



ESTUDO TECNICO PRELIMINAR 15/2024 - PROCESSO 856/2024

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

Processo Administrativo nº 856/2024

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A presente licitação tem como finalidade a manutenção corretiva e preventiva nas edificações, além de serem importantes para a segurança e qualidade de vida dos usuários, são essenciais para a manutenção dos níveis de desempenho ao longo da vida útil projetada.

A continuidade da manutenção e/ou conservação da estrutura pública traduz-se em melhor imagem da cidade, favorecendo o turismo, o comércio, e o lazer, contribuindo, assim, para o desenvolvimento social e econômico da população. O desgaste dos materiais que compõem a infraestrutura, sob pena de apresentarem defeitos, sendo que, a solução é a prevenção por meio de serviços operacionais, que incluem a manutenção preventiva e corretiva. A presente aquisição se justifica ao interesse público presente na necessidade de realizar pequenos reparos, manutenção e conservação dos programas vinculados à Secretaria Municipal de Assistência Social, visando garantir um ambiente limpo higiênico, agradável, seguro e harmonioso para os servidores e usuários do **CRAS, CREAS, Abrigo Institucional, Serviço de Convivência e Fortalecimento de Vínculos e Bolsa Família**, no que tange a Contratação de empresa especializada com fornecimento de materiais e ferramentas, visando embasar o Termo de Referência, de forma a relacionar as condições, descrições e quantidades estimadas.

3. ÁREA REQUISITANTE

ÁREA REQUISITANTE	RESPONSÁVEL
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL	DELIANE MARIA DE OLIVEIRA FREITAS



4. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Natureza da Aquisição/Contratação:

O presente serviço não é considerado serviço continuado, pois será realizado sob demanda, de acordo com a necessidade da Secretaria Municipal de Assistência Social e Habitação e seus programas socioassistenciais.

Quanto à forma de aquisição dos bens, tendo em vista que se trata de uma demanda com resolução pré-estabelecida, a equipe de planejamento manteve a prática institucional de licitação no formato pregão, na forma eletrônica, no sistema de registro de preço.

Duração do Contrato/Ata:

Objeto destina-se a formar Ata de Registro de preços, para o período de 12 (doze) meses.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

O levantamento de mercado consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar. Após a verificação do objeto demandando e dos requisitos da contratação (apresentados no item anterior), esta secretaria realizou o levantamento de mercado e identificou as seguintes características:

- a) O objeto demandado possui contratações similares feitas por outros órgãos e entidades públicas, ou seja, não se trata de demanda exclusiva ou estranha para o mercado;
- b) - O SRP é uma alternativa viável e bem conhecida entre as empresas do ramo;
- c) - A aquisição dos materiais objeto do presente Estudo Técnico Preliminar se constitui, no atual cenário, em objeto de frequente aquisição por órgãos públicos, em todas as suas esferas.



d) Verifica-se a ampla disponibilidade de empresas aptas ao fornecimento dos materiais a serem adquiridos, conforme os requisitos estabelecidos neste documento.

A presente contratação segue os moldes utilizado em outras instituições públicas.

6. Descrição da solução como um todo

A solução escolhida é a Contratação de empresa especializada para fornecimento de materiais de construção por Sistema de ATA de Registro de Preço, com a finalidade de suprir as demandas manutenção corretiva e preventiva nas edificações e prédios públicos que são destinados a Secretaria de Assistência Social e Habitação e os demais programas vinculados a Secretaria.

7. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

7.1. Os Serviços compreendem os seguintes itens:

RELAÇÃO DOS MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO			
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT
Lote 01			
1	AREIA BRANCA PARA REBOCO	M3	100
2	BRITA Nº 0	M3	30
3	BRITA 01 - DE 9,5 MM A 19 MM.	M3	30
4	BRITA 02 - DE 19 MM A 25 MM.	M3	30
Lote 02			
5	CIMENTO COLANTE INDUSTRIALIZADO AC I - SACO 20 KG	SC	30
6	CIMENTO COLANTE INDUSTRIALIZADO AC II - SACO 20 KG	SC	30
7	CIMENTO COLANTE INDUSTRIALIZADO AC III - SACO 20 KG	SC	30
8	CIMENTO CP II - 40 - SACO 50 KG	SC	30
9	ARGILA PARA REBOCO SACO COM 20 KG	SC	30
10	FILITO AGROFILITO PARA REBOCO SACO COM 17 KG	SC	30



Lote 03			
11	CADEADO 20MM	UND	6
12	CADEADO 30MM	UND	6
13	CADEADO 50MM	UND	6
14	PORTA DE MADEIRA LISA 70 X 210 CAPA DE ANGELIM.	UND	8
15	PORTA DE MADEIRA LISA 80 X 210 CAPA DE ANGELIM.	UND	8
16	PORTA DE MADEIRA LISA 80 X 210.	UND	8
17	PORTA DE MADEIRA LISA 60 X 210.	UND	5
18	PORTA DE MADEIRA LISA 70 X 210.	UND	8
19	DOBRADIÇA PARA PORTA DE MADEIRA EM AÇO CARBONO POLIDA, , KIT COM 3 DOBRADIÇAS, COM MÍNIMO DE 18 PARAFUSOS.	UND	37
20	JOGO DE ALIZAR DE MADEIRA DE LEI DE 1ª (PEROBA, IPÊ, ANGELIM PEDRA OU EQUIVALENTE) COTENDO 2 PEÇAS DE 5 X 1,5 X 220 CM E 1 PEÇA DE 5 X 1,5 X 100 CM	UND	10
21	JOGO DE ALIZAR DE MADEIRA DE LEI DE 1ª (PEROBA, IPÊ, ANGELIM PEDRA OU EQUIVALENTE) COTENDO 2 PEÇAS DE 7 X 1,5 X 220 CM E 1 PEÇA DE 7 X 1,5 X 100 CM	UND	10
22	FECHADURA COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA E CHAVE COMUM PARA PORTA INTERNA, REF. IMAB, STAN, ALIANÇA OU EQUIVALENTE.	UND	37
23	FECHADURA COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA E CHAVE COMUM PARA PORTA EXTERNA, REF. IMAB, STAN, ALIANÇA OU EQUIVALENTE;	UND	37
24	JOGO DE ADUELA (JEQUITIBÁ, IPÊ, ANGELIM PEDRA OU EQUIVALENTE), COMPOSTO POR 2 PEÇAS COM 2,40M E 1 PEÇA COM 1M NA EXPESSURA: 30MM E LARGURA 13CM.	UND	25
25	KIT TRILHO C/ SUPORTE SUSPENSO PORTA DE CORRER DE MADEIRA CONTENDO: 01 TRILHO EM ALUMINIO CRU COM 2MT DE COMPRIMENTO (INTEIRO, SEM CORTES) + 02 PEÇAS (1 PAR) DA ROLDANA 4 RODAS + 2 LIMITADOR DE PORTA + 1 GUIA INFERIOR PARA PORTA DE CORRER DE 4CM NA COR ALUMINIO E 04 SUPORTES EM ALUMINIO PARA FIXAÇÃO NA PAREDE. ACOMPANHA BUCHAS E PARAFUSOS PARA INSTALAÇÃO E MANUAL.	UND	10
Lote 04			
26	TAMPA PVC PARA RALO 100X100MM	UND	10





SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E HABITAÇÃO

27	TORNEIRA PLÁSTICA PARA LAVATÓRIO/PIA; BITOLA: 1/2°; COR: BRANCO; MATERIAL: ROSCA: 1/2 BSP; FORMATO: BICA BAIXA PARA CUBA. COM CONJUNTO DE FIXAÇÃO	UND	10
28	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO 175G	UND	10
29	SIFÃO PVC PADRÃO POPULAR P/LAVATÓRIO 1X1	UND	20
30	TUBO PVC SOLDÁVEL, DIÂMETRO 20MM, ÁGUA FRIA VARA DE 6M.	UND	10
31	TUBO PVC , DIÂMETRO 25MM, ÁGUA FRIA VARA DE 6M;	UND	20
32	JOELHO DE PVC DE 20MM	UND	10
33	TAMPÃO SOLDÁVEL DE 20MM	UND	5
34	TAMPÃO SOLDÁVEL DE 25MM	UND	5
35	TAMPÃO SOLDÁVEL DE 32MM	UND	5
36	TAMPÃO SOLDÁVEL DE 50MM	UND	5
37	TAMPÃO PLUG DE ROSCA DE 20MM	UND	5
38	TAMPÃO PLUG DE ROSCA DE 25MM	UND	5
39	TAMPÃO PLUG DE ROSCA DE 32MM	UND	5
40	JOELHO DE PVC SOLDÁVEL DE 25MM.	UND	10
41	TE DE PVC SOLDÁVEL DE 20MM	UND	10
42	TE DE PVC SOLDÁVEL DE 25MM.	UND	10
43	LUVA DE PVC SOLDÁVEL 20MM	UND	10
44	LUVA DE PVC SOLDÁVEL 25MM.	UND	10
45	FITA PARA VEDAÇÃO, TEFLON, 0,1 ROLO COM 50M.	RL	10
46	ENGATE FLEXÍVEL DE PVC 1/2 X 50CM	UND	10
47	TORNEIRA (25MM) DE JARDIM	UND	10
48	TUBO SOLDÁVEL DE 50 MM	UND	10
49	JOELHO DE PVC SOLDÁVEL, DIÂMETRO 50MM.	UND	6
50	TE DE PVC SOLDÁVEL DE 50MM	UND	6
51	LUVA DE PVC SOLDÁVEL 50MM.	UND	6
52	LUVA DE PVC DE CORRER 50MM MARROM.	UND	6
53	LUVA LR ROSCA EXTERNA 1/2" X 25MM	UND	10





SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E HABITAÇÃO

54	LUVA LR ROSCA EXTERNA 3/4" X 25MM	UND	10
55	LUVA LR ROSCA INTERNA 25 X 3/4"	UND	10
56	LUVA LR ROSCA INTERNA 25 X 1/2"	UND	0
57	JOELHO LR DE 25 X 1/2"	UND	10
58	JOELHO LR DE 25 X 3/4"	UND	10
59	REGISTRO DE PVC ESFERA SOLDÁVEL DE 20MM. (TIGRE, CORONA, AMANCO OU EQUIVALENTE)	UND	5
60	REGISTRO DE PVC ESFERA SOLDÁVEL DE 25MM. (TIGRE, CORONA, AMANCO OU EQUIVALENTE)	UND	5
61	REGISTRO DE PVC ESFERA SOLDÁVEL DE 32MM. (TIGRE, CORONA, AMANCO OU EQUIVALENTE)	UND	5
62	REGISTRO DE PVC ESFERA SOLDÁVEL DE 50MM COM UNIÃO. (TIGRE, CORONA, AMANCO OU EQUIVALENTE)	UND	5
63	REGISTRO DE ESFERA ALAVANCA METAL DE 1/2"	UND	5
64	REGISTRO DE ESFERA ALAVANCA METAL DE 3/4"	UND	5
Lote 05			
65	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PARA ESGOTO, DIÂMETRO 100MM X 6M.	UND	5
66	JOELHO DE PVC BRANCO, PARA ESGOTO, DIÂMETRO 100MM.	UND	10
67	TE DE PVC BRANCO, PARA DIÂMETRO 100MM.	UND	10
68	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PARA ESGOTO, DIÂMETRO 150MM (6), INCLUSIVE CONEXÕES	UND	10
69	JOELHO DE PVC BRANCO, PARA ESGOTO, DIÂMETRO 150MM.	UND	10
70	TE DE PVC RÍGIDO BRANCO, PARA ESGOTO, DIÂMETRO 150MM.	UND	10
71	LUVA DE CORRER PVC RÍGIDO , PARA ESGOTO 100MM.	UND	5
72	LUVA DE CORRER PVC RÍGIDO , PARA ESGOTO 150MM.	UND	5
73	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PARA ESGOTO, DIÂMETRO 200MM X 3M.	UND	5
74	LUVA DE CORRER PVC RÍGIDO , PARA ESGOTO 200MM.	UND	5
75	TE DE PVC RÍGIDO BRANCO, PARA ESGOTO, DIÂMETRO 200MM.	UND	5



SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E HABITAÇÃO

76	JOELHO DE PVC RIGIDO PARA ESGOTO, DIAMETRO 200MM.	UND	5
Lote 06			
77	CAIBRO 5X7CM, MADEIRA DE LEI (PEROBA, IPÊ, MAÇARANDUBA, PARAJU OU EQUIVALENTE).	M	6
78	CAIBRO 8X8CM, MADEIRA DE LEI (PEROBA, IPÊ, MAÇARANDUBA, PARAJU OU EQUIVALENTE).	M	6
79	PEÇA 12X6CM, MADEIRA DE LEI (PEROBA, IPÊ, MAÇARANDUBA, PARAJU OU EQUIVALENTE).	M	6
80	PEÇA 12X8CM, MADEIRA DE LEI (PEROBA, IPÊ, MAÇARANDUBA, PARAJU OU EQUIVALENTE).	M	6
81	PEÇA 15X6CM, MADEIRA DE LEI (PEROBA, IPÊ, MAÇARANDUBA, PARAJU OU EQUIVALENTE).	M	6
82	PEÇA 25X6CM, MADEIRA DE LEI (PEROBA, IPÊ, MAÇARANDUBA, PARAJU OU EQUIVALENTE).	M	6
83	RIPA EM MADEIRA DE LEI, 1 X 5 CM	M	10
84	RIPÃO 2X5CM, MADEIRA DE LEI (PEROBA, IPÊ, MAÇARANDUBA, PARAJU OU EQUIVALENTE).	M	10
85	TÁBUA DE MADEIRA (CEDRINHO) 15X2CM COM 3 METROS	UND	10
86	TÁBUA DE MADEIRA (CEDRINHO) 20X2CM COM 3 METROS	UND	10
87	TÁBUA DE MADEIRA (CEDRINHO) 30X2CM COM 3 METROS	UND	10
Lote 07			
88	MASSA CORRIDA PVA	SC	20
89	MASSA CORRIDA ACRILICA	SC	20
90	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PARA PAREDE; INDICADA PARA USO EM AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS; LINHA PREMIUM; ACABAMENTO: FOSCO; COR: BRANCO NEVE; BAIXO ODOR; LAVÁVEL; ANTIMOFO; COMPOSIÇÃO: À BASE DE RESINA ACRÍLICA; RENDIMENTO ENTRE 280 E 380 M ² POR DEMÃO; ACONDICIONADA EM GALÃO OU LATA DE 18 LITROS; VALIDADE MÍNIMA DE 24 MESES NA DATA DA ENTREGA; CONFORME NORMA DE CLASSIFICAÇÃO; CONFORME ABNT NBR 11702 TIPO 4.5.1 OU SUPERIOR, NBR 15709.	LT	20



SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E HABITAÇÃO

91	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PARA PAREDE; INDICADA PARA USO EM AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS; LINHA PREMIUM; ACABAMENTO: FOSCO; COR: AZUL- LUA DO SERTÃO; BAIXO ODOR; LAVÁVEL; ANTIMOFO; COMPOSIÇÃO: À BASE DE RESINA ACRÍLICA; RENDIMENTO ENTRE 280 E 380 M ² POR DEMÃO; ACONDICIONADA EM GALÃO OU LATA DE 18 LITROS; VALIDADE MÍNIMA DE 24 MESES NA DATA DA ENTREGA; CONFORME NORMA DE CLASSIFICAÇÃO; CONFORME ABNT NBR 11702 TIPO 4.5.1 OU SUPERIOR, NBR 15709.	LT	20
92	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PARA PAREDE; INDICADA PARA USO EM AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS; LINHA PREMIUM; ACABAMENTO: FOSCO; COR: BRANCO GELO; BAIXO ODOR; LAVÁVEL; ANTIMOFO; COMPOSIÇÃO: À BASE DE RESINA ACRÍLICA; RENDIMENTO ENTRE 280 E 380 M ² POR DEMÃO; ACONDICIONADA EM GALÃO OU LATA DE 18 LITROS; VALIDADE MÍNIMA DE 24 MESES NA DATA DA ENTREGA; CONFORME NORMA DE CLASSIFICAÇÃO; CONFORME ABNT NBR 11702 TIPO 4.5.1 OU SUPERIOR, NBR 15709.	LT	20
93	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PARA PAREDE; INDICADA PARA USO EM AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS; LINHA PREMIUM; ACABAMENTO: FOSCO; COR: AMARELO FREVO; BAIXO ODOR; LAVÁVEL; ANTIMOFO; COMPOSIÇÃO: À BASE DE RESINA ACRÍLICA; RENDIMENTO ENTRE 280 E 380 M ² POR DEMÃO; ACONDICIONADA EM GALÃO OU LATA DE 18 LITROS; VALIDADE MÍNIMA DE 24 MESES NA DATA DA ENTREGA; CONFORME NORMA DE CLASSIFICAÇÃO; CONFORME ABNT NBR 11702 TIPO 4.5.1 OU SUPERIOR, NBR 15709.	LT	20
94	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PARA PAREDE; INDICADA PARA USO EM AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS; LINHA PREMIUM; ACABAMENTO: FOSCO; COR: PALHA; BAIXO ODOR; LAVÁVEL; ANTIMOFO; COMPOSIÇÃO: À BASE DE RESINA ACRÍLICA; RENDIMENTO ENTRE 280 E 380 M ² POR DEMÃO; ACONDICIONADA EM GALÃO OU LATA DE 18 LITROS; VALIDADE MÍNIMA DE 24 MESES NA DATA DA ENTREGA; CONFORME NORMA DE CLASSIFICAÇÃO; CONFORME ABNT NBR 11702 TIPO 4.5.1 OU SUPERIOR, NBR 15709.	LT	10



SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E HABITAÇÃO

95	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PARA PAREDE; INDICADA PARA USO EM AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS; LINHA PREMIUM; ACABAMENTO: FOSCO; COR: VERDE; BAIXO ODOR; LAVÁVEL; ANTIMOFO; COMPOSIÇÃO: À BASE DE RESINA ACRÍLICA; RENDIMENTO ENTRE 280 E 380 M ² POR DEMÃO; ACONDICIONADA EM GALÃO OU LATA DE 18 LITROS; VALIDADE MÍNIMA DE 24 MESES NA DATA DA ENTREGA; CONFORME NORMA DE CLASSIFICAÇÃO; CONFORME ABNT NBR 11702 TIPO 4.5.1 OU SUPERIOR, NBR 15709	LT	20
96	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PARA PAREDE; INDICADA PARA USO EM AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS; LINHA PREMIUM; ACABAMENTO: FOSCO; COR: ROSA AÇAÍ; BAIXO ODOR; LAVÁVEL; ANTIMOFO; COMPOSIÇÃO: À BASE DE RESINA ACRÍLICA; RENDIMENTO ENTRE 280 E 380 M ² POR DEMÃO; ACONDICIONADA EM GALÃO OU LATA DE 18 LITROS; VALIDADE MÍNIMA DE 24 MESES NA DATA DA ENTREGA; CONFORME NORMA DE CLASSIFICAÇÃO; CONFORME ABNT NBR 11702 TIPO 4.5.1 OU SUPERIOR, NBR 15709.	LT	20
97	TINTA PARA PISO; LINHA PREMIUM; ACABAMENTO: FOSCO; COR: CINZA; COMPOSIÇÃO À BASE DE RESINA ACRÍLICA; FINALIDADE: PARA PISOS CIMENTADOS, ÁREAS DE LAZER; QUADRAS POLIESPORTIVAS E DEMARCAÇÃO DE GARAGENS; RESISTENTES AO TRÁFEGO DE PESSOAS (TEMPO DE SECAGEM DE 48 HORAS), VEÍCULOS (TEMPO DE SECAGEM DE 72 HORAS) E INTEMPÉRIES; RENDIMENTO ENTRE 300 E 380M ² POR DEMÃO; ACONDICIONADA EM LATA COM 18 LITROS; VALIDADE MÍNIMA DE 24 MESES NA DATA DA ENTREGA; CONFORME NORMA DE CLASSIFICAÇÃO; CONFORME ABNT NBR 11702 TIPO 4.5.6	LT	20
98	TINTA PARA PISO; LINHA PREMIUM; ACABAMENTO: FOSCO; COR: VERDE; COMPOSIÇÃO À BASE DE RESINA ACRÍLICA; FINALIDADE: PARA PISOS CIMENTADOS, ÁREAS DE LAZER; QUADRAS POLIESPORTIVAS E DEMARCAÇÃO DE GARAGENS; RESISTENTES AO TRÁFEGO DE PESSOAS (TEMPO DE SECAGEM DE 48 HORAS), VEÍCULOS (TEMPO DE SECAGEM DE 72 HORAS) E INTEMPÉRIES; RENDIMENTO ENTRE 300 E 380M ² POR DEMÃO; ACONDICIONADA EM LATA COM 18 LITROS; VALIDADE MÍNIMA DE 24 MESES NA DATA DA ENTREGA; CONFORME NORMA DE CLASSIFICAÇÃO; CONFORME ABNT NBR 11702 TIPO 4.5.6	LT	20



SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E HABITAÇÃO

99	TINTA PARA PISO; LINHA PREMIUM; ACABAMENTO: FOSCO; COR: AMARELO DEMARCAÇÃO; COMPOSIÇÃO À BASE DE RESINA ACRÍLICA; FINALIDADE: PARA PISOS CIMENTADOS, ÁREAS DE LAZER; QUADRAS POLIESPORTIVAS E DEMARCAÇÃO DE GARAGENS; RESISTENTES AO TRÁFEGO DE PESSOAS (TEMPO DE SECAGEM DE 48 HORAS), VEÍCULOS (TEMPO DE SECAGEM DE 72 HORAS) E INTEMPÉRIES; RENDIMENTO ENTRE 300 E 380M ² POR DEMÃO; ACONDICIONADA EM LATA COM 18 LITROS; VALIDADE MÍNIMA DE 24 MESES NA DATA DA ENTREGA; CONFORME NORMA DE CLASSIFICAÇÃO; CONFORME ABNT NBR 11702 TIPO 4.5.6	LT	20
100	TINTA PARA PISO; LINHA PREMIUM; ACABAMENTO: FOSCO; COR: BRANCO GELO; COMPOSIÇÃO À BASE DE RESINA ACRÍLICA; FINALIDADE: PARA PISOS CIMENTADOS, ÁREAS DE LAZER; QUADRAS POLIESPORTIVAS E DEMARCAÇÃO DE GARAGENS; RESISTENTES AO TRÁFEGO DE PESSOAS (TEMPO DE SECAGEM DE 48 HORAS), VEÍCULOS (TEMPO DE SECAGEM DE 72 HORAS) E INTEMPÉRIES; RENDIMENTO ENTRE 300 E 380M ² POR DEMÃO; ACONDICIONADA EM LATA COM 18 LITROS; VALIDADE MÍNIMA DE 24 MESES NA DATA DA ENTREGA; CONFORME NORMA DE CLASSIFICAÇÃO; CONFORME ABNT NBR 11702 TIPO 4.5.6	LT	20
101	TINTA ESMALTE SINTÉTICO INDICADA PARA PROTEGER SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS DE MADEIRA, FERRO, ALUMÍNIO E GALVANIZADOS; LINHA PREMIUM; ACABAMENTO: BRILHANTE; COR: AMARELO OURO; COMPOSIÇÃO: À BASE DE RESINA ALQUÍDICAS, PIGMENTOS ORGÂNICOS E INORGÂNICOS; DILUENTE INDICADO: AGUARRÁS; RENDIMENTO ENTRE 50 A 80 M ² POR DEMÃO; ACONDICIONADA EM GALÃO OU LATA DE 3,6 LITROS; DEVERÁ APRESENTAR EMBALAGEM LITOGRAFADA, CONTENDO O NOME DO FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO, PRAZO DE VALIDADE E NÚMERO DO LOTE; VALIDADE MÍNIMA DE 24 MESES	LT	20





SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E HABITAÇÃO

102	TINTA ESMALTE SINTÉTICO INDICADA PARA PROTEGER SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS DE MADEIRA, FERRO, ALUMÍNIO E GALVANIZADOS; LINHA PREMIUM; ACABAMENTO: BRILHANTE; COR: BRANCO NEVE; COMPOSIÇÃO: À BASE DE RESINA ALQUÍDICAS, PIGMENTOS ORGÂNICOS E INORGÂNICOS; DILUENTE INDICADO: AGUARRÁS; RENDIMENTO ENTRE 50 A 80 M ² POR DEMÃO; ACONDICIONADA EM GALÃO OU LATA DE 3,6 LITROS; DEVERÁ APRESENTAR EMBALAGEM LITOGRAFADA, CONTENDO O NOME DO FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO, PRAZO DE VALIDADE E NÚMERO DO LOTE; VALIDADE MÍNIMA DE 24 MESES	LT	100
103	TINTA ESMALTE SINTÉTICO INDICADA PARA PROTEGER SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS DE MADEIRA, FERRO, ALUMÍNIO E GALVANIZADOS; LINHA PREMIUM; ACABAMENTO: BRILHANTE; COR: BRANCO GELO; COMPOSIÇÃO: À BASE DE RESINA ALQUÍDICAS, PIGMENTOS ORGÂNICOS E INORGÂNICOS; DILUENTE INDICADO: AGUARRÁS; RENDIMENTO ENTRE 50 A 80 M ² POR DEMÃO; ACONDICIONADA EM GALÃO OU LATA DE 3,6 LITROS; DEVERÁ APRESENTAR EMBALAGEM LITOGRAFADA, CONTENDO O NOME DO FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO, PRAZO DE VALIDADE E NÚMERO DO LOTE; VALIDADE MÍNIMA DE 24 MESES	LT	100
104	TINTA ESMALTE SINTÉTICO INDICADA PARA PROTEGER SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS DE MADEIRA, FERRO, ALUMÍNIO E GALVANIZADOS; LINHA PREMIUM; ACABAMENTO: BRILHANTE; COR: CINZA; COMPOSIÇÃO: À BASE DE RESINA ALQUÍDICAS, PIGMENTOS ORGÂNICOS E INORGÂNICOS; DILUENTE INDICADO: AGUARRÁS; RENDIMENTO ENTRE 50 A 80 M ² POR DEMÃO; ACONDICIONADA EM GALÃO OU LATA DE 3,6 LITROS; DEVERÁ APRESENTAR EMBALAGEM LITOGRAFADA, CONTENDO O NOME DO FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO, PRAZO DE VALIDADE E NÚMERO DO LOTE; VALIDADE MÍNIMA DE 24 MESES	LT	20



SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E HABITAÇÃO

105	TINTA ESMALTE SINTÉTICO INDICADA PARA PROTEGER SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS DE MADEIRA, FERRO, ALUMÍNIO E GALVANIZADOS; LINHA PREMIUM; ACABAMENTO: BRILHANTE; COR: VERDE FOLHA; COMPOSIÇÃO: À BASE DE RESINA ALQUÍDICAS, PIGMENTOS ORGÂNICOS E INORGÂNICOS; DILUENTE INDICADO: AGUARRÁS; RENDIMENTO ENTRE 50 A 80 M ² POR DEMÃO; ACONDICIONADA EM GALÃO OU LATA DE 3,6 LITROS; DEVERÁ APRESENTAR EMBALAGEM LITOGRAFADA, CONTENDO O NOME DO FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO, PRAZO DE VALIDADE E NÚMERO DO LOTE; VALIDADE MÍNIMA DE 24 MESES	LT	20
106	TINTA VERNIZ PARA MADEIRA; LINHA PREMIUM; ACABAMENTO: BRILHANTE; COMPOSIÇÃO DE RESINA ALQUÍDICA, ÓLEOS VEGETAIS, PIGMENTOS INORGÂNICOS, HIDROCARBONETOS ALIFÁTICOS E SECANTES ORGANOMETÁLICOS; INDICAÇÃO: PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES EXTERNAS E INTERNAS DE MADEIRA; RENDIMENTO ENTRE 70 A 110 M ² POR DEMÃO; ACONDICIONADO EM GALÃO DE 3,6 LITROS; DEVERÁ APRESENTAR EMBALAGEM LITOGRAFADA, CONTENDO O NOME DO FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO, PRAZO DE VALIDADE E NÚMERO DO LOTE; VALIDADE MÍNIMA DE 24 MESES NA DATA DA ENTREGA; CONFORME NORMA DE CLASSIFICAÇÃO; CONFORME ABNT NBR 11702 TIPO 4.3.1.	LT	20
107	ZARCÃO: FUNDO ISOLANTE PARA PINTURA; À BASE DE ZARCÃO ANTIFERRUGEM; TONALIDADE: MARROM; COMPOSIÇÃO: À BASE DE RESINA; ÓLEO VEGETAL; SEMI SECATIVO; LINHA PREMIUM; SECAGEM AO TOQUE DE 4 HORAS E FINAL DE 24 HORAS; INDICAÇÃO: PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES FERROSAS EXTERNAS E INTERNAS; DILUENTE INDICADO: SOLVENTE THINNER SEM BENZENO; RENDIMENTO ENTRE 150 E 275 M ² ; ACONDICIONADO EM LATAS DE 18 LITROS; DEVERÁ APRESENTAR EMBALAGEM LITOGRAFADA, CONTENDO O NOME DO FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO, PRAZO DE VALIDADE E NÚMERO DO LOTE; VALIDADE MÍNIMA DE 24 MESES NA DATA DA ENTREGA; CONFORME NORMA DE CLASSIFICAÇÃO; CONFORME ABNT NBR 11702 TIPO 4.1.1.2.	LT	10



SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E HABITAÇÃO

108	THINNER, TIPO SOLVENTE VOLÁTIL INCOLOR; LÍMPIDO; INFLAMÁVEL; CONTENDO NO MÍNIMO AS SEGUINTE COMPOSIÇÕES QUÍMICAS: HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS, ÁLCOOIS, ÉSTERES E CETONAS; APRESENTADO NA FORMA LÍQUIDA; ISENTO DE SOLVENTES CLORADOS E BENZENO; ODOR CARACTERÍSTICO; INDICAÇÃO: PARA DILUIÇÃO DE TINTAS SINTÉTICAS, COMO ESMALTE E PRIMERS, DESENGRAXANTES, E LIMPEZA DE EQUIPAMENTOS; ACONDICIONADA EM LATA, GALÃO OU TAMBOR DE 5 LITROS; COM CERTIFICADO ISO 9001 IMPRESSO OU ESTAMPADO NA EMBALAGEM; VALIDADE MÍNIMA DE 24 MESES NA DATA DA ENTREGA; CONFORME NORMA ABNT NBR 14725.	LT	10
109	THINNER, TIPO SOLVENTE VOLÁTIL INCOLOR; LÍMPIDO; INFLAMÁVEL; CONTENDO NO MÍNIMO AS SEGUINTE COMPOSIÇÕES QUÍMICAS: HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS, ÁLCOOIS, ÉSTERES E CETONAS; APRESENTADO NA FORMA LÍQUIDA; ISENTO DE SOLVENTES CLORADOS E BENZENO; ODOR CARACTERÍSTICO; INDICAÇÃO: PARA DILUIÇÃO DE TINTAS SINTÉTICAS, COMO ESMALTE E PRIMERS, DESENGRAXANTES, E LIMPEZA DE EQUIPAMENTOS; ACONDICIONADA EM LATA, GALÃO OU TAMBOR DE 5 LITROS; COM CERTIFICADO ISO 9001 IMPRESSO OU ESTAMPADO NA EMBALAGEM; VALIDADE MÍNIMA DE 24 MESES NA DATA DA ENTREGA; CONFORME NORMA ABNT NBR 14725.	LT	10
110	LIXA PARA MASSA 80 225X275 3M	UND	10
111	LIXA PARA MASSA 100 225X275 3M	UND	10
112	LIXA PARA MASSA 120 225X275 3M	UND	10
113	LIXA PARA MASSA 150 225X275 3M	UND	10
114	LIXA PARA FERRO 40	UND	10
115	LIXA PARA FERRO 80	UND	10
116	LIXA PARA FERRO 100	UND	10
117	LIXA PARA FERRO 120	UND	10
Lote 08			
118	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 1,5MM, TENSÃO DE ISOLAMENTO: 750V, MATERIAL DO CONDUTOR: , fios de cobre . MATERIAL DO ISOLAMENTO: PVC ANTICHAMA. TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 70°C.	M	100



