



## Quadro Comparativo de Preço

Item:	1	Quantidade:	1	Unidade:	UNID
Produto:	AQUISIÇÃO DE UM TANQUE PIPA NOVO, COM CAPACIDADE PARA 15.000 LITROS, CONSTRUÍDO EM FORMATO ELÍPTICO, PAREDE AÇO ASTM A 36, SOLDAS ELÉTRICAS EM DUPLA COSTURA PELO PROCESSO MIG, COM ARAME PARA SOLDA DA NORMA AWS 5.18-79 ER 70 S E DIN 8559. TOTALMENTE EM SOLDA MIG. TAMPOS TIPO CHAPÉU CHINÊS EM CHAPAS DE AÇO LQ A 36 DE 4,25MM DE ESPESSURA. CHAPAS DO BOJO EM AÇO LQ A 36 DE 3,00MM DE ESPESSURA. RESPIRADOR E LADRÃO DE EXTRAVASAMENTO DA ÁGUA EXCEDENTE, EM FORMA DE TORRE, COM 3 POLEGADAS DE DIÂMETRO NA TAMPA DA BOCA DO TANQUE. O TANQUE DEVERÁ POSSUIR UMA BOCA DE INSPEÇÃO E ENTRADA DA ÁGUA DE DIÂMETRO DE 400MM, NA PARTE SUPERIOR DO MESMO FABRICADO EM CHAPAS DO BOJO EM AÇO LQ A 36 DE 3,00MM DE ESPESSURA PARA MAIOR SEGURANÇA NO TRAJETO, SÃO POSICIONADAS CHAPAS QUEBRA ONDAS, QUE NÃO PERMITEM A MOVIMENTAÇÃO EXCESSIVA D'ÁGUA NO PERCURSO, FABRICADO EM CHAPAS DO BOJO EM AÇO LQ A 36 DE 4,00MM DE ESPESSURA. VISOR DE NÍVEL DO TANQUE EM MANGUEIRA 3/4 CRISTAL TRANSPARENTE. O TANQUE DE ÁGUA DEVERÁ SER TOTALMENTE DECAPADO ATÉ O GRAU DE PREPARAÇÃO MÍNIMA, DEIXANDO ASPECTO DE METAL BRANCO, ONDE APÓS SERÁ PINTADO COM DUAS DEMÃO DE PRIMER EPÓXI, COM ESPESSURA DE 100 MICROS E ACABAMENTO EXTERNO COM DUAS DEMÃOS DE TINTA ESMALTE SINTÉTICO INDUSTRIAL. BERÇOS METÁLICOS, CONSTRUÍDOS EM CHAPA DE AÇO EM AÇO LQ A 36 DE 4,50MM DE ESPESSURA SOLDADOS NO TANQUE, FIXOS POR MEIO DE GRAMPOS 5/8 POLEGADAS ESPECIAIS AO CHASSI DO CAMINHÃO. SISTEMA DO BERÇO DOTADO DE COXIM PARA EVITAR A TORÇÃO DO TANQUE. PLATAFORMA METÁLICA SUPERIOR CONSTRUÍDA EM CHAPAS DE AÇO EM AÇO LQ A 36 DE 3,00MM DE ESPESSURA XADREZ (PISO) COM ESCADA TIPO MARINHEIRO PARA ACESSO À BOCA DE INSPEÇÃO DO TANQUE, FABRICADO EM TUBO INDUSTRIAL DE 22,2MM DE DIÂMETRO. AS TUBULAÇÕES QUE EFETUAM LIGAÇÕES TANQUE BOMBA E BOMBA TANQUE DEVERÃO POSSUIR JUNTAS FLEXÍVEIS EM MANGUEIRA EMBORRACHADA PARA ÁGUA DE 2-1/2 POLEGADAS DE ALTA RESISTÊNCIA. TUBULAÇÃO COMPLETA DA BOMBA EM CONEXÃO COM O TANQUE EM TUBO INDUSTRIAL DE 3,5MM DE ESPESSURA E DIÂMETRO DE Ø 2.1/2 POLEGADAS COM CURVAS E TEE EM TUBO SCH 40 DE 4,00MM DE ESPESSURA E VÁLVULAS DE ESFERA EM LATÃO DE 2-1/2 POLEGADAS. 02 VÁLVULAS ANGULAR HIDRANTE NODULAR 45 GRAUS MANUAL DE 2-1/2 E SAÍDA STORZ PARA ENGATE DE MANGUEIRAS 1-1/2. CONSTITUIR SISTEMA DE BARRA DE IRRIGAÇÃO NA TRASEIRA PARA MOLHAR RUAS FABRICADO EM TUBO DE AÇO SCH 40 DE 2-1/2 POLEGADAS COM VÁLVULA DE ESFERA LATÃO 2-1/2 POLEGADAS ACIONADO ATRAVÉS DE CILINDRO PNEUMÁTICO E KIT PNEUMÁTICO COM ACIONAMENTO DE DENTRO DA CABINA DO CAMINHÃO. BOMBA ENGRENADA: MODELO NAE-75, TRANSMISSÃO MULTIPLICADORA POR CAIXA DE ENGRENAGENS CONSTRUÍDAS EM AÇO ESPECIAL E TRATADAS TERMICAMENTE, O CORPO DA BOMBA DEVERÁ SER FABRICADO EM FERRO FUNDIDO NODULAR, EIXOS CONSTRUÍDOS EM AÇOS