



Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR  
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba  
Área de Revitalização e Sustentabilidade Socioambiental  
7ª Superintendência Regional (Piauí)

**ANEXO II****ESCOPO DE FORNECIMENTO****PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS ORÇADOS, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

GRUPO	ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO CATMAT	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL POR ITEM (R\$)
01	01	<b>Trilhagem aérea</b> – Projeto, fornecimento e instalação de conjunto de trilhagem aérea para toda linha de abate de matadouro-frigorífico de ovinos e caprinos, envolvendo: área de limpeza e evisceração, área de pesagem, breque de descida de nível de trilho, freios de descida de nível de trilho na câmara de resfriamento, sala de cortes, vigas de sustentação, abraçadeiras de sustentação, chaves de desvio bidirecional e montagem. Contendo todos os itens e materiais necessários para sua instalação e funcionamento. A sustentação da trilhagem da câmara de carcaça deverá ser por meio de pórticos metálicos confeccionados em tubos galvanizados com capacidade para suportar, no mínimo, 1.000 kg/metro/linear.	404306	m	75	1.884,04	141.303,00
	02	<b>Carretilha/roldana para sangria de suínos, caprinos e ovinos</b> – confeccionada em aço inox e chassi de aço carbono 1010/20 com gancho e girador em aço inox. Roldana em aço usinado, capacidade mínima 200 kg, gancho forjado;	476869	Unid.	105	219,00	22.995,00
	03	<b>Carretilha/roldana para transporte e movimentação de carcaça no abate de</b>	476869	Unid.	105	269,00	28.245,00



Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR  
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba  
Área de Revitalização e Sustentabilidade Socioambiental  
7ª Superintendência Regional (Piauí)

		<b>suínos, caprinos e ovinos</b> – confeccionada em aço inox e chassi de aço carbono 1010/20 com gancho e girador/roldana em aço inox, capacidade mínima 200 kg.					
Total do Grupo 01 (R\$)							192.543,00
GRUPO	ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO CATMAT	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL POR ITEM (R\$)
02	04	<b>Trilhagem aérea</b> – Projeto, fornecimento e instalação de conjunto de trilhagem aérea para toda linha de abate de matadouro-frigorífico de ovinos e caprinos, envolvendo: área de limpeza e evisceração, área de pesagem, breque de descida de nível de trilho, freios de descida de nível de trilho na câmara de resfriamento, sala de cortes, vigas de sustentação, abraçadeiras de sustentação, chaves de desvio bidirecional e montagem. Contendo todos os itens e materiais necessários para sua instalação e funcionamento. A sustentação da trilhagem da câmara de carcaça deverá ser por meio de pórticos metálicos confeccionados em tubos galvanizados com capacidade para suportar, no mínimo, 1.000 kg/metro/linear. (Reserva ME/EPP)	404306	m	25	1.884,04	47.101,00
	05	<b>Carretilha/roldana para sangria de suínos, caprinos e ovinos</b> – confeccionada em aço inox e chassi de aço carbono 1010/20 com gancho e girador em aço inox. Roldana em aço usinado, capacidade mínima 200 kg, gancho forjado; (Reserva ME/EPP)	476869	Unid.	35	219,00	7.665,00
	06	<b>Carretilha/roldana para transporte e movimentação de carcaça no abate de suínos, caprinos e ovinos</b> – confeccionada	476869	Unid.	35	269,00	9.415,00



Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR  
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba  
Área de Revitalização e Sustentabilidade Socioambiental  
7ª Superintendência Regional (Piauí)

