



ATO DE HOMOLOGAÇÃO

Depois de constatada a regularidade dos atos procedimentais, a autoridade competente HOMOLOGA o processo do **PREGÃO ELETRÔNICO Nº PE23001 - STDE:** Aquisição de equipamento e material permanente de irrigação para distribuição gratuita para produtores rurais acompanhados pela Coordenação de Desenvolvimento Agrário da STDE.

ITEM	VENCEDORA	UND	QTD	Descrição	Marca/ fabricante	Vr. Unitário (R\$)	Vr. Estimado (R\$)	Vr. Licitado (R\$)	Diferença (R\$)	Economia (%)
1	FRACASSADO	ROLO	360	MANGUEIRA LISA DE IRRIGAÇÃO PRETA 1" SEM FUROS, FABRICADA EM POLIETILENO PARA ASPERSORES JUNIOR EM LINHA LATERAL. ROLO DE 100M DE COMPRIMENTO. ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR: 25 MCA PRESSÃO DE TRABALHO, 30 CM DE PROFUNDIDADE MÁXIMA DE TRABALHO SOB SOLO, 1,6 MM DE ESPESSURA DA PAREDE.			57.600,00	-	57.600,00	0,00%
2	REDNOV FERRAMENTAS LTDA	METRO	180	MANGUEIRA DE SUCÇÃO AZUL 2", FABRICADA EM PVC FLEXÍVEL (POLICLORETO DE VINILA), REFORÇADA COM ESPIRAL DE PVC RÍGIDO (POLICLORETO VINILA). ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR: 150 MM DE RAIO DE CURVATURA, 29 inHg DE VÁCUO, 100 PSI DE PRESSÃO DE TRABALHO, 240 PSI DE PRESSÃO MÍNIMA DE RUPTURA, 5°C a 55°C TEMPERATURA DE TRABALHO. DIÂMETRO EXTERNO - 58,40 MM, ESPESSURA DA PAREDE - 3,80MM.	lbirá	26,24	15.899,40	4.723,20	11.176,20	70,29%
3	REDNOV FERRAMENTAS LTDA	UND	15	VÁLVULA DE SUCÇÃO ROSCAVEL AZUL 2", FABRICADA EM PVC (POLICLORETO DE VINILA), 70 MCA DE PRESSÃO DE TRABALHO, 20°C DE TEMPERATURA DE TRABALHO. ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR: DIMENSÕES: DIAMETRO DA ÁREA ROSCAVEL: 2", ALTURA DA ÁREA ROSCAVEL: 25 MM, DIAMETRO DA ÁREA DA ROSCA CENTRAL: 85 MM, COMPRIMENTO VÁLVULA DE SUCÇÃO: 132 MM.	Astra/ VPC2	61,06	1.375,05	915,90	459,15	33,39%
4	KM JUNIOR LTDA	UND	15	ADAPTADOR PARA IRRIGAÇÃO AZUL 2" COM ROSCA EXTERNA/ SOLDÁVEL CURTO COM PONTA ROSCA / BOLSA SOLDA, COM REDUÇÃO DA BITOLA DO TUBO. ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR: DIMENSÕES = ALTURA 72,7 MM, DIÂMETRO DA PONTA ROSCAVEL: 1.1/2, DIÂMETRO DA BOLSA SOLDAVEL: 50 MM. 45°C x 80 M.C.A DE TEMPERATURA X PRESSÃO DE TRABALHO, NORMA DE REFERÊNCIA: NBR 14311.	Tigre	5,12	349,95	76,80	273,15	78,05%
5	KM JUNIOR LTDA	UND	15	ADAPTADOR PARA IRRIGAÇÃO AZUL 1.1/2" COM ROSCA EXTERNA/SOLDÁVEL CURTO COM PONTA ROSCA / BOLSA SOLDA, COM REDUÇÃO DA BITOLA DO TUBO. ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR: DIMENSÕES = ALTURA DO ADAPTADOR 66,1 MM, DIÂMETRO DA PONTA COM ROSCA: 1.1/2", DIÂMETRO DA PONTA COM BOLSA SOLDAVEL: 50 MM. 45 (°C) x 80 M.C.A DE TEMPERATURA X PRESSÃO DE TRABALHO, NORMA DE REFERÊNCIA: NBR 14312	Plastilit	4,96	445,05	74,40	370,65	83,28%
6	REDNOV FERRAMENTAS LTDA	UND	30	ABRAÇADEIRA 2" ARAME SUPER REFORÇADA EM AÇO CARBONO. DIÂMETRO MÍNIMO: 54 MM, DIÂMETRO MÁXIMO: 62 MM. DIMENSÕES: LARGURA DA ABRAÇADEIRA (L) 15 MM E ESPESSURA DA ABRAÇADEIRA: 2.0 MM / 2.25 MM. MATERIAL = FITA DE AÇO CARBONO SAE – 1.010 / 1.020. PARAFUSO = 1/2" – M 12.	RF/ AM20 54-62	7,90	720,00	237,00	483,00	67,08%
7	FRACASSADO	UND	15	CURVA FERRO FUNDIDO 90º PARA SAÍDA DE BOMBA D'ÁGUA, ROSCA MACHO 3" X 2" PARA IRRIGAÇÃO.			1.425,00	-	1.425,00	0,00%