119	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 2,5MM, TENSÃO DE ISOLAMENTO: 750V, MATERIAL DO CONDUTOR: , fios de cobre . MATERIAL DO ISOLAMENTO: PVC ANTICHAMA. TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 70°C.	M	100
120	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 4MM, TENSÃO DE ISOLAMENTO: 750V, MATERIAL DO CONDUTOR: , fios de cobre . MATERIAL DO ISOLAMENTO: PVC ANTICHAMA. TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 70°C.	M	50
121	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 6MM, TENSÃO DE ISOLAMENTO: 750V, MATERIAL DO CONDUTOR: , fios de cobre . MATERIAL DO ISOLAMENTO: PVC ANTICHAMA. TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 70°C.	M	40
122	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 10MM, TENSÃO DE ISOLAMENTO: 750V, MATERIAL DO CONDUTOR: , fios de cobre . MATERIAL DO ISOLAMENTO: PVC ANTICHAMA. TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 70°C.	M	30
123	CABO PARALELO 2X2,5MM	M	100
124	FIO CABO FLEXIVEL PP 3 X 2,5MM	M	10
125	FIO CABO FLEXIVEL PP 3 X 4MM	M	10
126	CABO TRIFÁSICO 16 MM 200 M	M	10
127	CABO TRIFÁSICO 25 MM 200 M	M	10
128	CABO TRIFÁSICO 35 MM 200 M	M	10
129	FITA ISOLANTE	UND	10
130	EXTENSÃO ELETRICA 5MTS	UND	5
131	CAPACITOR DE VENTILADOR DE TETO COM DOIS FIOS	UND	5
Lote 09			
132	FORRO PVC	M²	200
133	MOLDURA /RODA FORRA MEIA CANA DE PVC BRANCA BARRA COM 6M	M	70
134	EMENDA DE FORRO PVC	UND	30
135	ACABAMENTO CANTO EXTERNO DE PVC MEIA CANA 90°	UND	30
136	ACABAMENTO CANTO INTERNO DE PVC MEIA CANA 90°	UND	30
Lote 10			



SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E HABITAÇÃO

137	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO EM PVC, REVESTIMENTO EM POLIETILENO, ESTRUTURA OVAL, PRENDEDOR PARAFUSO/PORCA EM PVC, COR BRANCO.	UND	10
138	VÁLVULA DE DESCARGA 1 1/2 C/ ACABAMENTO CROMADO; .	UND	10
139	DOBRADIÇA PARA PORTA DE MADEIRA EM AÇO CARBONO POLIDA, , KIT COM 3 DOBRADIÇAS, COM MÍNIMO DE 18 PARAFUSOS.	UND	5
140	TAMPA PARA VASO SANITÁRIO	UND	7
141	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL, COM FORNECIMENTO DE KIT PARA FIXAÇÃO E ASSENTO EM PVC REVESTIDO EM POLIETILENO, NA COR BRANCA;	UND	5
142	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA, MARCAS DE REFERÊNCIA DECA, CELITE OU IDEAL STANDARD, INCLUSIVE ENGATES CROMADOS	UND	5
143	CUBA LOUÇA DE EMBUTIR COMPLETA, MARCAS DE REFERÊNCIA DECA, CELITE OU IDEAL STANDARD, INCL. VÁLVULA E SIFÃO, EXCLUSIVE TORNEIRA	UND	5
144	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, MARCAS DE REFERÊNCIA DECA, CELITE OU IDEAL STANDARD, INCLUSIVE SIFÃO, VÁLVULA E ENGATES CROMADOS, EXCLUSIVE TORNEIRA.	UND	5
145	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS, VOGUE PLUS CONFORTO - LINHA CONFORTO, MOD P51, INCL. ASSENTO COM ABERTURA FRONTAL, REF.AP52,MARCA DE REF. DECA OU EQUIVALENTE	UND	3
146	CUBA DE AÇO INOX N° 1 (DIM.460X300X150)MM, MARCAS DE REFERÊNCIA FRANKE, STRAKE, TRAMONTINA, INCLUSIVE VÁLVULA DE METAL 31/2 E SIFÃO CROMADO 1 X 1/2, EXCL. TORNEIRA.	UND	3
147	CUBA EM AÇO INOX N° 02 (DIM.560X340X150)MM, MARCAS DE REFERÊNCIA FRANKE, STRAKE, TRAMONTINA, INCLUSIVE VÁLVULA DE METAL 31/2 E SIFÃO CROMADO 1 X 1/2, EXCL. TORNEIRA.	UND	3
148	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM UM BOJO, INCLUSIVE VÁLVULA E SIFÃO EM PVC	UND	3
149	LAVATÓRIO DE CANTO REF. L101 DECA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA, SIFÃO E ENGATES CROMADOS, EXCLUSIVE TORNEIRA	UND	3



SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E HABITAÇÃO

150	MANGUEIRA DE JARDIM	M	100
151	MANGOTE PIA DE BANHEIRO	UND	05
152	CHUVEIRO ELÉTRICO 110V	UND	2
153	RESISTÊNCIA PARA CHUVEIRO LORENZETTI MAXI DUCHA 220 V 5500W	UND	6
154	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSE PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	30
Lote 11			
155	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 5/16X110MM, INCLUSIVE ARRUELA E BORRACHA	CJ	100
156	PREGO POLIDO 12X12.	KG	5
157	PREGO POLIDO 15X12.	KG	5
158	PREGO POLIDO 17X21.	KG	5
159	PREGO POLIDO 18X27.	KG	5
160	PREGO POLIDO 19X36.	KG	5
161	PARAFUSOS DE 4,2X40MM PRODUZIDOS EM AÇO, COM CABEÇA CHATA PARA CHAVE PHILIPS. ACOMPANHA BUCHAS DE 6X30MM PARA FIXAÇÃO, PRODUZIDA EM NYLON.	UND	30
162	PARAFUSOS DE 5,5X50MM PRODUZIDOS EM AÇO, COM CABEÇA CHATA PARA CHAVE PHILIPS. ACOMPANHA BUCHAS DE 8X40MM PARA FIXAÇÃO, PRODUZIDA EM NYLON.	UND	30
163	PARAFUSOS COM CABEÇA SEXTAVADA DE 1/4X70MM, PRODUZIDOS EM AÇO. ACOMPANHA BUCHAS DE 10MM PARA FIXAÇÃO, PRODUZIDA EM NYLON;	UND	30
164	PARAFUSOS DE 5,5X70MM PRODUZIDOS EM AÇO, COM CABEÇA CHATA PARA CHAVE PHILIPS. ACOMPANHA BUCHAS DE 10MM PARA FIXAÇÃO, PRODUZIDA EM NYLON.	UND	30
Lote 12			
165	TELHA DE FIBROCIMENTO, DIMENSÕES 110 CM, ESPESSURA 6MM. 244x	UND	150
166	Telhas de fibrocimento ondulada com 2,44m(comprimento) x 0,50m (largura) e 4mm de espessura	UND	150



SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E HABITAÇÃO

167	CUMEEIRAS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, DIMENSÕES MÍNIMAS 244 X 110CM, ESPESSURA 6MM.	UND	30
168	CUMEEIRAS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, DIMENSÕES MÍNIMAS 305 X 110CM, ESPESSURA 6MM.	UND	30
Lote 13			
169	ELETRODO 6013 2.5 MM CAIXA COM 5 KG	CX	3
170	ELETRODO 6013 3.25 MM CAIXA COM 5 KG	CX	3
171	ELETRODO 6013 4 MM LATA COM 20 KG	CX	3
172	ELETRODO 7018 2.5 MM CAIXA COM 5 KG	CX	3
173	ELETRODO 7018 3.25 MM CAIXA COM 5 KG	CX	3
174	ELETRODO 7018 4 MM CAIXA COM 5 KG	CX	3
Lote 14			
175	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 32A. CERTIFICADO DE CONFORMIDADE DO INMETRO.	UND	3
176	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 50A. CERTIFICADO DE CONFORMIDADE DO INMETRO.	UND	3
177	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 32A. CERTIFICADO DE CONFORMIDADE DO INMETRO.	UND	3
178	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 50A. CERTIFICADO DE CONFORMIDADE DO INMETRO.	UND	3
179	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 67A. CERTIFICADO DE CONFORMIDADE DO INMETRO.	UND	3
180	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 80A. CERTIFICADO DE CONFORMIDADE DO INMETRO.	UND	3
181	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 32A. CERTIFICADO DE CONFORMIDADE DO INMETRO.	UND	3
182	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 50A. CERTIFICADO DE CONFORMIDADE DO INMETRO.	UND	3
183	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 67A. CERTIFICADO DE CONFORMIDADE DO INMETRO.	UND	3
184	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 80A. CERTIFICADO DE CONFORMIDADE DO INMETRO.	UND	2



SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E HABITAÇÃO

185	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 100A. CERTIFICADO DE CONFORMIDADE DO INMETRO.	UND	5
186	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 200A. CERTIFICADO DE CONFORMIDADE DO INMETRO.	UND	2
187	CAIXA PARA PADRÃO MONOFÁSICO	UND	2
188	CAIXA PARA PADRÃO BIFÁSICO	UND	2
189	CAIXA PARA PADRÃO TRIFÁSICO	UND	2
190	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO).CERTIFICADO DE CONFORMIDADE DO INMETRO	UND	15
191	TOMADA 2P+T 20A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO).CERTIFICADO DE CONFORMIDADE DO INMETRO	UND	15
192	TOMADA COM 2 ENTRADAS 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO).CERTIFICADO DE CONFORMIDADE DO INMETRO.	UND	15
193	TOMADA COM 2 ENTRADAS 2P+T 20A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO).CERTIFICADO DE CONFORMIDADE DO INMETRO.	UND	15
194	INTERRUPTOR SIMPLES, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS).CERTIFICADO DE CONFORMIDADE DO INMETRO	UND	20
195	INTERRUPTOR SIMPLES CONJUGADO COM TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS).CERTIFICADO DE CONFORMIDADE DO INMETRO.	UND	20
196	INTERRUPTORES PARALELOS (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS).	UND	20
197	PINO MACHO 10A 2P+T	UND	20
198	PINO MACHO 20A 2P+T	UND	20
199	TUBO ELETRODUTO PVC 3/4" 3M COM ROSCA	UND	10
200	TUBO ELETRODUTO PVC 1" 3M COM ROSCA	UND	10
201	TUBO ELETRODUTO PVC 1 1/2" 3M COM ROSCA	UND	10
202	TUBO ELETRODUTO PVC 2" 3M COM ROSCA	UND	10



SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E HABITAÇÃO

203	ELETRODUTO CORRUGADO 3/4" X 50M COR: AMARELO (COM QUALIDADE IGUAL OU EQUIVALENTE A FORTLEV, TIGRE E KORONA)	UND	10
204	ELETRODUTO CORRUGADO 1" X 50M COR: AMARELO (COM QUALIDADE IGUAL OU EQUIVALENTE A FORTLEV, TIGRE E KORONA)	UND	10
205	ELETRODUTO CORRUGADO 2" X 50M COR: PRETO (COM QUALIDADE IGUAL OU EQUIVALENTE A FORTLEV, TIGRE E KORONA)	UND	10
206	CAIXA PARA TOMADA 4 X 2 CM, COR AMARELO, COM SAÍDA DE 1/2", 3/4" E 1".	UND	50
Lote 15			
207	LUMINÁRIA DE SOBREPOR SLIM G II 24W QUADRADA VIDA ÚTIL MINIMA DE 25000 HORAS	UND	20
208	LUMINÁRIA DE LED SLIM SOBREPOR LINEAR, 12W, 30CM, BIVOLT, 6500K, VIDA ÚTIL MINIMA DE 25000 HORAS	UND	20
209	LAMPADA LED 30W BULBO E27 6500K BRANCO FRIO, BIVOLT, VIDA ÚTIL MINIMA DE 25000 HORAS.	UND	50
210	LAMPADA LED 50W BULBO E27 6500K BRANCO FRIO, BIVOLT, VIDA ÚTIL MINIMA DE 25000 HORAS.	UND	50
211	LAMPADA LED 15W BULBO E27 6500K BRANCO FRIO, BIVOLT, VIDA ÚTIL MINIMA DE 25000 HORAS.	UND	50
212	CAIXA DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA	UND	3
213	CAIXA DE MEDIÇÃO BIFÁSICA	UND	3
214	CAIXA DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA	UND	3
LOTE 16			
215	PISO PORCELANATO RETIFICADO ALTO TRAFEGO REVESTIMENTO BRILHANTE, FORMATO: 75 X 75CM, LINHA PREMIUN, COR: BRANCO	M ²	50
216	PISO PORCELANATO RETIFICADO ALTO TRAFEGO REVESTIMENTO BRILHANTE, FORMATO: 75 X 75CM, LINHA PREMIUN, COR: CINZA DAMME	M ²	50
217	PISO PORCELANATO RETIFICADO ALTO TRAFEGO REVESTIMENTO BRILHANTE, FORMATO: 75 X 75CM, LINHA PREMIUN, COR: MARMORE ESMALTADO	M ²	50



SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E HABITAÇÃO

218	REVESTIMENTO ACETINADO BRANCO 32X57CM	M ²	100
LOTE 17			
219	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM MINÍMO 04 FOLHAS DE VIDRO DE 08MM LINHA 25, COM DIMENSÕES MINIMAS DE 100CM X 120CM, COMPLETA, INCL. PUXADOR COM TRANCA, ALIZAR, CAIXILHO E CONTRAMARCO	UND	10
220	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA.	M ²	10
221	JANELA DE MADEIRA JATOBÁ ALMOFADADA COM POSTIGO 2 FOLHAS 100X120CM	UND	10
222	JANELA DE MADEIRA JATOBÁ ALMOFADADA COM POSTIGO 2 FOLHAS 100X100CM	UND	10
223	VIDRO BLINDEX BASCULANTE DE 40X60 INCOLOR	UND	30
224	VIDRO BLINDEX BASCULANTE DE 60X60 INCOLOR	UND	30
225	PORTA DE CORRER DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR 2,10 X 1,50 2 FOLHAS BRANCO COMPLETO COM: FERRAGENS NAS MEDIDAS, 1 FECHADURA ESCOVA DE VEDAÇÃO 5X5. 2 CUNHAS DE REGULAGEM 1 BATEDOR DE ROLDANA, 1 BATE DE BORRACHA, ETC.	UND	20
226	PORTA DE CORRER DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR 2,10 X 2 4 FOLHAS SENDO 2 FIXOS E 2 DE CORRER BRANCO COMPLETO COM: 4 ROLDANAS EXCENTRICAS DE LATÃO. 1 FECHADURA ESCOVA DE VEDAÇÃO 5X5 BUCHAS, 4 CUNHAS DE REGULAGEM, 2 BATEDORES DE ROLDANA, 2 BATE DE BORRACHA, ETC.	UND	20
227	PUXADOR DE PORTA VIDRO E MADEIRA TUBULAR 50 CM, DISTANCIA ENTRE FUROS DE 20CM	UND	20
228	PAR DE PUXADOR INOX CHATO PERFIL RETANGULAR POLIDO COMPRIMENTO DE 60CM, DISTANCIA ENTRE FUROS DE 40CM.	UND	20
229	BARRA DE APOIO FIXA NO PISO FABRICADA COM TUBO DE AÇO INOX 304 POLIDO, DIAMETRO DO TUBO: 32 MM, SUPORTANDO ATÉ 180 KILOS, ALTURA DA BARRA DE APOIO FIXA NO PISO DO CHÃO ATÉ A BARRA É DE 73CM, COMPRIMENTO DA BARRA É DE 75CM.	UND	10
230	BARRAS ALÇAS DE APOIO FIXAÇÃO NA PAREDE 40CM PNE DEFICIENTE	UND	20



231	BARRAS ALÇAS DE APOIO FIXAÇÃO NA PAREDE 60CM PNE DEFICIENTE	UND	20
232	BARRAS ALÇAS DE APOIO FIXAÇÃO NA PAREDE 80CM PNE DEFICIENTE	UND	20

8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Valor (R\$): 457.738,94

O custo estimado total da contratação é de R\$ 457.738,94 (Quatrocentos e cinquenta e sete mil, setecentos e trinta e oito reais e noventa e quatro centavos), conforme custos unitários no Termo de Referência.

9. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

A licitação deverá ser em um único ITEM por Sistema de Registro de Preços, pois os itens serão solicitados de acordo com a necessidade da Secretaria de Assistência Social e Habitação e o valor a ser pago a empresa registrada será de acordo autorização de fornecimento.

A entrega dos materiais será feita de modo a adequar-se à demanda dos órgãos participantes e à quantidade mínima por pedido. Isso é fundamental para que tanto contratada, quanto contratante, atinjam seus objetivos com esta contratação.

Assim, a entrega parcelada (por demanda) se configura como a alternativa que melhor responde à aplicação dos recursos públicos bem como a otimização dos bens.

10. CONTRATAÇÕES CORRELATASE/OU INTERDEPENDENTES

Não há contratações correlatas e/ou interdependentes com a contratação pretendida.

11. RESULTADOS PRETENDIDOS

A Secretaria almeja com a contratação/aquisição do objeto, em termos de economicidade, eficácia, eficiência, de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros



disponíveis, inclusive com respeito a impactos ambientais positivos, melhoria da qualidade de produtos, de forma a atender à necessidade da contratação.

A contratação de empresa especializada para fornecimento de materiais de construção tem por finalidade o perfeito cumprimento de suas funções em quanto serviço público, buscando sempre a melhoria dos serviços prestados por este órgão.

12. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

A Até o presente momento não se verifica providência adicional a ser tomada que não tenha sido discriminada neste documento. As ações necessárias dizem respeito à fiscalização do contrato. Deve haver apoio e capacitação aos fiscais do contrato para que estes atuem no sentido de garantir a adequada do serviço, de modo a atender as expectativas de todos os envolvidos.

13. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Não foram constatados nos estudos realizados.

14. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

15.1 JUSTIFICATIVA DA VIABILIDADE

Em face da necessidade de contratação de empresa especializada no fornecimento de materiais de construção em geral para manutenção e pequenos reparos, para atender as necessidades dos equipamentos públicos da Secretaria municipal de Assistência Social e Habitação, justifica a abertura do presente procedimento licitatório, para manter os trabalhos administrativos e operacionais rotineiros dos setores. Bem como, manter os serviços públicos em níveis aceitáveis ao





funcionamento dos trabalhos, para o cumprimento de sua finalidade com eficiência, continuidade e economia.

16. RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO

CRISTIANE ALVES GONÇALVES
AUXILIAR ADMINISTRATIVO
MATRÍCULA: 902634-04

16.1. RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

Aprovo o presente Estudo Técnico Preliminar. Encaminhe - se ao departamento de compras e contratos para as providencias pertinentes.

Deliane Maria de Oliveira Freitas
Secretária Municipal de Assistência Social e Habitação

