

**MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ**RUA FERREIRA CHAVES, 40, CENTRO, SANTA CRUZ/RN CEP: 59200000  
CNPJ: 08.358.889/0001-95**Solicitação de  
Despesa**

Sistema Orçamentário, Financeiro e Contábil

Pág.: 1/2

Unidade Orcamentária: **02.111 - SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA**Nº Solicitação: **625** Data Emissão: **18/12/2023** Classificação: **Compra** Processo: **1.219.000/2023**

Objeto:

Aquisição de materiais de perfuração de poços artesianos no cristalino e peças para manutenção dos equipamentos : Compressor de ar Marca Elgi/Modelo DS 650/200, Sonda de perfuração Marca Cobrasper/ Modelo A03

Justificativa:

Justifica-se a aquisição para dar continuidade ao programa de perfuração de poços artesianos no cristalino na área do município, bem como, a manutenção dos equipamentos que compõem a máquina perfuratriz.

Item	Descrição	Lote	Qtd.	Und	Vir. Unitário	Vir. Total
0030045	Martelo "Down-the-hole" turbinado, com diâmetro nominal de 6", com camisa reversível para trabalho em compressores de média e alta pressão (175 / 360 PSI x 750 / 1.050 SCFM), com alto rendimento na perfuração, com revestimento de solda dura a base de carboneto de tungstênio no sub superior e no sub inferior para proteção contra desgaste, gama de Bit's 6" até 8.3/4", com conexão de rosca padrão API 2.3/8" IF BOX, para martelo de perfuração punho tipo Mission 60.		2	Unidad	0,00	0,00
0030046	Bit's de botões esféricos de 18mm periférico externo e 16mm centro, diâmetro de 6" (153mm) fase côncava punho do tipo MISSION 60, para martelo de fundo turbinado.		10	Unidad	0,00	0,00
0030047	Bit's de botões esféricos de 18mm periférico externo e 16mm centro, diâmetro de 8" (203mm) fase côncava punho do tipo MISSION 60, para martelo de fundo turbinado.		1	Unidad	0,00	0,00
0030048	Camisa reversível diâmetro 6" para martelo de fundo Turbinado Mission 60.		2	Unidad	0,00	0,00
0030049	Pistão para martelo turbinado Mission 60.		2	Unidad	0,00	0,00
0030050	Sub inferior (porca) com proteção de solda dura para martelo de fundo tipo Turbinado Mission 60.		2	Unidad	0,00	0,00
0030051	Sub superior (porca) com proteção de solda dura para martelo de fundo tipo Turbinado Mission 60.		2	Unidad	0,00	0,00
0030052	Sub adaptador para martelo de fundo de 6", diâmetro externo de 4 1/2 " x 280 mm de comprimento, porca IF 2 7/8" MACHO /FÊMIA.		2	Unidad	0,00	0,00
0030053	Afiadora pneumática manual de bits, com válvula de acionamento, silenciador e passagem interna de água para refrigeração, com os seguintes dados técnicos: consumo de ar de 100 pcm, rotação 174 mil rpm peso 3.50kg, pressão de água mínima de 01 bar, máxima 04 bar, bitola da mangueira de ar 3/4 com mangueira e lubrificador de linha.		1	Unidad	0,00	0,00
0030054	Rebolo kombo diaroc / boroc diamantada esférico, para afiação de botões, haste gm inox, 5/16 de diâmetro por 27,80mm de comprimento, com anel amortecimento em borracha nitrílica, para botões de 16mm.		5	Unidad	0,00	0,00
0030055	Rebolo kombo diaroc / boroc diamantada esférico, para afiação de botões, haste gm inox, 5/16 de diâmetro por 27,80mm de comprimento, com anel amortecimento em borracha nitrílica, para botões de 18mm.		5	Unidad	0,00	0,00
0030056	Mangueira hidráulica, 100R2 AT, diâmetro de 2", traço 32, com 02 terminais fêmea nas extremidades 100-32-32, lance de 20 (vinte) metros.		1	Unidad	0,00	0,00
0030057	Graxa especial grafitada a base espessante inorgânico, grau nl gi3, resistente a oxidação, grafite 5%, teflon peso, ponto de gotejamento (>250°C), aditivada e.p., para uso em roscas		2	Unidad	0,00	0,00

**MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ**RUA FERREIRA CHAVES, 40, CENTRO, SANTA CRUZ/RN CEP: 59200000  
CNPJ: 08.358.889/0001-95**Solicitação de  
Despesa**

Sistema Orçamentário, Financeiro e Contábil

Pág.: 2/2

	de hastes de perfuratriz pneumática, balde com 20kg.					
0030058	Óleo lubrificante, grau iso vg 320, densidade 0,94, ponto de fulgor min. 260°C, contendo anti espumante, anti corrosivo, extrema pressão, antigotejante, p/lubrificação de martelo de perfuratriz pneumática, balde com 20 litros.		10	Unidad	0,00	0,00
0030059	Tubo geomecânico trefilado diâmetro de 6" x 4 metros do tipo standard para revestimento de poço.		150	Unidad	0,00	0,00
0030060	Elemento filtro de ar primário (motor)		2	Unidad	0,00	0,00
0030061	Elemento filtro de ar secundário (motor)		2	Unidad	0,00	0,00
0030062	Elemento separador de ar/óleo (compressor)		2	Unidad	0,00	0,00
0030063	Kit elemento filtro de ar primário e secundário (compressor)		2	Unidad	0,00	0,00
0030064	Elemento filtro de óleo (compressor)		2	Unidad	0,00	0,00
0030065	Óleo lubrificante hidráulico air lube plus, balde c/ 20 litros (compressor)		6	Unidad	0,00	0,00
0030066	Elemento filtro de óleo (motor)		3	Unidad	0,00	0,00
0030067	Elemento filtro combustível (motor)		3	Unidad	0,00	0,00
0030068	Elemento Filtro d'água (motor)		3	Unidad	0,00	0,00
0030069	Óleo lubrificante, balde c/ 20 litros (motor) 15W40		3	Unidad	0,00	0,00
0030070	Aditivo para radiador de água		3	Unidad	0,00	0,00
0030071	Correia do ventilador do motor		2	Unidad	0,00	0,00
0030072	Retentor superior		3	Unidad	0,00	0,00
0030073	Retentor inferior		3	Unidad	0,00	0,00
0030074	Gaxeta do tubo injetor		3	Unidad	0,00	0,00
0030075	Rolamento do eixo principal		2	Unidad	0,00	0,00
0030076	Rolamento superior do pinhão		2	Unidad	0,00	0,00
0030077	Rolamento inferior do pinhão		2	Unidad	0,00	0,00
0030078	Kit de reparo cilindro de bascular		2	Unidad	0,00	0,00
0030079	Kit de reparo cilindro levantamento da torre		2	Unidad	0,00	0,00
0030080	Kit de reparo cilindro de avanço de cabeçote pull down		2	Unidad	0,00	0,00
0030081	Kit reparo cilindro de nivelamento		4	Unidad	0,00	0,00
0030082	Agulha do cabeçote		2	Unidad	0,00	0,00

Valor Total: **0,00**

Carlos Eduardo de Medeiros

589.313.844-91

Secretário de Agricultura