FOLHA:
FOLHA:
FOLHA:
POCESSO:
PROCESSO:
PROCES

_				UBRES						<u> </u>
8	FRACASSADO	VARA	600	TUBO DE IRRIGAÇÃO AZUL 1/2". PONTA BOLSA SOLDÁVEL, JUNTA SOLDÁVEL. FABRICADO EM PVC (POLICLORETO DE VINILA). ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR: DIMENSÕES: DIAMETRO EXTERNO 20 MM, ESPESSURA DA PAREDE 1,2 MM, COMPRIMENTO DA BOLSA 25 MM, 80 M.C.A PRESSÃO DE TRABALHO, VARA DE 6 METROS, NORMA DE REFERÊNCIA: NBR 14312.			30.198,00	-	30.198,00	0,00%
9	FRACASSADO	UND	300	TÊ SOLDÁVEL DE IRRIGAÇÃO AZUL COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, FABRICADO EM PVC (POLICLORETO DE VINILA). DIMENSÕES: DIAMETRO DA ÁREA ROSCAVEL: 32 MM. ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR: DIAMETRO DA ÁREA SOLDÁVEL: 50 MM, 80 M.C.A. PRESSÃO DE TRABALHO, 45°C DE TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERAÇÃO, NORMA DE REFERÊNCIA: NBR 14312.			3.681,00		3.681,00	0,00%
10	FRACASSADO	VARA	120	TUBO SOLDÁVEL DE IRRIGAÇÃO AZUL 3/4", FABRICADO EM PVC (POLICLORETO DE VINILA). DIMENSÕES: COMPRIMENTO DA BOLSA 32 MM, DIAMETRO EXTERNO 25 MM. ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR: ESPESSURA DA PAREDE 1,7 MM. 60 MCA PRESSÃO DE TRABALHO, VARA DE 6 METROS, NORMA DE REFERÊNCIA: NBR 14312.			2.979,60	-	2.979,60	0,00%
11	FRACASSADO	UND	300	REGISTRO RÁPIDO HORIZONTAL DE COMPRESSÃO 1", FABRICADO EM POLIETILENO. CLASSE DE PRESSÃO: PN 16. NORMA DE REFERÊNCIA: NBR 15593.			5.301,00	-	5.301,00	0,00%
12	REDNOV FERRAMENTAS LTDA	UND	300	ADAPTADOR AZUL PARA IRRIGAÇÃO COM ROSCA EXTERNA 1" (RABO DE TATU), FABRICADO EM PVC (POLICLORETO DE VINILA), SEM REDUÇÃO DE BITOLA DO TUBO. ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR: TEMPERATURA MÁXIMA DA ÁGUA 20°C, ALTA RESISTENCIA A CEU ABERTO, NBR14654.	Injetplas/ 110101	1,55	750,00	465,00	285,00	38,00%
13	REDNOV FERRAMENTAS LTDA	UND	3.000	TÊ TRIPLO AZUL, PARA MANGUEIRA ROSCÁVEL 32MM, FABRICADO EM POLIETILENO. SEM REDUÇÃO DE BITOLA, PARA IRRIGAÇÃO, TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO 20°C. ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR: ALTA RESISTÊNCIA AOS INTEMPÉRIES A CÉU ABERTO, NBR NM-ISO 7-1.	Injetplas/ 25001068	2,73	15.000,00	8.190,00	6.810,00	45,40%
14	REDNOV FERRAMENTAS LTDA	UND	3.000	ADAPTADOR CURTO PARA IRRIGAÇÃO, AZUL, COM 3/4" X 25MM (ROSCA EXTERNA X BOLSA SOLDÁVEL). ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR : COMPOSIÇÃO: PVC; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 45°C MÁX; PRESSÃO DE TRABALHO: 80 MCA (8,0 KGF/CM²); CONFORME NBR 5648 / NBR 14312.	Injetplas/ 2060402	0,96	8.790,00	2.880,00	5.910,00	67,24%
15	REDNOV FERRAMENTAS LTDA	UND	3000	ASPERSOR JÚNIOR 3/4" PLÁSTICO ROTAÇÃO 360° BOCAL FÊMEA 2 BICOS. VAZÃO: 0,35 M3/H A 0,89 M3/H, PRESSÃO DE TRABALHO MÍNIMO DE 20 MCA. ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR: DIÂMETRO DE ALCANCE: 20M A 22M	Agropolo	17,73	77.010,00	53.190,00	23.820,00	30,93%
16	FRACASSADO	UND	60	CAP SOLDÁVEL AZUL 50 MM, FABRICADO EM PVC (POLICLORETO DE VINILA). TEMPERATURA MÁXIMA DA ÁGUA 20°C, PRESSÃO MÁXIMA DE FUNCIONAMENTO 75 KGF/CM². ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR : PARA SISTEMA DE IRRIGAÇÃO, NBR 14312/99.			265,80	-	265,80	0,00%
17	FRACASSADO	UND	64	ADAPTADOR SOLDÁVEL ROSCA CURTO AZUL 3/4", FABRICADO EM PVC (POLICLORETO DE VINILA). 45°C DE TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERAÇÃO, 80 M.C.A. ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR: PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO, PARA IRRIGAÇÃO RURAL NBR 5648.			83,20	-	83,20	0,00%

