

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA Nº 012/2025

1. Informações gerais

1.1. Secretaria Municipal de Administração.

1.2. Terá a data 25 de abril de 2025 como data prevista para conclusão da contratação do serviço a ser descrito no presente documento.

1.3. O objeto pretendido para contratação se trata da abertura de registro de preço para aquisição via registro de preços de materiais hidráulicos e tintas para as diversas secretarias administrativas da Prefeitura Municipal de Unai/MG.

1.4. Alta prioridade.

2. Justificativa da necessidade

2.1. A realização de processo de licitação para o registro de preços para futura aquisição deste objeto se justifica face ao interesse público presente na necessidade da aquisição de materiais hidráulicos e tintas. Os materiais solicitados no presente processo são de grande importância para as atividades meio e fim da Prefeitura Municipal Unai – MG, a falta destes, poder tornar precária a execução de alguns serviços, impactando diretamente no atendimento aos usuários dos serviços públicos.

2.2. Este termo tem como objetivo a aquisição dos materiais através de empresas especializadas para fornecimento de materiais hidráulicos e tintas para futura e eventual necessidade das secretarias municipais. Na necessidade de assegurar em excelência o atendimento ao público na prestação dos serviços nas secretarias.

3. Aquisição via Registro de Preços para utilização das diversas secretarias administrativas da Prefeitura Municipal de Unai/MG

3.1. Abertura de ata para aquisição de materiais hidráulicos e tintas para atender a necessidade operacionais para município de Unai/MG e secretarias, tendo como valor estimado a quantia de R\$ 13.173.892,00 (treze milhões, cento e setenta e três mil, oitocentos e noventa e dois reais)

Item	Qtd	Emb	Descrição	Unitário	Total
01	500	UN	ACABAMENTO DE VÁLVULA DE DESCARGA -	R\$ 183,14	R\$ 91.570,00
02	500	UN	ADAPTADOR 1/2 MATERIAL PVC COLA	R\$ 1,17	R\$ 585,00
03	500	UN	ADAPTADOR 1/5 MATERIAL PVC	R\$ 2,08	R\$ 1.040,00
04	500	UN	ADAPTADOR 3/4 PVC.	R\$ 1,39	R\$ 695,00
05	500	UN	ADAPTADOR 32 MM	R\$ 3,37	R\$ 1.685,00
06	500	UN	ADAPTADOR COM FLANGE 3/4 MATERIAL PVC COLA	R\$ 8,66	R\$ 4.330,00
07	500	UN	ADAPTADOR CURTO PVC COLA 20 MM.	R\$ 1,04	R\$ 520,00
08	500	UN	ADAPTADOR CURTO PVC COLA 25 MM.	R\$ 1,14	R\$ 570,00
09	500	UN	ADAPTADOR DE 1 1/2 PARA 3/4 - PVC	R\$ 6,36	R\$ 3.180,00
10	500	UN	ADAPTADOR FLANGE E ANEL - SOLDAVEL - 20 MM	R\$ 6,62	R\$ 3.310,00
11	500	UN	ADAPTADOR FLANGE E ANEL - SOLDAVEL - 25 mm	R\$ 10,16	R\$ 5.080,00
12	500	UN	ADAPTADOR FLANGE E ANEL - SOLDAVEL - 50 mm	R\$ 16,71	R\$ 8.355,00
13	600	UN	ADAPTADOR LONGO COM FLANGE PVC COLA 20 MM.	R\$ 26,67	R\$ 16.002,00
14	1500	UN	ADAPTADOR PVC MARROM ROSCAVEL E SOLDAVEL 2" 60 MM.	R\$ 27,04	R\$ 40.560,00
15	1500	UN	ADAPTADOR PVC SOLDA ROSCA DE 60MM X2 POLEGADAS	R\$ 33,89	R\$ 50.835,00
16	600	UN	ADAPTADOR SOLDAVEL - PVC - 25 MM	R\$ 2,83	R\$ 1.698,00
17	600	UN	ADAPTADOR SOLDAVEL PVC - 50 MM, 1 1/2	R\$ 6,31	R\$ 3.786,00
18	600	UN	ADESIVO CASCOLA	R\$ 26,30	R\$ 15.780,00
19	600	UN	ADESIVO CASCOREZ	R\$ 35,64	R\$ 21.384,00
20	600	UN	ADESIVO DO TIPO ARAIDITE (MARCA APENAS COMO REFERENCIA) SECAGEM EM 10 MINUTOS	R\$ 13,55	R\$ 8.130,00