NOBRES E VEDAÇÃO ATRAVÉS DE SELO MECÂNICO COM BUCHAS DE DESGASTE, UTILIZA CARDA, TUBULAR EIXO 30 X 25 COM CRUZETAS, PONTEIRAS E LUVAS DE AÇO FORJADO. PRESSÃO MAX. 80 MCA, ALTURA SUÇÃO: 6 SISTEMA DE ESCORVA PNEUMÁTICA PARA CARREGAMENTO DO TANQUE. ACIONADA PELO PTO (TOMADA DE FORÇA) DO CÂMBIO DO VEÍCULO POR CAIXA DE TRANSMISSÃO MULTIPLICADORA DE ROTAÇÃO E TORQUE. INIGUALÁVEL DESEMPENHO TANTO COM O VEÍCULO PARADO COMO EM MOVIMENTO, BAIXO ÍNDICE DE MANUTENÇÃO E DURABILIDADE INCOMPARÁVEL. VAZÃO DE 75.000 LITROS HORA. ACELERADOR MANUAL COM REGULAGEM. DEVERÁ POSSUIR SISTEMA MECÂNICO PARA ACIONAMENTO DA BOMBA CONTRA INCÊNDIOS, CONSTITUI SISTEMA MECÂNICO POR MEIO DE CARDAM REFORÇADO, QUE INTERLIGADOS AO SEMI-EIXO DO CAMINHÃO ACIONAM A BOMBA. A TOMADA DE FORÇA DEVERÁ SER PARA SERVIÇOS PESADOS (MULTIPLICADA) É ACIONADA ATRAVÉS DE SISTEMA PNEUMÁTICO DE DENTRO DA CABINE DO CAMINHÃO. MANGUEIRA DE SUÇÃO PARA SUÇÃO D'ÁGUA ACOMPANHADA DE 6 METROS DE MANGUEIRA 3" EXPIRAFLEX NA COR AZUL E VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO DE 3 POLEGADAS EVITANDO A ENTRADA DE OBJETOS ESTRANHOS NA BOMBA, MANTENDO A BOMBA LIVRE DE ESTRAGOS. CARRETEL REFORÇADO EM AÇO CARBONO TRATADO, COM MANIVELA DE RECOLHIMENTO MANUAL E FREIO POSICIONADOR, DOTADO DE MANGOTINHO DE BORRACHA DE 1" X 20 METROS 300 PSI E ESGUICHO REGULÁVEL TIPO CAC DE 1" POLEGADA. PARA COMBATE À INCÊNDIOS DEVERÁ ACOMPANHAR 01 MANGUEIRA DE INCÊNDIO INDUSTRIAL DE 1-1/2 POLEGADAS DE 15 METROS - TIPO 2 E ESGUICHO REGULÁVEL 1-1/2 POLEGADAS ENGATE STORZ JATO SÓLIDO E NEBLINA. PARA-LAMAS ENVOLVENTES EM CHAPAS DE AÇO LQ A 36 DE 3,00MM DE ESPESSURA COM APARA- BARROS TRASEIROS EM BORRACHA, CAIXA DE FERRAMENTAS, COROTE D'AGUA, FAIXAS REFLETIVAS, PARA-CHOQUE TRASEIRO HOMOLOGADO PELO INMETRO FIXO AO CHASSI DO VEÍCULO E PROTETORES LATERAIS CONFORME LEGISLAÇÃO VIGENTE, 03 SINALEIRAS CADA LADO CONFORME RESOLUÇÃO 152/03 - CONTRAN. A MONTAGEM DO REFERIDO TANQUE DEVERÁ SER REALIZADA NA FÁBRICA DA EMPRESA VENCEDORA, SENDO DE RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA PROVIDENCIAR O TRANSPORTE DO CAMINHÃO ATÉ A SUA SEDE (EMPRESA), SENDO QUE O MESMO NÃO PODERÁ IR RODANDO, DEVERÁ SER TRANSPORTADO EM CIMA DE VEÍCULO PLATAFORMA, EM TEMPO ADEQUADO PARA REALIZAÇÃO DA MONTAGEM/INSTALAÇÃO NO PRAZO MÁXIMO PREVISTO NO EDITAL, BEM COMO A DEVOLVER LOGO APÓS NA SEDE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, ESTRADAS E SERVIÇOS URBANOS EM DOUTOR PEDRINHO/SC, DE IGUAL FORMA. DEVERÁ ACOMPANHAR JUNTO AO EQUIPAMENTO TODA A DOCUMENTAÇÃO QUE SE FIZER NECESSÁRIA PARA O CADASTRAMENTO NO INMETRO E DENATRAN. O TANQUE DEVERÁ SER FABRICADO DE ACORDO COM AS MEDIDAS DO ENTRE EIXO DO CAMINHÃO.				
Fornecedor	Marca	Preço Unitário	Preço Total	Posição	Vencedor
FREEWIL RODOVIARIOS LTDA	IMPLEMENTOS FREEWIL	R\$126.000,00	R\$126.000,00	1	Sim