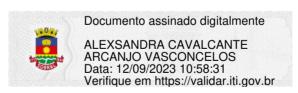


TURA MUNICIPAL
FOLHA:
/ <u>%</u> / 454 \%
N° PROCESSO:
ॡ्वे\P206765/2022/र्
CELIC S

										14.57		
18	ANULADO	UND	12	MOTOBOMBA A DIESEL 13,0 CV, 3POL. PARTIDA ELÉTRICA, COMBUSTÍVEL A DIESEL, SUCÇÃO MINIMA (MM) 3, RECALQUE MINIMO 3, ROTOR MINIMO 1, ROTOR FECHADO. ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR : 66 MCA DE ALTURA MANOMÉTRICA MÁXIMA, 37,5 M³/H DE VAZÃO MÁXIMA, 5 M DE SUCÇÃO MÁXIMA, CARCAÇA EM FERRO FUNDIDO E ROTOR EM ALUMÍNIO, 13 CV MOTOR, 180MM DE DIÂMETRO DE ROTORES, 5 L DE CAPACIDADE DO TANQUE DE COMBUSTIVEL MINIMO, GARANTIA MINIMA DE 12 MESES.			129.399,96	-	129.399,96	0,00%		
19	ARICELIO FIGUEIRA LOPES	UND	3	MOTOBOMBA A DIESEL 13,0 CV, 3POL. PARTIDA ELÉTRICA, COMBUSTÍVEL A DIESEL, SUCÇÃO MINIMA (MM) 3, RECALQUE MINIMO 3, ROTOR MINIMO 1, ROTOR FECHADO. ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR: 66 MCA DE ALTURA MANOMÉTRICA MÁXIMA, 37,5 M³/H DE VAZÃO MÁXIMA, 5 M DE SUCÇÃO MÁXIMA, CARCAÇA EM FERRO FUNDIDO E ROTOR EM ALUMÍNIO, 13 CV MOTOR, 180MM DE DIÂMETRO DE ROTORES, 5 L DE CAPACIDADE DO TANQUE DE COMBUSTIVEL MINIMO, GARANTIA MINIMA DE 12 MESES.	Toyama	7.290,00	32.349,99	21.870,00	10.479,99	32,40%		
						TOTAIS	383.623,00	92.622,30	291.000,70			
							Diferença entre		Diferença			
						Vr. Estimado	Estimado e Fracassado / Deserto	Vr. Licitado	R\$	%		
SUB-TO	SUB-TOTAIS>			383.623,00	282.438,40	92.622,30	189.816,10	67,21%				
Vlr. Nã	VIr. Não Adquirido					101.184,60						

HOMOLOGAÇÃO:

Aprovação total (X)



Alexsandra Cavalcante Arcanjo Vasconcelos Secretária do Trabalho e Desenvolvimento Econômico