Relatório de Proposta Comercial

Italy Válvulas e Metais Ltda

CPF/CNPJ:	01.149.960/0001-80
Telefone:	(11) 2947-3114
E-mail:	vendas@italy.com.br
Prazo de validade da proposta:	60 dias
Nome representante legal:	Glauco Pazin
CPF representante legal:	24573077839
E-mail representante legal:	vendas@italy.com.br

Propostas Definitivas

Italy Válvulas e Metais Ltda

Item	Descrição	Modelo	Marca/ Fabricante	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
0110	FILTRO TIPO "Y", COM TELA INTE..RNA EM AÇO INOX, CORPO EM BRONZE, ROSCA BSP, PN 16. DIÂMETRO 1 1/4"	170	IVM	27	R$ 72,00	R$ 1.944,00
0113	FILTRO TIPO "Y", COM TELA INTERN.A EM AÇO INOX, CORPO EM BRONZE, ROSCA BSP, PN 16. DIÂMETRO 2 1/2"	170	IVM	32	R$ 400,00	R$ 12.800,00
0114	FILTRO TIPO "Y", COM TELA INTERNA EM. AÇO INOX, CORPO EM BRONZE, ROSCA BSP, PN 16. DIÂMETRO 3"	170	IVM	16	R$ 598,00	R$ 9.568,00
0334	TELA EM AÇO INOX PARA FILTRO TIPO "Y" COM CO.RPO EM LATÃO, ROSCA BSP, PN 16. DIÂMETRO 1"	170T	IVM	14	R$ 50,00	R$ 700,00
0335	TELA EM AÇO INOX PARA FILTRO TIPO "Y" COM COR.PO EM LATÃO, ROSCA BSP, PN 16. DIÂMETRO 1 1/2"	170T	IVM	15	R$ 130,00	R$ 1.950,00
0336	TELA EM AÇO INOX PARA FILTRO TIPO "Y" COM CORP.O EM LATÃO, ROSCA BSP, PN 16. DIÂMETRO 2"	170T	IVM	19	R$ 230,00	R$ 4.370,00
0337	TELA EM AÇO INOX PARA FILTRO TIPO "Y" COM CORPO. EM LATÃO, ROSCA BSP, PN 16. DIÂMETRO 2 1/2"	170T	IVM	19	R$ 250,00	R$ 4.750,00
0338	TELA EM AÇO INOX PARA FILTRO TIPO "Y" COM CORPO .EM LATÃO, ROSCA BSP, PN 16. DIÂMETRO 3"	170T	IVM	17	R$ 390,00	R$ 6.630,00
0339	TELA EM AÇO INOX PARA FILTRO TIPO "Y" COM CORPO E.M LATÃO, ROSCA BSP, PN 16. DIÂMETRO 4"	170T	IVM	12	R$ 550,00	R$ 6.600,00
0389	VÁLVULA ESFERA DE LIGA DE COBRE (BRONZE E LATÃO) COM ALAVANCA, DE PASSAGEM PLENA, PN 16, FA.BRICADA CONFORME ABNT NBR 14788, COM NO MÍNIMO 9 FIOS DE ROSCA, VEDAÇÃO DA ESFERA EM PTFE, DISPENSA LUBRIFICAÇÃO, ROSCA ABNT NBR 8133 (ISO 228/...(Conforme Edital)	1001	BRV	70	R$ 21,90	R$ 1.533,00
0391	VÁLVULA ESFERA DE LIGA DE COBRE (BRONZE E LATÃO) COM ALAVANCA, DE PASSAGEM PLENA, PN 16, FABR.ICADA CONFORME ABNT NBR 14788, COM NO MÍNIMO 9 FIOS DE ROSCA, VEDAÇÃO DA ESFERA EM PTFE, DISPENSA LUBRIFICAÇÃO, ROSCA ABNT NBR 8133 (ISO 228/...(Conforme Edital)	1001	BRV	70	R$ 48,00	R$ 3.360,00
0392	392 VÁLVULA ESFERA DE LIGA DE COBRE (BRONZE E LATÃO) COM ALAVANCA, DE PASSAGEM PLENA, PN 16, F.ABRICADA CONFORME ABNT NBR 14788, COM NO MÍNIMO 9 FIOS DE ROSCA, VEDAÇÃO DA ESFERA EM PTFE, DISPENSA LUBRIFICAÇÃO, ROSCA ABNT NBR 8133 (ISO ...(Conforme Edital)	1001	BRV	69	R$ 75,00	R$ 5.175,00

