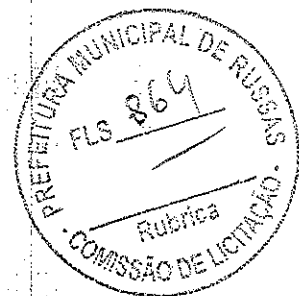


E A D XAVIER COMERCIO E SERVIÇOS LTDA
TRAV. BRUNO EPAMINONDAS Nº224 - RUSSAS-CE
CEL(85)9 9412-0036
CNPJ: 44.663.355/0001-36 CGC: 07.037.319-01



PREGÃO ELETRÔNICO PERP Nº 001.12.07.2023-DIV

RAZÃO SOCIAL: E A D XAVIER COMERCIO E SEVIÇOS LTDA

CNPJ: 44.663.355/0001-36

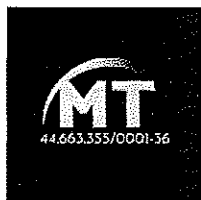
ENDEREÇO: TRAV. BRUNO EPAMINONDAS Nº 224 - CENTRO - RUSSAS-CE

FONE/FAX: (85)9 9412-0036

BANCO DO BRASIL: AGÊNCIA Nº:

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS VISANDO À FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS E PEÇAS PARA MANUTENÇÃO DE DESSALINIZADORES, POÇOS E AFINS, PARA SUPRIR AS DEMANDAS DAS DIVERSAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE, DE ACORDO COM AS QUANTIDADES E ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NESTE TERMO DE REFERÊNCIA.

LOTE 01						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT	MARCA	VR.UNIT	VR.TOTAL
1	BOMBA BOOSTER 2CV, MONOFÁSICA, 220V, COM 20 ESTÁGIOS, EIXO SEXTAVADO, INTERMEDIÁRIA, BOCAIS E CARCAÇA EM AÇO INOX 304.	UNID	4	DANCOR	R\$ 4.961,00	R\$ 19.844,00
2	BOMBA BOOSTER 3CV, MONOFÁSICA, 220V, COM 25 ESTÁGIOS, EIXO SEXTAVADO, INTERMEDIÁRIA, BOCAIS E CARCAÇA EM AÇO INOX 304.	UNID	4	DANCOR	R\$ 4.828,00	R\$ 19.312,00
3	BOMBA BOOSTER 2CV, TRIFÁSICA, 380V, COM 20 ESTÁGIOS, EIXO SEXTAVADO, INTERMEDIÁRIA, BOCAIS E CARCAÇA EM AÇO INOX 304.	UNID	5	DANCOR	R\$ 3.538,00	R\$ 17.690,00
4	BOMBA BOOSTER 3CV, TRIFÁSICA, 380V, COM 25 ESTÁGIOS, EIXO SEXTAVADO, INTERMEDIÁRIA, BOCAIS E CARCAÇA EM AÇO INOX 304.	UNID	5	DANCOR	R\$ 5.642,00	R\$ 28.210,00
5	BOMBA CENTRIFUGA 1CV MONOFÁSICO 220V	UNID	11	DANCOR	R\$ 1.965,00	R\$ 21.615,00
6	BOMBA CENTRIFUGA ½ CV, MONOFÁSICA, 220V, TIPO CHS, CARCAÇA DE TERMO PLÁSTICO, BOCAIS ENTRADA/SAÍDA DE 50MM.	UNID	9	DANCOR	R\$ 1.265,00	R\$ 11.385,00
7	BOMBA CENTRIFUGA ½ CV, TRIFÁSICA, 380V, TIPO CHS, CARCAÇA DE TERMO PLÁSTICO, BOCAIS ENTRADA/SAÍDA DE 50MM.	UNID	7	DANCOR	R\$ 1.593,00	R\$ 11.151,00
8	BOMBA CENTRIFUGA 1 ½ CV, MONOFÁSICA, 220V, TIPO CHS, CARCAÇA DE TERMO PLÁSTICO, BOCAIS ENTRADA/SAÍDA DE 50MM.	UNID	6	DANCOR	R\$ 1.970,00	R\$ 11.820,00
9	BOMBA CENTRIFUGA 1 ½ CV, TRIFÁSICA, 380V, TIPO CHS, CARCAÇA DE TERMO PLÁSTICO, BOCAIS ENTRADA/SAÍDA DE 50MM.	UNID	6	DANCOR	R\$ 2.353,00	R\$ 14.118,00
10	BOMBA CENTRIFUGA PERIFÉRICA ½ MONO INTECH	UNID	12	INTECH MACHIN E	R\$ 431,00	R\$ 5.172,00
11	BOMBA CENTRIFUGA 2 CV, MONOFÁSICA, 220V,	UNID	18	DANCOR	R\$ 2.423,00	R\$ 43.614,00



E A D XAVIER COMERCIO E SERVIÇOS LTDA
TRAV. BRUNO EPAMINONDAS Nº224 - RUSSAS-CE
CEL(85)9 9412-0036
CNPJ: 44.663.355/0001-36 CGC: 07.037.319-01



