



**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - RETIFICADO**

Lei 14.133, de 1º de abril de 2021.

**REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, HIDRÁULICOS, ELÉTRICOS E PERMANENTES DIVERSOS, DESTINADOS A MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA PREDIAL DOS ÓRGÃOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO AMARO DA IMPERATRIZ/SC.**

**1. DISPOSIÇÕES PRELIMINARES**

**1.2** O presente Estudo Técnico Preliminar configura-se como parte integrante da instrução do processo licitatório e tem como objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento da demanda que consta no Documento de Oficialização da Demanda, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de contratação nos termos da Lei Federal 14.133/2021 e do Regulamento de Licitações e Contratos de Município de Santo Amaro da Imperatriz (Decreto 8.519/23).

**1.3** Da Fundamentação da futura contratação:

**1.4** Lei Federal nº Lei Federal nº 14.133/21, de 01 de abril de 2021: Lei de Licitações e Contratos Administrativos.

**1.5** Decreto Municipal nº 8.519/23 de 21 de dezembro de 2023: Regulamenta a Lei Federal nº 14.133/2021 no âmbito da Administração Pública Direta e Indireta do Município de Santo Amaro da Imperatriz;

**1.6** Lei Municipal nº 3.019/23 de 30 de outubro de 2023: Regulamenta o tratamento Favorecido, Diferenciado e Simplificado para Microempresas (ME) e Empresas de Pequeno Porte (EPP) no Município de Santo Amaro da Imperatriz.

**2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO**

**2.1.** Tendo em vista o eminente vencimento do Pregão Presencial nº 074/23 referente a aquisição de materiais de construção, hidráulicos, elétricos e materiais permanentes diversos, destinados a manutenção preventiva e corretiva predial, faz-se necessária a abertura de novo procedimento licitatório para o referido objeto;

**2.2.** A disponibilidade de tais itens para aquisição, é crucial para garantir a manutenção adequada das instalações físicas, resultando no funcionamento eficiente dos órgãos, garantia de segurança dos ocupantes, prevenção de desgastes prematuros, entre outros;



**2.3.** A substituição de equipamentos elétricos desgastados ou danificados e a reparação de vazamento ou falhas nas tubulações de água são medidas essenciais para prevenir e garantir um ambiente de trabalho seguro;

**2.4.** Cabe pontuar a necessidade de manutenção dos cemitérios, de forma a assegurar a continuidade dos serviços lá prestados;

**2.5.** Para a Secretaria de Transporte, obras e serviços públicos, além da manutenção de suas instalações, os materiais serão utilizados na recuperação de calçadas, execução e/ou recuperação de caixas de captação, execução de caixas de junção, rejuntamento de tubulação de concreto, pintura de meio fios, entre outros;

### **3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

**3.1.** A realização procedimento será através de **LICITAÇÃO**, na modalidade de **PREGÃO**, sob a forma **ELETRÔNICA**, com adoção do critério de julgamento pelo **MENOR PREÇO POR ITEM**.

**3.2.** A escolha pelo **SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS** fundamenta-se na contratação de serviço comum e que permite a flexibilização do quantitativo a ser contratado, dado procedimento de registro formal de preços relativos à prestação de serviços e aquisição de bens para contratações futuras.

**3.3.** A escolha da forma de julgamento **MENOR PREÇO POR ITEM** ocorre pelo fato de proporcionar maior atratividade de licitantes e apresentação de propostas mais competitivas, pois o agrupamento em itens possibilita às empresas o melhor aproveitamento dos recursos de mercado, redução de custos operacionais mantendo a ampla concorrência entre os participantes do processo. Além disto, viabiliza uma melhor fiscalização e gestão contratual pela municipalidade.

**3.4.** Não será permitida a participação de **CONSÓRCIO**, dado que a presente licitação não trata de objeto de alta complexidade ou grande vulto.

**3.5.** A contratação pressupõe o pleno conhecimento e atendimento às exigências de habilitação e execução do contrato a ser formulado e os requisitos para a contratação constam também do próprio descritivo dos itens a serem licitados e nos descritivos do item presentes nos autos deste processo licitatório e que também estarão anexas ao edital.

**3.6.** É necessário manter as **condições de habilitação** exigidas na licitação e comprovar a regularidade fiscal e trabalhista junto ao Órgão Gerenciador.

**3.7.** Não será admitida a **subcontratação**, parcial ou total, dos serviços licitados, garantindo-se assim o controle da qualidade e a responsabilização direta da empresa contratada pela execução do objeto.



- 3.8. A contratada deverá executar o objeto contratado conforme requisitado pelo município e seus custos deverão englobar custos necessários ao perfeito cumprimento das obrigações contratuais, sem ônus adicional ao Contratante.
- 3.9. Nos termos da Lei Municipal nº 3.019/2023, será concedida **preferência de contratação** às empresas **ME/EPP locais e regionais**, sequencialmente.
- 3.10. Não será necessária apresentação de **amostras** para o referido objeto.
- 3.11. Não haverá exigência de **garantia da contratação** nos termos dos art. 96 e seguintes da Lei 14.133/2021.

#### **4. LEVANTAMENTO DE MERCADO**

- 4.1. Os materiais necessários para a realização da manutenção predial são considerados bens de consumo, e com característica de validade definida, de acordo com a vida útil de cada item, conforme suas normas técnicas sobre critérios de segurança, validade e confiabilidade.
- 4.2. Quando prazo findado, a única viabilidade é a substituição dos itens, através dos serviços de manutenção predial, preventiva e corretiva, mediante aquisição dos materiais demandados.
- 4.3. A opção encontrada no mercado é a aquisição dos materiais e insumos relacionados na demanda apresentada.

#### **5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

- 5.1. A solução mais vantajosa e econômica é a aquisição dos **DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, HIDRÁULICOS, ELÉTRICOS E PERMANENTES DIVERSOS**, por meio de licitação na modalidade **Pregão Eletrônico, Registro de Preços**, sendo escolhido o fornecedor que oferecer o **MENOR PREÇO POR ITEM**, com base nos orçamentos demonstrados em documento anexo a este processo.
- 5.2. Os itens deverão ser solicitados pelas Secretarias responsáveis, conforme necessidade, devendo a contratada realizar a **entrega** do objeto solicitado no prazo de até **5 (cinco) dias úteis** a contar da data do recebimento da Autorização de Fornecimento – AF.
- 5.3. Os endereços de entrega serão disponibilizados no Termo de Referência;
- 5.4. Os produtos deverão estar intactos no momento da entrega, caso contrário, deverão ser substituídos;
- 5.5. Produtos danificados deverão ser substituídos no prazo máximo de 04 (quatro) horas, contados do recebimento da notificação respectiva, expedida pelo servidor responsável pelo recebimento, caso os mesmos apresentem quaisquer irregularidades;



## ESTADO DE SANTA CATARINA

### PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO AMARO DA IMPERATRIZ

#### SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FAZENDA

- 5.6. A responsabilidade pelo transporte e descarga dos produtos solicitados é inteiramente da contratada, desde a origem até o seu destino;
- 5.7. Os produtos deverão obedecer rigorosamente às normas de qualidade exigidas pela legislação vigente;
- 5.8. Em nenhuma hipótese a PMSAI poderá ser responsabilizada por acidentes que venham a ocorrer com os empregados da(s) Empresa(s) Vencedora(s) durante a entrega dos materiais.

#### 6. ESTIMATIVA DA QUANTIDADE DA CONTRATAÇÃO

- 6.1. O quantitativo foi estimado de acordo com o consumo dos últimos 12 (doze) meses, concomitante ao levantamento efetuado junto às secretarias do município durante o primeiro semestre do corrente ano, e encontra-se no quadro de quantitativos, especificações e custos estimados constante neste documento.

