSTICA PARA REJUNTAMENTO DE MÁRMORES E GRANITOS QUANDO FOR RESTAURAR OS MATERIAIS COM LIXAS DIAMANTADAS, CASO CONTRÁRIO NÃO SERÁ POSSÍVEL REMOVER O EXCESSO DO PRODUTO APÓS A SECAGEM. CORES: CHUMBAR (NEUTRA), BRANCA, TRAVERTINO, CINZA E PRETA.		
138	200,00000	LTA	MASSA RÁPIDA - 900 ml		
139	200,00000	UN	MICROESFERA DE VIDRO SACO COM 25 KG		
140	200,00000	UN	MICROESFERA DROPON SACO COM 25 KG		
141	200,00000	UN	NIPLÉ		
142	200,00000	UN	NIPLÉ 1 1/2" GALVANIZADO		
143	200,00000	UN	NIPLÉ ROSQUEÁVEL 1 1/2"		
144	200,00000	UN	NIPLÉS - 1/5 - GALVANIZADO		
145	200,00000	PC	PALHA DE AÇO Nº 01 - PACOTE C/ 20 UNIDADES		
146	200,00000	PC	PALHA DE AÇO Nº 02 - PACOTE C/ 20 UNIDADES		
147	200,00000	UN	PASTA LUBRIFICANTE - PARA CONEXÕES PVC - FRASCO 950 GRAMAS		
148	200,00000	UN	PINCEL 01 POLEGADA		
149	200,00000	UN	PINCEL 1. 1/2 POLEGADA		
150	200,00000	UN	PINCEL 1.1/2 POLEGADA TIPO TRINCHA		
151	200,00000	UN	PINCEL 2 POLEGADAS		
152	200,00000	UN	PINCEL TIPO TRINCHA 2"		
153	200,00000	LT	QUEROSENE		
154	200,00000	UN	RALO SIFONADO QUADRADO 100 x 40 mm - PVC		
155	200,00000	UN	RALO SIFONADO REDONDO 10 X 10		
156	200,00000	UN	REDUÇÃO 25/20 mm PVC		
157	200,00000	UN	REDUÇÃO 32/20MM		
158	200,00000	UN	REDUÇÃO 50 X 40MM PARA ESGOTO		
159	200,00000	UN	REDUTOR SINTÉTICO		
160	200,00000	UN	REGISTRO 1"		
161	200,00000	UN	REGISTRO 3/4		
162	200,00000	UN	REGISTRO DE ESFERA - 1/2"		
163	200,00000	UN	REGISTRO DE GAVETA - BRUTO - 1 1/2		
164	200,00000	UN	REGISTRO DE GAVETA 3/4		
165	200,00000	UN	REGISTRO DE PRESSÃO - 3/4		
166	200,00000	UN	REPARO DE VÁLVULA DESCARGA -		
167	200,00000	UN	REPARO DE VALVULA DOCOL 1 1/2		
168	200,00000	LTA	RESINA À BASE DE ÁGUA - LATA 18 LITROS -		
169	200,00000	UN	ROLO ANTI-GOTA 23 CM, BOLA DE LÃ C/CABO DE 60CM		
170	200,00000	UN	ROLO DE ESPUMA 9 cm - C/ CABO		
171	200,00000	UN	ROLO DE LÃ 10 CM C/ CABO		
172	200,00000	UN	ROLO ESPUMA 04 CM - C/ CABO		
173	200,00000	UN	SAYERRAZ DS 451		
174	200,00000	UN	SELADOR ACRÍLICO - LATA - 18 LITROS		
175	200,00000	GL	SELADOR CONCENTRADO- GALÃO 3,6 LTS - NL590		
176	200,00000	UN	SELADOR CONCENTRADO NL 596 - 900ML		
177	200,00000	UN	SIFÃO P/ LAVATORIO		
178	200,00000	UN	SIFÃO UNIVERSAL - AMERICANO COPO DE 1 X 40MM		