21	600	LT	AGUARRAZ 1 LITRO	R\$ 15,73	R\$ 9.438,00
22	600	GL	AGUARRAZ 3.6 LITROS	R\$ 68,56	R\$ 41.136,00
23	600	LTA	AGUARRAZ 5 LITROS	R\$ 77,63	R\$ 46.578,00
24	600	UN	BISNAGA DE CORANTE CORES VARIADAS, 60ML	R\$ 5,65	R\$ 3.390,00
25	600	UN	BISNAGA DE SILICONE ACETINADO 50 GRAMAS USO GERAL COR BRANCA	R\$ 12,43	R\$ 7.458,00
26	600	UN	BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA - 3/4	R\$ 27,85	R\$ 16.710,00
27	600	UN	BOLSA LIGACAO P/ VASO SANITARIO - PVC FLEXIVEL - 1 1/2 POLEGADA	R\$ 10,96	R\$ 6.576,00
28	600	UN	BRAÇO PARA CHUVEIRO DE ALUMINIO COM 30 CM	R\$ 9,13	R\$ 5.478,00
29	600	UN	BROCHA PARA PINTURA C/ CABO QUADRADA	R\$ 17,33	R\$ 10.398,00
30	600	UN	BUCHA DE REDUÇÃO 25 x 20 mm - PVC	R\$ 1,11	R\$ 666,00
31	600	UN	BUCHA DE REDUÇÃO 50 x 25 mm - PVC	R\$ 9,00	R\$ 5.400,00
32	600	UN	BUCHA DE REDUÇÃO ESGOTO - 100 x 50 mm - PVC	R\$ 14,31	R\$ 8.586,00
33	600	UN	BUCHA PARA TORNEIRA - 1/2	R\$ 1,12	R\$ 672,00
34	600	UN	BUCHA PARA TORNEIRA - 3/4	R\$ 1,09	R\$ 654,00
35	600	UN	BUCHA REDUCAO 3/4 X 1/2 - PVC	R\$ 2,53	R\$ 1.518,00
36	600	UN	BUCHA REDUÇÃO 50 x 40 mm - ESGOTO - PVC	R\$ 5,14	R\$ 3.084,00
37	600	UN	BURETA COM TORNEIRA -	R\$ 127,06	R\$ 76.236,00
38	600	UN	CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA - 06 LITROS	R\$ 285,88	R\$ 171.528,00
39	600	UN	CAIXA DE DESCARGA EM PVC -	R\$ 44,54	R\$ 26.724,00
40	600	UN	CAIXA SINFONADA 10 x 10 x 50 - PVC	R\$ 33,98	R\$ 20.388,00
41	600	UN	CAIXA SINFONADA 150x150x50	R\$ 31,81	R\$ 19.086,00
42	600	UN	CANO ESGOTO	R\$ 19,50	R\$ 11.700,00
43	600	UN	CAP PVC - ESGOTO - 100 mm	R\$ 19,92	R\$ 11.952,00
44	600	UN	CAP PVC ESGOTO 40 mm	R\$ 4,72	R\$ 2.832,00

45	600	UN	CAP PVC ESGOTO 50 mm	R\$ 2,95	R\$ 1.770,00
46	600	UN	CAP PVC ESGOTO 75 mm	R\$ 9,95	R\$ 5.970,00
47	600	UN	CAP PVC SOLDÁVEL 20 mm	R\$ 1,41	R\$ 846,00
48	600	UN	CAP PVC SOLDÁVEL 25 mm	R\$ 1,73	R\$ 1.038,00
49	600	UN	CAP PVC SOLDÁVEL 50 mm	R\$ 7,81	R\$ 4.686,00
50	600	UN	CARRAPETA PARA TORNEIRA	R\$ 1,16	R\$ 696,00
51	600	UN	COLA - ADESIVO BICOMPONENTE - SECAGEM EM 10 MINUTOS -	R\$ 18,32	R\$ 10.992,00
52	600	KG	COLA BRANCA P/ MADEIRA	R\$ 14,23	R\$ 8.538,00
53	600	UN	COLA CASCAREX BRANCA 1 KG	R\$ 36,09	R\$ 21.654,00
54	600	UN	COLA DE SILICONE 50 G	R\$ 4,57	R\$ 2.742,00
55	600	UN	COLA DO TIPO MASSA EM EPÓXI - 100 GRAMAS	R\$ 12,80	R\$ 7.680,00
56	600	UN	COLA HIDRÁULICA - 17 GRAMAS	R\$ 2,74	R\$ 1.644,00
57	600	UN	COLA INSTANTANEA PARA MDF	R\$ 14,15	R\$ 8.490,00
58	600	UN	COLA PVC 175 G	R\$ 23,41	R\$ 14.046,00
59	600	UN	COLA PVC 75 G 250ML	R\$ 10,88	R\$ 6.528,00
60	1500	UN	CONEXÃO LUVA ROSCAVEL PVC BRANCA 50 MM 1.1/2"	R\$ 2,88	R\$ 4.320,00
61	600	UN	CONJUNTO LIGAÇÃO - CROMADO -	R\$ 11,78	R\$ 7.068,00
62	600	UN	CONJUNTO LIGAÇÃO - VASO SANITÁRIO	R\$ 15,15	R\$ 9.090,00
63	300	BI	CORRANTE LIQUIDO BISNAGA DE 50 ML CORES VARIADAS PARA MISTURA EM TINTA PARA PINTURA DE PAREDES	R\$ 5,48	R\$ 1.644,00
64	600	UN	COTOVELO 90 GRAUS	R\$ 13,50	R\$ 8.100,00

65	600	UN	CURVA 1 1/2 GALVANIZADA	R\$ 49,09	R\$ 29.454,00
66	600	UN	CURVA 2 POLEGADAS - PVC	R\$ 8,42	R\$ 5.052,00
67	600	UN	CURVA 90° X 3/4 - PVC	R\$ 3,61	R\$ 2.166,00
68	600	UN	CURVA LONGA PVC ESGOTO 100 mm	R\$ 37,72	R\$ 22.632,00
69	600	UN	CURVA LONGA PVC ESGOTO 40 mm	R\$ 8,14	R\$ 4.884,00
70	600	UN	CURVA LONGA PVC ESGOTO 50 mm	R\$ 14,18	R\$ 8.508,00
71	600	UN	CURVA LONGA PVC ESGOTO 75 mm	R\$ 17,89	R\$ 10.734,00

