

**ANEXO III – VALORES ESTIMADOS**

Pregão Eletrônico nº 015/2024 – PE/PMP

Objeto: Contratação de empresa para Aquisição de equipamentos para construção de uma usina de asfalto no Município de Portalegre/RN.

LOTE ÚNICO					
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QNTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	<b>VIBRO ACABADORA DE ASFALTO</b>  Niveladora Vibratória de Pavimentos hidráulica, rebocável por caminhão; faixa de trabalho variável de até 3,70 metros de largura e de até 100 milímetros de espessura; abertura e fechamento das laterais e das extensões da mesa feitas através de pistões hidráulicos; mesa acabadora telescópica, com fundo substituível e sistema de vibração hidráulico independente; motor acoplado na caixa vibratória de 13 cv, diesel, partida elétrica com embreagem; braços de acoplamento com estrutura tubular 130x80x6mm acionados por pistões hidráulicos; cabeçote de acoplamento com sistema de regulagem rápida, composto de prisioneiro cone, roldanas de tração vertical e roletes laterais para proteção do pneu; rodado composto de 4 rodas dianteiras embutidas diâmetro de 300 milímetros.	UNID	01	R\$ 401.809,50	R\$ 401.809,50
2	<b>USINA DE ASFALTO</b>  Usina asfalto e concreto fixa com capacidade de produção 80/100Toneladas/Hora de asfalto frio (PMF); montada em chassi tubular 80x80mmx3/16; dois silos com capacidade 2,7m3 cada; duas esteiras transportadora independentes (uma para cada silo), acionadas por motos redutores de 3,0cv cada; misturador pug-mill longo; moto redutor central de 25,0cv; bomba de emulsão de 1 1/2; encanamento quadrado de 50x50 mm, com válvulas flangeadas, dispositivo de alívio e segurança; atende norma de segurança NR12.	UNID	01	R\$ 466.241,00	R\$ 466.241,00
3	<b>RESERVATÓRIO DE EMULSÃO</b>  Tanque estático para asfalto com capacidade de 20.000 litros; formato dodecagonal dobrado (12 partes); com sistema de recirculação, abastecimento e descarga interligado à usina; uma escada de inspeção; uma escotilha na parte superior com diâmetro de 24" com vedação hermética; uma conexão de saída de 1 ½ "; uma conexão de entrada de 1 ½ "; um respiro de 50x50mm; um visor de nível; De acordo com norma de segurança NR12.	UNID	01	R\$ 158.641,00	R\$ 158.641,00
4	<b>ROLO COMPACTADOR ASFALTO</b>  Rolo compactador autopropelido; hidrostático; vibratório; articulado; peso operacional 4.000 Kg,	UNID	01	R\$ 553.746,50	R\$ 553.746,50

	largura de rolagem 1,30 mt; tanque de combustível 50 litros; tanque de óleo hidráulico de 120 litros; motor diesel de quatro cilindros, partida elétrica de 38 cv; alarme de ré; tanque de água de 200 litros; módulo (eixo) traseiro composto de cinco pneus maciços aro 16 e módulo (eixo) dianteiro tambor vibratório.				
5	<b>ROLO COMPACTADOR TERRAPLANAGEM</b>  Rolo compactador vibratório rebocável por trator de 60cv, com acionamento mecânico por eixo cardan acoplado na TDP do trator e caixa mecânica multiplicadora; equipado c/ descanço com regulagem de altura na parte frontal do equipamento para facilitar o engate no trator; sistema vibratório com capacidade de proporcionar um impacto dinâmico mínimo de 19.000kg. e com características construtivas de 1.220 mm de diâmetro no tambor, 1.900 mm de largura total, 1.220 mm de altura total, 1.500 mm de largura no tambor, 4.000 kg de peso total, 1" (polegada) de espessura na chapa externa do tambor, 2 ½" (polegada) de espessura nas chapas laterais do chassi, opcionais patas móveis para transformação em rolo patas.	UNID	01	R\$ 367.836,00	R\$ 367.836,00
6	<b>VASSOURA MECÂNICA</b>  Vassoura mecânica rebocável com largura de varrimento útil de 2,6 metros, equipada com três pneus de borracha aro 16 maciços, desmontável para transporte, sistema independente de baixar e subir as escovas construído com parafusos assentado sobre rolamentos axiais, escovas de polipropileno, transmissão de rotação feito correntes e engrenagens ASA 80, através da roda traseira e com caixa de inversão.	UNID	01	R\$ 118.000,00	R\$ 118.000,00
7	<b>EXTRUSORA DE GUIA E SARJETA</b>  Extrusora de Perfis de Concreto, com motor diesel partida elétrica 13 hp, Extrusor contínuo helicoidal, Transmissão mecânica, Com opcional de silo extra para nata, Direção manual, Chassi em chapa de 3/16 SAE 1045, Peso 620 Kg, Dimensões aprox. 0,95 metros de altura X 0,80 metros de Largura X 3,30 metros de comprimento, com matriz moldadora, facão para junta de dilatação e carro de transporte. Com perfil a ser definido pelo cliente.	UNID	01	R\$ 89.000,00	R\$ 89.000,00
8	<b>ESPARGIDOR DE ASFALTO REBOCÁVEL</b>  Maquina aplicadora de asfalto líquido, rebocável por trator agrícola, formato dodecagonal (12 partes), com capacidade de 2.600 litros, dotado de caneta de pintura em  alumínio com mangueira de 6 mts reforçada com trama de aço, acionamento do sistema feito pela TDP, sistema	UNID	01	R\$ 125.632,00	R\$ 125.632,00



	de encanamento construído com canos galvanizados quadrados de 50x50mm, válvula de segurança, registros flangeados de 50 mm, e bomba de engrenagem de 50 mm, equipado com maçarico autogerador e serpentina Schedule quadrada de 6 polegadas, atende norma NR12				
9	<p><b>MÁQUINA DE PINTURA PARA SINALIZAÇÃO VIÁRIA COM MICROESFERA</b></p> <p>Motor: 4 Tempos; Potência: 5,5 HP; Combustível: Gasolina Vazão: 2,7 L/min; Pressão de Trabalho: 3.300 PSI (22,7 MPa); Bico de Trabalho: 0,027"; Tipo de Bomba: Pistão;</p> <p>Acionamento da Bomba: Motor à combustão com embreagem eletromagnética acoplada diretamente a bomba; Painel de Controle: Regulador eletrônico de pressão (Smart Control) e tela digital de LED; Quantidade de Pistolas: 1 Pistola; Capacidade do Tanque de Microesferas: 5 Litros; Largura da Bandeja de Microesferas: 15 cm; Peso: 77 Kg; Dimensões (C x L x A): 110 x 70 x 140 cm; Acessórios Inclusos: Mangueira 15m, Pistola, Bico, Óleo Lubrificante 15 ml, Kit de Ferramentas.</p>	UNID	01	R\$ 36.800,00	R\$ 36.800,00
<b>VALOR GLOBAL ESTIMADO DO GRUPO/LOTE:</b>					<b>R\$ 2.317.706,00</b>