		em aço inox e chassi de aço carbono 1010/20 com gancho e girador/roldana em aço inox, capacidade mínima 200 kg. (Reserva ME/EPP)					
Total do Grupo 02 (R\$)							64.181,00
ITENS		DESCRIÇÃO	CÓDIGO CATMAT	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL POR ITEM (R\$)
ITEM	7	<b>Box atordoador</b> – para o abate de suínos, ovinos e caprinos – confeccionado em aço inox 304, capacidade 1 animal; acompanhado de todos os itens e kit's necessários para sua instalação e funcionamento;	232431	Unid.	03	52.048,33	156.144,99
ITEM	8	<b>Box atordoador</b> – para o abate de suínos, ovinos e caprinos – confeccionado em aço inox 304, capacidade 1 animal; acompanhado de todos os itens e kit's necessários para sua instalação e funcionamento; (Reserva ME/EPP)	232431	Unid.	01	52.048,33	52.048,33
ITEM	9	<b>Insensibilizador elétrico para suíno, caprinos e ovinos</b> – aparelho completo, pontos de fixação, cabos, botoneira, acionamento elétrico, monofásico, tensão 220-380 volts, 1,5 a 2 A; acompanhado de todos os itens e kit's necessários para sua instalação e funcionamento;	230181	Unid.	02	14.030,00	28.060,00
ITEM	10	<b>Talha elétrica capacidade 250 kg ou superior para abate de caprinos e ovinos</b> – Estrutura e tampa de aço fundido, gancho articulado de aço forjado para içamento de cargas, cabo de aço de 9 m ou superior, altura de elevação mínima de 5 m, dispositivo de fim de curso, sistema de freio eletromagnético,	255585	Unid.	02	17.910,00	35.820,00



**Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR**  
**Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba**  
**Área de Revitalização e Sustentabilidade Socioambiental**  
**7ª Superintendência Regional (Piauí)**

		motor cônico, guia de cabo na elevação, painel elétrico com sistema plug-play e botoeira pendente; acompanhado de todos os itens e kit's necessários para sua instalação e funcionamento;					
ITEM	11	<b>Gancho S</b> – confeccionado em aço inox AISI 304, para linha de abate de suínos, caprinos e ovinos.	476869	Unid.	100	29,00	2.900,00
ITEM	12	<b>Balancim</b> – confeccionado em aço inox AISI 304, para linha de abate de suínos, caprinos e ovinos.	612640	Unid.	200	302,50	60.500,00
ITEM	13	<b>Mesa de inspeção com aba e gancheiras</b> – confeccionada em aço inox AISI 304, tampo rebaixado em chapa 1,2 mm, ou superior, cuba lateral, grelha inox, bordos laterais; estrutura em tubo inox 304 30 x 30 de 1,2 mm, ou superior, prateleira inferior (espaçamento máximo 25 cm), pés com regulagem de altura; acabamento sanitário. Medidas: 1,20 x 0,70 x 0,90 m (comprimento/largura/altura).	327056	Unid.	02	6.330,00	12.660,00
ITEM	14	<b>Esterilizador de facas e chaira</b> – confeccionado em aço inox AISI 304, liga 18/8, bitola 18, em forma com suporte inox, grelhas em tubos de aço inox de 1/2". Medidas: 350 x 350 x 100 cm ou superior. Capacidade mínima 6 facas, 4 chairas. Acionamento elétrico, monofásico, 220 v, e com sistema de mistura de água quente e fria (vapor).	352225	Unid.	04	2.196,11	8.784,44
ITEM	15	<b>Lavatório para mãos e braços</b> – confeccionado em aço inox AISI 304, liga 18/8, bitola 18. Dimensões: 600 x 350 x 350 mm, com sistema de mistura de água quente	615698	Unid.	02	2.486,33	4.972,66



**Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR**  
**Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba**  
**Área de Revitalização e Sustentabilidade Socioambiental**  
**7ª Superintendência Regional (Piauí)**