#### 7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

- 7.1. Estima-se para o processo o valor total de **R\$ 3.452.415,99 (três milhões, quatrocentos e cinquenta e dois mil, quatrocentos e quinze reais e noventa e nove centavos).**
- 7.2. Os quantitativos, as especificações e os custos estimados estão dispostos na tabela abaixo:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPTIVO	UND	QTDE	VALOR MÉDIA UNITÁRIO	VALOR TOTAL
001	18018118	ABRAÇADEIRA GALVANIZADA TIPO U 1 1/2.	UNI	1000	R\$ 1,40	R\$ 1.400,00
002	18018119	ABRAÇADEIRA INOX PARA MANGUEIRA, 1".	UNI	1000	R\$ 4,33	R\$ 4.330,00
003	18018120	ABRAÇADEIRA METAL PARA CANO 1".	UNI	1000	R\$ 0,61	R\$ 610,00
004	18018121	ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 25MM.	UNI	1000	R\$ 2,55	R\$ 2.550,00
005	18018122	ADAPTADOR 3/4" PARA ELETRODUTO.	UNI	500	R\$ 1,02	R\$ 510,00
006	18018123	ADAPTADOR 3/4" X 25 MM PARA ÁGUA FRIA.	UNI	1500	R\$ 0,80	R\$ 1.200,00
007	18018124	ADAPTADOR UNIVERSAL BIVOLT, 4 TOMADAS 2+PT COM INTERRUPTOR.	UNI	500	R\$ 20,44	R\$ 10.220,00
008	18018125	ALICATE CORTE DIAGONAL, ENTRE 6" E 7.1/2", FORÇA DUPLA, FABRICADO EM AÇO CROMO VANÁDIO, ACABAMENTO NIQUELADO, CABO EMBORRACHADO E ERGONÔMICO.	UNI	10	R\$ 37,04	R\$ 370,40
009	18018126	ALICATE DE PRESSÃO 10", FABRICADO EM AÇO CROMO	UNI	10	R\$ 48,57	R\$ 485,70

**ESTADO DE SANTA CATARINA****PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO AMARO DA IMPERATRIZ****SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FAZENDA**

		VANÁDIO, ACABAMENTO NIQUELADO, CABO EMBORRACHADO E ERGONÔMICO.				
010	18018127	ALICATE ELETRICISTA AUTOMÁTICO DESENCAPADOR DE FIOS, 8".	UNI	3	R\$ 150,03	R\$ 450,09
011	18018128	ALICATE MEIA CANA 6", ISOLADO, 1000 V.	UNI	10	R\$ 42,10	R\$ 421,00
012	18018129	ALICATE PARA BOMBA D'ÁGUA, 12", ISOLADO CABO EMBORRACHADO, 1000 V.	UNI	10	R\$ 97,33	R\$ 973,30
013	18018130	ANCINHO, 14 DENTES, FABRICADO EM AÇO CARBONO, CABO DE MADEIRA DE 150 CM.	UNI	25	R\$ 30,08	R\$ 752,00
014	18018131	ANEL DE VEDAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO.	UNI	500	R\$ 8,97	R\$ 4.487,00
015	18018132	ARAME GALVANIZADO Nº 16, ROLO DE 1 KG.	ROLO	500	R\$ 25,74	R\$ 12.870,00
016	18018133	ARAME RECOZIDO Nº 18.	KG	500	R\$ 17,36	R\$ 8.680,00
017	18018134	ARCO DE SERRA 12" REGULÁVEL, CABO EM POLIPROPILENO.	UNI	20	R\$ 25,73	R\$ 514,60
018	18018135	ARGAMASSA COLANTE, SACA DE 20 KG, AC1, USO INTERNO.	SCA	2000	R\$ 26,65	R\$ 53.300,00
019	18018136	ARGAMASSA COLANTE, SACA DE 20 KG, USO EXTERNO.	SCA	2000	R\$ 29,33	R\$ 58.660,00
020	18018137	ARGAMASSA MÉDIA FINA PARA ASSENTAMENTO E REBOCO.	M3	300	R\$ 145,00	R\$ 43.500,00
021	18018138	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL POLIPROPILENO, COR BRANCA	UNI	200	R\$ 78,61	R\$ 15.722,00
022	18018139	ASSENTO SANITÁRIO, MATERIAL PLÁSTICO, COR BRANCA, PARA DEFICIENTE.	UNI	50	R\$ 99,39	R\$ 4.969,50
023	18018140	ASSENTO SANITÁRIO, MATERIAL PLÁSTICO, COR BRANCA, MODELO UNIVERSAL.	UNI	300	R\$ 37,59	R\$ 11.277,00
024	18018141	BALDE PARA PEDREIRO, MATERIAL FERRO, CAPACIDADE MÍNIMA DE 10 L.	UNI	100	R\$ 20,35	R\$ 2.035,00
025	18018142	BANDEJA PARA PINTURA, MATERIAL PLÁSTICO, TAMANHO GRANDE, CAPACIDADE PARA ROLO DE 23 CM.	UNI	50	R\$ 8,91	R\$ 445,50
026	18018143	BARRA DE APOIO RETA, MATERIAL INOX, 60 CM.	UNI	50	R\$ 133,18	R\$ 6.659,00
027	18018144	BASCULANTE COMPLETO, MATERIAL ALUMÍNIO, 60 X 40 CM.	UNI	50	R\$ 104,42	R\$ 5.221,00
028	18018145	BASE PARA LÂMPADA, COM RECEPTÁCULO, MATERIAL PLÁSTICO.	UNI	500	R\$ 4,16	R\$ 2.080,00
029	18018146	BENJAMIM, 3 SAÍDAS, 2 POLOS, 20A.	UNI	250	R\$ 8,13	R\$ 2.032,50
030	18018147	BENJAMIM, 3 SAÍDAS, 3 POLOS, 20A.	UNI	250	R\$ 8,46	R\$ 2.115,00

**ESTADO DE SANTA CATARINA****PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO AMARO DA IMPERATRIZ****SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FAZENDA**

031	18018148	BOIA ELÉTRICA AUTOMÁTICA PARA CAIXA D'ÁGUA, INFERIOR/SUPERIOR, 25 AMPERES.	UNI	25	R\$	48,08	R\$	1.202,00
032	18018149	BÓIA PARA CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL PVC, ROSCA 3/4".	UNI	50	R\$	16,30	R\$	815,00
033	18018150	BRITA NÚMERO 1.	M3	1500	R\$	131,00	R\$	196.500,00
034	18018151	BRITA NÚMERO 2.	M3	1500	R\$	143,00	R\$	214.500,00
035	18018152	BROCA COM PONTA DE VÍDEA, 10 MM.	UNI	50	R\$	11,62	R\$	581,00
036	18018153	BROCA COM PONTA DE VÍDEA, 6 MM.	UNI	50	R\$	6,93	R\$	346,50
037	18018154	BROCA COM PONTA DE VÍDEA, 8 MM.	UNI	50	R\$	9,62	R\$	481,00
038	18018155	BROCA, AÇO RÁPIDO, PARA MADEIRA/METAL, 3 MM.	UNI	50	R\$	5,53	R\$	276,50
039	18018156	BROCA, AÇO RÁPIDO, PARA MADEIRA/METAL, 4 MM.	UNI	50	R\$	5,62	R\$	281,00
040	18018157	BROCA, AÇO RÁPIDO, PARA MADEIRA/METAL, 8 MM.	UNI	50	R\$	12,28	R\$	614,00
041	18018159	BROCAS, PONTAS E SOQUETES PARA PARAFUSADEIRA. JOGO CONTENDO ENTRE 40 E 50 PEÇAS.	JG	5	R\$	185,45	R\$	927,25
042	18018160	BROXA TAMANHO MÉDIO, PARA SER UTILIZADA EM PINTURA.	UNI	100	R\$	12,43	R\$	1.243,00
043	18018161	BUCHA DE NYLON, 10 MM.	UNI	1500	R\$	0,28	R\$	420,00
044	18018162	BUCHA DE NYLON, 6 MM.	UNI	1500	R\$	0,11	R\$	165,00
045	18018163	BUCHA DE NYLON, 8 MM.	UNI	1500	R\$	0,16	R\$	240,00
046	18018164	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC 32 PARA 25	UNI	1500	R\$	2,82	R\$	4.230,00
047	18018165	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC 40 PARA 25	UNI	1500	R\$	4,19	R\$	6.285,00
048	18018166	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC 40 PARA 32	UNI	1500	R\$	3,60	R\$	5.400,00
049	18018167	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC 50 PARA 25	UNI	1500	R\$	5,18	R\$	7.770,00
050	18018168	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC 50 PARA 32	UNI	1500	R\$	8,16	R\$	12.240,00
051	18018169	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC 50 PARA 40	UNI	1500	R\$	4,87	R\$	7.305,00
052	18018170	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC 60 PARA 50	UNI	1500	R\$	10,69	R\$	16.035,00
053	18018171	CABO PARA ENXADA, MATERIAL MADEIRA, 120 CM, FORMATO OVAL.	UNI	100	R\$	18,89	R\$	1.889,00
054	18018172	CABO PARA FOICE, MATERIAL MADEIRA, 100 CM, FORMATO REDONDO.	UNI	100	R\$	17,68	R\$	1.768,00
055	18018173	CABO PARA PÁ, MATERIAL MADEIRA, 120 CM, FORMATO CURVO.	UNI	100	R\$	18,38	R\$	1.838,00
056	18018174	CABO PARA PÁ, MATERIAL MADEIRA, 120 CM, FORMATO RETO.	UNI	100	R\$	14,90	R\$	1.490,00
057	18018175	CABO PARA ROLO DE PINTURA, 23 CM.	UNI	20	R\$	20,62	R\$	412,40
058	18018176	CADEADO, MATERIAL LATÃO, 25 MM.	UNI	100	R\$	18,88	R\$	1.888,00
059	18018177	CADEADO, MATERIAL LATÃO, 45 MM.	UNI	100	R\$	35,43	R\$	3.543,00