# PREFEITURA MUNICIPAL DE UNAÍ

## ESTADO DE MINAS GERAIS

### RELATÓRIO DE ESPECIFICAÇÃO - ANEXO I DO EDITAL

Processo Licitatório: 075/2020  
Modalidade: PREGÃO PRESENCIAL - S  
Número da Licitação: 038/2020  
Aquisição de: Materiais

179	200,00000	UN	SOLVENTE 18 LITROS PARA DILUIÇÃO DE TINTA ACRILICA A BASE DE RESINA		
180	200,00000	UN	T 1/5 - GALVANIZADO -		
181	200,00000	UN	T ESGOTO - PVC - C/ REDUÇÃO DE 100 mm X 50 mm		
182	200,00000	UN	T ESGOTO 100 mm - PVC		
183	200,00000	UN	T PVC - AGUA 20 mm		
184	200,00000	UN	T PVC - AGUA 25 mm		
185	200,00000	UN	T PVC - AGUA 40 mm		
186	200,00000	UN	T PVC - AGUA 50 mm		
187	200,00000	UN	T PVC - AGUA 60 mm		
188	200,00000	UN	T SOLDÁVEL - PVC - 50 mm		
189	200,00000	UN	T SOLDÁVEL - PVC - C/ REDUÇÃO 50 mm x 25 mm		
190	200,00000	UN	T SOLDAVEL PVC, C/BUCHA LATÃO 25MM, 1/2		
191	200,00000	LTA	THINNER - LATA C/ 05 LITROS - DN-4280		
192	200,00000	UN	THINNER ESPECIAL - 900ML		
193	200,00000	UN	THINNER VIDRO DE 100 ML		
194	200,00000	UN	TINGIDOR PARA MADEIRA CORES VARIADAS 1º LINHA		
195	200,00000	UN	TINTA 18 LITROS A BASE DE RESINA METIL METACRILATO DE ACORDO COM NORMA TÉCNICA CETEC. CARACTERISTICA VISCOSIDADE-80-100, MASSA ESPECIFICA 1,35/TEMPO DE SECAGEM "NO PICK TIME"(MINUTOS)15/PIGMENTO (% EM MASSA NA TINTA)40/ RESISTÊNCIA A AGUA-COR AZUL TINTA DE 1º LINHA		
196	200,00000	UN	TINTA 18 LITROS A BASE DE RESINA METIL METACRILATO DE ACORDO COM NORMA TÉCNICA CETEC. CARACTERISTICA VISCOSIDADE-80-100, MASSA ESPECIFICA 1,35/TEMPO DE SECAGEM "NO PICK TIME"(MINUTOS)15/PIGMENTO (% EM MASSA NA TINTA)40/ RESISTÊNCIA A AGUA-COR BRANCA TINTA DE 1º LINHA		
197	200,00000	UN	TINTA 18 LITROS A BASE DE RESINA METIL METACRILATO DE ACORDO COM NORMA TÉCNICA CETEC. CARACTERISTICA VISCOSIDADE-80-100, MASSA ESPECIFICA 1,35/TEMPO DE SECAGEM "NO PICK TIME"(MINUTOS)15/PIGMENTO (% EM MASSA NA TINTA)40/ RESISTÊNCIA A AGUA-COR PRETA TINTA DE 1º QUALIDADE		
198	200,00000	UN	TINTA 18 LITROS A BASE DE RESINA METIL METACRILATO DE ACORDO COM NORMA TÉCNICA CETEC. CARACTERISTICA VISCOSIDADE-80-100, MASSA ESPECIFICA 1,35/TEMPO DE SECAGEM "NO PICK TIME"(MINUTOS)15/PIGMENTO (% EM MASSA NA TINTA)40/ RESISTÊNCIA A AGUA-COR VERMELHA TINTA DE 1º LINHA		
199	200,00000	UN	TINTA 18 LITROS A BASE DE RESINA METIL METACRILATO DE ACORDO COM NORMA TÉCNICA CETEC. CARACTERISTICA VISCOSIDADE-80-100, MASSA ESPECIFICA 1,35/TEMPO DE SECAGEM "NO PICK TIME"(MINUTOS)15/PIGMENTO (% EM MASSA NA TINTA)40/ RESISTÊNCIA A AGUA-CORES TINTA DE 1º LINHA		
200	200,00000	UN	TINTA ACRILICA - CORES VARIADAS, LATA 18 LITROS - RENDIMENTO: 100 a 175 m² POR DEMÃO - PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS DE PISOS CIMENTADOS TINTA DE 1º LINHA		