**MUNICÍPIO DE DOUTOR PEDRINHO**

Pág 2 / 4

**Compras e Contratos  
Relatório de Q.C.P**Ordenação: 0 Fornecedor Desclassificado: Não Itens Anulados: Não Fornecedores Empatados: Não  
Fornecedores Não Participantes: Não Itens Fracassados: Não Vencedores Lei 123/2006: Não  
usaPregaoCoeficiente: Não**Fornecedores com Itens Vencedores**

Item	Produto	Marca	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Desconto(%)	Valor Total
1	AQUISIÇÃO DE UM TANQUE PIPA NOVO, COM CAPACIDADE PARA 15.000 LITROS, CONSTRUÍDO EM FORMATO ELÍPTICO, PAREDE AÇO ASTM A 36, SOLDAS ELÉTRICAS EM DUPLA COSTURA PELO PROCESSO MIG, COM ARAME PARA SOLDA DA NORMA AWS 5.18-79 ER 70 S E DIN 8559. TOTALMENTE EM SOLDA MIG. TAMPOS TIPO CHAPÉU CHINÊS EM CHAPAS DE AÇO LQ A 36 DE 4,25MM DE ESPESSURA. CHAPAS DO BOJO EM AÇO LQ A 36 DE 3,00MM DE ESPESSURA. RESPIRADOR E LADRÃO DE EXTRAVASAMENTO DA ÁGUA EXCEDENTE, EM FORMA DE TORRE, COM 3 POLEGADAS DE DIÂMETRO NA TAMPA DA BOCA DO TANQUE. O TANQUE DEVERÁ POSSUIR UMA BOCA DE INSPEÇÃO E ENTRADA DA ÁGUA DE DIÂMETRO DE 400MM, NA PARTE SUPERIOR DO MESMO FABRICADO EM CHAPAS DO BOJO EM AÇO LQ A 36 DE 3,00MM DE ESPESSURA PARA MAIOR SEGURANÇA NO TRAJETO, SÃO POSICIONADAS CHAPAS QUEBRA ONDAS, QUE NÃO PERMITEM A MOVIMENTAÇÃO EXCESSIVA D'ÁGUA NO PERCURSO, FABRICADO EM CHAPAS DO BOJO EM AÇO LQ A 36 DE 4,00MM DE ESPESSURA. VISOR DE NÍVEL DO TANQUE EM MANGUEIRA 3/4 CRISTAL TRANSPARENTE. O TANQUE DE ÁGUA DEVERÁ SER TOTALMENTE DECAPADO ATÉ O GRAU DE PREPARAÇÃO MÍNIMA, DEIXANDO ASPECTO DE METAL BRANCO, ONDE APÓS SERÁ PINTADO COM DUAS DEMÃO DE PRIMER EPÓXI, COM ESPESSURA DE 100 MICROS E ACABAMENTO EXTERNO COM DUAS DEMÃOS DE TINTA ESMALTE SINTÉTICO INDUSTRIAL. BERÇOS METÁLICOS, CONSTRUÍDOS EM CHAPA DE AÇO EM AÇO LQ A 36 DE 4,50MM DE ESPESSURA SOLDADOS NO TANQUE, FIXOS POR MEIO DE GRAMPOS 5/8 POLEGADAS ESPECIAIS AO CHASSI DO CAMINHÃO. SISTEMA DO BERÇO DOTADO DE COXIM PARA EVITAR A TORÇÃO DO TANQUE. PLATAFORMA METÁLICA SUPERIOR CONSTRUÍDA EM CHAPAS DE AÇO EM AÇO LQ A 36 DE 3,00MM DE ESPESSURA XADREZ (PISO) COM ESCADA TIPO MARINHEIRO PARA ACESSO À BOCA DE INSPEÇÃO DO TANQUE, FABRICADO EM TUBO INDUSTRIAL DE 22,2MM DE DIÂMETRO. AS TUBULAÇÕES QUE EFETUAM LIGAÇÕES TANQUE BOMBA E BOMBA TANQUE DEVERÃO POSSUIR JUNTAS FLEXÍVEIS EM MANGUEIRA EMBORRACHADA PARA ÁGUA DE 2-1/2 POLEGADAS DE ALTA RESISTÊNCIA. TUBULAÇÃO COMPLETA DA BOMBA EM CONEXÃO COM O TANQUE EM TUBO INDUSTRIAL DE 3,5MM DE ESPESSURA E DIÂMETRO DE Ø	FREEWIL	UNID	1	R\$126.000,00	0	R\$126.000,00