**ESTADO DE SANTA CATARINA****PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO AMARO DA IMPERATRIZ****SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FAZENDA**

060	18018178	CADEADO, MATERIAL LATÃO, 50 MM.	UNI	100	R\$ 50,03	R\$ 5.003,00
061	18018183	CAIXA D'ÁGUA, EM MATERIAL POLIETILENO, 5.000L.	UNI	10	R\$ 2.888,33	R\$ 28.883,30
062	18018184	CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL FIBRA, 1.000 LT.	UNI	25	R\$ 650,50	R\$ 16.262,50
063	18018187	CAIXA DE DESCARGA (SOBREPOR), MATERIAL PLÁSTICO, TAMANHO PADRÃO, COR BRANCA.	UNI	500	R\$ 42,29	R\$ 21.145,00
064	18018188	CAIXA DE LUZ 4 X 2", MATERIAL PVC.	UNI	1000	R\$ 2,20	R\$ 2.200,00
065	18018189	CAIXA DE LUZ DE EMBUTIR, OITAVADA, MATERIAL PVC.	UNI	500	R\$ 4,69	R\$ 2.345,00
066	18018190	CAIXA DISTRIBUIÇÃO DE LUZ DE EMBUTIR EM PVC PARA 08 DISJUNTORES.	UNI	35	R\$ 50,53	R\$ 1.768,55
067	18018191	CAIXA P/ ELETRODUTO, 5 ENTRADAS, MATERIAL PVC, COR BRANCA.	UNI	500	R\$ 6,30	R\$ 3.150,00
068	18018192	CAIXA PARA MEDIDOR DE LUZ, MONOFÁSICO, MATERIAL PVC.	UNI	35	R\$ 142,55	R\$ 4.989,25
069	18018193	CAL PARA PINTURA, SACA DE 08 KG.	SCA	500	R\$ 15,17	R\$ 7.585,00
070	18018194	CALHA, MATERIAL ALUMÍNIO, 1 M X 60 CM (C X L).	UNI	200	R\$ 44,16	R\$ 8.832,00
071	18018197	CÂMARA PARA PNEU 3,5 X 8".	UNI	300	R\$ 15,92	R\$ 4.776,00
072	18018198	CANAleta PARA FIOS 10MM X 20MM X 2M C/ADESIVO	UNI	1000	R\$ 9,23	R\$ 9.230,00
073	18018199	CANAleta PARA FIOS, MATERIAL PVC, 10 MM X 20 MM X 2 M, COR BRANCA.	UNI	1000	R\$ 10,78	R\$ 10.780,00
074	18018200	CANAleta SIMPLES, SISTEMA X, MATERIAL PVC, 2 M, COR BRANCA.	UNI	1000	R\$ 6,49	R\$ 6.490,00
075	18018201	CANOPLA PARA VÁLVULA DESCARGA, 1 1/2, COR BRANCA.		250	R\$ 45,83	R\$ 11.457,50
076	18018202	CAP PVC ESGOTO, 50 MM.	UNI	500	R\$ 4,67	R\$ 2.335,00
077	18018203	CAP PVC SOLDÁVEL, 25 MM.	UNI	500	R\$ 1,67	R\$ 835,00
078	18018204	CAP PVC, 100 MM.	UNI	150	R\$ 6,27	R\$ 940,50
079	18018205	CARRETEL NYLON COMPATÍVEL COM ROÇADEIRA STILL, FS 220/221, EIXO 12X1.5.	UNI	50	R\$ 342,28	R\$ 17.114,00
080	18018206	CARRO DE MÃO, ESTRUTURA E CAÇAMBA EXTRAFORTE METÁLICA, PNEU COM CÂMARA 3,5 X 8", CAPACIDADE MÍNIMA DE 65 LITROS.	UNI	50	R\$ 261,93	R\$ 13.096,50
081	18018207	CAVADEIRA ARTICULADA, MATERIAL AÇO CARBONO ESPECIAL, CABO DE MADEIRA DE NO MÍNIMO 145 CM.	UNI	20	R\$ 78,25	R\$ 1.565,00
082	18018208	CHAVE DE FENDA COMBINADA, 8 À 19 MM, JOGO COM NO MÍNIMO 10 PEÇAS.	JG	5	R\$ 64,83	R\$ 324,15
083	18018209	CHAVE DE FENDA PARA TESTE ELÉTRICO 100 A 500V.	UNI	5	R\$ 8,10	R\$ 40,50

**ESTADO DE SANTA CATARINA****PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO AMARO DA IMPERATRIZ****SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FAZENDA**

084	18018210	CHAVE DE FENDA, MATERIAL CROMO VANADIUM, JOGO COM NO MÍNIMO 5 PEÇAS.	JG	5	R\$ 48,30	R\$ 241,50
085	18018211	CHAVE DE GRIFO 14 POLEGADAS	UNI	10	R\$ 143,10	R\$ 1.431,00
086	18018212	CHAVE INGLESA, 10", FOSFATIZADA.	UNI	10	R\$ 29,20	R\$ 292,00
087	18018213	CHAVE PHILIPS, TAMANHO 1/4 POR 6 POLEGADAS.	UNI	10	R\$ 7,93	R\$ 79,30
088	18018214	CHAVE PHILIPS, TAMANHO 1/8 POR 3 POLEGADAS.	UNI	10	R\$ 6,76	R\$ 67,60
089	18018215	CHAVE PHILIPS, TAMANHO 3/16 POR 3 POLEGADAS.	UNI	10	R\$ 8,15	R\$ 81,50
090	18018217	CHAVES DE BOCA, MATERIAL AÇO CARBONO, CONJUNTO DE 12 CHAVES, TAMANHOS APROXIMADOS DE 9 À 20 MM.	CJ	5	R\$ 88,67	R\$ 443,35
091	18018218	CHUVEIRO ELÉTRICO, 220V/ 7.500W, NO MÍNIMO.	UNI	50	R\$ 120,37	R\$ 6.018,50
092	18018219	CIMENTO CP IV, SACA DE 50 KG.	SCA	3000	R\$ 39,76	R\$ 119.280,00
093	18018221	CINTA ABRAÇADEIRA DE ALUMÍNIO PARA POSTE.	UNI	250	R\$ 8,36	R\$ 2.090,00
094	18018222	COLA EPOXI BICOMPONENTE, EMBALAGEM CONTENDO NO MÍNIMO 16 G, SECAGEM 10 MINUTOS.	UNI	100	R\$ 17,93	R\$ 1.793,00
095	18018223	COLA PVC, TUBO 175 G.	UNI	150	R\$ 20,13	R\$ 3.019,50
096	18018224	COLHER DE PEDREIRO 9", CABO DE MADEIRA E LÂMINA DE AÇO CARBONO.	UNI	50	R\$ 30,23	R\$ 1.511,50
097	18018225	CONECTOR TRIPOLAR, 6 MM, MATERIAL PORCELANA.	UNI	50	R\$ 4,91	R\$ 245,50
098	18018226	CONES DE SINALIZAÇÃO COM 75 CM, COR BRANCO E LARANJA, MATERIAL POLIETILENO.	UNI	250	R\$ 36,51	R\$ 9.127,50
099	18018227	CORDA MULTIFILAMENTO TRANÇADA, 8 MM X 110 M.	UM	1500	R\$ 2,57	R\$ 3.855,00
100	18018232	CORRENTE GALVANIZADA, 6MM.	M	500	R\$ 22,07	R\$ 11.035,00
101	18018234	COTOVELO 90° PARA CANALETA 20X10MM, CONEXÃO SISTEMA X, MATERIAL PVC, COR BRANCA.	UNI	750	R\$ 2,50	R\$ 1.875,00
102	18018235	COTOVELO EXTERNO PARA CANALETA 20X10MM, CONEXÃO SISTEMA X, MATERIAL PVC, COR BRANCA.	UNI	750	R\$ 1,90	R\$ 1.425,00
103	18018237	COTOVELO PARA ELETRODUTO, 3/4", MATERIAL PVC, COR BRANCA.	UNI	750	R\$ 4,49	R\$ 3.367,50
104	18018241	CURVA 90° EM PVC 25MM	UNI	750	R\$ 2,77	R\$ 2.077,50
105	18018242	CURVA 90° EM PVC 32MM	UNI	750	R\$ 5,73	R\$ 4.297,50
106	18018243	CURVA 90° EM PVC 40MM	UNI	750	R\$ 10,57	R\$ 7.927,50
107	18018244	CURVA 90° EM PVC 50MM	UNI	750	R\$ 12,12	R\$ 9.090,00
108	18018245	CURVA 90° EM PVC 60MM	UNI	750	R\$ 27,48	R\$ 20.610,00