# PREFEITURA MUNICIPAL DE UNAÍ

## ESTADO DE MINAS GERAIS

### RELATÓRIO DE ESPECIFICAÇÃO - ANEXO I DO EDITAL

Processo Licitatório: 075/2020  
Modalidade: PREGÃO PRESENCIAL - S  
Número da Licitação: 038/2020  
Aquisição de: Materiais

201	200,00000	UN	TINTA ACRILICO EMBORRACHADO GALÃO DE 18 LITROS TINTA DE 1º LINHA CORES VARIADAS TINTA ACRÍLICA EMBORRACHADA À BASE DE SOLVENTE, RECOMENDADA PARA PINTURA E REPINTURA DE PISOS, QUADRAS POLIESPORTIVAS, CALÇADAS E ENTRE OUTROS. CARACTERÍSTICAS - SECAGEM RÁPIDA; - ÓTIMA RESISTÊNCIA À ABRASÃO; - DURABILIDADE; - BOA RETENÇÃO DE COR; - FORTE ADERÊNCIA AO PAVIMENTO; - BOA FLEXIBILIDADE. EMBALAGEM: BALDE METÁLICO 18 LITROS PAVIMENTO: BETUMINOSO, CONCRETO E CIMENTADO. ACABAMENTO: FOSCO. CORES DISPONÍVEIS: VERMELHO ÓXIDO, VERMELHO CICLOVIA, VERMELHO, VERDE, PRETO, LIMA-LIMÃO, LARANJA, CONCRETO, CINZA MÉDIO, CINZA ESCURO, CINZA CLARO, BRANCO, AZUL SEGURANÇA, AZUL CLARO, AMARELO. RENDIMENTO (TEÓRICO): 90 M² PARA BALDE COM 18 LITROS ESPESSURA ÚMIDA: 0,2 MM TEMPO DE LIBERAÇÃO DE TRÁFEGO ESTIMADO: 30 MINUTOS (*) (*) TEMPO RECOMENDADO, CONSIDERANDO ESPESSURA ÚMIDA DE 0,2 MM, TEMPERATURA AMBIENTE DE 25° C E UMIDADE RELATIVA DE 50%. DILUIÇÃO: DILUIR EM ATÉ 30% SE NECESSÁRIO COM ANL-117.		
202	300,00000	UN	TINTA EM SPRAY DE 400 ML PARA METAL CORESMETALICAS VARIADAS TINTA DE 1º LINHA		
203	400,00000	UN	TINTA EM SPRAY LATA 300 ML PARA MADEIRA EM CORES VARIADAS TINTA DE 1º LINHA		
204	3.000,00000	UN	TINTA EM SPRAY LATA 300 ML PARA MADEIRA NA COR VERMELHO FLUORESCENTE TINTA DE 1º LINHA		
205	500,00000	GL	TINTA ESMALTE AUTOMOTIVO SINTETICA COR AMARELA JOHN DEER GALÃO 3,6 LITROS CERTIFICAÇÃO ISO CORRESPONDENTE AO MATERIAL E NORMAS TÉCNICAS ABNT E GARANTIA DE NO MÍNIMO 01 (UM) ANO. O FORNECEDOR DO MATERIAL DEVERÁ APRESENTAR LAUDO TÉCNICO EMITIDO POR INSTITUTO DE RECONHECIDA E ILIBADA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA (PREFERENCIALMENTE: INSTITUTO MAUÁ OU FALCON BAUER), OU OUTRO DE IGUAL OU SUPERIOR CAPACIDADE, PODENDO O LAUDO SER SUBMETIDO POR INICIATIVA DESTA PREFEITURA, AO PROCEDIMENTO DE UM CONTRA-LAUDO (ÀS CUSTAS DA CONTRATADA).		