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 02/06/2026 às 15:24:13.
Código verificador: 13F60FE

0395	VÁLVULA ESFERA DE LIGA DE COBRE (BRONZE E LATÃO) COM ALAVANCA, DE PASSAGEM PLENA, PN 16, FABRICAD.A CONFORME ABNT NBR 14788, COM NO MÍNIMO 9 FIOS DE ROSCA, VEDAÇÃO DA ESFERA EM PTFE, DISPENSA LUBRIFICAÇÃO, ROSCA ABNT NBR 8133 (ISO 228/...(Conforme Edital)	1001	BRV	61	R$ 587,00	R$ 35.807,00
0396	396 VÁLVULA ESFERA DE LIGA DE COBRE (BRONZE E LATÃO) COM ALAVANCA, DE PASSAGEM PLENA, PN 16, FABRI.CADA CONFORME ABNT NBR 14788, COM NO MÍNIMO 9 FIOS DE ROSCA, VEDAÇÃO DA ESFERA EM PTFE, DISPENSA LUBRIFICAÇÃO, ROSCA ABNT NBR 8133 (ISO ...(Conforme Edital)	1001	BRV	33	R$ 845,00	R$ 27.885,00
0397	VÁLVULA ESFERA DE LIGA DE COBRE (BRONZE E LATÃO) COM ALAVANCA, DE PASSAGEM PLENA, PN 16, FABRICADA .CONFORME ABNT NBR 14788, COM NO MÍNIMO 9 FIOS DE ROSCA, VEDAÇÃO DA ESFERA EM PTFE, DISPENSA LUBRIFICAÇÃO, ROSCA ABNT NBR 8133 (ISO 228/...(Conforme Edital)	1001	BRV	25	R$ 1.590,00	R$ 39.750,00
0428	VÁLVULA DE GAVETA, COM HASTE NÃO ASCENDENTE EM LATÃO OU BRONZE, ROSCA INTERNA FÊMEA COM NO MÍNIMO 2 CM DE COMPRIMENTO. CONFORME NO.RMA ABNT NBR NM ISO 7-1. VÁLVULA DE GAVETA COM HASTE NÃO ASCENDENTE EM LATÃO OU BRONZE, ROSCA INTERNA FÊM...(Conforme Edital)	210	IVM	10	R$ 850,00	R$ 8.500,00
			TOTAL	509		R$ 171.322,00

ACCAETANO COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA

CPF/CNPJ:	06.347.221/0002-06
Telefone:	(14) 4009-5100
E-mail:	maurilio@accaetano.com.br
Prazo de validade da proposta:	90 dias
Nome representante legal:	MAURÍLIO SIQUEIRA CIRNE
CPF representante legal:	13730549804
E-mail representante legal:	maurilio@accaetano.com.br

Propostas Definitivas

ACCAETANO COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA

Item	Descrição	Modelo	Marca/ Fabricante	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
0346	TUBO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL (NODULAR) JGS, CONFORME COM. A NORMA DA ABNT NBR 7675, COM EXTREMIDADES, UMA COM PONTA E OUTRA BOLSA. O REVESTIMENTO INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO DE ALTO FORNO, DEVERÁ SER CONFORME COM A NORMA DA ABNT NB...(Conforme Edital)	TK9JGSAZ 400 6000	PAM/SAINT GOBAIN	25	R$ 6.843,18	R$ 171.079,50
			TOTAL	25		R$ 171.079,50

HIDROTAM COMERCIO DE TUBOS E CONEXOES LTDA.

CPF/CNPJ:	66.832.825/0003-42
Telefone:	(19) 99649-2022
E-mail:	fred.hidrotam@gmail.com
Prazo de validade da proposta:	90 dias
Nome representante legal:	ANACLETO FRANCISCO BISCAINO
CPF representante legal:	02168699860
E-mail representante legal:	fred.hidrotam@gmail.com

Propostas Definitivas

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 02/06/2026 às 15:24:13.
Código verificador: 13F60FE

HIDROTAM COMERCIO DE TUBOS E CONEXOES LTDA.

