

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORNELIO PROCOPIO

Relação dos Participantes por Processo / Licitação

Item	Material	Descrição do Material	Marca do Produto	Un.Med.	Qtde Cotada	Descto(%)	Preço Unitário	Preço Total	Situação
------	----------	-----------------------	------------------	---------	-------------	-----------	----------------	-------------	----------

Nr. do Processo: 90/2020

Licitação: 46/2020 - PE

Data da Homologação: 25/05/2020

Fornecedor: 11532 - RESIJET EQUIPAMENTOS PARA SANEAMENTO LTDA

1	383-02-0001	EQUIPAMENTO HIDROJATO: Equipamento misto simultâneo de alta sucção por turbina dinamicamente balanceada e hidrojateamento de alta pressão, tipo "Vac-All/pressão", para sucção e limpeza de detritos em bocas-de-lobo, bueiros, poços de visita, caixas retentoras de óleo, de areia, gorduras, limpeza de caixas e tanques em ETA'S, limpeza de ruas (entulhos, areia, restos de materiais de construção, pedras, garrafas, latas, folhas e similares) desobstrução de rede de esgoto, águas pluviais etc., acoplado a um chassi de caminhão a ser fornecido pela Prefeitura, com as seguintes características: Depósito para detritos, formato retangular, com capacidade nominal de 10m ³ , produzido em chapa de aço carbono espessura 1/8" e reforçado com perfis dobrados de 1/8" x 40 x 80 mm, basculável em 45 graus, através de 02 (dois) cilindros hidráulico de 8". Sistema de sucção alimentado por turbina de alta potência de pás múltiplas balanceada dinâmica, vazão mínima de 340 m ³ /min e vácuo mínimo de 12% (doze por cento), rotação de 2000 a 3000 rpm acionado por motor diesel estacionário e independente potência mínima de 125 cv a 1800 rpm com embreagem industrial de duplo disco de fricção. Pannel de controle do motor independente, acoplado junto ao mesmo e sinalizador giratório acoplado a cabine do veículo. Braço hidráulico instalado sobre o depósito de detritos, com articulação horizontal de 180° e vertical de 90°, para sustentação e movimentação do mangote de sucção, com controle elétrico móvel. Mangote de sucção de diâmetro interno mínimo de 12" e externo de 15" produzido em borracha especial ultra flexível reforçado por espiral de aço. Deverão ser fornecidos complementos do mangote em aço inox para melhorar a operação e rendimento do sistema de igual diâmetro (diâmetro interno 12"), sendo seu acoplamento ao mangote por sistema de engate rápido; a velocidade de deslocamento do ar no mangote de 12" deverá ser de 280 Km/h. Sistema de bombeamento para desobstrução e limpeza por hidro jateamento, composto de Bomba Alternativa de alta pressão triplex de simples efeito, totalmente nacional, para operar nas seguintes condições simultâneas: pressão máxima de 140 Kgf/cm ² , vazão de 260 lpm, composta de: cabeçote de válvulas em aço inox ASTM-A-743 grau CF8, para pressão de operação 3000 psi; êmbolos em aço inoxidável resistente a corrosão e abrasão, para pressão de operação de 140 Kgf/cm ² ; unidade de		UN	1,000	0,0000	429.998,0000	429.998,00	Venceu
---	-------------	--	--	----	-------	--------	--------------	------------	--------

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORNELIO PROCOPIO

Relação dos Participantes por Processo / Licitação

Item	Material	Descrição do Material	Marca do Produto	Un.Med.	Qtde Cotada	Descto(%)	Preço Unitário	Preço Total	Situação
------	----------	-----------------------	------------------	---------	-------------	-----------	----------------	-------------	----------