	TIPO CHS, CARCAÇA DE TERMO PLÁSTICO, BOCAIS ENTRADA/SAÍDA DE 50MM.					
12	BOMBA CENTRIFUGA 2 CV, TRIFÁSICA, 380V, TIPO CHS, CARCAÇA DE TERMO PLÁSTICO, BOCAIS ENTRADA/SAÍDA DE 50MM.	UNID	5	DANCOR	R\$ 2.521,00	R\$ 12.605,00
13	BOMBA CENTRIFUGA 3 CV, MONOFÁSICA, 220V, TIPO CHS, CARCAÇA DE TERMO PLÁSTICO, BOCAIS ENTRADA/SAÍDA DE 50MM.	UNID	4	DANCOR	R\$ 2.996,00	R\$ 11.984,00
14	BOMBA CENTRIFUGA 3 CV, TRIFÁSICA, 380V, TIPO CHS, CARCAÇA DE TERMO PLÁSTICO, BOCAIS ENTRADA/SAÍDA DE 50MM.	UNID	5	DANCOR	R\$ 3.136,00	R\$ 15.680,00
15	BOMBA SUBMERSA ½ CV, MONOFÁSICA, 220V, EIXO SEXTAVADO, INTERMEDIÁRIA, BOCAIS E CARCAÇA EM AÇO INOX 304.	UNID	9	DANCOR	R\$ 1.437,00	R\$ 12.933,00
16	BOMBA SUBMERSA ½ CV, TRIFÁSICA, 380V, EIXO SEXTAVADO, INTERMEDIÁRIA, BOCAIS E CARCAÇA EM AÇO INOX 304.	UNID	8	DANCOR	R\$ 1.746,00	R\$ 13.968,00
17	BOMBA SUBMERSA 1 CV, MONOFÁSICA, 220V, EIXO SEXTAVADO, INTERMEDIÁRIA, BOCAIS E CARCAÇA EM AÇO INOX 304.	UNID	8	DANCOR	R\$ 1.996,00	R\$ 15.968,00
18	BOMBA SUBMERSA 1 CV, TRIFÁSICA, 380V, EIXO SEXTAVADO, INTERMEDIÁRIA, BOCAIS E CARCAÇA EM AÇO INOX 304.	UNID	7	DANCOR	R\$ 2.400,00	R\$ 16.800,00
19	BOMBA SUBMERSA 2 CV, MONOFÁSICA, 220V, EIXO SEXTAVADO, INTERMEDIÁRIA, BOCAIS E CARCAÇA EM AÇO INOX 304.	UNID	3	DANCOR	R\$ 2.630,00	R\$ 7.890,00
20	BOMBA SUBMERSA 2 CV, TRIFÁSICA, 380 V, EIXO SEXTAVADO, INTERMEDIÁRIA, BOCAIS E CARCAÇA EM AÇO INOX 304;	UNID	3	DANCOR	R\$ 3.019,00	R\$ 9.057,00
21	BOMBA SUBMERSA 3CV, TRIFÁSICA, 380V, BASE INOX.	UNID	3	DANCOR	R\$ 4.363,00	R\$ 13.089,00
22	BOMBA SUBMERSA ¾ CV, MONOFÁSICA, 220V, BASE INOX.	UNID	6	DANCOR	R\$ 1.768,00	R\$ 10.608,00
23	BOMBA SUBMERSA ¾ CV, TRIFÁSICA, 380V, BASE INOX.	UNID	8	DANCOR	R\$ 2.040,00	R\$ 16.320,00
24	BOMBA S/ MOTOR, MODELO 3.2 B-20, PARA MOTOR DE 2,0 CV.	UNID	3	DANCOR	R\$ 2.466,00	R\$ 7.398,00
25	BOMBA S/ MOTOR, MODELO 3.2 B-25, PARA MOTOR DE 3,0 CV.	UNID	3	DANCOR	R\$ 2.824,00	R\$ 8.472,00
26	BOMBA S/ MOTOR PARA BOMBA SUBMERSA ½ CV, 13 ROTORES.	UNID	3	DANCOR	R\$ 831,00	R\$ 2.493,00
27	BOMBA S/ MOTOR PARA BOMBA SUBMERSA 1 CV, 14 ROTORES.	UNID	3	DANCOR	R\$ 911,00	R\$ 2.733,00
28	BOMBA S/ MOTOR PARA BOMBA SUBMERSA 2 CV, 16 ROTORES.	UNID	3	DANCOR	R\$ 1.350,00	R\$ 4.050,00
29	BOMBA S/ MOTOR PARA BOMBA SUBMERSA 3 CV	UNID	3	DANCOR	R\$ 1.792,00	R\$ 5.376,00



E A D XAVIER COMERCIO E SERVIÇOS LTDA
TRAV. BRUNO EPAMINONDAS Nº224 - RUSSAS-CE
CEL(85)9 9412-0036
CNPJ: 44.663.355/0001-36 CGC: 07.037.319-01

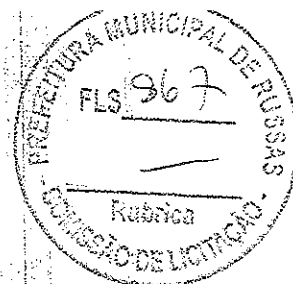


	28 ROTORES.					
30	BOMBA S/ MOTOR PARA BOMBA SUBMERSA ¾ CV 11 ROTORES.	UNID	3	DANCOR	R\$ 811,00	R\$ 2.433,00
31	BOMBA DOSADORA 220V, VAZÃO MIN 0,0L/H, MAX 1,0L/H.	UNID	5	EXATTA	R\$ 1.401,00	R\$ 7.005,00
VALOR GLOBAL DO LOTE 1		R\$ 400.793,00		Quatrocentos Mil e Setecentos e Noventa e Três Reais		