72	600	UN	CURVA SOLDABEL 40MM	R\$ 12,90	R\$ 7.740,00
73	200	UN	CURVA SOLDABEL 90º - 32 mm	R\$ 7,54	R\$ 1.508,00
74	200	UN	DILUENTE PARA TINTA DE DEMARCAÇÃO VIARIA DILUIÇÃO DE V5% GALÃO DE 18 LITROS	R\$ 330,00	R\$ 66.000,00
75	200	UN	DUCHA EM PVC - BRANCA - 7" - C/ BRAÇO	R\$ 168,67	R\$ 33.734,00
76	200	UN	ENGATE - 40 CM - PVC -	R\$ 8,63	R\$ 1.726,00
77	200	UN	ESTOPA P/ POLIMENTO 150 GR 1ª QUALIDADE 100% ALGODAO ALVEJADA	R\$ 6,66	R\$ 1.332,00
78	200	UN	ESTOPA PACOTE COM 400 GRAMAS	R\$ 10,03	R\$ 2.006,00
79	200	UN	ESTOPA PACOTE DE 01 KG	R\$ 22,63	R\$ 4.526,00
80	200	RL	FITA VEDA ROSCA - 25 MTS	R\$ 5,96	R\$ 1.192,00
81	200	UN	FITA VEDA ROSCA, 18MM X 50 MT	R\$ 10,58	R\$ 2.116,00
82	200	UN	JOELHO 1/2 - PVC	R\$ 4,97	R\$ 994,00
83	200	UN	JOELHO 3/4 - PVC	R\$ 2,25	R\$ 450,00
84	200	UN	JOELHO 32MM	R\$ 4,00	R\$ 800,00

85	200	UN	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL COM BUCHA LATAO, DIAMETRO DE 20 X 1/2	R\$ 7,23	R\$ 1.446,00
86	1500	UN	JOELHO 90° 60 MM SOLDAVEL MARROM EM PVC	R\$ 8,98	R\$ 13.470,00
87	200	UN	JOELHO 90° 100 mm	R\$ 4,33	R\$ 866,00
88	200	UN	JOELHO 90° 50 mm	R\$ 2,33	R\$ 466,00
89	200	UN	JOELHO 90° COM ANEL 40 mm	R\$ 2,80	R\$ 560,00
90	200	UN	JOELHO DE 45° 40 mm	R\$ 4,55	R\$ 910,00
91	200	UN	JOELHO DE 90° 40 mm	R\$ 2,28	R\$ 456,00
92	200	UN	JOELHO ESGOTO - 45 GRAUS x 100 mm - PVC	R\$ 5,04	R\$ 1.008,00
93	200	UN	JOELHO ESGOTO - 45 GRAUS x 50 mm - PVC	R\$ 6,26	R\$ 1.252,00
94	200	UN	JOELHO ESGOTO 90° - 75 mm - PVC	R\$ 3,97	R\$ 794,00
95	200	UN	JOELHO PVC ESGOTO 45 x 75 mm	R\$ 8,85	R\$ 1.770,00
96	200	UN	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90 x 25 mm	R\$ 5,54	R\$ 1.108,00

97	200	UN	JOELHO SOLDÁVEL 20 mm	R\$ 2,44	R\$ 488,00
98	200	UN	JOELHO SOLDÁVEL 20 mm - AZUL - PVC	R\$ 4,95	R\$ 990,00
99	200	UN	JOELHO SOLDAVEL 25 mm, 1/2 C/BUCHA LATÃO	R\$ 10,57	R\$ 2.114,00
100	200	UN	JOELHO SOLDÁVEL 50 mm	R\$ 6,11	R\$ 1.222,00
101	200	UN	JUNÇÃO ESGOTO - PVC - 100 mm	R\$ 14,27	R\$ 2.854,00
102	200	UN	JUNÇÃO ESGOTO - PVC - C/ REDUÇÃO 100 mm x 50 mm	R\$ 14,96	R\$ 2.992,00
103	200	UN	JUNTA FÁCIL -	R\$ 2,02	R\$ 404,00
104	200	UN	KIT DE ACESSÓRIOS - BANHEIRO -	R\$ 83,23	R\$ 16.646,00
105	200	RL	LINHA DE NYLON - ROLO -	R\$ 17,70	R\$ 3.540,00
106	200	FL	LIXA 100 -	R\$ 1,30	R\$ 260,00
107	200	UN	LIXA 120 - PAREDE	R\$ 1,31	R\$ 262,00
108	200	FL	LIXA 220	R\$ 2,67	R\$ 534,00

109	200	FL	LIXA 36 - FERRO	R\$ 3,35	R\$ 670,00
110	200	UN	LIXA D'ÁGUA - Nº 180 - FOLHA	R\$ 2,67	R\$ 534,00
111	200	FL	LIXA D'ÁGUA 400	R\$ 1,65	R\$ 330,00
112	200	FL	LIXA D'ÁGUA Nº 320 - FOLHA	R\$ 2,03	R\$ 406,00
113	200	UN	LIXA DE FERRO Nº 50	R\$ 3,33	R\$ 666,00
114	200	UN	LIXA FERRO 60	R\$ 2,69	R\$ 538,00
115	200	UN	LIXA FERRO 80	R\$ 2,91	R\$ 582,00
116	200	FL	LIXA MADEIRA 225 x 275 x 060	R\$ 2,64	R\$ 528,00
117	200	FL	LIXA MADEIRA 225 x 275 x 080	R\$ 1,33	R\$ 266,00
118	150	UN	LIXA MADEIRA 225 X 275 X 100	R\$ 1,19	R\$ 178,50
119	300	UN	LIXA MADEIRA 225 X 275 X 120	R\$ 1,00	R\$ 300,00
120	300	UN	LIXA MADEIRA 225 X 275 X 220	R\$ 1,12	R\$ 336,00