ua mangueira no carretei, tipo tangencial, onde a conexão de acoplamento fica com uma distancia da parte externa do cilindro do tambor (correspondente no mínimo ao comprimento do terminal rígido da mangueira) para que somente a parte flexível da mangueira apoie sobre o mesmo de forma a propiciar o perfeito enrolamento evitando o amassamento ou torção da mangueira. Carretei com swivel com capacidade para armazenar 50 metros de mangueira diâmetro 12,5 mm (1/2") interno, para uso com pistola de hidrojateamento. Painel de Comando, LED vermelho de temperatura alta; LED vermelho de pressão do óleo baixa; LED vermelho de carga da bateria; Botão vermelho de parada do motor (STOP); Chave de partida/parada do motor; Horímetro de funcionamento do equipamento; Indicador da Temperatura do motor; Indicador de rotações do motor (conta giros); Interruptor de luz do painel; Alavancas de controle do sistema hidráulico; Tacômetro para controle da rotação do motor do veiculo; Comando remoto eletro-hidráulico, através de botoeira para movimentação do carretei principal e do braço hidráulico junto ao PV.Circuito Elétrico composto de: Sistema de proteção para o circuito elétrico montado em caixa de alumínio hermeticamente fechado, protegido contra entrada de água; Disjuntores de proteção com amperagens adequadas para cada circuito elétrico; Fusível de proteção; Todo cabo elétrico de uso externo será do tipo "PP". (protege todo o sistema, contra curtos, choques e possíveis incêndios)Acessórios: Para limpeza rede de esgoto / águas pluviais: 120 m de mangueira principal, borracha SBR, de diâmetro interno de 25,0 mm, diâmetro externo de 38,1 mm, para pressão de trabalho de 200 bar, pressão de ruptura de 500 bar, densidade linear de no máximo 1.140 g/m, sem emendas, temperatura de operação de -30°C a +80°C. A mangueira deve ser composta por reforços de aço trançados, para resistir a alta pressão de trabalho, com espessura mínima de 6,55 milímetros, raio de curvatura mínimo de 110 mm; 01 pistola manual para hidrojateamento; 02 bicos para pistolas; 02 bicos para desobstrução tipo "line-mole"; 02 bicos especiais para gordura tipo "line-mole"; 01 guia para mangueira para fundo do poço de visita com proteção contra quina no interior da rede; 01 guia de mangueira para boca do poço de visita com proteção; 20 m de mangueira diâmetro de 70mm com conexões 2.1/2" para abastecimento do tanque por hidrante; 40 m de mangueira de alta pressão diâmetro 12,5 mm (1/2") para pistola; 01 guia para mangueira para entrada no poço de visita com proteção contra quina no interior da rede; 01 bico tipo tijolo; 01 bico tipo torpedo; 01 bico com jatos radiais com propulsor; 01 Kit camisa/êmbolo para

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORNELIO PROCOPIO

Relação dos Participantes por Processo / Licitação

Item	Material	Descrição do Material	Marca do Produto	Un.Med.	Qtde Cotada	Descto(%)	Preço Unitário	Preço Total	Situação
		serviço de limpeza severa para pressão 210kgf/cm2 e vazão de 170 lpm. 01 concha de limpeza com 03 metros; 01 pinça com 03 metros; 03 (três) extensões metálicas com diâmetro igual ao mangote, sendo 01 (uma) de 1,5 m e 02 (duas) de 2,0 m de comprimento, cada uma acoplada a outra e ao mangote por conexões de aço inox de engate rápido. Uma das conexões deverá ter uma extremidade dentada; 03 abraçadeiras de tubo de 12"; espátula com 03 metros; 01 concha com 03 metros; 01 suporte para cones de sinalização com 04 cones; 02 sinalizadores rotativos, na cor âmbar sendo um fixo sobre a cabine do caminhão (da PMCP) e outro na traseira do equipamento; 01 extensão de 20 metros, para iluminação com farol manual, , 01 Adaptador tipo "Y" com entrada de 12" e duas saídas de 8"; 02 mangotes de 8" x 5 m cada com ponteiras para engate rápido; 02 ponteiras de sucção em aço inox AISI 304 de 8" x 1.300 mm; 04 engates rápido de 8", 02 Bocal para limpeza de ramal diâmetro 30mm com jatos traseiros a 30 graus e jato frontal;Exigências do CONTRAN: Faixas para o veículo; Laudo de Segurança Veicular / Homologação.							
		Total do Fornecedor ----->			1,000			429.998,00	

Cornélio Procópio, 25 de Maio de 2020.