**ESTADO DE SANTA CATARINA****PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO AMARO DA IMPERATRIZ****SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FAZENDA**

109	18018246	DESINGRIPANTE ANTI FERRUGEM, SPRY, EMBALAGEM DE NO MÍNIMO 300 ML.	UNI	250	R\$ 21,40	R\$ 5.350,00
110	18018247	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO, 7".	UNI	150	R\$ 43,90	R\$ 6.585,00
111	18018248	DISCO DE SERRA CIRCULAR, 184 MM, 60 DENTES.	UNI	150	R\$ 75,01	R\$ 11.251,50
112	18018249	DISCO DE SERRA MÁRMORE ESPECIAL PARA MADEIRA, 110 X 20 MM.	UNI	150	R\$ 38,33	R\$ 5.749,50
113	18018250	DISCO PARA DESBASTE DE FERRO 4.12X7/8	UNI	150	R\$ 7,49	R\$ 1.123,50
114	18018251	DISJUNTOR DR BIPOLAR 50A 6KA	UNI	50	R\$ 129,40	R\$ 6.470,00
115	18018252	DISJUNTOR DR TETRAPOLAR 50A 6KA	UNI	50	R\$ 207,70	R\$ 10.385,00
116	18018257	DISJUNTOR BIFÁSICO DIN, 25 AMPERES.	UNI	50	R\$ 42,40	R\$ 2.120,00
117	18018260	DISJUNTOR BIFÁSICO DIN, 50 AMPERES.	UNI	50	R\$ 55,60	R\$ 2.780,00
118	18018262	DISJUNTOR TRIFÁSICO, 50 AMPERES.	UNI	50	R\$ 49,92	R\$ 2.496,00
119	18018263	DOBRADIÇA ZINCADA, JOGO COM 3 PEÇAS, 3,5".	JG	100	R\$ 43,38	R\$ 4.338,00
120	18018264	ELETRODUTO SEM ROSCA, MATERIAL PVC, 3/4" X 3 MM, COR BRANCA.	UNI	250	R\$ 17,09	R\$ 4.272,50
121	18018265	EMENDA PARA CANALETA, 3/4".	UNI	250	R\$ 1,59	R\$ 397,50
122	18018266	ENGATE FLEXÍVEL 1/2", MATERIAL PLÁSTICO.	UNI	250	R\$ 8,07	R\$ 2.017,50
123	18018267	ENGATE RÁPIDO PARA MANGUEIRA, 1/2", MATERIAL PLÁSTICO.	UNI	250	R\$ 7,54	R\$ 1.885,00
124	18018268	ENXADA ESTREITA, MATERIAL AÇO E CABO DE MADEIRA DE APROXIMADAMENTE 130 CM.	UNI	25	R\$ 44,83	R\$ 1.120,75
125	18018269	ENXADINHA METÁLICA NAS DIMENSÕES (C X LX A) 1,10 X 95 X 151 MM E CABO DE MADEIRA DE 110 CM.	UNI	25	R\$ 44,70	R\$ 1.117,50
126	18018270	ESCADA DE FIBRA DE VIDRO. ALTURA 4,2 M. DUPLA. DE ABRIR. CAPACIDADE DE CARGA: 120 KG. DEGRAUS EM ALUMÍNIO. PÉS ANTIDERRAPANTES.	UNI	10	R\$ 1.032,43	R\$ 10.324,30
127	18018271	ESCADA EXTENSIVEL, ESTRUTURA EM ALUMÍNIO, BARRAS ESTABILIZADORAS, 10 X 2 DEGRAUS, CAPACIDADE DE CARGA MÍNIMO DE 120 KG. ALCANCE MÍNIMO DE 5 M.	UNI	10	R\$ 711,60	R\$ 7.116,00
128	18018272	ESMERILHADEIRA ANGULAR, 850 W.	UNI	2	R\$ 375,71	R\$ 751,42
129	18018273	ESPÁTULA DE AÇO COM CANO EMBORRACHADO, 90 MM.	UNI	150	R\$ 21,50	R\$ 3.225,00
130	18018274	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, LATA DE NO MÍNIMO 500 ML.	LTA	50	R\$ 23,38	R\$ 1.169,00

**ESTADO DE SANTA CATARINA****PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO AMARO DA IMPERATRIZ****SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FAZENDA**

131	18018275	ESQUADRO AÇO CARBONO, 30 CM.	UNI	5	R\$ 20,77	R\$ 103,85
132	18018276	ESTILETE TRAPEZOIDAL, 7" (18 MM).	UNI	50	R\$ 22,77	R\$ 1.138,50
133	18018277	EXTENSÃO 3 X 0,75 MM, 5 METROS.	UNI	25	R\$ 39,83	R\$ 995,75
134	18018278	EXTENSÃO 3 X 1,5 MM, 20 METROS.	UNI	25	R\$ 74,17	R\$ 1.854,25
135	18018279	FACÃO EM AÇO CARBONO, 40 CM, 16".	UNI	10	R\$ 28,65	R\$ 286,50
136	18018280	FECHADURA PARA DIVISÓRIA, MATERIAL AÇO INOX.	UNI	125	R\$ 67,01	R\$ 8.376,25
137	18018281	FECHADURA PARA PORTA DE BANHEIRO, MATERIAL AÇO INOX.	UNI	125	R\$ 55,04	R\$ 6.880,00
138	18018282	FECHADURA PARA PORTA EXTERNA, MATERIAL AÇO INOX.	UNI	125	R\$ 65,33	R\$ 8.166,25
139	18018283	FECHADURA PARA PORTA INTERNA, MATERIAL AÇO INOX.	UNI	125	R\$ 55,36	R\$ 6.920,00
140	18018284	FERRO 8 MM X 12 M, CA 50.	BR	5000	R\$ 36,29	R\$ 181.450,00
141	18018287	FERRO 4,2 MM X 12 M, CA 60.	BR	5000	R\$ 12,08	R\$ 60.400,00
142	18018288	FIO DE NYLON, 0,6MM, ROLO COM 100 M.	RL	100	R\$ 11,27	R\$ 1.127,00
143	18018289	FIO PARALELO FLEXÍVEL, 2 X 2,5 MM, ROLO COM 100 M, COR A DEFINIR.	ROLO	10	R\$ 513,67	R\$ 5.136,70
144	18018290	FIO SIMPLES FLEXÍVEL, 2,5 MM, ROLO COM 100 M, COR A DEFINIR.	ROLO	100	R\$ 210,67	R\$ 21.067,00
145	18018291	FIO SIMPLES FLEXÍVEL, 6 MM, ROLO COM 100 M, COR A DEFINIR.	ROLO	50	R\$ 559,33	R\$ 27.966,50
146	18018292	FITA ADESIVA DE DEMARCAÇÃO DE PISO/SOLO REVESTIDA COM ADESIVO DE BORRACHA, ROLO DE 50 MM X 30 METROS (L X C). COR AMARELA.	ROLO	100	R\$ 30,00	R\$ 3.000,00
147	18018293	FITA ANTIDERRAPANTE, 5 CM X 5 M.	ROLO	100	R\$ 25,62	R\$ 2.562,00
148	18018294	FITA ASFÁLTICA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, 20 CM X 10 M.	ROLO	200	R\$ 61,93	R\$ 12.386,00
149	18018295	FITA DUPLA FACE EMBORRACHADA, 15 MM X 20 M.	ROLO	200	R\$ 39,80	R\$ 7.960,00
150	18018296	FITA ISOLANTE, 19 MM X /20 M, COR PRETA.	ROLO	50	R\$ 12,23	R\$ 611,50
151	18018297	FITA PLÁSTICA PARA DEMARCAÇÃO DE ÁREA, ROLO DE 70MM X 200M (L X C). COR ZEBRADA (PRETO E AMARELO).	ROLO	300	R\$ 11,94	R\$ 3.582,00
152	18018298	FITA VEDA ROSCA, 18 MM X 50 M.	ROLO	50	R\$ 9,43	R\$ 471,50
153	18018299	FLANGE, MATERIAL PVC, 25 MM.	UNI	250	R\$ 10,09	R\$ 2.522,50
154	18018300	FLANGE, MATERIAL PVC, 32 MM.	UNI	250	R\$ 16,83	R\$ 4.207,50