121	200	FL	LIXA PARA FERRO - G 80	2,17	R\$ 434,00
122	200	FL	LIXA PARA MASSA Nº 80 - FOLHA	R\$ 1,63	R\$ 326,00
123	200	UN	LIXA PRODUCTION 533 M X 75 M X 100	R\$ 6,51	R\$ 1.302,00
124	200	FL	LIXA PRODUCTION 533 x 75 mm x 060	R\$ 5,30	R\$ 1.060,00
125	200	FL	LIXA PRODUCTION 533 x 75 mm x 080	R\$ 6,09	R\$ 1.218,00
126	200	UN	LUVA 1 1/2" GALVANIZADA	R\$ 13,98	R\$ 2.796,00
127	200	UN	LUVA 25 mm - PVC	R\$ 4,35	R\$ 870,00
128	200	UN	LUVA 50 mm - PVC	R\$ 3,24	R\$ 648,00
129	200	UN	LUVA 60MM DE CORRER	R\$ 30,72	R\$ 6.144,00
130	200	UN	LUVA CORRER 20 mm - PVC	R\$ 8,30	R\$ 1.660,00
131	200	UN	LUVA CORRER 32 mm - PVC	R\$ 17,31	R\$ 3.462,00
132	1500	UN	LUVA DE CORRER 1 E 1/2 (50MM)	R\$ 34,82	R\$ 52.230,00

133	200	UN	LUVA DE CORRER 50 mm SOLDÁVEL	R\$ 15,32	R\$ 3.064,00
134	1500	UN	LUVA DE CORRER 50 MM MARROM	R\$ 18,77	R\$ 28.155,00
135	1500	UN	LUVA DE CORRER EM PVC PBA 60 MM.	R\$ 24,83	R\$ 37.245,00
136	200	PR	LUVA DE PVC COM FORRO COR BRANCA PALMAS E DEDOS ANTIDERRAPANTES COMPRIMENTO CANO LONGO IMPERMEÁVEL E RESISTENTE.	R\$ 18,36	R\$ 3.672,00
137	1500	UN	LUVA LR 50 MM X 1.1/2 SOLDAVEL E COM ROSCA EM PVC.	R\$ 16,93	R\$ 25.395,00
138	1500	UN	LUVA PVC SOLDAVEL 60 MM EM PVC.	R\$ 27,48	R\$ 41.220,00
139	1500	UN	LUVA ROSCAVEL PVC BRANCA ROSCAVEL 50 MM 1.1/2 POLEGADAS.	R\$ 4,50	R\$ 6.750,00
140	200	UN	LUVA SOLDAVEL 20 mm - PVC	R\$ 2,80	R\$ 560,00
141	200	UN	LUVA SOLDAVEL 50 mm - PVC	R\$ 7,50	R\$ 1.500,00
142	200	UN	LUVA USO REDE HIDRAULICA, EM PVC, 20 MM, EXTREMIDADE LISA E ROSQUEAVEL COM BUCHA LATÃO	R\$ 1,82	R\$ 364,00
143	200	UN	MASSA ACRILICA COMPLEMENTA LATA 18 LITROS 1º 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	R\$ 220,88	R\$ 44.176,00

			<p>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 CONT ÉM FUNGI CIDA? : NÃO LAVÁV EL: SIM TEMPO APROXIMADO DE SECAGEM: 4 HORAS</p>		
144	200	UN	<p>MASSA ACRÍLICA, GALÃO 3,6 LITROS 1º 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 E GERAL, EM AMBIENTES EXTERNOS E INTERNOS, PROPORCIONANDO U 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.</p>	R\$ 55,52	R\$ 11.104,00

			ENTRE DEMÃOS PARA LIXAMENTO: 3 A 4 HORAS. FINAL: 6 HORAS.		
145	200	GL	<p>MASSA CORRIDA GALÃO 3,600 LTS 1º LINHA DESCRIÇÃO</p> <p>PRODUTO À BASE DE EMULSÃO VINIL ACRÍLICA QUE NIVELA E CORRIG 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 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 AO TOQUE: 1 HORA.</p> <p>ENTRE DEMÃOS/PARA LIXAMENTO: 2 HORAS. FINAL: 4 HORAS.</p>	R\$ 33,36	R\$ 6.672,00
146	200	UN	<p>MASSA CORRIDA LATA 18 LITROS DESCRIÇÃO</p> <p>PRODUTO À BASE DE EMULSÃO VINIL ACRÍLICA QUE NIVELA E CORRIG 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>	R\$ 60,92	R\$ 12.184,00

			<p>ECONOMIZA TINTA DE ACABAMENTO, É FÁCIL DE LIXAR, FÁCIL DE APLICAR E TEM RÁPIDA SECAGEM.</p> <p>ACABAMENTO 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 AO TOQUE: 1 HORA.</p> <p>ENTRE DEMÃOS/PARA LIXAMENTO: 2 HORAS. FINAL: 4 HORAS.</p>		
147	200	UN	<p>MASSA PLÁSTICA 800 GRAMAS</p> <p>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.</p> <p>CORES: CHUMBAR (NEUTRA), BRANCA, TRAVERTINO, CINZA E PRETA.</p>	R\$ 25,25	R\$ 5.050,00
148	200	LTA	MASSA RÁPIDA - 900 ml	R\$ 49,40	R\$ 9.880,00
149	200	UN	MICROESFERA DE VIDRO SACO COM 25 KG	R\$ 241,50	R\$ 48.300,00
150	200	UN	MICROESFERA DROPON SACO COM 25 KG	R\$ 198,67	R\$ 39.734,00
151	200	UN	NIPLE	R\$ 14,22	R\$ 2.844,00
152	200	UN	NIPLE 1 1/2" GALVANIZADO	R\$ 15,86	R\$ 3.172,00