# PREFEITURA MUNICIPAL DE UNAÍ

## ESTADO DE MINAS GERAIS

### RELATÓRIO DE ESPECIFICAÇÃO - ANEXO I DO EDITAL

Processo Licitatório: 075/2020  
Modalidade: PREGÃO PRESENCIAL - S  
Número da Licitação: 038/2020  
Aquisição de: Materiais

206	600,00000	GL	TINTA ESMALTE AUTOMOTIVO SINTETICA COR BRANCA PURO II GALÃO DE 3,6 LITROS CERTIFICAÇÃO ISO CORRESPONDENTE AO MATERIAL E NORMAS TÉCNICAS ABNT E GARANTIA DE NO MÍNIMO 01 (UM) ANO. O FORNECEDOR DO MATERIAL DEVERÁ APRESENTAR LAUDO TÉCNICO EMITIDO POR INSTITUTO DE RECONHECIDA E ILIBADA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA (PREFERENCIALMENTE: INSTITUTO MAUÁ OU FALCON BAUER), OU OUTRO DE IGUAL OU SUPERIOR CAPACIDADE, PODENDO O LAUDO SER SUBMETIDO POR INICIATIVA DESTA PREFEITURA, AO PROCEDIMENTO DE UM CONTRA-LAUDO (ÀS CUSTAS DA CONTRATADA).		
207	400,00000	GL	TINTA ESMALTE AUTOMOTIVO SINTETICA COR PRETO FOSCO GALÃO 3,6 LITROS CERTIFICAÇÃO ISO CORRESPONDENTE AO MATERIAL E NORMAS TÉCNICAS ABNT E GARANTIA DE NO MÍNIMO 01 (UM) ANO. O FORNECEDOR DO MATERIAL DEVERÁ APRESENTAR LAUDO TÉCNICO EMITIDO POR INSTITUTO DE RECONHECIDA E ILIBADA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA (PREFERENCIALMENTE: INSTITUTO MAUÁ OU FALCON BAUER), OU OUTRO DE IGUAL OU SUPERIOR CAPACIDADE, PODENDO O LAUDO SER SUBMETIDO POR INICIATIVA DESTA PREFEITURA, AO PROCEDIMENTO DE UM CONTRA-LAUDO (ÀS CUSTAS DA CONTRATADA).		
208	500,00000	GL	TINTA ESMALTE AUTOMOTIVO SINTETICA COR VERDE JHON DEER GALÃO 3,6 LITROS CERTIFICAÇÃO ISO CORRESPONDENTE AO MATERIAL E NORMAS TÉCNICAS ABNT E GARANTIA DE NO MÍNIMO 01 (UM) ANO. O FORNECEDOR DO MATERIAL DEVERÁ APRESENTAR LAUDO TÉCNICO EMITIDO POR INSTITUTO DE RECONHECIDA E ILIBADA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA (PREFERENCIALMENTE: INSTITUTO MAUÁ OU FALCON BAUER), OU OUTRO DE IGUAL OU SUPERIOR CAPACIDADE, PODENDO O LAUDO SER SUBMETIDO POR INICIATIVA DESTA PREFEITURA, AO PROCEDIMENTO DE UM CONTRA-LAUDO (ÀS CUSTAS DA CONTRATADA).		
209	500,00000	GL	TINTA ESMALTE AUTOMOTIVO SINTETICA COR VERMELHO MAXION GALÃO 3,6 LITROS CERTIFICAÇÃO ISO CORRESPONDENTE AO MATERIAL E NORMAS TÉCNICAS ABNT E GARANTIA DE NO MÍNIMO 01 (UM) ANO. O FORNECEDOR DO MATERIAL DEVERÁ APRESENTAR LAUDO TÉCNICO EMITIDO POR INSTITUTO DE RECONHECIDA E ILIBADA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA (PREFERENCIALMENTE: INSTITUTO MAUÁ OU FALCON BAUER), OU OUTRO DE IGUAL OU SUPERIOR CAPACIDADE, PODENDO O LAUDO SER SUBMETIDO POR INICIATIVA DESTA PREFEITURA, AO PROCEDIMENTO DE UM CONTRA-LAUDO (ÀS CUSTAS DA CONTRATADA).		
210	500,00000	LTA	TINTA ESMALTE PRETO FOSCO - 900 ml TINTA DE 1º LINHA		
211	500,00000	GL	TINTA ESMALTE SINTETICO ACETINADO - CORES VARIADAS, GALÃO 3,600 LTS TINTA DE 1º LINHA		
212	500,00000	GL	TINTA ESMALTE SINTETICO BRILHANTE - CORES VARIADAS, GALÃO 3,600 LTS TINTA DE 1º LINHA		
213	500,00000	GL	TINTA ESMALTE SINTETICO FOSCO - CORES VARIADAS, GALÃO 3,600 LTS TINTA DE 1º LINHA		