LOTE 2						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT	MARCA	VR.UNIT	VR.TOTAL
1	QUADRO DE COMANDO COMPLETO PARA BOMBA BOOSTER DE 2 CV MONOFÁSICA E BOMBA AUXILIAR DE 1/3 CV, TAMANHO 35X32X17CM, COM 01 DISJUNTOR DE 25A; 01 CHAVE MAGNÉTICA (CONTACTOR E RELE DE SOBRECARGA) PARA BOMBA DE 2 CV; 01 CHAVE MAGNÉTICA PARA BOMBA DE 1/3 CV; 02 BOTÕES DE LIGA/DESLIGA; 02 SINALEIRAS LED VERDES; 01 SINALEIRA LED VERMELHA; 01 SINALEIRA LED AMARELA; TRILHO PARA SUPORTE DOS INSTRUMENTOS; 15 CONECTORES SAK DE 2,5MM ACOPLADOS EM TRILHO SUPORTE; CABEAMENTO DOS COMANDOS COM TERMINAIS E NUMERADOS COM ANILHAS; 05 PRENSA CABO DE ½.	UNID	4	DANCOR	R\$ 4.096,00	R\$ 16.384,00
2	QUADRO DE COMANDO COMPLETO PARA BOMBA BOOSTER DE 3 CV MONOFÁSICA E BOMBA AUXILIAR DE 1/3 CV, TAMANHO 35X32X17CM, COM 01 DISJUNTOR DE 40A; 01 CHAVE MAGNÉTICA (CONTACTOR E RELE DE SOBRECARGA) PARA BOMBA DE 2 CV; 01 CHAVE MAGNÉTICA PARA BOMBA DE 1/3 CV; 02 BOTÕES DE LIGA/DESLIGA; 02 SINALEIRAS LED VERDES; 01 SINALEIRA LED VERMELHA; 01 SINALEIRA LED AMARELA; TRILHO PARA SUPORTE DOS INSTRUMENTOS; 15 CONECTORES SAK DE 2,5MM ACOPLADOS EM TRILHO SUPORTE; CABEAMENTO DOS COMANDOS COM TERMINAIS E NUMERADOS COM ANILHAS; 05 PRENSA CABO DE ½.	UNID	4	DANCOR	R\$ 4.527,00	R\$ 18.108,00
3	QUADRO DE COMANDO COMPLETO PARA BOMBA BOOSTER DE 2 CV TRIFÁSICA E BOMBA AUXILIAR DE 1/3 CV, TAMANHO 35X32X17CM, COM 01 DISJUNTOR DE 16A; 01 RELE DE FALTA DE FASE; 01 CHAVE MAGNÉTICA (CONTACTOR E RELE DE SOBRECARGA) PARA BOMBA DE 2 CV; 01 CHAVE MAGNÉTICA PARA BOMBA DE 1/3 CV; 02 BOTÕES DE LIGA/DESLIGA; 02 SINALEIRAS LED VERDES; 01 SINALEIRA LED VERMELHA; 01 SINALEIRA LED AMARELA; TRILHO PARA SUPORTE DOS	UNID	4	DANCOR	R\$ 5.079,00	R\$ 20.316,00



E A D XAVIER COMERCIO E SERVIÇOS LTDA
TRAV. BRUNO EPAMINONDAS Nº224 - RUSSAS-CE
CEL(85)9 9412-0036
CNPJ: 44.663.355/0001-36 CGC: 07.037.319-01



	INSTRUMENTOS; 15 CONECTORES SAK DE 2,5MM ACOPLADOS EM TRILHO SUPORTE; CABEAMENTO DOS COMANDOS COM TERMINAIS E NUMERADOS COM ANILHAS; 05 PRENSA CABO DE ½.					
4	QUADRO DE COMANDO COMPLETO PARA BOMBA BOOSTER DE 3 CV TRIFÁSICA E BOMBA AUXILIAR DE 1/3 CV, TAMANHO 35X32X17CM, COM 01 DISJUNTOR DE 16A; 01 RELE DE FALTA DE FASE; 01 CHAVE MAGNÉTICA (CONTACTOR E RELE DE SOBRECARGA) PARA BOMBA DE 2 CV; 01 CHAVE MAGNÉTICA PARA BOMBA DE 1/3 CV; 02 BOTÕES DE LIGA/DESLIGA; 02 SINALEIRAS LED VERDES; 01 SINALEIRA LED VERMELHA; 01 SINALEIRA LED AMARELA; TRILHO PARA SUPORTE DOS INSTRUMENTOS; 15 CONECTORES SAK DE 2,5MM ACOPLADOS EM TRILHO SUPORTE; CABEAMENTO DOS COMANDOS COM TERMINAIS E NUMERADOS COM ANILHAS; 05 PRENSA CABO DE ½.	UNID	4	DANCOR	R\$ 5.780,00	R\$ 23.120,00
5	QUADRO DE BOMBA SUBMERSA, POTÊNCIA DE 0.5 A 1,0 CV, MONOFÁSICA 220 V	UNID	5	DANCOR	R\$ 1.550,00	R\$ 7.750,00
6	QUADRO DE BOMBA SUBMERSA, POTÊNCIA DE 1,5 A 2,0 CV, MONOFÁSICA 220 V	UNID	5	DANCOR	R\$ 1.631,00	R\$ 8.155,00
7	QUADRO DE BOMBA SUBMERSA, POTÊNCIA DE 0.5 A 1,0 CV, TRIFÁSICA 380 V	UNID	4	DANCOR	R\$ 1.707,00	R\$ 6.828,00
8	QUADRO DE BOMBA SUBMERSA, POTÊNCIA DE 1,0 A 2,0 CV, TRIFÁSICA 380 V	UNID	4	DANCOR	R\$ 1.863,00	R\$ 7.452,00
VALOR GLOBAL DO LOTE 2		R\$ 108.113,00			Cento e Oito Mil e Cento e Treze Reais	