153	200	UN	NIPLE ROSQUEÁVEL 1 1/2"	R\$ 3,23	R\$ 646,00
154	200	UN	NIPLES - 1/5 - GALVANIZADO	R\$ 5,64	R\$ 1.128,00
155	200	PC	PALHA DE AÇO Nº 01 - PACOTE C/ 20 UNIDADES	R\$ 36,95	R\$ 7.390,00
156	200	PC	PALHA DE AÇO Nº 02 - PACOTE C/ 20 UNIDADES	R\$ 15,14	R\$ 3.028,00
157	200	UN	PASTA LUBRIFICANTE - PARA CONEXÕES PVC - FRASCO 950 GRAMAS	R\$ 33,41	R\$ 6.682,00
158	200	UN	PINCEL 01 POLEGADA	R\$ 2,55	R\$ 510,00
159	200	UN	PINCEL 1. 1/2 POLEGADA	R\$ 4,41	R\$ 882,00
160	200	UN	PINCEL 1.1/2 POLEGADA TIPO TRINCHA	R\$ 8,16	R\$ 1.632,00
161	200	UN	PINCEL 2 POLEGADAS	R\$ 6,83	R\$ 1.366,00
162	200	UN	PINCEL TIPO TRINCHA 2"	R\$ 4,63	R\$ 926,00
163	200	LT	QUEROSENE	R\$ 16,97	R\$ 3.394,00
164	200	UN	RALO SIFONADO QUADRADO 100 x 40 mm - PVC	R\$ 14,86	R\$ 2.972,00

165	200	UN	RALO SINFONADO REDONDO 10 X 10	R\$ 12,91	R\$ 2.582,00
166	200	UN	REDUÇÃO 25/20 mm PVC	R\$ 0,89	R\$ 178,00
167	200	UN	REDUÇÃO 32/20MM	R\$ 5,74	R\$ 1.148,00
168	200	UN	REDUÇÃO 50 X 40MM PARA ESGOTO	R\$ 3,49	R\$ 698,00
169	200	UN	REDUTOR SINTÉTICO	R\$ 15,62	R\$ 3.124,00
170	200	UN	REGISTRO 1"	R\$ 56,62	R\$ 11.324,00
171	200	UN	REGISTRO 3/4	R\$ 70,67	R\$ 14.134,00
172	200	UN	REGISTRO DE ESFERA - 1/2"	R\$ 58,60	R\$ 11.720,00
173	200	UN	REGISTRO DE GAVETA - BRUTO - 1 1/2	R\$ 67,33	R\$ 13.466,00
174	200	UN	REGISTRO DE GAVETA 3/4	R\$ 63,30	R\$ 12.660,00
175	1500	UN	REGISTRO DE GAVETA BRUTO METALICO 60 MM OU 2" POLEGADAS.	R\$ 180,36	R\$ 270.540,00
176	200	UN	REGISTRO DE PRESSÃO - 3/4	R\$ 65,03	R\$ 13.006,00

177	2000	UN	REGISTRO ESFERA GAVETA 2 POLEGADAS OU 60 MM LISO EM PVC.	R\$ 113,98	R\$ 227.960,00
178	200	UN	REPARO DE VÁLVULA DESCARGA -	R\$ 92,22	R\$ 18.444,00
179	200	UN	REPARO DE VALVULA DOCOL 1 1/2	R\$ 62,53	R\$ 12.506,00
180	200	LTA	RESINA À BASE DE ÁGUA - LATA 18 LITROS -	R\$ 256,30	R\$ 51.260,00
181	200	UN	ROLO ANTI-GOTA 23 CM, BOLA DE LÃ C/CABO DE 60CM	R\$ 29,33	R\$ 5.866,00
182	200	UN	ROLO DE ESPUMA 9 cm - C/ CABO	R\$ 8,91	R\$ 1.782,00
183	200	UN	ROLO DE LÃ 10 CM C/ CABO	R\$ 25,19	R\$ 5.038,00
184	200	UN	ROLO ESPUMA 04 CM - C/ CABO	R\$ 5,32	R\$ 1.064,00
185	200	UN	SAYERRAZ DS 451	R\$ 17,56	R\$ 3.512,00
186	200	UN	SELADOR ACRÍLICO - LATA - 18 LITROS	R\$ 158,04	R\$ 31.608,00
187	200	GL	SELADOR CONCENTRADO- GALÃO 3,6 LTS - NL590	R\$ 80,98	R\$ 16.196,00
188	200	UN	SELADOR CONCENTRADO NL 596 - 900ML	R\$ 30,66	R\$ 6.132,00

189	200	UN	SIFAO P/ LAVATORIO	R\$ 22,61	R\$ 4.522,00
190	200	UN	SIFÃO UNIVERSAL - AMERICANO COPO DE 1 X 40MM	R\$ 14,26	R\$ 2.852,00
191	1500	UN	SIFAO UNIVERSAL COM SAIDAS DE 40 MM E 50 MM PARA TUBOS E CONEXOES.	R\$ 34,51	R\$ 51.765,00
192	200	UN	SOLVENTE 18 LITROS PARA DILUIÇÃO DE TINTA ACRILICA A BASE DE RESINA	R\$ 265,00	R\$ 53.000,00
193	200	UN	T 1/5 - GALVANIZADO -	R\$ 6,26	R\$ 1.252,00
194	200	UN	T ESGOTO - PVC - C/ REDUÇÃO DE 100 mm X 50 mm	R\$ 19,09	R\$ 3.818,00
195	200	UN	T ESGOTO 100 mm - PVC	R\$ 8,19	R\$ 1.638,00
196	200	UN	T PVC - AGUA 20 mm	R\$ 2,77	R\$ 554,00
197	200	UN	T PVC - AGUA 25 mm	R\$ 2,25	R\$ 450,00
198	200	UN	T PVC - AGUA 40 mm	R\$ 3,24	R\$ 648,00
199	200	UN	T PVC - AGUA 50 mm	R\$10,94	R\$ 2.188,00
200	200	UN	T PVC - AGUA 60 mm	R\$ 11,61	R\$ 2.322,00