# PREFEITURA MUNICIPAL DE UNAÍ

## ESTADO DE MINAS GERAIS

### RELATÓRIO DE ESPECIFICAÇÃO - ANEXO I DO EDITAL

Processo Licitatório: **075/2020**  
Modalidade: **PREGÃO PRESENCIAL - S**  
Número da Licitação: **038/2020**  
Aquisição de: **Materiais**

214	400,00000	GL	TINTA LATEX PVA GALÃO 3,600 CORES VARIADAS TINTA DE 1º LINHA COMPOSIÇÃO: RESINA A BASE DE DISPERSÃO AQUOSA DE POLÍMEROS ACRÍLICOS E VINÍLICOS. LINHA: CLÁSSICA FERRAMENTA INDICADA PARA APLICAÇÃO: PINCEL, ROLO DE LÃ OU PISTOLA ÁREA INDICADA: EXTERIOR E INTERIOR NÍVEL DE ODOR: BAIXO ODOR QUANTIDADE DEMÃO: DE 2 A 3 DEMÃOS MODO DE DILUIÇÃO: 20% A 40% COM ÁGUA POTÁVEL TEMPO APROXIMADO DE SECAGEM: DE 1 A 12 HORAS		
215	1.000,00000	LTA	TINTA LATEX PVA LATA 18 LITROS COR BRANCO GELO COMPOSIÇÃO: RESINA A BASE DE DISPERSÃO AQUOSA DE POLÍMEROS ACRÍLICOS E VINÍLICOS. COR: GELO TONALIDADE: BRANCO LINHA: CLÁSSICA FERRAMENTA INDICADA PARA APLICAÇÃO: PINCEL, ROLO DE LÃ OU PISTOLA ÁREA INDICADA: EXTERIOR E INTERIOR NÍVEL DE ODOR: BAIXO ODOR QUANTIDADE DEMÃO: DE 2 A 3 DEMÃOS MODO DE DILUIÇÃO: 20% A 40% COM ÁGUA POTÁVEL TEMPO APROXIMADO DE SECAGEM: DE 1 A 12 HORAS		
216	1.000,00000	GL	TINTA PARA FERRAGEM ANTI-OXIDANTE E ANTI-CORROSIVA GALÃO 3,6 LITROS CORES VARIADAS TINTA DE 1º LINHA DESCRIÇÃO  DESCRIÇÃO TINTA PARA SUPERFÍCIES FERROSAS, INTERNAS E EXTERNAS, NOVAS OU COM VESTÍGIOS DE FERRUGEM. PROTEÇÃO ANTICORROSIVA E ANTIOXIDANTE  CARACTERÍSTICAS  INDICAÇÃO - FERROS EM AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS. CLASSIFICAÇÃO - ZARCÃO ACABAMENTO - FOSCO VOLUME - 3,6L RENDIMENTO POR DEMÃO - ATÉ 30 M² DILUIÇÃO - AGUARRÁS. FERRO: 10%. PARA APLICAÇÃO COM PISTOLA DILUIR 30%, PRESSÃO ENTRE 2,2 E 2,8KGF/CM² OU 30 A 35LBS/POL². DEMÃO - 1 A 2 DEMÃOS SECAGEM - 4 A 6 HORAS AO TOQUE. 12 HORAS ENTRE DEMÃOS. 24 HORAS FINAL. FERRAMENTA - ROLO DE ESPUMA, PINCEL, TRINCHA OU PIST		