**ESTADO DE SANTA CATARINA****PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO AMARO DA IMPERATRIZ****SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FAZENDA**

155	18018301	FLANGE, MATERIAL PVC, 50 MM.	UNI	250	R\$ 20,67	R\$ 5.167,50
156	18018302	FOICE DIREITA, MATERIAL AÇO E CABO DE MADEIRA DE APROXIMADAMENTO 120 CM.	UNI	20	R\$ 42,00	R\$ 840,00
157	18018306	FORRO, MATERIAL PVC, COR BRANCA, 20 CM X 6 M.	UNI	1000	R\$ 23,94	R\$ 23.940,00
158	18018307	FRESAS PARA MADEIRA, JOGO COM 15 PEÇAS.	JG	5	R\$ 225,44	R\$ 1.127,20
159	18018308	GRAMPO DE CERCA 9X 1.	UNI	500	R\$ 21,23	R\$ 10.615,00
160	18018310	IMPERMEABILIZANTE, COR CINZA, EMBALAGEM DE 18 KG.	UNI	100	R\$ 175,88	R\$ 17.588,00
161	18018311	INTERRUPTOR DE EMBUTIR, 2 TECLAS, MODELO PADRÃO, MATERIAL PLÁSTICO, COR BRANCA.	UNI	150	R\$ 20,24	R\$ 3.036,00
162	18018312	INTERRUPTOR DE EMBUTIR, 3 TECLAS, MODELO PADRÃO, MATERIAL PLÁSTICO, COR BRANCA.	UNI	150	R\$ 15,94	R\$ 2.391,00
163	18018313	INTERRUPTOR DE EMBUTIR, 1 TECLA, MODELO PADRÃO, MATERIAL PLÁSTICO, COR BRANCA.	UNI	150	R\$ 7,63	R\$ 1.144,50
164	18018314	INTERRUPTOR DE SOBREPOR SISTEMA X, MODELO PADRÃO, 1 TECLA, MATERIAL PLÁSTICO, COR BRANCA.	UNI	150	R\$ 9,08	R\$ 1.362,00
165	18018319	JOELHO PARA ESGOTO, MATERIAL PVC, 90°, 100 MM.	UNI	500	R\$ 4,75	R\$ 2.375,00
166	18018322	JOELHO PARA ESGOTO, MATERIAL PVC, 90°, 40 MM.	UNI	500	R\$ 1,53	R\$ 765,00
167	18018323	JOELHO PARA ESGOTO, MATERIAL PVC, 90°, 50 MM.	UNI	500	R\$ 2,28	R\$ 1.140,00
168	18018324	JOELHO SOLDÁVEL 90°, PVC 25MM	UNI	500	R\$ 1,01	R\$ 505,00
169	18018325	JOELHO SOLDÁVEL 90°, PVC 32MM	UNI	500	R\$ 2,76	R\$ 1.380,00
170	18018326	JOELHO SOLDÁVEL 90°, PVC 40MM	UNI	500	R\$ 4,94	R\$ 2.470,00
171	18018327	JOELHO SOLDÁVEL 90°, PVC 50MM	UNI	500	R\$ 5,43	R\$ 2.715,00
172	18018328	JOELHO SOLDÁVEL 90°, PVC 60MM	UNI	500	R\$ 24,49	R\$ 12.245,00
173	18018329	JUNÇÃO PARA ESGOTO, MATERIAL PVC 100 MM.	UNI	250	R\$ 12,41	R\$ 3.102,50
174	18018330	JUNÇÃO PARA ESGOTO, MATERIAL PVC 50 MM.	UNI	250	R\$ 5,51	R\$ 1.377,50
175	18018331	KIT DE REPARO PARA VÁLVULA DE DESCARGA 1,5".	KIT	50	R\$ 91,74	R\$ 4.587,00
176	18018332	LÂMINAS SERRA TICO TICO ENCAIXE UNIVERSAL, JOGO COM 10 PEÇAS.	JG	10	R\$ 72,81	R\$ 728,10
177	18018333	LÂMPADA DE LED BULBO, 15 W, LUZ BRANCA.	UNI	500	R\$ 9,75	R\$ 4.875,00
178	18018334	LÂMPADA DE LED BULBO, 25 W, LUZ BRANCA.	UNI	500	R\$ 11,19	R\$ 5.595,00
179	18018335	LÂMPADA DE LED BULBO, 30 W, LUZ BRANCA.	UNI	500	R\$ 14,19	R\$ 7.095,00
180	18018336	LÂMPADA DE LED BULBO, 40 W, LUZ BRANCA.	UNI	500	R\$ 19,31	R\$ 9.655,00

**ESTADO DE SANTA CATARINA****PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO AMARO DA IMPERATRIZ****SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FAZENDA**

181	18018338	LÂMPADA DE LED TUBULAR, 18 X, LUZ BRANCA.	UNI	500	R\$ 13,24	R\$ 6.620,00
182	18018339	LÂMPADA DE LED TUBULAR, 9 W, LUZ BRANCA.	UNI	500	R\$ 12,18	R\$ 6.090,00
183	18018341	LANTERNA DE CABEÇA COM ILUMINAÇÃO A LED, BATERIA RECARREGÁVEL, AJUSTE PARA USO NA CABEÇA OU CAPACETE, FOCO COM ÂNGULO AJUSTÁVEL, BOTÃO LATERAL LIGA/DESLIGA, DURAÇÃO DE 10 A 15 HORAS, AJUSTE UNIVERSAL.	UNI	50	R\$ 51,93	R\$ 2.596,50
184	18018342	LANTERNA DE LED L2 RECARREGÁVEL DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA: 16 CM, DIÂMETRO: 4 CM, PESO: 150 G, ENTRADA: 3 PILHAS AAA OU BATERIA DE LÍCIO RECARREGÁVEL.	UNI	50	R\$ 63,77	R\$ 3.188,50
185	18018343	LAVATÓRIO COM COLUNA, MATERIAL LOUÇA, COR BRANCO, MODELO PADRÃO.	UNI	150	R\$ 137,46	R\$ 20.619,00
186	18018344	LIGAÇÃO DE DESCARGA PARA VASO SANITÁRIO, 25 CM.	UNI	250	R\$ 38,36	R\$ 9.590,00
187	18018345	LIGAÇÃO PARA BACIO AJUSTÁVEL.	UNI	250	R\$ 19,69	R\$ 4.922,50
188	18018346	LIMITADOR DE SOLO, PVC, ALTURA 11CM, COM BORDA, 50M.	UNI	50	R\$ 114,08	R\$ 5.704,00
189	18018347	LIXA MANUAL PARA MASSA, Nº 100.	UNI	500	R\$ 1,44	R\$ 720,00
190	18018348	LIXA MANUAL PARA MASSA, Nº 120.	UNI	500	R\$ 1,51	R\$ 755,00
191	18018349	LONA PLÁSTICA, 100 MICRAS, 6 MT DE LARGURA, COR PRETA.	M	5000	R\$ 6,24	R\$ 31.200,00
192	18018350	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, 30 LEDS, BIVOLT LDU.	UNI	300	R\$ 19,05	R\$ 5.715,00
193	18018354	LUVA PARA ELETRODUTO, 3/4", COR BRANCA.	UNI	250	R\$ 1,71	R\$ 427,50
194	18018355	LUVA PVC/ESGOTO, 100 MM.	UNI	250	R\$ 4,81	R\$ 1.202,50
195	18018356	LUVA PVC/ESGOTO, 50 MM.	UNI	250	R\$ 2,75	R\$ 687,50
196	18018357	LUVA SOLDÁVEL, MATERIAL PVC, 25 MM.	UNI	250	R\$ 1,07	R\$ 267,50
197	18018358	LUVA SOLDÁVEL, MATERIAL PVC, 32 MM.	UNI	250	R\$ 2,49	R\$ 622,50
198	18018360	MACHADO LENHADOR, MATERIAL AÇO E CABO DE MADEIRA DE APROXIMADO DE 90 CM.	UNI	10	R\$ 103,53	R\$ 1.035,30
199	18018362	MANGUEIRA CORRUGADA PARA CABOS 1 1/2".	M	750	R\$ 52,61	R\$ 39.457,50
200	18018363	MANGUEIRA CORRUGADA PARA FIOS 25 MM.	M	750	R\$ 36,07	R\$ 27.052,50
201	18018364	MANGUEIRA CRISTAL DE PVC, 3/4 POL, 50 M.	UNI	50	R\$ 94,23	R\$ 4.711,50
202	18018365	MANGUEIRA PARA JARDIM, MATERIAL PVC, TRANÇADA ½ POL.	M	1500	R\$ 5,70	R\$ 8.550,00
203	18018366	MANGUEIRA PRETA 1", MATERIAL PVC.	M	1500	#REF!	#REF!