201	200	UN	T SOLDÁVEL - PVC - 50 mm	R\$ 8,23	R\$ 1.646,00
202	200	UN	T SOLDÁVEL - PVC - C/ REDUÇÃO 50 mm x 25 mm	R\$ 11,68	R\$ 2.336,00
203	200	UN	T SOLDAVEL PVC, C/BUCHA LATÃO 25MM, 1/2	R\$ 6,97	R\$ 1.394,00
204	1500	UN	TE BRANCO ¾ 25 MM COM ROSCA RRR CONEXAO EM PVC.	R\$ 6,81	R\$ 10.215,00
205	1500	UN	TE SOLDAVEL 60 MM EM PVC.	R\$ 30,73	R\$ 46.095,00
206	200	LTA	THINNER - LATA C/ 05 LITROS - DN-4280	R\$ 102,97	R\$ 20.594,00
207	2000	UN	THINNER ESPECIAL - 900ML	R\$ 22,32	R\$ 44.640,00
208	2000	UN	THINNER VIDRO DE 100 ML	R\$ 10,66	R\$ 21.320,00
209	1500	UN	TINGIDOR PARA MADEIRA CORES VARIADAS 1º LINHA	R\$ 76,33	R\$ 114.495,00
210	2500	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	R\$ 269,00	R\$ 672.500,00
211	2500	UN	TINTA 18 LITROS A BASE DE RESINA METIL METACRILATO DE ACORDO COM NORMA TÉCNICA CETEC. CARACTERISTICA VISCOSIDADE-80-100, MASSA	R\$ 269,00	R\$ 672.500,00

212	2500	UN	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 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	R\$ 269,00	R\$ 672.500,00
213	2500	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	R\$ 241,67	R\$ 604.175,00
214	2500	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	R\$ 261,67	R\$ 654.175,00
215	2500	UN	TINTA ACRILICA - CORES VARIADAS, LATA 18 LITROS - RENDIMENTO: 100 a 175 m ² POR DEMÃO - PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS DE PISOS CIMENTADOS TINTA DE 1º LINHA	R\$ 270,98	R\$ 677.450,00
			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		R\$ 1.294.175,00

216	2500	UN	<p>OUTROS. CARACTERÍSTICAS</p> <ul style="list-style-type: none"> - SECAGEM RÁPIDA; - ÓTIMA RESISTÊNCIA À ABRASÃO; - DURABILIDADE; - BOA RETENÇÃO DE COR; - FORTE ADERÊNCIA AO PAVIMENTO; - BOA FLEXIBILIDADE. <p>EMBALAGEM: BALDE METÁLICO 18 LITROS</p> <p>PAVIMENTO: BETUMINOSO, CONCRETO E CIMENTADO.</p> <p>ACABAMENTO: FOSCO.</p> <p>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.</p> <p>RENDIMENTO (TEÓRICO): 90 M² PARA BALDE COM 18 LITROS ESPESSURA ÚMIDA: 0,2 MM</p> <p>TEMPO DE LIBERAÇÃO DE TRÁFEGO ESTIMADO: 30 MINUTOS (*)</p> <p>(*) 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.</p>	R\$ 517,67	
217	2500	UN	TINTA EM SPRAY DE 400 ML PARA METAL CORESMETALICAS VARIADAS TINTA DE 1º LINHA	R\$ 24,17	R\$ 60.425,00
218	2500	UN	TINTA EM SPRAY LATA 300 ML PARA MADEIRA EM CORES VARIADAS TINTA DE 1º LINHA	R\$ 15,50	R\$ 38.750,00
219	3000	UN	TINTA EM SPRAY LATA 300 ML PARA MADEIRA NA COR VERMELHO FLUORESCENTE TINTA DE 1º LINHA	R\$ 20,98	R\$ 62.940,00



220	2500	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).	R\$ 79,98	R\$ 199.950,00
221	250	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).	R\$111,95	R\$ 27.987,50
222	2500	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,	R\$ 103,33	R\$ 258.325,00

227	2500	GL	TINTA ESMALTE SINTETICO BRILHANTE - CORES VARIADAS, GALÃO 3,600 LTS TINTA DE 1º LINHA	R\$ 106,95	R\$ 267.375,00
228	2500	GL	TINTA ESMALTE SINTETICO FOSCO - CORES VARIADAS, GALÃO 3,600 LTS TINTA DE 1º LINHA	R\$ 115,18	R\$ 287.950,00
229	2500	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	R\$ 75,20	R\$ 188.000,00
230	2500	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	R\$ 75,20	R\$ 188.000,00
			TINTA PARA FERRAGEM ANTI-OXIDANTE E ANTI-CORROSIVA GALÃO 3,6 LITROS CORES VARIADAS TINTA DE 1º LINHA DESCRIÇÃO TINTA PARA SUPERFÍCIES FERROSAS, INTERNAS E EXTERNAS, NOVAS OU COM VESTÍGIOS DE FERRUGEM. PROTEÇÃO ANTICORROSIVA E ANTIOXIDANTE	R\$ 140,63	R\$ 140.630,00