# PREFEITURA MUNICIPAL DE UNAÍ ESTADO DE MINAS GERAIS

## RELATÓRIO DE ESPECIFICAÇÃO - ANEXO I DO EDITAL

*Processo Licitatório:* 075/2020  
*Modalidade:* PREGÃO PRESENCIAL - S  
*Número da Licitação:* 038/2020  
*Aquisição de:* Materiais

217	500,00000	LTA	TINTA PARA PAREDE ACRILICA FOSCA LAVAVEL SEM CHEIRO CORES VARIADAS , LATA 18 LTS TINTA DE 1º LINHA	
<p>DESCRIÇÃO</p> <p>A TINTA ACRÍLICA FOSCO COMPLETO CORES VARIADAS É INDICADA PARA PINTURA DE AMBIENTES INTERNOS E TAMBÉM PARA EXTERIORES DE IMÓVEIS RESIDENCIAIS OU COMERCIAIS. DE FÁCIL APLICAÇÃO, POSSUI COBERTURA PRECISA E UNIFORME. APRESENTA UM ODO SUAVE QUE CESSA APÓS TRÊS HORAS DO TÉRMINO DE SUA APLICAÇÃO.</p> <p>FICHA TÉCNICA</p> <p>USO INDICADO: PAREDES ACABAMENTO: FOSCO CATEGORIA: PREMIUM RENDIMENTO: 380M<sup>2</sup> INFORMAÇÕES ADICIONAIS: INFORMAÇÕES E DADOS SÃO DE RESPONSABILIDADE DO FORNECEDOR. CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 1 GALÃO COMPOSIÇÃO: RESINA A BASE DE DISPERSÃO AQUOSA DE POLÍMEROS ACRÍLICOS E VINÍLICOS. CORES : VARIADAS LINHA: FOSCO COMPLETO FERRAMENTA INDICADA PARA APLICAÇÃO: PINCEL, ROLO DE LÃ OU PISTOLA ÁREA INDICADA: EXTERIOR E INTERIOR NÍVEL DE ODO: BAIXO ODO LAVÁVEL: SIM QUANTIDADE DEMÃO: DE 2 A 3 DEMÃOS MODO DE DILUIÇÃO: 30% A 20% COM ÁGUA POTÁVEL TEMPO APROXIMADO DE SECAGEM: DE 2 A 12 HORAS</p>				



# PREFEITURA MUNICIPAL DE UNAÍ ESTADO DE MINAS GERAIS

## RELATÓRIO DE ESPECIFICAÇÃO - ANEXO I DO EDITAL

*Processo Licitatório:* **075/2020**  
*Modalidade:* **PREGÃO PRESENCIAL - S**  
*Número da Licitação:* **038/2020**  
*Aquisição de:* **Materiais**

218	500,00000	LTA	TINTA PARA PAREDE ACRILICA SEMI BRILHO -CORES VARIADAS, LATA DE 18 LTS TINTA DE 1º LINHA	
<p>DESCRIÇÃO</p> <p>A TINTA ACRÍLICA TOQUE DE LUZ TEM ALTA COBERTURA, FÁCIL APLICAÇÃO E SEU GRANDE DIFERENCIAL É SEU BRILHO, GARANTINDO CORES VIBRANTES E ACABAMENTO ACETINADO, QUE DÁ SENSAÇÃO DE AMPLITUDE E ILUMINA O AMBIENTE. É RECOMENDADA PARA AMBIENTES INTERNOS NÃO-MOLHÁVEIS.</p> <p>A LATA DE 18 LITROS COBRE ATÉ 320M<sup>2</sup> E TEM SECAGEM AO TOQUE DE APROXIMADAMENTE 2 HORAS E SECAGEM FINAL DE 12 HORAS.</p> <p>FICHA TÉCNICA</p> <p>USO INDICADO: PAREDES ACABAMENTO: SEMIBRILHO CATEGORIA: PREMIUM RENDIMENTO: 320M<sup>2</sup> INFORMAÇÕES ADICIONAIS: INFORMAÇÕES E DADOS SÃO DE RESPONSABILIDADE DO FORNECEDOR. CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 1 GALÃO COMPOSIÇÃO: RESINA A BASE DE DISPERSÃO AQUOSA DE POLÍMEROS ACRÍLICOS E VINÍLICOS. CORES :VARIADAS TONALIDADE: DA COR LINHA: ILUMINA FERRAMENTA INDICADA PARA APLICAÇÃO: PINCEL, ROLO DE LÃ OU PISTOLA ÁREA INDICADA: EXTERIOR E INTERIOR NÍVEL DE ODOR: SEM ODOR LAVÁVEL: SIM QUANTIDADE DEMÃO: DE 2 A 3 DEMÃOS MODO DE DILUIÇÃO: 30% A 10% COM ÁGUA POTÁVEL TEMPO APROXIMADO DE SECAGEM: DE 2 A 12 HORAS</p>				



