



## Termo de Referência

- Objeto** Aquisição de ferramentas e equipamentos para manutenção e operação das instalações e serviços do Serviço Autônomo de Água e Esgoto de São Pedro (SAAESP).
- Justificativa** A aquisição desses itens é essencial para garantir a eficiência e a segurança das operações do SAAESP. A compra unitária por item permite maior flexibilidade e controle sobre a aquisição dos materiais, evitando desperdícios e otimizando o uso dos recursos.
- Especificação do Objeto** Os itens a serem adquiridos estão detalhados na lista anexa a este termo de referência. As quantidades são estimativas e foram pensadas para atender a todo exercício.

ITEM	DESCRIPTIVO	UNDS.	QTE.
1	TALHADEIRA 25mm, COM ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO - DIMENSÕES: ( C x A x L ): 21 x 2 x 2cm	UNID.	10
2	PÁ QUADRADA, COM CABO DE MADEIRA, 25cm (ALTURA DE APROX. 11.cm - LARG APROX.: 24,20cm - PROFUN. APROX.: 151,70cm) - CHAPA DE AÇO CARBONO, PINTURA COM PROTEÇÃO A OXIDAÇÃO - CABO DE 120cm PRODUZIDO COM MADEIRA DE ORIGEM RENOVAVEL	UNID.	30
3	CARRINHO DE MÃO - CAÇAMBA PLASTICA DE 90L, PNEU E CAMERA DE AR (3,25x8 / 3,50x8) ARO 8" AÇO GALVANIZADO	UNID	10
4	CARRINHO DE MÃO COM PNEU MACIÇO - CAÇAMBA EM AÇO DE 60L (A X L X P): 21 X 58 X 82cm - 3.25 x 8"	UNID.	20
5	PONTEIRO MANUAL REDONDO DE AÇO FORJADO 3/4" X 8" ( COMPRIMENTO DE APROX. 20.cm)	UNID.	10
6	ENXADÃO ESTREITO DE AÇO SAE 1070. ( LARGURA APROX - 104mm. ALTURA APROX - 206mm. COMPRIMENTO APROX 1,25m) OLHO REDONDO (38,0 mm) COM CABO DE MADEIRA.	UNID.	20
7	PÁ DE BICO EM AÇO CARBONO, COM CABO DE MADEIRA ( COMP. APROX. DO CABO - 120cm. COMP. APROX. CABO COM PÁ - 148,1cm. LARGURA APROX. DA PÁ - 24,8cm ALTURA APROX DA PÁ - 29,10cm	UNID.	40
8	ENXADA LARGA DE AÇO CARBONO ( ALTURA APROX. - 22,4cm. PROFUNDIDADE APROX. - 145cm. LARGURA APROX. - 29,6cm.) COM CABO DE MADEIRA	UNID.	40



9	CAVADEIRA ARTICULADA DE AÇO CARBONO, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PROTEÇÃO CONTRA OXIDAÇÃO, MADEIRA ORIGEM RENOVÁVEL - DIMENSÕES APROX.( C X A X L ): 206,30 X 16,60 X 19,60cm COM CABO DE MADEIRA	UNID.	10
10	MARRETA 2 KG, MEDIDA APROX. PEÇA: 127 X 52 X 275mm, COM CABO DE MADEIRA, MEDIDA APROX. CABO: 270mm	UNID.	20
11	DISCO DE CORTE PARA AÇO INOX, MODELO DAC115-14 - DIÂMETRO APROX. EXTERNO: 115mm ( 4.1/2"), DIÂMETRO APROX. DO FURO: 22.23mm ( 7/8"), ESPESSURA APROXIMADAMENTE: 1,00mm( 3/64"), ROTAÇÃO: 13.300, VELOCIDADE: 80m/s, TIPO DE CORTE: 41	UNID.	200
12	DISCO FLAP AÇO 115mm G40 - DIÂMETRO APROX. DO FURO: 22,2mm. ROTAÇÃO: 13.300, COSTADO EM FIBRA E FORMATO CÔNCAVO	UNID.	100
13	LIXADEIRA ESMERILHADA 21V, CORRENTE SEM CARGA: 4A, RUÍDO SEM CARGA: 76dB, TORQUE MÁXIMO: 1.2 N.m, VELOCIDADE NOMINAL: 8000r/min, DIÂMETRO MÁXIMO: 100mm, PROFUNDIDADE APROX. DO CORTE: 50mm, MEDIDA DOS DISCOS APROXIMADAMENTE: 100 X 1,2 X 16mm COM BATERIA	UNID.	5
14	MARTELETE FURADEIRA 800W, M8701b - 1200RPM, 2.3J DE IMPACTO, 4500 IMPACTO POR MIN, SOQUETE SDS PLUS DE 10mm DE DIÂMETRO APROX. 220V	UNID.	2
15	JOGO DE BROCAS AÇO RÁPIDO PARA METAL HSS 15 PEÇAS - DIÂMETRO APROX. DE CORTE: 1,5 à 10mm. TIPO DE FIXAÇÃO: HASTE CILÍNDRICA. ÂNGULO DA PONTA APROX.: 118. ( PROFUNDIDADE X DIÂMETRO APROX.: 8XD), ACABAMENTO: RETIFICADO, TIPO DE CANAL: HELICOIDAL, TOLERANCIA: H8, DIREÇÃO CORTE: DIREITO.	UNID.	4
16	COLHER DE PEDREIRO COM CANTO REDONDO EM AÇO CARBONO, LÂMINA COM TAMANHO 8" APROX. - 20 x 10,5 cm Cabo: 12 cm	UNID.	10
17	MARTELO UNHA, COM CABO DE MADEIRA, 29mm 570g FEITA EM AÇO FORJADO, FIXAÇÃO POR TRÊS CUNHAS, DUAS DE AÇO E UMA DE MADEIRA. DIMENSÕES APROX.(COMPR. X LARG. X ALT.): 533X 40X 130 MM.	UNID.	5
18	DESEMPENADEIRA DE PLÁSTICO BASE LISA E CABO ERGONÔMICO, PRODUZIDA DE POLIESTIRENO ( DIMENSÕES APROXIMADAMENTE: 30cm X 18cm )	UNID.	5
19	LINHA DE PEDREIRO TRANÇADA UTILIZADA NA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA REALIZAR ALINHAMENTOS E DEMARCAÇÕES EM OBRAS , PRODUZIDA EM	UNID.	10