231	1000	GL	<p>CARACTERÍSTICAS</p> <p>INDICAÇÃO - FERROS EM AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS.</p> <p>CLASSIFICAÇÃO - ZARCÃO</p> <p>ACABAMENTO - FOSCO VOLUME - 3,6L</p> <p>RENDIMENTO POR DEMÃO - ATÉ 30 M²</p> <p>DILUIÇÃO - AGUARRÁS. FERRO: 10%.</p> <p>PARA APLICAÇÃO COM PISTOLA DILUIR 30%, PRESSÃO ENTRE 2,2 E 2,8KGF/CM² OU 30 A 35LBS/POL². DEMÃO - 1 A 2 DEMÃOS</p> <p>SECAGEM - 4 A 6 HORAS AO TOQUE. 12 HORAS ENTRE DEMÃOS.</p> <p>24 HORAS FINAL.</p> <p>FERRAMENTA - ROLO DE ESPUMA, PINCEL, TRINCHA OU PIST</p>		
232	1500	LTA	<p>TINTA PARA PAREDE ACRILICA FOSCA LAVAVEL SEM CHEIRO CORES VARIADAS , LATA 18 LTS TINTA DE 1º LINHA</p> <p>DESCRIÇÃO</p> <p>A TINTA ACRÍLICA FOSCO COMPLETO CORES VARIADAS É INDICADA PARA PINTURA DE AMBIENTES INTERNOS E TAMBÉM PARA EXTERIORE DE IMÓVEIS RESIDENCIAIS OU COMERCIAIS. DE FÁCIL APLICAÇÃO, POSSUI COBERTURA PRECISA E UNIFORME. APRESENTA UM ODOR SUAVE QUE CESSA APÓS TRÊS HORAS DO TÉRMINO DE SUA APLICAÇÃO.</p> <p>FICHA TÉCNICA</p> <p>USO INDICADO: PAREDES</p> <p>ACABAMENTO: FOSCO CATEGORIA: PREMIUM RENDIMENTO: 380M²</p> <p>INFORMAÇÕES ADICIONAIS:</p> <p>INFORMAÇÕES E DADOS SÃO DE RESPONSABILIDADE DO FORNECEDOR.</p> <p>CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 1 GALÃO</p> <p>COMPOSIÇÃO: RESINA A BASE DE DISPERSÃO AQUOSA DE POLÍMEROS ACRÍLICOS E VINÍLICOS.</p> <p>CORES : VARIADAS LINHA: FOSCO COMPLETO</p>	R\$ 197,00	R\$ 295.500,00

			<p>FERRAMENTA INDICADA PARA APLICAÇÃO: PINCEL, ROLO DE LÃ OU PISTOLA</p> <p>ÁREA INDICADA: EXTERIOR E INTERIOR</p> <p>NÍVEL DE ODOR: BAIXO ODOR LAVÁVEL: SIM</p> <p>QUANTIDADE DEMÃO: DE 2 A 3 DEMÃOS</p> <p>MODO DE DILUIÇÃO: 30% A 20% COM ÁGUA POTÁVEL TEMPO APROXIMADO DE SECAGEM: DE 2 A 12 HORAS</p>		
233	1500	LTA	<p>TINTA PARA PAREDE ACRILICA SEMI BRILHO -CORES VARIADAS, LATA DE 18 LTS TINTA DE 1º LINHA</p> <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 320M² E TEM SECAGEM AO TOQUE DE APROXIMADAMENTE 2 HORAS E SECAGEM FINAL DE 12 HORAS.</p> <p>FICHA TÉCNICA</p> <p>USO INDICADO: PAREDES</p> <p>ACABAMENTO: SEMIBRILHO</p> <p>CATEGORIA: PREMIUM RENDIMENTO: 320M²</p> <p>INFORMAÇÕES ADICIONAIS:</p> <p>INFORMAÇÕES E DADOS SÃO DE RESPONSABILIDADE DO FORNECEDOR.</p> <p>CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 1 GALÃO</p> <p>COMPOSIÇÃO: RESINA A BASE DE DISPERSÃO AQUOSA DE POLÍMEROS ACRÍLICOS E VINÍLICOS.</p> <p>CORES :VARIADAS TONALIDADE: DA COR LINHA: ILUMINA</p> <p>FERRAMENTA INDICADA PARA APLICAÇÃO: PINCEL, ROLO DE LÃ OU PISTOLA</p> <p>ÁREA INDICADA: EXTERIOR E INTERIOR</p>	R\$ 398,77	R\$ 598.155,00



			<p>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>		
234	1500	LTA	<p>TINTA PARA PAREDE ACRILICA, ACETINADA CORES VARIADAS, LATA 18 LTS TINTA DE 1º LINHA DESCRIÇÃO DO PRODUTO: - A TINTA QUE MANTÉM O BRILHO NAS PAREDES POR MAIS TEMPO E É FÁCIL DE LIMPAR. - É UMA TINTA DE FÁCIL APLICAÇÃO, BAIXO RESPINGAMENTO, ÓTIMA COBERTURA, EXCELENTE ALASTRAMENTO E RESISTÊNCIA ÀS INTEMPÉRIES E LAVABILIDADE. - SEU BRILHO SUAVE PROPORCIONA EXTREMA FACILIDADE DE LIMPEZA E SEU FINO ACABAMENTO CONFERE REQUINTE E SOFISTICAÇÃO AOS AMBIENTES. - INDICAÇÃO: - INDICADA PARA PINTURA DE SUPERFÍCIES EXTERNAS E INTERNAS DE REBOCO, MASSA ACRÍLICA, TEXTURAS, CONCRETO, FIBROCIMENTO E SUPERFÍCIES INTERNAS DE MASSA CORRIDA E GESSO. - FUNÇÃO: PINTAR SUPERFÍCIES DE ALVENARIA EM GERAL, PROPORCIONANDO ACABAMENTO INDICADO PELO FABRICANTE. - PRINCIPAIS BENEFÍCIOS: - SUAS PAREDES CHEIAS DE SOFISTICAÇÃO. - FÁCIL DE LIMPAR. - NÃO DEIXA CHEIRO. - AMBIENTE: INTERIORES E EXTERIORES - RENDIMENTO: LATA (18L): ATÉ 330 M2 - ACABAMENTO: - ACETINADO - DILUIÇÃO:</p>	R\$ 425,54	R\$ 638.310,00