# PREFEITURA MUNICIPAL DE UNAÍ ESTADO DE MINAS GERAIS

## RELATÓRIO DE ESPECIFICAÇÃO - ANEXO I DO EDITAL

*Processo Licitatório:* 075/2020  
*Modalidade:* PREGÃO PRESENCIAL - S  
*Número da Licitação:* 038/2020  
*Aquisição de:* Materiais

219	500,00000	LTA	<p>TINTA PARA PAREDE ACRILICA, ACETINADA CORES VARIADAS, LATA 18 LTS TINTA DE 1º LINHA</p> <p>DESCRIÇÃO DO PRODUTO:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- A TINTA QUE MANTÉM O BRILHO NAS PAREDES POR MAIS TEMPO E É FÁCIL DE LIMPAR.</li><li>- É UMA TINTA DE FÁCIL APLICAÇÃO, BAIXO RESPINGAMENTO, ÓTIMA COBERTURA, EXCELENTE ALASTRAMENTO E RESISTÊNCIA ÀS INTEMPÉRIES E LAVABILIDADE.</li><li>- SEU BRILHO SUAVE PROPORCIONA EXTREMA FACILIDADE DE LIMPEZA E SEU FINO ACABAMENTO CONFERE REQUINTE E SOFISTICAÇÃO AOS AMBIENTES.</li></ul> <p>-INDICAÇÃO:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- INDICADA PARA PINTURA DE SUPERFÍCIES EXTERNAS E INTERNAS DE REBOCO, MASSA ACRÍLICA, TEXTURAS, CONCRETO, FIBROCIMENTO E SUPERFÍCIES INTERNAS DE MASSA CORRIDA E GESSO.</li></ul> <p>-FUNÇÃO:</p> <p>PINTAR SUPERFÍCIES DE ALVENARIA EM GERAL, PROPORCIONANDO ACABAMENTO INDICADO PELO FABRICANTE.</p> <p>-PRINCIPAIS BENEFÍCIOS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- SUAS PAREDES CHEIAS DE SOFISTICAÇÃO.</li><li>- FÁCIL DE LIMPAR.</li><li>- NÃO DEIXA CHEIRO.</li></ul> <p>-AMBIENTE:</p> <p>INTERIORES E EXTERIORES</p> <p>-RENDIMENTO:</p> <p>LATA (18L): ATÉ 330 M2</p> <p>-ACABAMENTO:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ACETINADO</li><li>- DILUIÇÃO:</li><li>- ÁGUA POTÁVEL.</li></ul> <p>-PRIMEIRA PINTURA SOBRE MASSA CORRIDA, ACRÍLICA, DRYWALL E GESSO: 30%.</p> <p>-REPINTURA, CONCRETO, BLOCOS DE CONCRETO, FIBROCIMENTO, TEXTURAS E REBOCO: 10% A 20%.</p> <p>-PARA APLICAÇÃO COM AIRLESS DILUA COM 50 A 60% DE ÁGUA POR LITRO E APLIQUE COM PRESSÃO ENTRE 1200 E 1400 PSI.</p> <p>-USE BICO COM ABERTURA DE 0,017" E A VELOCIDADE DE APLICAÇÃO ENTRE 9 E 11M2/MIN.</p> <p>-NÚMERO DE DEMÃOS E SECAGEM:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 2 A 3 DEMÃOS.</li><li>- AO TOQUE: 2 HORAS</li><li>- ENTRE DEMÃOS: 4 HORAS.</li><li>- FINAL: 12 HORAS.</li></ul>	
-----	-----------	-----	---	--