		e fria (vapor).					
ITEM	16	<b>Canaleta de esgoto para piso</b> – confeccionada em aço inox Aisi 304, dimensões padrão ou a combinar compatível para acoplagem a ralo sifonado 30 x 30 cm.	600014	m	10	1.424,00	14.240,00
ITEM	17	<b>Carro cuba</b> – confeccionado em aço inox AISI 304, capacidade mínima de 190 litros.	445090	Unid.	03	4.550,00	13.650,00
ITEM	18	<b>Ábaco</b> – confeccionado em aço inox AISI 304, características adicionais. Medidas: 60 x 40 cm.	285175	Unid.	02	1.760,00	3.520,00
ITEM	19	<b>Lavadora de alta pressão</b> – profissional, acionamento elétrico, 2CV, mínimo 450 libras, 20 Litros/minuto (1.200 l/h), monofásico, tensão 220/380 V, com carrinho; acompanhado de todos os itens e kit's necessários para sua instalação e funcionamento.	233838	Unid.	04	4.750,00	19.000,00
ITEM	20	<b>Mesa</b> – confeccionada em aço inox AISI 304, chapa 16 brilhosa, vergalhão inox 3/16 e ¼. Medidas: 1,8 x 0,70 x 0,90 m (comprimento/largura/altura).	621569	Unid.	02	4.506,50	9.013,00
ITEM	21	<b>Canaleta de sangria em “Z”</b> – confeccionada em aço inox Aisi 304, fundo com declividade; com abas; dimensões de 1,60 x 1,80 x 0,30 m; e 60 cm de largura.	600014	Unid.	02	10.686,67	21.373,34
ITEM	22	<b>Mesa de inspeção com aba e gancheiras</b> – confeccionada em aço inox AISI 304, tampo rebaixado em chapa 1,2 mm, ou superior, cuba lateral, grelha inox, bordos laterais; estrutura em tubo inox 304 30 x 30 de 1,2 mm, ou superior, prateleira inferior (espaçamento máximo 25 cm), pés com regulagem de altura; acabamento sanitário.	327056	Unid.	02	5.750,00	11.500,00



**Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR**  
**Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba**  
**Área de Revitalização e Sustentabilidade Socioambiental**  
**7ª Superintendência Regional (Piauí)**

		Medidas: 0,9 x 0,70 x 0,70 m (comprimento/largura/altura).					
ITEM	23	<b>Mesa de inspeção com aba e gancheiras</b> – confeccionada em aço inox AISI 304, tampo rebaixado em chapa 1,2 mm, ou superior, cuba lateral, grelha inox, bordos laterais; estrutura em tubo inox 304 30 x 30 de 1,2 mm, ou superior, prateleira inferior (espaçamento máximo 25 cm), pés com regulagem de altura; acabamento sanitário. Medidas: 3,10 x 0,70 x 0,90 m (comprimento/largura/altura).	621569	Unid.	02	11.355,00	22.710,00
ITEM	24	<b>Mesa de cortes</b> – confeccionado em aço inox AISI 304, chapa 16 brilhosa, vergalhão inox 3/16 e ¼. Medidas: 2,70 x 1,0 x 0,90 m (comprimento/largura/altura).	621569	Unid.	02	6.900,00	13.800,00
ITEM	25	<b>Mesa</b> – confeccionado em aço inox AISI 304, chapa 16 brilhosa, vergalhão inox 3/16 e ¼. Medidas: 0,9 x 0,70 x 0,70 m (comprimento/largura/altura).	327056	Unid.	02	4.422,00	8.844,00
ITEM	26	<b>Óculo</b> – confeccionado em aço inox 304; com 80 cm de base e 60 cm de altura, conforme imagem, em anexo.	619420	Unid.	05	1.373,33	6.866,65
ITEM	27	<b>Óculo com calha</b> – confeccionado em aço inox 304; com 80 cm de base e 60 cm de altura, conforme imagem, em anexo.; com calha para aparar vísceras, possuindo 45 cm de comprimento e ângulo de inclinação de 15°, com abas de 10 cm.	619420	Unid.	02	1.780,00	3.560,00
ITEM	28	<b>Serra fita de bancada para açougue</b> – serra para cortes elétrica; confeccionada em aço inox 304; voltagem 220 V; com potência mínima de ¾ cv (0,55kW); com lâmina de, no	258163	Unid.	04	4.104,00	16.416,00



**Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR**  
**Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba**  
**Área de Revitalização e Sustentabilidade Socioambiental**  
**7ª Superintendência Regional (Piauí)**

		mínimo, 1,70 metro de comprimento; possuindo botão de emergência para freio instantâneo; acompanhado de todos os itens e kit's necessários para sua instalação e funcionamento;					
ITEM	29	<b>Seladora a vácuo de bancada</b> – confeccionada em aço inox 304; semiautomática; elétrica; tensão de 220 V; possuindo, no mínimo, 2 barras de selagem; com barra de selagem mínima de 40 cm; acompanhado de todos os itens e kit's necessários para sua instalação e funcionamento;	480324	Unid.	02	8.949,85	17.899,70
ITEM	30	<b>Ensacadeira de linguiça</b> – manual; confeccionada em aço inox 304; com capacidade mínima de 7 litros ou 5,0 kg; acompanhado de todos os itens e kit's necessários para sua instalação e funcionamento;	608230	Unid.	02	2.546,00	5.092,00
ITEM	31	<b>Lavador de aventais</b> – manual; confeccionado em aço inox 304; com, no mínimo, 4 esguichos móveis; possuindo suporte de avental para cada esguicho; com cuba para retenção de água; acompanhado de todos os itens e kit's necessários para sua instalação e funcionamento;	428501	Unid.	02	6.708,40	13.416,80
ITEM	32	<b>Mesa para abertura de buchos</b> – confeccionada em aço inox AISI 304, tampo rebaixado em chapa 1,2 mm, ou superior; estrutura em tubo inox 304 30 x 30 de 1,2 mm, ou superior, prateleira inferior (espaçamento máximo 25 cm), pés com regulagem de altura; acabamento sanitário. Medidas: 3,98 x 0,70 x 0,85 m	621569	Unid.	02	9.850,00	19.700,00



**Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR**  
**Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba**  
**Área de Revitalização e Sustentabilidade Socioambiental**  
**7ª Superintendência Regional (Piauí)**

		(comprimento/largura/altura).					
ITEM	33	<b>Tanques de escaldagem</b> – confeccionado em aço inox 304, medindo 0,8 m diâmetro e 0,9 m de altura, com 3 “pés” reguláveis de 10 cm de altura; Acabamento sanitário;	230123	Unid.	03	25.882,19	77.646,57
ITEM	34	<b>Tanques de escaldagem</b> – confeccionado em aço inox 304, medindo 0,8 m diâmetro e 0,9 m de altura, com 3 “pés” reguláveis de 10 cm de altura; Acabamento sanitário; <i>(Reserva ME/EPP)</i>	230123	Unid.	01	25.882,19	25.882,19
ITEM	35	<b>Tubulação vapor</b> – tubo confeccionado em material galvanizado próprio para utilização em transporte de vapor em altas temperaturas; em tubos de 6 m de comprimento; diâmetro de 25 mm com espessura interna de 2.25 mm.	600000	Unid.	84	150,00	12.600,00
ITEM	36	<b>Plataforma</b> – Piso confeccionado em chapas de aço galvanizado antiderrapante de 3/16"; corrimão e escada tipo marinho em tubo de 1"; com 1 degrau medindo 1,5 x 0,6 x 0,3 m em chapa antiderrapante e pés em tubo de 6"; Tendo acabamento galvanizado; Medindo (1,5 x 1,6 x 0,6 m).	480920	Unid.	04	6.966,67	27.866,68
ITEM	37	<b>Carro plataforma</b> – confeccionado em aço inox 304; com 4 rodas; com capacidade de carga mínima de 300 kg; com abas removíveis;	377017	Unid.	04	4.183,33	16.733,32
ITEM	38	<b>Bebedouro de parede</b> – confeccionado em aço inox 304; capacidade do reservatório de, no mínimo, 3 L; voltagem 220 V; com 2 jatos para saída de água (jato para copo e jato para boca); com botões para saída de água gelada e natural; acompanhado de todos os itens e	621476	Unid.	04	2.475,10	9.900,40





**Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR**  
**Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba**  
**Área de Revitalização e Sustentabilidade Socioambiental**  
**7ª Superintendência Regional (Piauí)**

		kit's necessários para sua instalação e funcionamento;					
ITEM	39	<b>Cortinas de PVC frigoríficas</b> – em tiras; para isolamento térmico; com boa visibilidade; flexível; medindo 1,20 x 1,0 m (largura x altura) e espessura de, no mínimo, 2 mm; contendo todos os itens necessários para instalação, incluindo trilho em aço inox, buchas e parafusos para fixação;	450991	Unid.	07	260,00	1.820,00
ITEM	40	<b>Bombona 200 Litros</b> – com tampa removível, fabricado em polietileno de alta densidade. Com dimensões 89 cm x 59 cm x 59 cm.	307499	Unid.	12	452,65	5.431,80
ITEM	41	<b>Prensa enfardadeira hidráulica vertical</b> - Prensa para prensagem de embalagens de agrotóxicos de 1bL, 5bL, 15L e 20 L, PEAD, COEX e TRIEX, com as seguintes características mínimas: estrutura em chapa de aço 1020 ou superior na espessura mínima ¼", com vigas reforçadas. Acionamento por motor elétrico trifásico 220 v. Potência do motor: no mínimo 10 cv. Força de compactação nominal: no mínimo 20 toneladas a 160 Kgf/cm². Dimensões da caixa de prensagem (L x A x P): (700 x 1500 x 4000 mm até 1100 x 1800 x 600 mm) com porta de segurança. Sistema de retirada de fardos: fundo hidráulico basculante. Peso do fardo de material já compactado: no mínimo de 60 kg. Sistema de segurança: equipamento deve atender integralmente às normas NR-12 e NR-10. Comando da prensa: bimanual acoplado ao painel elétrico. Óleo hidráulico incluso no reservatório no ato da entrega,	617856	Unid.	03	67.440,00	202.320,00



**Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR**  
**Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba**  
**Área de Revitalização e Sustentabilidade Socioambiental**  
**7ª Superintendência Regional (Piauí)**

		capacidade total do reservatório. Pintura padrão ABNT. Garantia de 12 meses.					
ITEM	42	<b>Prensa enfardadeira hidráulica vertical</b> - Prensa para prensagem de embalagens de agrotóxicos de 1bL, 5bL, 15L e 20 L, PEAD, COEX e TRIEX, com as seguintes características mínimas: estrutura em chapa de aço 1020 ou superior na espessura mínima ¼", com vigas reforçadas. Acionamento por motor elétrico trifásico 220 v. Potência do motor: no mínimo 10 cv. Força de compactação nominal: no mínimo 20 toneladas a 160 Kgf/cm². Dimensões da caixa de prensagem (L x A x P): (700 x 1500 x 4000 mm até 1100 x 1800 x 600 mm) com porta de segurança. Sistema de retirada de fardos: fundo hidráulico basculante. Peso do fardo de material já compactado: no mínimo de 60 kg. Sistema de segurança: equipamento deve atender integralmente às normas NR-12 e NR-10. Comando da prensa: bimanual acoplado ao painel elétrico. Óleo hidráulico incluso no reservatório no ato da entrega, capacidade total do reservatório. Pintura padrão ABNT. Garantia de 12 meses. (Reserva ME/EPP)	617856	Unid.	01	67.440,00	67.440,00
ITEM	43	<b>Empilhadeira elétrica manual</b> - Composição principal: aço carbono; Tipo de roda: simples; Material da roda: nylon; Tração: manual; Elevação hidráulica: elétrica; Capacidade de carga nominal: mínimo de 1000 kg; Elevação: mínimo de 3300 mm; Velocidade de elevação sem/com carga: 0,13-0,19 / 0,08-0,12 m/s; Velocidade de descida sem/com carga: 0,05-0,10 / 0,20-0,33 m/s; Comprimento útil do	602513	Unid.	02	22.222,22	44.444,44



**Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR**  
**Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba**  
**Área de Revitalização e Sustentabilidade Socioambiental**  
**7ª Superintendência Regional (Piauí)**

		garfo: 1.100 mm ou superior; Largura externa do garfo: 550 mm ou superior; Freio de estacionamento: mecânico; Bateria: automotiva de 12Vx150Ah ou superior (deve acompanhar o produto); Carregador de bateria embutido: 220V monofásico; Motor de elevação: 1,6Kw/200A ou superior; Garantia de 12 meses.					
<b>TOTAL GLOBAL (R\$)</b>							<b>1.331.301,31</b>