	POLIPROPILENO. (ESPESSURA: 0,8mm) ROLO DE 50 M.		
20	NÍVEL BOLHA EM ALUMÍNIO COM BASE MAGNÉTICA - DIMENSÃO APROX. (30 X 6 X 3cm ) - 3 VISORES DE NÍVEL BOLHA: 1 VERTICAL, 1 HORIZONTAL, 1 ÂNGULO DE 45 GRAUS, RÉGUA ESCALONADA cm/pol, ORIFÍCIO PARA PENDURAR/ARMAZENAR.	UNID.	4
21	PRUMO PARA PEDREIRO EM AÇO SAE 1020 - 750g -, CORDÃO DE NYLON 2m - DIMENSÕES APROX. (A X L ): 66 X 43mm	UNID.	4
22	TORQUES ARMADOR 14" CORNETA EM AÇO CARBONO. DIMENSÕES APROX.(35 X 6,5 X 2,3cm)	UNID.	10
23	PENEIRA PARA AREIA ARO DE PLÁSTICO FABRICADA EM TELAS DE ARAME GALVANIZADO. DIÂMETRO APROX:55cm, MALHA: 8, FIO DA PENEIRA: 28.	UNID.	4
24	CHAVE GRIFO EM AÇO LIGA PARA TUBO COM O CABO EM FERRO FUNDIDO MALEAVEL 12", CAPACIDADE MÁXIMA 42mm, DIÂMETRO MÁXIMO DO TUBO: 1.1/4 POL, RESISTÊNCIA MÁXIMA À TORÇÃO: 80kgf.m, PESO:680g - DIMENSÕES APROX. (A X L X C ) 4,00 X 4,00 X 31,00cm.	UNID.	5
25	CHAVE GRIFO EM AÇO LIGA PARA TUBO COM CABO EM FERRO FUNDIDO MALEAVEL 14", DIÂMETRO MÁXIMO DO TUBO: 2 POL - DIMENSÕES APROX. ( A X L X C ) 4,00 X 4,00 X 36,00cm, PESO APROX. 1,751kg	UNID.	5
26	CHAVE GRIFO EM AÇO CROMO PARA TUBO COM O CABO EM FERRO FUDIDO MALEAVEL 18", CAPACIDADE MÁXIMA DA MANDÍBULA DE CONTATO: 60mm, PONTOS DE MANDÍBULA DE CONTATO: 2, LARGURA DA MANDÍBULA APROX. 37mm, PESO: 2.150G, DIMENSÕES APROX. (C X L) 450 X 100mm.	UNID.	5
27	MARRETA 10kg, COM CABO DE MADEIRA, 900mm DIMENSÕES APROX. ( A X L X P ) 8,90 X 21,00 X 89,50cm.	UNID.	5
28	ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6.1/2 POL., PESO: 210g - DIÂMETRO MÁXIMO DE CORTE APROX. 1,6mm.	UNID.	10
29	ALICATE BOMBA D' ÁGUA 10" EM METAL COM O MATERIAL DO PUNHO EM METAL PLASTIFICADO, ABERTURA MÁXIMA DA CABEÇA: 70mm, COMPRIMENTO APROX. 250mm.	UNID.	10
30	ALICATE BOMBA D' ÁGUA 12" EM METAL COM O MATERIAL DO PUNHO EM METAL PLASTIFICADO, DIMENSÕES APROX. ( L X A ) 53 X 11mm.	UNID.	10
31	GROSA MEIA-CANA COM CABO ANCARTELADA DE PLÁSTICO REVESTIDO COM BORRACHA, 12"	UNID.	10