**ESTADO DE SANTA CATARINA****PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO AMARO DA IMPERATRIZ****SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FAZENDA**

204	18018367	MANTA ASFÁLTICA, 1 X 1 M, ROLO DE 10 M.	RL	100	R\$ 344,17	R\$ 34.417,00
205	18018368	MANTA GEOTEXTIL, 2,30 X 1,00 M, BIDIM.	UNI	300	R\$ 10,33	R\$ 3.099,00
206	18018369	MARRETA OITAVADA, 1 KG, COM CABO DE MADEIRA E CABEÇA EM AÇO. APROXIMADAMENTE 25,5 CM.	UNI	10	R\$ 39,96	R\$ 399,60
207	18018370	MARRETA OITAVADA, 2 KG, COM CABO DE MADEIRA E CABEÇA EM AÇO. APROXIMADAMENTE 25,5 CM.	UNI	10	R\$ 59,51	R\$ 595,10
208	18018371	MARRETA OITAVADA, 5 KG, COM CABO DE MADEIRA E CABEÇA EM AÇO. APROXIMADAMENTE 25,5 CM.	UNI	10	R\$ 211,65	R\$ 2.116,50
209	18018372	MARTELETE PERFURADOR/ROMPEDOR 505 PLUS 1500W PROFISSIONAL.	UNI	3	R\$ 1.033,02	R\$ 3.099,06
210	18018373	MARTELO 23 MM, CABO DE MADEIRA.	UNI	50	R\$ 34,95	R\$ 1.747,50
211	18018374	MARTELO DE UNHA 25 MM, CABO DE MADEIRA.	UNI	50	R\$ 34,03	R\$ 1.701,50
212	18018375	MASSA CORRIDA PVA, GALÃO COM NO MÍNIMO 3,6 L.	GALÃO	100	R\$ 28,01	R\$ 2.801,00
213	18018376	MASSA CORRIDA PVA, LATA COM NO MÍNIMO 25 KG.	LTA	100	R\$ 66,80	R\$ 6.680,00
214	18018377	MASSA DE CALAFETAÇÃO PARA TELHA, PACOTE DE NO MÍNIMO 1 KG.	PCT	500	R\$ 22,80	R\$ 11.400,00
215	18018378	MICTÓRIO, MATERIAL LOUÇA, COR BRANCA, MODELO COMPLETO.	UNI	50	R\$ 300,15	R\$ 15.007,50
216	18018380	NÍPEL ROSCA, MATERIAL PVC, 1/2".	UNI	750	R\$ 1,57	R\$ 1.177,50
217	18018381	NÍPEL ROSCA, MATERIAL PVC, 25 MM.	UNI	750	R\$ 2,17	R\$ 1.627,50
218	18018383	PÁ DE CORTE, MATERIAL AÇO, COM CABO DE MADEIRA, MEDINDO APROXIMADAMENTE 71 CM.	UNI	50	R\$ 51,45	R\$ 2.572,50
219	18018384	PÁ DE JUNTAR, MATERIAL AÇO, QUADRADA, COM CABO DE MADEIRA, MEDINDO APROXIMADAMENTE 71 CM.	UNI	50	R\$ 43,81	R\$ 2.190,50
220	18018385	PARAFUSADEIRA/FURADEIRA DE IMPACTO BIVOLT. CAPACIDADE MÍNIMA 18V.	UNI	3	R\$ 848,76	R\$ 2.546,28
221	18018386	PARAFUSO CABEÇA CHATA, 3,9 X 32 MM.	UNI	10000	R\$ 0,22	R\$ 2.200,00
222	18018387	PARAFUSO CABEÇA CHATA, 4,8 X 50 MM.	UNI	10000	R\$ 0,37	R\$ 3.700,00
223	18018388	PARAFUSO CABEÇA CHATA, 6,3 X 60 MM.	UNI	10000	R\$ 0,53	R\$ 5.300,00
224	18018389	PARAFUSO DE AÇO GALVANIZADO DO TIPO FRANCÊS DE DIMENSÕES 1/4" X 3/4" COM PROCA E RUELA	UNI	10000	R\$ 1,12	R\$ 11.200,00
225	18018390	PARAFUSO PARA BUCHA, 4,2 X 32 MM.	UNI	10000	R\$ 0,29	R\$ 2.900,00
226	18018391	PARAFUSO PARA BUCHA, 5,5 X 45 MM.	UNI	10000	R\$ 0,39	R\$ 3.900,00

**ESTADO DE SANTA CATARINA****PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO AMARO DA IMPERATRIZ****SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FAZENDA**

227	18018392	PARAFUSO PARA LOUÇAS SANITÁRIAS COM BUCHA.	JG	250	R\$ 13,83	R\$ 3.457,50
228	18018393	PARAFUSO PARA MADEIRA, 3,5 X 20 MM.	UNI	10000	R\$ 0,10	R\$ 1.000,00
229	18018394	PARAFUSO PARA TELHAS, 5/16" X 11CM.	UNI	10000	R\$ 1,63	R\$ 16.300,00
230	18018395	PÉ DE CABRA, MATERIAL AÇO, 1M.	UNI	50	R\$ 64,90	R\$ 3.245,00
231	18018398	PICARETA ALVIÃO, MATERIAL AÇO FORJADO, CABO DE MADEIRA ENTRE 90 E 95 CM.	UNI	50	R\$ 100,09	R\$ 5.004,50
232	18018399	PINCEL TRINCHA PARA PINTURA 1 1/2".	UNI	100	R\$ 8,68	R\$ 868,00
233	18018400	PINCEL TRINCHA PARA PINTURA 2".	UNI	100	R\$ 11,60	R\$ 1.160,00
234	18018401	PINCEL TRINCHAPARA PINTURA 3/4".	UNI	100	R\$ 6,73	R\$ 673,00
235	18018405	PLAFON SIMPLES COM RECPTÁCULO E27.	UNI	500	R\$ 4,55	R\$ 2.275,00
236	18018406	PLUGUE ELÉTRICO 2P+T FÊMEA, COR BRANCA.	UNI	500	R\$ 8,22	R\$ 4.110,00
237	18018407	PLUGUE ELÉTRICO 2P+T MACHO, COR BRANCA.	UNI	500	R\$ 6,90	R\$ 3.450,00
238	18018408	PLUGUE FÊMEA 2P+T 10A NOVO PADRÃO.	UNI	500	R\$ 8,72	R\$ 4.360,00
239	18018409	PLUGUE MACHO 2P+T 10A NOVO PADRÃO	UNI	500	R\$ 8,80	R\$ 4.400,00
240	18018410	PNEU PARA CARRINHO DE MÃO 3,5 X 8".	UNI	150	R\$ 54,42	R\$ 8.163,00
241	18018411	PODÃO PARA ÁRVORES, MATERIAL AÇO, COM CABO METÁLICO, EXTENSÍVEL ATÉ 300 CM.	UNI	15	R\$ 146,36	R\$ 2.195,40
242	18018412	PONTEIRA PARA MARTELETE ROMPEDOR. MATERIAL AÇO. TAMANHO APROXIMADO DE 14X250MM.	UNI	50	R\$ 16,45	R\$ 822,50
243	18018413	PONTEIRA PARA ROMPEDOR 400MM	UNI	50	R\$ 67,55	R\$ 3.377,50
244	18018415	PORTA EXTERNA ANGELIN PARA VERNIZ 0,80 X 2,10M.	UNI	100	R\$ 516,51	R\$ 51.651,00
245	18018417	PREGO COM CABEÇA, 15 X 18.	KG	1000	R\$ 26,11	R\$ 26.110,00
246	18018418	PREGO COM CABEÇA, 16 X 24.	KG	1000	R\$ 18,23	R\$ 18.230,00
247	18018419	PREGO COM CABEÇA, 17 X 27.	KG	1000	R\$ 17,35	R\$ 17.350,00
248	18018420	PREGO COM CABEÇA, 18 X 36.	KG	1000	R\$ 16,89	R\$ 16.890,00
249	18018421	PREGO COM CABEÇA, MATERIAL AÇO, 10 X 10.	KG	1000	R\$ 20,67	R\$ 20.670,00
250	18018422	PREGO PARA TELHA, LISO, 18 X 30, PACOTE 500 G.	PCT	500	R\$ 18,08	R\$ 9.040,00
251	18018423	PROLONGADOR TELESCÓPIO PARA ROLO DE PINTURA, 5M.	UNI	10	R\$ 263,84	R\$ 2.638,40
252	18018424	RASTELO PEQUENO, 3 DENTES, MATERIAL AÇO, CABO DE MADEIRA 26 CM.	UNI	25	R\$ 20,99	R\$ 524,75
253	18018426	REFLETOR DE LED HOLOFOTE, 100W, LUZ BRANCO FRIO.	UNI	50	R\$ 59,96	R\$ 2.998,00