Item	Descrição	Modelo	Marca/ Fabricante	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
0005	ADAPTADOR DE TRANSIÇÃO DE FERRO DÚCTIL PARA PVC PBA, PONTA X BOLSA, JGS, COM PINTURA EPÓXI AZUL. COM ANEL DE BORRACHA. DIÂMETRO: 80 X 75 MM	CE	PAM	55	R$ 206,00	R$ 11.330,00
0007	7 BUCHA DE REDUÇÃO EM AÇO GALVANIZADO, FABRICADO A PARTIR DE FERRO MALEÁVEL PRETO, CONFORME AS NORMAS ABNT NBR 6590 E 6925, ISO 5922, EXTREMIDADES MACHOXFÊMEA, CONFORMES COM A NORMA ABNT NBR NM ISO 7-1 E INSPECIONADAS DE ACORDO COM AS ...(Conforme Edital)	CE	MECH	105	R$ 4,10	R$ 430,50
0009	9 BUCHA DE REDUÇÃO EM AÇO GALVANIZADO, FABRICADO A PARTIR DE FERRO MALEÁVEL PRETO, CONFORME AS NORMAS ABNT NBR 6590 E 6925, ISO 5922, EXTREMIDADES MACHOXFÊMEA, CONFORMES COM A NORMA ABNT NBR NM ISO 7-1 E INSPECIONADAS DE ACORDO COM AS ...(Conforme Edital)	CE	MECH	95	R$ 9,60	R$ 912,00
0010	BUUCHA DE REDUÇÃO EM AÇO GALVANIZADO, FABRICADO A PARTIR DE FERRO MALEÁVEL PRETO, CONFORME AS NORMAS ABNT NBR 6590 E 6925, ISO 5922, EXTREMIDADES MACHOXFÊMEA, CONFORMES COM A NORMA ABNT NBR NM ISO 7-1 E INSPECIONADAS DE ACORDO COM AS NO...(Conforme Edital)	CE	MECH	85	R$ 15,60	R$ 1.326,00
0011	11 BUCHA DE REDUÇÃO EM AÇO GALVANIZADO, FABRICADO A PARTIR DE FERRO MALEÁVEL PRETO, CONFORME AS NORMAS ABNT NBR 6590 E 6925, ISO 5922, EXTREMIDADES MACHOXFÊMEA, CONFORMES COM A NORMA ABNT NBR NM ISO 7-1 E INSPECIONADAS DE ACORDO COM AS...(Conforme Edital)	CE	MECH	85	R$ 15,60	R$ 1.326,00
0012	1BUCHA DE REDUÇÃO EM AÇO GALVANIZADO, FABRICADO A PARTIR DE FERRO MALEÁVEL PRETO, CONFORME AS NORMAS ABNT NBR 6590 E 6925, ISO 5922, EXTREMIDADES MACHOXFÊMEA, CONFORMES COM A NORMA ABNT NBR NM ISO 7-1 E INSPECIONADAS DE ACORDO COM AS NO...(Conforme Edital)	CE	MECH	85	R$ 26,00	R$ 2.210,00
0013	13 .BUCHA DE REDUÇÃO EM AÇO GALVANIZADO, FABRICADO A PARTIR DE FERRO MALEÁVEL PRETO, CONFORME AS NORMAS ABNT NBR 6590 E 6925, ISO 5922, EXTREMIDADES MACHOXFÊMEA, CONFORMES COM A NORMA ABNT NBR NM ISO 7-1 E INSPECIONADAS DE ACORDO COM AS...(Conforme Edital)	CE	MECH	70	R$ 38,00	R$ 2.660,00
0014	BUC.HA DE REDUÇÃO EM AÇO GALVANIZADO, FABRICADO A PARTIR DE FERRO MALEÁVEL PRETO, CONFORME AS NORMAS ABNT NBR 6590 E 6925, ISO 5922, EXTREMIDADES MACHOXFÊMEA, CONFORMES COM A NORMA ABNT NBR NM ISO 7-1 E INSPECIONADAS DE ACORDO COM AS NO...(Conforme Edital)	CE	MECH	45	R$ 73,00	R$ 3.285,00