			<p>-ÁGUA POTÁVEL.</p> <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> <p>-2 A 3 DEMÃOS.</p> <p>-AO TOQUE: 2 HORAS</p> <p>-ENTRE DEMÃOS: 4 HORAS.</p> <p>-FINAL: 12 HORAS.</p>		
235	1500	LTA	<p>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</p> <p>APLICAÇÃO: SER FEITA NO ROLO DE LÃ BAIXO, PINCEL OU TRINCHA</p>	R\$ 227,79	R\$ 341.685,00
236	1500	UN	TORNEIRA COZINHA - BICO MÓVEL -	R\$ 72,60	R\$ 108.900,00
237	500	UN	TORNEIRA DE PIA 1158 x 1. 1/2	R\$ 71,00	R\$ 35.500,00
238	200	UN	TORNEIRA GIRATÓRIA - DABI -	R\$ 87,83	R\$ 17.566,00
239	200	UN	TORNEIRA JARDIM COR PRETA 1/2	R\$ 4,03	R\$ 806,00
240	200	UN	TORNEIRA METAL 1195. C. 50 PARA LAVATORIO	R\$ 43,34	R\$ 8.668,00

241	200	UN	TORNEIRA P/ LAVATORIO 1/2	R\$ 9,08	R\$ 1.816,00
242	200	UN	TRINCHA PARA PINTURA - C/P 1"	R\$ 7,32	R\$ 1.464,00
243	200	UN	TUBO 20MM	R\$ 11,17	R\$ 2.234,00
244	200	UN	TUBO 32MM	R\$ 10,99	R\$ 2.198,00
245	1500	UN	TUBO 60 MM COMPRIMENTO DE 6 METROS A BARRA EM PVC MARROM.	R\$ 140,99	R\$ 211.485,00
246	200	UN	TUBO DE DESCARGA	R\$ 20,77	R\$ 4.154,00
247	200	UN	TUBO DE DESCIDA - EM PVC; COM DN DE 40MM; COM JOELHO AZUL; SOLDÁVEL; PARA VALVULA DE DESCARGA	R\$ 19,06	R\$ 3812,00
248	200	TB	TUBO DE PVC - 20 mm - SOLDÁVEL - C/ 06 METROS	R\$ 26,12	R\$ 5.224,00
249	200	TB	TUBO ESGOTO - PVC - 40 mm - C/ 06 METROS	R\$ 34,82	R\$ 6.964,00
250	200	TB	TUBO ESGOTO - PVC - 50 mm - C/ 06 METROS	R\$ 43,42	R\$ 8.684,00
251	200	UN	TUBO GALVANIZADO 1.1/2	R\$ 139,31	R\$ 27.862,00
252	200	TB	TUBO PVC - 50 mm - SOLDÁVEL - C/ 06 METROS	R\$ 57,33	R\$ 11.466,00

253	200	TB	TUBO PVC 100 MM COM 6 MTS.	R\$ 83,30	R\$ 16.660,00
254	200	TB	TUBO PVC 25 mm - C/ 06 METROS	R\$ 28,90	R\$ 5.780,00
255	200	TB	TUBO PVC ESGOTO 75 mm - C/ 06 METROS	R\$ 215,91	R\$ 43.182,00
256	200	UN	VALVULA DE DESCARGA - TIPO HIDRA - DIÂMETRO 1 1/2 POLEGADAS, ESPELHO E BOTÃO DE ACIONAMENTO COM ACABAMENTO CROMADO	R\$ 141,98	R\$ 28.396,00
257	200	UN	VÁLVULA DE LAVATÓRIO - METAL	R\$ 28,34	R\$ 5.668,00
258	200	UN	VALVULA LAVATORIO - PVC -	R\$ 6,57	R\$ 1.314,00
259	200	UN	VALVULA PARA PIA - AMERICANA	R\$ 25,44	R\$ 5.088,00
260	200	UN	VERNIZ - 900ML	R\$ 30,21	R\$ 6.042,00
261	200	GL	VERNIZ BRILHANTE NB 9104 - GALÃO 3,6 LTS	R\$ 98,33	R\$ 19.666,00
262	200	UN	VERNIZ EM SPRAY - LATA 900ML	R\$ 44,40	R\$ 8.880,00
263	200	GL	VERNIZ INCOLOR P/ MADEIRA - GALÃO 3,6 LTS	R\$ 100,83	R\$ 20.166,00
VALOR TOTAL: R\$ 13.173.892,00 (TREZE MILHÕES, CENTO E SETENTA E TRÊS MIL, OITOCENTOS E NOVENTA E DOIS REAIS)					


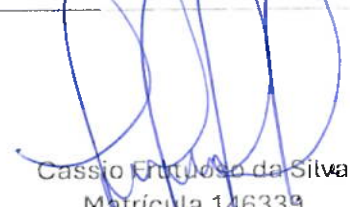
4. Responsáveis pela contratação

Ordem	ID (matrícula)	Nome	Cargo/Função	Despacho
01	146339	Cassio Frutuoso da Silva	Secretário Municipal de Administração	Gestor responsável pela fiscalização e acompanhamento de todo o processo de contratação do objeto.
02	105464	Rosilene Pereira de Faria Sousa	Servidor Responsável	Membro do quadro de servidores da Administração, responsável pelo apoio e acompanhamento durante o processo de contratação.

5. Acompanhamento da contratação

Ordem	Descrição	Responsável	Data
01	Servidora que compõe a Secretaria Municipal de Administração em cargo administrativo, responsável pela elaboração do presente documento de formalização de demanda.	Rosilene Pereira de Faria Sousa Matrícula 105464 Servidor Responsável	26/03/2025

6. Assinaturas dos responsáveis:

DFD finalizado em: 26/03/2025.  Rosilene Pereira de Faria Sousa Matrícula 105464 Servidor Responsável	 Cassio Frutuoso da Silva Matrícula 146339 Secretário Municipal Secretaria Municipal de Administração
--	---