**ESTADO DE SANTA CATARINA****PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO AMARO DA IMPERATRIZ****SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FAZENDA**

254	18018427	REFLETOR DE LED HOLOFOTE, 200W, LUZ BRANCO FRIO.	UNI	50	R\$ 114,71	R\$ 5.735,50
255	18018430	REFLETOR DE LED HOLOFOTE, 50W, LUZ BRANCO FRIO.	UNI	50	R\$ 40,41	R\$ 2.020,50
256	18018431	REGADOR PLÁSTICO, CAPACIDADE PARA 10 LITROS.	UNI	50	R\$ 21,76	R\$ 1.088,00
257	18018432	REGISTRO DE PRESSÃO, MATERIAL METAL, 3/4.	UNI	150	R\$ 32,91	R\$ 4.936,50
258	18018433	REGISTRO ESPERA, MATERIAL PVC, 25 MM.	UNI	150	R\$ 14,59	R\$ 2.188,50
259	18018434	REGISTRO ESPERA, MATERIAL PVC, 32 MM.	UNI	150	R\$ 32,38	R\$ 4.857,00
260	18018436	REGISTRO TIPO GAVETA, MATERIAL METAL, 3/4.	UNI	150	R\$ 28,88	R\$ 4.332,00
261	18018437	REJUNTE FLEXÍVEL, PACOTE DE 1 KG, COR A COMBINAR	PCT	1000	R\$ 11,61	R\$ 11.610,00
262	18018438	REPARO CAIXA ACOPLADA ENTRADA UNIVERSAL.	UNI	250	R\$ 43,11	R\$ 10.777,50
263	18018439	REPARO CAIXA ACOPLADA SAÍDA UNIVERSAL.	UNI	250	R\$ 68,00	R\$ 17.000,00
264	18018440	ROLO PARA PINTURA, 10 CM, DE LÃ, COM SUPORTE (COMPLETO).	UNI	100	R\$ 9,56	R\$ 956,00
265	18018441	ROLO PARA PINTURA, 15 CM, DE ESPUMA, COM SUPORTE (COMPLETO).	UNI	100	R\$ 10,48	R\$ 1.048,00
266	18018442	ROLO PARA PINTURA, 15 CM, DE LÃ, COM SUPORTE (COMPLETO).	UNI	100	R\$ 11,07	R\$ 1.107,00
267	18018443	ROLO PARA PINTURA, 23 CM, DE LÃ, COM SUPORTE (COMPLETO).	UNI	100	R\$ 34,98	R\$ 3.498,00
268	18018444	ROLO PARA PINTURA, 9 CM, DE ESPUMA, COM SUPORTE (COMPLETO).	UNI	100	R\$ 10,90	R\$ 1.090,00
269	18018445	SELADOR ACRÍLICO, LATA DE 18 L, COR BRANCA.	LTA	300	R\$ 210,72	R\$ 63.216,00
270	18018447	SERRA TICO TICO, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: BASE AJUSTÁVEL PARA CORTE CHANFRADO ATÉ 50°, INTERRUPTOR COM CONTROLE DE VELOCIDADE, ENGATE RÁPIDO DE ENCAIXE UNIVERSAL PARA LÂMINAS DE QUALQUER TIPO LED, SAPATA DE AJUSTE RÁPIDO EM ÂNGULOS. INFORMAÇÕES TÉCNICAS: ROTAÇÃO: 0 A 3.500 RPM, POTÊNCIA: 500 W, TENSÃO: 220 V, CAPACIDADE EM MADEIRA MÍNIMA 120 MM, CAPACIDADE EM METAL MÁXIMA 12 MM.	UNI	3	R\$ 454,85	R\$ 1.364,55
271	18018448	SERROTE DE PODA, CURVO 12" LÂMINA EM AÇO, CABO DE MADEIRA, LONGO, COM APROXIMADAMENTE 140 CM.	UNI	25	R\$ 40,96	R\$ 1.024,00

**ESTADO DE SANTA CATARINA****PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO AMARO DA IMPERATRIZ****SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FAZENDA**

272	18018449	SERROTE PROFISSIONAL, LÂMINA EM AÇO, CABO DE MADEIRA, 28".	UNI	25	R\$ 80,43	R\$ 2.010,75
273	18018450	SIFÃO PVC DUPLO, 60CM DE COMPRIMENTO, SANFONADO UNIVERSAL, COR BRANCA.	UNI	300	R\$ 34,32	R\$ 10.296,00
274	18018451	SIFÃO PVC SIMPLES, 60CM DE COMPRIMENTO, SANFONADO UNIVERSAL, COR BRANCA.	UNI	300	R\$ 6,68	R\$ 2.004,00
275	18018452	SILICONE TRANSPARENTE, TUBO DE NO MÍNIMO 280 G.	TB	500	R\$ 28,23	R\$ 14.115,00
276	18018453	SOLVENTE PARA TINTA, EMBALAGEM DE NO MÍNIMO 900 ML.	UNI	500	R\$ 47,28	R\$ 23.640,00
277	18018454	SOQUETE SEXTAVADO, JOGO COM NO MÍNIMO 25 PEÇAS.	JG	3	R\$ 195,13	R\$ 585,39
278	18018455	SUPORTE MÃO FRANCESA DE FERRO 30 CM.	UNI	200	R\$ 15,69	R\$ 3.138,00
279	18018456	SUPORTE MÃO FRANCESA DE FERRO 50 CM.	UNI	200	R\$ 27,84	R\$ 5.568,00
280	18018460	TAMPA CEGA PARA CAIXA DE LUZ, 2 X 4", MATERIAL PLÁSTICO, COR BRANCA.	UNI	250	R\$ 5,30	R\$ 1.325,00
281	18018461	TAMPÃO ROSCA TIPO PLUGUE, MATERIAL, 25 MM.	UNI	500	R\$ 1,58	R\$ 790,00
282	18018462	TANQUE, MATERIAL PLÁSTICO, 24 L.	UNI	200	R\$ 68,09	R\$ 13.618,00
283	18018463	TEE PVC ESGOTO, 100 MM, COR BRANCA.	UNI	500	R\$ 12,65	R\$ 6.325,00
284	18018464	TEE PVC ESGOTO, 50 MM, COR BRANCA.	UNI	500	R\$ 6,26	R\$ 3.130,00
285	18018465	TEE PVC SOLDÁVEL, 25 MM.	UNI	500	R\$ 1,34	R\$ 670,00
286	18018466	TEE PVC SOLDÁVEL, 32 MM.	UNI	500	R\$ 3,97	R\$ 1.985,00
287	18018467	TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, 4 MM X 50 CM X 2,44 M.	UNI	1000	R\$ 18,70	R\$ 18.700,00
288	18018468	TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, 6 MM X 1,10 M X 1,53 M.	UNI	1000	R\$ 44,72	R\$ 44.720,00
289	18018469	TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, 6 MM X 1,10 M X 2,44 M.	UNI	1000	R\$ 67,35	R\$ 67.350,00
290	18018470	TESOURA MANUAL PARA PODA, LÂMINA METÁLICA, CABO REVESTIDO EM PLÁSTICO. MODELO PROFISSIONAL	UNI	15	R\$ 30,19	R\$ 452,85
291	18018471	TIJOLO DE BARRO, 8 FUIROS, 9 X 19 X 19 CM.	UNI	15000	R\$ 0,83	R\$ 12.450,00
292	18018472	TINTA ACRÍLICA, SEMI BRILHO, LATA DE 3,6 L, LINHA STANDARD. COR A COMBINAR	LTA	250	R\$ 106,21	R\$ 26.552,50
293	18018473	TINTA ACRÍLICA, SEMI BRILHO, LATA DE 18L, LINHA STANDARD. COR A COMBINAR	LTA	350	R\$ 354,12	R\$ 123.942,00
294	18018474	TINTA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO, LATA DE 18 L, COR A COMBINAR	LTA	350	R\$ 518,14	R\$ 181.349,00