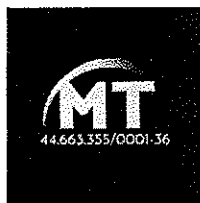
LOTE 03						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT	MARCA	VR.UNIT	VR.TOTAL
1	CAP PVC, SOLDABEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UNID	22	TIGRE	R\$ 4,17	R\$ 91,74
2	CAP PVC, SOLDABEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UNID	22	TIGRE	R\$ 7,13	R\$ 156,86
3	CAP PVC, SOLDABEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UNID	22	TIGRE	R\$ 26,55	R\$ 584,10
4	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UNID	65	TIGRE	R\$ 4,57	R\$ 297,05
5	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	UNID	80	TIGRE	R\$ 16,69	R\$ 1.335,20
6	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20 MM X 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UNID	28	TIGRE	R\$ 17,97	R\$ 503,16
7	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	UNID	28	TIGRE	R\$ 32,97	R\$ 923,16



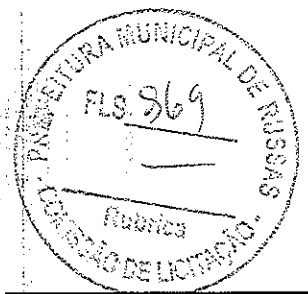
E A D XAVIER COMERCIO E SERVIÇOS LTDA
TRAV. BRUNO EPAMINONDAS Nº224 - RUSSAS-CE
CEL(85)9 9412-0036
CNPJ: 44.663.355/0001-36 CGC: 07.037.319-01



8	ADAPTADOR, CPVC, SOLDABEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UNID	42	TIGRE	R\$ 51,94	R\$ 2.181,48
9	AUTOMATICO DE BOLA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V	UNID	6	MarGirius	R\$ 95,79	R\$ 574,74
10	BUCHA DE ACOPLAMENTO DO MOTOR	UNID	19	SANO	R\$ 71,90	R\$ 1.366,10
11	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UNID	70	TIGRE	R\$ 2,84	R\$ 198,80
12	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UNID	70	TIGRE	R\$ 4,65	R\$ 325,50
13	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDABEL, 28 X 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UNID	56	TIGRE	R\$ 6,14	R\$ 343,84
14	BUCHA DE REDUCAO GALVANIZADA 1.1/2"	UNID	56	SeguriMax	R\$ 47,62	R\$ 2.666,72
15	BUCHA DE REDUCAO GALVANIZADA 1.1/4"	UNID	56	TUPY	R\$ 25,76	R\$ 1.442,56
16	BÓIA ELÉTRICA	UNID	5	MarGirius	R\$ 125,25	R\$ 626,25
17	CARCAÇA DO BOMBEADOR EM AÇO INOXIDÁVEL	UNID	5	BUFFALO	R\$ 668,20	R\$ 3.341,00
18	DIFUSOR EM TERMOPLÁSTICO	UNID	5	EBORA	R\$ 73,89	R\$ 369,45
19	EIXO DO ROTOR EM AÇO INOXIDÁVEL	UNID	11	ROCFER	R\$ 309,17	R\$ 3.400,87
20	CONECTOR BROZE / LATÃO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA F, 22 MM X 1/2"	UNID	70	BKA	R\$ 55,02	R\$ 3.851,40
21	CONECTOR, CPVC, SOLDABEL, 22 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE	UNID	75	KRONA	R\$ 23,90	R\$ 1.792,50
22	CONECTOR, CPVC, SOLDABEL, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE	UNID	75	KRONA	R\$ 30,43	R\$ 2.282,25
23	CARCAÇA DE FILTRO, EM POLIPROPILENO, PARA ELEMENTOS DE TAM 2 ½ "X10".	UNID	50	FLUID	R\$ 426,31	R\$ 21.315,50
24	CARCAÇA CHS-17 PARA BOMBA DE RETRO LAVAGEM	UNID	17	DANCOR	R\$ 213,71	R\$ 3.633,07
25	INTERMEDIÁRIA EXTERNA PARA BOMBA DE RETRO LAVAGEM	UNID	9	DANCOR	R\$ 681,40	R\$ 6.132,60
26	INTERMEDIÁRIA INTERNA PARA BOMBA DE RETRO LAVAGEM	UNID	9	DANCOR	R\$ 764,67	R\$ 6.882,03
27	ELEMENTO FILTRANTE EM POLIPROPILENO, RANHURADO, 5 (5 MICRA), TAM 2 ½ "X10", CAIXA COM 50 UNIDADES.	CAIXA	28	LIQUID	R\$ 751,22	R\$ 21.034,16
28	CARCAÇA DO FILTRO DE CARTUCHO, DIAMETRO NOMINAL 2.1/2" X 10" DE COMPRIMENTO, CORPO AZUL E CABEÇA PRETA.	UNID	38	LIQUID	R\$ 111,95	R\$ 4.254,10
29	ÁCIDO CLORÍDRICO	KG	140	KIT QUÍMICA	R\$ 21,12	R\$ 2.956,80
30	ÁCIDO CÍTRICO EM PÓ, EMBALAGEM DE 1KG	KG	23	KIT QUÍMICA	R\$ 68,83	R\$ 1.583,09
31	ÁCIDO DICLOROISOCIANURICO GRANULADO	KG	22	KIT QUÍMICA	R\$ 34,85	R\$ 766,70
32	ANTIINCRUSTANTE PARA MEMBRANAS	LT	70	KIT QUÍMICA	R\$ 342,85	R\$ 23.999,50
33	JOELHO 90° EM CPVC (AQUATHERM) 22MM COM REDUÇÃO ROSCADA PARA ½	UNID	70	TIGRE	R\$ 20,35	R\$ 1.424,50
34	JOELHO CPVC, SOLDABEL, 45 GRAUS, 22 MM,	UNID	70	TIGRE	R\$ 7,36	R\$ 515,20