## Fornecedores com Itens Vencedores

Código:	Fornecedor:	Item	Produto	Marca	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Desconto(%)	Valor Total	
39047	FREEWIL IMPLEMENTOS RODOVIARIOS LTDA		2.1/2 POLEGADAS COM CURVAS E TEE EM TUBO SCH 40 DE 4,00MM DE ESPESSURA E VÁLVULAS DE ESFERA EM LATÃO DE 2-1/2 POLEGADAS. 02 VÁLVULAS ANGULAR HIDRANTE NODULAR 45 GRAUS MANUAL DE 2-1/2 E SAÍDA STORZ PARA ENGATE DE MANGUEIRAS 1-1/2. CONSTITUIR SISTEMA DE BARRA DE IRRIGAÇÃO NA TRASEIRA PARA MOLHAR RUAS FABRICADO EM TUBO DE AÇO SCH 40 DE 2-1/2 POLEGADAS COM VÁLVULA DE ESFERA LATÃO 2-1/2 POLEGADAS ACIONADO ATRAVÉS DE CILINDRO PNEUMÁTICO E KIT PNEUMÁTICO COM ACIONAMENTO DE DENTRO DA CABINA DO CAMINHÃO. BOMBA ENGRANADA: MODELO NAE-75, TRANSMISSÃO MULTIPLICADORA POR CAIXA DE ENGRANAGENS CONSTRUÍDAS EM AÇO ESPECIAL E TRATADAS TERMICAMENTE, O CORPO DA BOMBA DEVERÁ SER FABRICADO EM FERRO FUNDIDO NODULAR, EIXOS CONSTRUÍDOS EM AÇOS NOBRES E VEDAÇÃO ATRAVÉS DE SELO MECÂNICO COM BUCHAS DE DESGASTE, UTILIZA CARDA, TUBULAR EIXO 30 X 25 COM CRUZETAS, PONTEIRAS E LUVAS DE AÇO FORJADO. PRESSÃO MAX. 80 MCA, ALTURA SUÇÇÃO: 6 SISTEMA DE ESCORVA PNEUMÁTICA PARA CARREGAMENTO DO TANQUE. ACIONADA PELO PTO (TOMADA DE FORÇA) DO CÂMBIO DO VEÍCULO POR CAIXA DE TRANSMISSÃO MULTIPLICADORA DE ROTAÇÃO E TORQUE. INIGUALÁVEL DESEMPENHO TANTO COM O VEÍCULO PARADO COMO EM MOVIMENTO, BAIXO ÍNDICE DE MANUTENÇÃO E DURABILIDADE INCOMPARÁVEL. VAZÃO DE 75.000 LITROS HORA. ACELERADOR MANUAL COM REGULAGEM. DEVERÁ POSSUIR SISTEMA MECÂNICO PARA ACIONAMENTO DA BOMBA CONTRA INCÊNDIOS, CONSTITUIR SISTEMA MECÂNICO POR MEIO DE CARDAM REFORÇADO, QUE INTERLIGADOS AO SÊMI-EIXO DO CAMINHÃO ACIONAM A BOMBA. A TOMADA DE FORÇA DEVERÁ SER PARA SERVIÇOS PESADOS (MULTIPLICADA) É ACIONADA ATRAVÉS DE SISTEMA PNEUMÁTICO DE DENTRO DA CABINE DO CAMINHÃO. MANGUEIRA DE SUÇÇÃO PARA SUÇÇÃO D ÁGUA ACOMPANHADA DE 6 METROS DE MANGUEIRA 3" EXPIRAFLEX NA COR AZUL E VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO DE 3 POLEGADAS EVITANDO A ENTRADA DE OBJETOS ESTRANHOS NA BOMBA, MANTENDO A BOMBA LIVRE DE ESTRAGOS. CARRETEL REFORÇADO EM AÇO CARBONO TRATADO, COM MANIVELA DE RECOLHIMENTO MANUAL E FREIO							