# PREFEITURA MUNICIPAL DE UNAÍ

## ESTADO DE MINAS GERAIS

### RELATÓRIO DE ESPECIFICAÇÃO - ANEXO I DO EDITAL

Processo Licitatório: **075/2020**  
Modalidade: **PREGÃO PRESENCIAL - S**  
Número da Licitação: **038/2020**  
Aquisição de: **Materiais**

220	500,00000	LTA	TINTA PARAPAREDE ACRILICA BRILHANTE, CORES VARIADAS LATA 18 LTS ANTIMOFO MAIOR RENDIMENTO MAIOR COBERTURA TINTA DE 1º LINHA SECAGEM DE 30 MINUTOS AO TOQUE, 4 HORAS ENTRE DEMÃO E 4 HORAS FINAL  APLICAÇÃO: SER FEITA NO ROLO DE LÃ BAIXO, PINCEL OU TRINCHA		
221	400,00000	UN	TORNEIRA COZINHA - BICO MÓVEL -		
222	400,00000	UN	TORNEIRA DE PIA 1158 x 1. 1/2		
223	200,00000	UN	TORNEIRA GIRATÓRIA - DABI -		
224	200,00000	UN	TORNEIRA JARDIM COR PRETA 1/2		
225	200,00000	UN	TORNEIRA METAL 1195. C. 50 PARA LAVATORIO		
226	200,00000	UN	TORNEIRA P/ LAVATORIO 1/2		
227	200,00000	UN	TRINCHA PARA PINTURA - C/P 1"		
228	200,00000	UN	TUBO 20MM		
229	200,00000	UN	TUBO 32MM		
230	200,00000	UN	TUBO DE DESCARGA		
231	200,00000	UN	TUBO DE DESCIDA - EM PVC; COM DN DE 40MM; COM JOELHO AZUL; SOLDÁVEL; PARA VALVULA DE DESCARGA		
232	200,00000	TB	TUBO DE PVC - 20 mm - SOLDÁVEL - C/ 06 METROS		
233	200,00000	TB	TUBO ESGOTO - PVC - 40 mm - C/ 06 METROS		
234	200,00000	TB	TUBO ESGOTO - PVC - 50 mm - C/ 06 METROS		
235	200,00000	UN	TUBO GALVANIZADO 1.1/2		
236	200,00000	TB	TUBO PVC - 50 mm - SOLDÁVEL - C/ 06 METROS		
237	200,00000	TB	TUBO PVC 100 MM COM 6 MTS.		
238	200,00000	TB	TUBO PVC 25 mm - C/ 06 METROS		
239	200,00000	TB	TUBO PVC ESGOTO 75 mm - C/ 06 METROS		
240	200,00000	UN	VALVULA DE DESCARGA - TIPO HIDRA - DIÂMETRO 1 1/2 POLEGADAS, ESPELHO E BOTÃO DE ACIONAMENTO COM ACABAMENTO CROMADO		
241	200,00000	UN	VALVULA DE LAVATÓRIO - METAL		
242	200,00000	UN	VALVULA LAVATORIO - PVC -		
243	200,00000	UN	VALVULA PARA PIA - AMERICANA		
244	200,00000	UN	VERNIZ - 900ML		
245	200,00000	GL	VERNIZ BRILHANTE NB 9104 - GALÃO 3,6 LTS		
246	200,00000	UN	VERNIZ EM SPRAY - LATA 900ML		
247	200,00000	GL	VERNIZ INCOLOR P/ MADEIRA - GALÃO 3,6 LTS		