E A D XAVIER COMERCIO E SERVIÇOS LTDA
TRAV. BRUNO EPAMINONDAS Nº224 - RUSSAS-CE
CEL(85)9 9412-0036
CNPJ: 44.663.355/0001-36 CGC: 07.037.319-01



	PARA AGUA QUENTE					
35	JOELHO CPVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UNID	70	TIGRE	R\$ 10,89	R\$ 762,30
36	JOELHO CPVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UNID	70	TIGRE	R\$ 10,65	R\$ 745,50
37	JOELHO CPVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UNID	70	TIGRE	R\$ 9,16	R\$ 641,20
38	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UNID	56	TUPY	R\$ 29,27	R\$ 1.639,12
39	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UNID	56	TUPY	R\$ 19,09	R\$ 1.069,04
40	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UNID	56	TIGRE	R\$ 3,47	R\$ 194,32
41	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UNID	70	TIGRE	R\$ 12,61	R\$ 882,70
42	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UNID	70	TIGRE	R\$ 24,38	R\$ 1.706,60
43	LUVA CPVC, SOLDÁVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UNID	70	TIGRE	R\$ 10,37	R\$ 725,90
44	NIPEL PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UNID	70	TIGRE	R\$ 2,44	R\$ 170,80
45	NIPLE DUPLO AÇO GALV. COM ROSCA DN 2"	UNID	70	MULTISEG	R\$ 60,72	R\$ 4.250,40
46	ORINGUE DE VEDAÇÃO DE BORRACHA (O-RING=ANEL DE VEDAÇÃO OU JUNTA TÓRICA, É UMA JUNTA EM FORMATO DE ANEL)	UNID	70	MONALIZA	R\$ 1,80	R\$ 126,00
47	REGISTRO DE ESFERA, PVC COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 3/4", COM CORPO DIVIDIDO	UNID	70	TIGRE	R\$ 51,89	R\$ 3.632,30
48	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UNID	56	TIGRE	R\$ 43,08	R\$ 2.412,48
49	REGISTRO DE UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM	UNID	36	TIGRE	R\$ 128,15	R\$ 4.613,40
50	REGISTRO DE PRESSÃO PVC, ROSCÁVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 3/4"	UNID	33	HERC	R\$ 52,95	R\$ 1.747,35
51	REGISTRO ESFERA DE 2" METAL	UNID	14	RAYCO	R\$ 470,85	R\$ 6.591,90
52	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	UNID	19	STOC	R\$ 90,98	R\$ 1.728,62
53	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4" (REF 1509)	UNID	20	HYZ	R\$ 144,98	R\$ 2.899,60
54	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2" (REF 1509)	UNID	20	QUALITY	R\$ 56,11	R\$ 1.122,20
55	LUVA CPVC, SOLDÁVEL, 22 MM, PARA ÁGUA QUENTE PREDIAL	UNID	56	TIGRE	R\$ 13,16	R\$ 736,96
56	LUVA PVC SOLDÁVEL, 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UNID	70	TIGRE	R\$ 1,47	R\$ 102,90
57	LUVA CPVC SOLDÁVEL, 35 MM, PARA ÁGUA QUENTE PREDIAL	UNID	70	TIGRE	R\$ 16,72	R\$ 1.170,40
58	LUVA PVC SOLDÁVEL, 40 MM, PARA ÁGUA FRIA	UNID	70	TIGRE	R\$ 12,78	R\$ 894,60



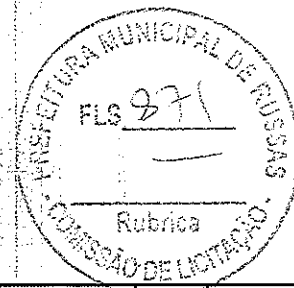
E A D XAVIER COMERCIO E SERVIÇOS LTDA
TRAV. BRUNO EPAMINONDAS Nº224 - RUSSAS-CE
CEL(85)9 9412-0036
CNPJ: 44.663.355/0001-36 CGC: 07.037.319-01