32	CANTONEIRAS MÃO FRANCESA 30CM - MATERIAL: AÇO, PROF. 30cm, LARG. D/ SUPORTE: 20cm, INDICADO: 30cm À 40cm DE PROFUNDIDADE, CAPACIDADE DE 110kg, BRANCO,	UNID.	50
33	PARAFUSOS CABEÇA SEXTAVADA, ROSCA PARCIAL SOBERBA, ZINCADO PARA BUCHA S6 3/16 X 30mm	UNID.	150
34	BUCHAS DE PAREDE PARA FIXAÇÃO 6mm COVENCIONAL SEM ANEL CINZA - 6mm DE DIAMETRO - 30mm DE COMPRIMENTO - PREF MINIMA PAREDE: 40mm	UNID.	150
35	LAMINAS PARA ROÇADEIRA EM AÇO, DIÂMETRO DO FURO DE 20 MM, MEDIDAS 305 MM X 20 MM X 2 MM.	UNID.	200
36	LIXADEIRA ESMERILHADEIRA 9", VELOCIDADE NOMINAL: 6.500RPM,POTENCIA 2200W, DIÂMETRO MÁXIMO: 230mm,	UNID.	5
37	FURADEIRA DE IMPACTO 1/2" VELOCIDADE NOMINAL: 3.500RPM,POTENCIA 850W, 220V.	UNID.	3
38	BOBINA DE FIO DE NYLON PARA CORTAR GRAMA 3.00mm X 240M	UNID.	3

#### 4. JUSTIFICATIVA

A aquisição desses itens é essencial para garantir a eficiência e a segurança das operações do SAAESP. A compra unitária por item permite maior flexibilidade e controle sobre a aquisição dos materiais, evitando desperdícios e otimizando o uso dos recursos.

#### 5. ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO

Os itens a serem adquiridos estão detalhados na lista anexa a este termo de referência. As quantidades são estimativas e foram pensadas para atender a todo exercício.

**6. Regime de Execução** A aquisição dos itens será realizada através de processo de dispensa, garantindo a disponibilidade dos itens e otimizando o uso dos recursos financeiros.

**7. Critério de Julgamento** Os custos de contratação serão determinados através do processo de dispensa, onde os fornecedores apresentarão suas propostas de preços para os itens listados. O critério de julgamento será o menor preço por item, conforme estabelecido na Lei 14.133/21.

**8. Sanções Administrativas** Serão aplicadas as sanções previstas na Lei 14.133/21 para os casos de inexecução total ou parcial do objeto deste Termo de Referência.



**9. Prazo de Execução** O prazo de fornecimento será de 12 (Doze) meses.

**10. Obrigações da Contratada** A contratada deverá fornecer os itens conforme especificado neste Termo de Referência e no edital.

**11. Obrigações do Contratante** O SAAESP se compromete a realizar os pagamentos conforme estabelecido no contrato e a fiscalizar a execução do contrato.

**12. Forma de Pagamento** A forma de pagamento será definida no edital.

**13. Dotação Orçamentária** As despesas decorrentes da contratação correrão à conta dos recursos orçamentários do SAAESP.

**14. Vigência do Contrato** A vigência do contrato será definida no edital de licitação.

**15. Revisão, reajuste e repactuação** Os critérios para revisão, reajuste e repactuação serão definidos no edital.

**16. Conclusão** A contratação é viável e razoável. A aquisição desses itens é essencial para as operações do SAAESP, permitirá uma aquisição eficiente e econômica. Além disso, a compra unitária por item permitirá um controle maior sobre a quantidade de itens adquiridos, evitando desperdícios. A contratação está alinhada com o planejamento do SAAESP, que prevê a manutenção e operação eficientes de suas instalações. A aquisição desses itens é fundamental para garantir que o SAAESP possa continuar a fornecer serviços de alta qualidade à população de São Pedro.