**MUNICIPIO DE DOUTOR PEDRINHO**

Pág 4 / 4

Compras e Contratos

Relatório de Q.C.P

Ordenação: 0 Fornecedor Desclassificado: Não Itens Anulados: Não Fornecedores Empatados: Não  
Fornecedores Não Participantes: Não Itens Fracassados: Não Vencedores Lei 123/2006: Não

usaPregaoCoeficiente: Não

**Fornecedores com Itens Vencedores**

Item	Produto	Marca	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Desconto(%)	Valor Total
	POSICIONADOR, DOTADO DE MANGOTINHO DE BORRACHA DE 1" X 20 METROS 300 PSI E ESGUICHO REGULÁVEL TIPO CAC DE 1" POLEGADA. PARA COMBATE Á INCÊNDIOS DEVERÁ ACOMPANHAR 01 MANGUEIRA DE INCÊNDIO INDUSTRIAL DE 1-1/2 POLEGADAS DE 15 METROS - TIPO 2 E ESGUICHO REGULÁVEL 1-1/2 POLEGADAS ENGATE STORZ JATO SÓLIDO E NEBLINA. PARA-LAMAS ENVOLVENTES EM CHAPAS DE AÇO LQ A 36 DE 3,00MM DE ESPESSURA COM APARA- BARROS TRASEIROS EM BORRACHA, CAIXA DE FERRAMENTAS, COROTE D'AGUA, FAIXAS REFLETIVAS, PARA-CHOQUE TRASEIRO HOMOLOGADO PELO INMETRO FIXO AO CHASSI DO VEÍCULO E PROTETORES LATERAIS CONFORME LEGISLAÇÃO VIGENTE, 03 SINALEIRAS CADA LADO CONFORME RESOLUÇÃO 152/03 - CONTRAN. A MONTAGEM DO REFERIDO TANQUE DEVERÁ SER REALIZADA NA FÁBRICA DA EMPRESA VENCEDORA, SENDO DE RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA PROVIDENCIAR O TRANSPORTE DO CAMINHÃO ATÉ A SUA SEDE (EMPRESA), SENDO QUE O MESMO NÃO PODERÁ IR RODANDO, DEVERÁ SER TRANSPORTADO EM CIMA DE VEÍCULO PLATAFORMA, EM TEMPO ADEQUADO PARA REALIZAÇÃO DA MONTAGEM/INSTALAÇÃO NO PRAZO MÁXIMO PREVISTO NO EDITAL, BEM COMO A DEVOLVER LOGO APÓS NA SEDE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, ESTRADAS E SERVIÇOS URBANOS EM DOUTOR PEDRINHO/ SC, DE IGUAL FORMA. DEVERÁ ACOMPANHAR JUNTO AO EQUIPAMENTO TODA A DOCUMENTAÇÃO QUE SE FIZER NECESSÁRIA PARA O CADASTRAMENTO NO INMETRO E DENATRAM. O TANQUE DEVERÁ SER FABRICADO DE ACORDO COM AS MEDIDAS DO ENTRE EIXO DO CAMINHÃO.						
<b>Total:</b>							R\$126.000,00
<b>Total Geral Vencedores:</b>							R\$126.000,00