	PREDIAL					
59	LUVA PVC SOLDÁVEL, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UNID	58	TIGRE	R\$ 13,01	R\$ 754,58
60	LUVA DE TRANSICAO DE CPVC X PVC, SOLDÁVEL, 22 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE	UNID	56	TIGRE	R\$ 2,00	R\$ 112,00
61	LUVA DE TRANSICAO, CPVC, 22 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE	UNID	56	TIGRE	R\$ 18,35	R\$ 1.027,60
62	MANGUEIRA DE VINIL 4MM.	M	70	KRONA	R\$ 27,49	R\$ 1.924,30
63	MANGUEIRA EM POLIURETANO, DIÂMETRO APROXIMADO 6,0MM, CAPACIDADE DE PRESSÃO MÍNIMA 15 KGF/CM2, PARA ACOPLAMENTO DOS MANÔMETROS.)	M	100	FESTO	R\$ 7,48	R\$ 748,00
64	MANGUEIRA TRANÇADA DE ALTA PRESSÃO SPT 250P Ø = 3/4"	M	90	CONTINENTAL	R\$ 38,05	R\$ 3.424,50
65	MANÔMETRO PARA PAINEL COM VISOR GLICERINADO, 0 A 100 PSI, 0 A 7KGF/CM2.	UNID	87	JPA	R\$ 347,52	R\$ 30.234,24
66	MANÔMETRO PARA PAINEL COM VISOR GLICERINADO, 0 A 360 PSI, 0 A 35KGF/CM2.	UNID	87	STEELS	R\$ 262,10	R\$ 22.802,70
67	MEMBRANAS DE OSMOSE INVERSA PARA ÁGUA SALOBRA (BW), DE ALTA REJEIÇÃO; MATERIAL CONSTRUTIVO EM POLIAMIDA AROMÁTICA; REVESTIMENTO EM FIBERGLASS, PRESSÃO DE TRABALHO, MÁXIMA 600 PSI, TAMANHO NOMINAL: 4" X 40", TAXA DE REJEIÇÃO ESTABILIZADA MÁXIMA DE 99,7% E MÍNIMA DE 99,3%; ÁREA DE PERMEACÃO ATIVA ± 7,6 M2, TAXA DE VAZÃO DO PERMEADO DE 7,2 A 9,1 M3/DIA.	UNID	65	FLUID	R\$ 2347,35	R\$ 152.577,75
68	PLATINADO 48.	UNID	9	WEG	R\$ 35,92	R\$ 323,28
69	PLATINADO 54.	UNID	9	WEG	R\$ 54,80	R\$ 493,20
70	PLATINADO 56.	UNID	9	WEG	R\$ 53,14	R\$ 478,26
71	ROLAMENTO 6201 COM BLINDAGEM EM PVC DOS DOIS LADOS.	UNID	72	HCH	R\$ 14,09	R\$ 1.014,48
72	ROLAMENTO 6202 COM BLINDAGEM EM PVC DOS DOIS LADOS.	UNID	72	HCH	R\$ 25,44	R\$ 1.831,68
73	ROLAMENTO 6203 COM BLINDAGEM EM PVC DOS DOIS LADOS	UNID	72	HCH	R\$ 31,37	R\$ 2.258,64
74	ROLAMENTO 6204 COM BLINDAGEM EM PVC DOS DOIS LADOS.	UNID	72	HCH	R\$ 36,31	R\$ 2.614,32
75	ROLAMENTO 6205 COM BLINDAGEM EM PVC DOS DOIS LADOS.	UNID	72	HCH	R\$ 26,84	R\$ 1.932,48
76	ROLAMENTO 6206 COM BLINDAGEM EM PVC DOS DOIS LADOS.	UNID	72	HCH	R\$ 41,70	R\$ 3.002,40
77	ROTÂMETRO CORPO EM ACRÍLICO, COM HASTE E ÊMBOLO EM AÇO INOX 304, ESCALA DE 0 A 18 LPM E EM GPM.	UNID	42	FLUID	R\$ 455,68	R\$ 19.138,56



E A D XAVIER COMERCIO E SERVIÇOS LTDA
TRAV. BRUNO EPAMINONDAS Nº224 - RUSSAS-CE
CEL(85)9 9412-0036
CNPJ: 44.663.355/0001-36 CGC: 07.037.319-01



78	ROTÂMETRO CORPO EM ACRÍLICO, COM HASTE E ÊMBOLO EM AÇO INOX 304, ESCALA DE 5 A 35 LPM E EM GPM.	UNID	42	FLUID	R\$ 696,35	R\$ 29.246,70
79	ROTÂMETRO CORPO EM ACRÍLICO, COM HASTE E ÊMBOLO EM AÇO INOX 304, ESCALA DE 10 A 60 LPM E EM GPM.	UNID	42	FLUID	R\$ 512,52	R\$ 21.525,84
80	ROTORES, 1550219.	UNID	22	DANCOR	R\$ 97,25	R\$ 2.139,50
81	ROTORES, 80560702.	UNID	100	DANCOR	R\$ 56,05	R\$ 5.605,00
82	SELO MECÂNICO TIPO 21, MOLA E PLACA EM AÇO INOX, 1/2 .	UNID	54	SABÓ	R\$ 21,53	R\$ 1.162,62
83	SELO MECÂNICO TIPO 21, MOLA E PLACA EM AÇO INOX, 3/4 .	UNID	54	SABÓ	R\$ 37,60	R\$ 2.030,40
84	SELO MECÂNICO TIPO 21, MOLA E PLACA EM AÇO INOX, 5/8.	UNID	70	SABÓ	R\$ 38,90	R\$ 2.723,00
85	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BOMBA DE RETRO LAVAGEM	UNID	21	DANCOR	R\$ 24,15	R\$ 507,15
86	TÊ PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL.	UNID	56	TIGRE	R\$ 23,00	R\$ 1.288,00
87	TE PVC, SOLDÁVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UNID	70	TIGRE	R\$ 16,14	R\$ 1.129,80
88	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UNID	70	TIGRE	R\$ 1,86	R\$ 130,20
89	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UNID	70	TIGRE	R\$ 5,99	R\$ 419,30
90	TE CPVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UNID	70	KRONA	R\$ 7,40	R\$ 518,00
91	TE CPVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UNID	70	AMANCO	R\$ 21,06	R\$ 1.474,20
92	TE DE TRANSICAO, CPVC, SOLDÁVEL, 22 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE	UNID	70	TIGRE	R\$ 17,57	R\$ 1.229,90
93	TUBO CPVC, SOLDÁVEL, 22 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	UNID	19	TIGRE	R\$ 99,80	R\$ 1.896,20
94	TUBO CPVC, SOLDÁVEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	UNID	19	TIGRE	R\$ 140,00	R\$ 2.660,00
95	UNIÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2"	UNID	30	TUPY	R\$ 221,95	R\$ 6.658,50
96	UNIAO PVC, SOLDÁVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UNID	30	KRONA	R\$ 9,65	R\$ 289,50
97	UNIAO PVC, SOLDÁVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UNID	30	KRONA	R\$ 19,70	R\$ 591,00
98	UNIAO PVC, SOLDÁVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UNID	30	TIGRE	R\$ 38,11	R\$ 1.143,30
99	UNIAO, CPVC, SOLDÁVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UNID	30	TIGRE	R\$ 21,23	R\$ 636,90