**ESTADO DE SANTA CATARINA****PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO AMARO DA IMPERATRIZ****SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FAZENDA**

295	18018475	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, ALTO BRILHO, LATA DE 3,6 L, COR A COMBINAR	LTA	350	R\$ 135,28	R\$ 47.348,00
296	18018476	TINTA FUNDO ÓLEO, LATA DE 3,6 L, COR BRANCO FOSCO.	LTA	250	R\$ 108,33	R\$ 27.082,50
297	18018477	TINTA PARA PISO CIMENTADO, LATA DE 18L. COR DE ACORDO COM SOLICITAÇÃO DO ÓRGÃO REQUISITANTE.	LTA	350	R\$ 302,75	R\$ 105.962,50
298	18018479	TOMADA 2P+T DE SOBREPOR SISTEMA X, MODELO PADRÃO, MATERIAL PLÁSTICO, COR BRANCA.	UNI	500	R\$ 8,80	R\$ 4.400,00
299	18018480	TORNEIRA DE MESA PARA COZINHA, MATERIAL METAL CROMADO. DE MESA PARA COZINHA	UNI	150	R\$ 102,36	R\$ 15.354,00
300	18018481	TORNEIRA DE PAREDE PARA COZINHA, MATERIAL METAL CROMADO. DE MESA PARA COZINHA	UNI	150	R\$ 128,43	R\$ 19.264,50
301	18018482	TORNEIRA PARA COZINHA, MATERIAL PVC, 25 MM, COR BRANCA.	UNI	150	R\$ 48,38	R\$ 7.257,00
302	18018483	TORNEIRA PARA JARDIM, MATERIAL PVC, 1/2, COR BRANCA.	UNI	300	R\$ 13,79	R\$ 4.137,00
303	18018484	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO, MATERIAL PVC, 25 MM, COR BRANCA.	UNI	150	R\$ 30,67	R\$ 4.600,50
304	18018485	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO, MATERIAL DE INOX.	UNI	150	R\$ 175,80	R\$ 26.370,00
305	18018486	TRENA DE 50 M, COM FITA EM FIBRA DE VIDRO, ABS INJETADO, 50 METROS, 4 X 19 X 32, EMPUNHADURA EMBORRACHADA, PONTA PARA FIXAÇÃO NO SOLO.	UNI	50	R\$ 57,65	R\$ 2.882,50
306	18018487	TRENA DE AÇO EMBORRACHADA COM IMÃ 05 M x 25 MM.	UNI	50	R\$ 21,07	R\$ 1.053,50
307	18018488	TUBO DE LIGAÇÃO PARA BACIO DE PVC SANFONADA, 38 MM.	UNI	150	R\$ 20,12	R\$ 3.018,00
308	18018489	TUBO DE PVC SOLDÁVEL, 25 MM X 6 M.	UNI	150	R\$ 20,05	R\$ 3.007,50
309	18018490	TUBO PARA CAIXA DE DESCARGA COM CURVA BRANCO.	UNI	250	R\$ 19,59	R\$ 4.897,50
310	18018491	TUBO PVC ESGOTO, 100 MM X 6 M.	UNI	250	R\$ 66,12	R\$ 16.530,00
311	18018492	TUBO PVC ESGOTO, 50 MM X 6 M.	UNI	250	R\$ 50,09	R\$ 12.522,50
312	18018493	UNIÃO INTERNA PARA MANGUEIRA, 1".	UNI	250	R\$ 2,54	R\$ 635,00
313	18018494	VÁLVULA DE DESCARGA BASE METAL 1,5".	UNI	250	R\$ 155,98	R\$ 38.995,00
314	18018495	VÁLVULA DE METAL PARA LAVATÓRIO.	UNI	250	R\$ 29,58	R\$ 7.395,00
315	18018496	VASO SANITÁRIO EM LOUÇA, MODELO UNIVERSAL, COM PARAFUSOS, COR BRANCA.	UNI	150	R\$ 388,28	R\$ 58.242,00

**ESTADO DE SANTA CATARINA****PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO AMARO DA IMPERATRIZ****SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FAZENDA**

316	18018497	VASO SANITÁRIO EM LOUÇA, MODELO PARA DEFICIENTES, COM PARAFUSOS, COR BRANCA.	UNI	50	R\$ 748,88	R\$ 37.444,00
317	18018498	VASSOURA DE ARAME, REGULÁVEL, CABO DE MADEIRA, CUMPRIMENTO APROXIMADO TOTAL DE 120 CM.	UNI	100	R\$ 36,88	R\$ 3.688,00
318	18018499	VASSOURÃO PIAÇAVA, 40 CM, MODELO GARI, COM CABO EM MADEIRA COM APROXIMADAMENTE 1,40 CM.	UNI	200	R\$ 42,04	R\$ 8.408,00
319	18018500	VISTA PARA PORTA, MATERIAL ANGELIM, COM 3 PEÇAS 5 CM X 2,10 M X 80CM.	UNI	200	R\$ 83,75	R\$ 16.750,00
320	18018446	SERRA AÇO RÁPIDO PARA ARCO DE SERRA 2".	UNI	250	R\$ 11,06	R\$ 2.765,00

**8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO**

**8.1.** O parcelamento da contratação em itens, visa aumentar a competitividade, reduzir custos e facilitar a gestão da contratação, dado que a divisão em itens proporciona a participação de um número maior de empresas, garantindo maior qualidade na execução, além de gerar economia de escala.

**8.2.** A divisão por itens permite ainda a participação de empresas de menor porte, mas que possuem especialização em determinado material, aumentando a competitividade e consequentemente, reduzindo preços ofertados.

**9. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES**

**9.1.** Há contratação interdependente oriunda do Pregão Presencial nº 80/2022, que tem como objeto *“registro de preços para contratação de empresa para execução dos serviços de manutenção preventiva, corretiva e adequações necessárias nos prédios da administração pública municipal e manutenção de calçamentos, incluindo serviços de mão de obra de pedreiro, carpinteiro, serralheiro, eletricista, encanador, pintor, azulejista e calceteiro, incluindo ajudante, nas quantidades e especificações constantes do anexo i e ii, parte integrante deste edital”*.

**10. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL**

**10.1.** Não foi elaborado Plano de Contratações Anual para o ano de 2025.

**11. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS**

**11.1.** Com a disponibilização dos itens a serem licitados, pretende-se garantir a manutenção adequada das instalações físicas, resultando no funcionamento eficiente dos órgãos, promover a segurança das pessoas e do patrimônio público.



**ESTADO DE SANTA CATARINA**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO AMARO DA IMPERATRIZ**

**SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FAZENDA**

**11.1.** Reduzir consideravelmente os riscos de danos a pessoas, ao patrimônio e a terceiros, além da redução de paralização dos trabalhos por conta de falta de manutenção predial por ausência de materiais e equipamentos para a realização dos serviços.

**12. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO**

**12.1.** No objeto específico desta contratação, não há necessidade de adequações do órgão requisitante para a contratação do objeto deste estudo.

**13. DESCRIÇÃO DOS POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS**

**13.1.** Não há previsão de impacto ambiental resultante desta contratação. Todavia, caberá a futura contratada ações a serem adotadas como boas práticas na prestação dos serviços a serem desempenhados por intermédio de seus profissionais. Os possíveis impactos ambientais estão relacionados ao descarte inadequado dos materiais que já se encontram sem condições de uso, pois segundo a Lei nº 12.305/2010 que institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS), quem gera o resíduo é responsável pelo seu encaminhamento adequado até a destinação final;

**13.1.1.** Neste sentido a PMSAI, irá organizar sistema de reciclagem destinado ao descarte das embalagens resultantes do consumo dos materiais utilizados.

**14. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO DA CONTRATAÇÃO**

**14.1.** Diante do exposto, foi possível concluir que os estudos preliminares evidenciaram pela possibilidade de contratação dos itens descritos acima, bem como adequada às necessidades desta Administração. Por fim, havendo a previsão e viabilidade financeira, entende-se como viável e razoável a contratação por meio de processo licitatório descrito neste ETP para atender ao interesse público

Santo Amaro da Imperatriz, 21 de agosto de 2025.

**Luis Henrique Helfer**  
Gerente de Departamento

**Itamar Lohn Abreu Junior**  
Secretário Municipal de Administração e Fazenda