E A D XAVIER COMERCIO E SERVIÇOS LTDA
TRAV. BRUNO EPAMINONDAS Nº224 - RUSSAS-CE
CEL(85)9 9412-0036
CNPJ: 44.663.355/0001-36 CGC: 07.037.319-01



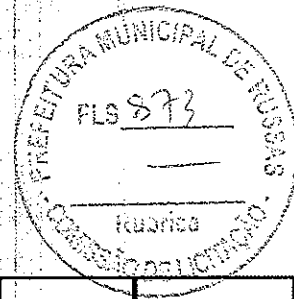
100	UNIAO, CPVC, SOLDABEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UNID	30	TIGRE	R\$ 31,13	R\$ 933,90
101	CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDABEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UNID	21	TIGRE	R\$ 15,55	R\$ 326,55
102	CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDABEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UNID	21	AMANCO	R\$ 24,29	R\$ 510,09
103	VÁLVULA DE PRESSÃO, ½ .	UNID	22	INJTRONIC	R\$ 69,50	R\$ 1.529,00
104	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2 " (REF 1552-B)	UNID	23	DECA	R\$ 84,30	R\$ 1.938,90
105	VALVULA DE RETENÇÃO PVC 25MM	UNID	46	TIGRE	R\$ 60,60	R\$ 2.787,60
106	VÁLVULA RETENÇÃO HOR. BRONZE 1.1/4"	UNID	30	DECA	R\$ 307,20	R\$ 9.216,00
107	VÁLVULA DE RETENÇÃO INCORPORADA	UNID	30	CALLEFI	R\$ 257,50	R\$ 7.725,00
108	SODA CÁUSTICA, DESINCRUSTANTE ALCALINO, CONCENTRAÇÃO 96-99%, POTE DE 1KG.	KG	60	SOL	R\$ 33,17	R\$ 1.990,20
VALOR GLOBAL DO LOTE 3			R\$ 522.373,79		Quinhentos e Vinte e Dois Mil e Trezentos e Setenta e Três Reais e Setenta e Nove Centavos	

LOTE 04						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT	MARCA	VR.UNIT	VR.TOTAL
1	PRESSOSTATO PARA PROTEÇÃO DA BOMBA DE ALTA PRESSÃO COM SWITCH PARA DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO EM CASO DE FALTA DE ÁGUA. O PRESSOSTATO DEVE TER AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: CONEXÃO EM AÇO INOX, Ø ¼", ROSCA BSP; FAIXA DE REGULAGEM -0,2 A 7,0 BAR; DIFERENCIAL AJUSTÁVEL - 0,5 A 7,0 BAR.	UNID	12	NAUTILUS	R\$ 1.328,00	R\$ 15.936,00
2	ESPELHO PARA VASO DE PRESSÃO DE 4" COM PRESILHA	UNID	21	DANFOSS	R\$ 727,00	R\$ 15.267,00
3	VASO DE FIBRA DE VIDRO REFORÇADO, COMPLETO, TIPO END PORT, PARA 02 MEMBRANAS DE 04".	UNID	16	FLUID	R\$ 3.029,00	R\$ 48.464,00
4	VASO DE FIBRA DE VIDRO REFORÇADO, COMPLETO, TIPO END PORT, PARA 03 MEMBRANAS DE 04".	UNID	9	FLUID	R\$ 3.094,00	R\$ 27.846,00
5	CONJUNTO CABEÇOTE VÁLVULA SELETORA DANCOR + GUARNIÇÃO FILTRO	UNID	4	DANCOR	R\$ 980,00	R\$ 3.920,00
VALOR GLOBAL DO LOTE 4			R\$ 111.433,00		Cento e Onze Mil e Quatrocentos e Trinta e Três Reais	

LOTE 05						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT	MARCA	VR.UNIT	VR.TOTAL
1	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UNID	8	SOPRANO	R\$ 51,55	R\$ 412,40
2	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A,	UNID	8	SOPRANO	R\$ 119,60	R\$ 956,80

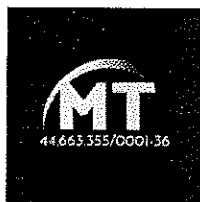


E A D XAVIER COMERCIO E SERVIÇOS LTDA
TRAV. BRUNO EPAMINONDAS Nº224 - RUSSAS-CE
CEL(85)9 9412-0036
CNPJ: 44.663.355/0001-36 CGC: 07.037.319-01

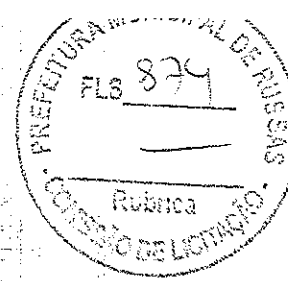


	TENSAO MAXIMA DE 415 V					
3	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO ATÉ 30 A 220 V	UNID	8	SOPRANO	R\$ 48,60	R\$ 388,80
4	RELÉ DE SOBRECARGA (PROTEÇÃO)	UNID	12	WEG	R\$ 535,59	R\$ 6427,08
5	RELÉ FALTA DE FASE COM SINALIZADOR ÓPTICO	UNID	21	WEG	R\$ 499,72	R\$ 10494,12
6	RELÉ DE NÍVEL COM 2 ELETRODOS CONTATOS DE 10A - 250A	UNID	10	WEG	R\$ 353,70	R\$ 3537,00
7	RELÉ DE NÍVEL COM 3 ELETRODOS CONTATOS DE 10A - 250A	UNID	10	WEG	R\$ 355,40	R\$ 3554,00
8	RELE TERMICO BIMETAL PARA USO EM MOTORES TRIFASICOS, TENSAO 380 V, POTENCIA ATE 15 CV, CORRENTE NOMINAL MAXIMA 22 A	UNID	6	WEG	R\$ 220,30	R\$ 1321,80
	CHAVE CONTACTORA PARA MOTOR ATÉ 5A	UNID	6	WEG	R\$ 265,10	R\$ 1590,60
10	CABO CLASSE 1KV 4 X 1,5MM²	M	428	SIL	R\$ 8,55	R\$ 3659,40
11	CABO CLASSE 1KV 3 X 6MM²	M	428	SIL	R\$ 21,73	R\$ 9300,44
12	CONEXÃO DA TOMADA DE PRESSÃO EM LATÃO FÊMEA ¼ X 6MM	UNID	30	FRANTEC	R\$ 7,70	R\$ 231,00
13	CONEXÃO DA TOMADA DE PRESSÃO EM LATÃO MACHO ½ X 6MM	UNID	30	FLUIR	R\$ 12,10	R\$ 363,00
14	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UNID	30	AMANCO	R\$ 18,83	R\$ 564,90
15	VOLTÍMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500V (VOLTÍMETRO DE 0 - 300V - 96 X 96MM)	UNID	15	KRON	R\$ 347,85	R\$ 5217,75
16	AMPERÍMETRO (144 X 144)MM - ESC. 0 - 100A	UNID	15	KRON	R\$ 223,05	R\$ 3345,75
17	CONECTOR MACHO 28 X 1" LATÃO	UNID	16	ELUMA	R\$ 19,25	R\$ 308,00
18	CONTACTOR COM RELÉ TÉRMICO 220 V 6,3 A 10A	UNID	16	JNG	R\$ 249,30	R\$ 3988,80
19	CONTACTOR COM RELÉ TERMÍCO DE 12,5 A 18A	UNID	16	ALTRONIC	R\$ 213,10	R\$ 3409,60
20	CONTACTOR COM RELÉ TERMÍCO DE 4 A 6A	UNID	14	HS	R\$ 91,00	R\$ 1274,00
21	FUSÍVEL DA BOMBA DOSADORA	UNID	61	WHIKARI	R\$ 0,50	R\$ 30,50
VALOR GLOBAL DO LOTE 5		R\$ 60.375,74		Sessenta Mil e Trezentos e Setenta e Cinco Reais e Setenta e Quatro Centavos		

LOTE 06						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT	MARCA	VR.UNIT	VR.TOTAL
1	CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA DE VIDRO PARA 5.000 LITROS, COM TAMPA	UNID	7	QUALIN	R\$ 3.993,00	R\$ 27951,00
2	CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA DE VIDRO PARA 2.000 LITROS, COM TAMPA	UNID	7	QUALIN	R\$ 1.748,00	R\$ 12236,00
3	KIT DE REPARO DE FIBRA DE VIDRO	UNID	13	SUPREMO FIBRA	R\$ 173,00	R\$ 2249,00
VALOR GLOBAL DO LOTE 6		R\$ 42.436,00		Quarenta e Dois Mil e Quatrocentos e Trinta e Seis Reais		



E A D XAVIER COMERCIO E SERVIÇOS LTDA
TRAV. BRUNO EPAMINONDAS Nº224 - RUSSAS-CE
CEL(85)9 9412-0036
CNPJ: 44.663.355/0001-36 CGC: 07.037.319-01



LOTE 07						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT	MARCA	VR.UNIT	VR.TOTAL
1	TEMPORIZADOR 0 – 30 S 220V	UNID	8	WEG	R\$ 144,70	R\$ 1157,60
2	VÁLVULA SOLENOIDE NF ¼ 220V	UNID	13	FESTO	R\$ 316,20	R\$ 4110,60
3	MOSTRADOR DIGITAL DO CHAFARIZ ELETRÔNICO	UNID	20	Blee	R\$ 891,20	R\$ 17824,00
4	BOTÃO DO CHAFARIZ ELETRONICO	UNID	20	THS	R\$ 38,00	R\$ 760,00
5	BOTÃO DO FIM DE CURSO CHAFARIZ ELETRONICO	UNID	20	KAP	R\$ 60,20	R\$ 1204,00
6	MICRO SUITE	UNID	12	CETRO	R\$ 49,90	R\$ 598,80
7	BASE DO MICRO SUITE ACRILICO	UNID	12	GNHATUS	R\$ 67,00	R\$ 804,00
8	CONDUTIVIMETRO MEDIDOR CONDUTIVIDADE PH TEMPERATURA EC	UNID	2	RSA	R\$ 349,00	R\$ 698,00
VALOR GLOBAL DO LOTE 7		R\$ 27.157,00		Vinte e Sete Mil e Cento e Cinquenta e Sete Reais		

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 1.272.681,53 (Um Milhão e Duzentos e Setenta e Dois Mil e Seiscentos e Oitenta e Um Reais e Cinquenta e Três Centavos)

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias

Prazo de Validade da Ata de Registro de Preços: 12 (doze) meses.

Declaro para os devidos fins que nos preços oferecidos estão incluídas todas as despesas incidentes sobre o fornecimento referente a frete, tributos, deslocamento de pessoal e demais ônus pertinentes à fabricação e transporte do objeto licitado.

Declaro para os devidos fins que cumpro plenamente os requisitos de habilitação e que a proposta de preços está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório.

27 de julho de 2023, Russas-CE

Emanuelli de Araújo Xavier

EMANUELLI DE XAVIER ARAÚJO