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 02/06/2026 às 15:24:13.
Código verificador: 13F60FE

0015	15 BUCHA. DE REDUÇÃO EM AÇO GALVANIZADO, FABRICADO A PARTIR DE FERRO MALEÁVEL PRETO, CONFORME AS NORMAS ABNT NBR 6590 E 6925, ISO 5922, EXTREMIDADES MACHOXFÊMEA, CONFORMES COM A NORMA ABNT NBR NM ISO 7-1 E INSPECIONADAS DE ACORDO COM AS...(Conforme Edital)	CE	MECH	30	R$ 73,00	R$ 2.190,00
0016	COLAR. DE TOMADA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, PARA LIGAÇÃO PREDIAL EM REDE PÚBLICA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA. COM DERIVAÇÃO ROSCADA BSP CONFORME ABNT NBR ISO 7-1. REVESTIDO INTEGRALMENTE COM PINTURA BETUMINOSA, QUE DEVERÁ TER ÓTIMA ADERÊN.CIA...(Conforme Edital)	CE	FANUEL	60	R$ 42,00	R$ 2.520,00
0022	COLAR DE TOMADA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, PARA LIGAÇÃO PREDIAL EM REDE PÚBLICA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA. COM DERIVAÇÃO ROSCADA BSP CONFORME ABNT NBR ISO 7-1. REVESTIDO INTEGRALMENTE COM PINTURA BETUMINOSA, QUE DEVERÁ TER ÓTIMA ADERÊNCIA...(Conforme Edital)	CE	FANUEL	60	R$ 44,00	R$ 2.640,00
0033	33 .CURVA 22°30` DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL (NODULAR), COM EXTREMIDADES BOLSA X BOLSA, CONFORME ABNT NBR 6916 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, JGS DE ACORDO COM A ABNT NBR 13.747, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVES.TIMENTO...(Conforme Edital)	CE	PAM	10	R$ 495,00	R$ 4.950,00
0035	CURVA. 22°30` DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL (NODULAR), COM EXTREMIDADES BOLSA X BOLSA, CONFORME ABNT NBR 6916 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, JGS DE ACORDO COM A ABNT NBR 13.747, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIMENTO I...(Conforme Edital)	CE	PAM	2	R$ 950,00	R$ 1.900,00
0037	CURVA. 22°30` GRAUS DE FERRO DÚCTIL (NODULAR) CONFORME ABNT NBR 6916 E NBR 7675 COM EXTREMIDADES FLANGE X FLANGE, CONFORME ABNT NBR 6916 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIMENTO INTERNO....(Conforme Edital)	CE	PAM	12	R$ 270,00	R$ 3.240,00
0039	CURVA. 22°30` GRAUS DE FERRO DÚCTIL (NODULAR) CONFORME ABNT NBR 6916 E NBR 7675 COM EXTREMIDADES FLANGE X FLANGE, CONFORME ABNT NBR 6916 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIMENTO INTERNO...(Conforme Edital)	CE	PAM	9	R$ 485,00	R$ 4.365,00
0048	CURVA 45° GRAU.S DE FERRO DÚCTIL (NODULAR) CONFORME ABNT NBR 6916 E NBR 7675 COM EXTREMIDADES FLANGE X FLANGE, CONFORME ABNT NBR 6916 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIMENTO INTERNO E ...(Conforme Edital)	CE	PAM	13	R$ 720,00	R$ 9.360,00

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 02/06/2026 às 15:24:13.
Código verificador: 13F60FE

0055	55 CURVA 45° GRAUS DE FERRO .FUNDIDO DÚCTIL (NODULAR), COM EXTREMIDADES BOLSA X BOLSA, CONFORME ABNT NBR 6916 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, JGS DE ACORDO COM A ABNT NBR 13.747, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIME...(Conforme Edital)	CE	PAM	13	R$ 530,00	R$ 6.890,00
0057	57 CURVA 45° GRAUS DE FERRO F.UNDIDO DÚCTIL (NODULAR), COM EXTREMIDADES BOLSA X BOLSA, CONFORME ABNT NBR 6916 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, JGS DE ACORDO COM A ABNT NBR 13.747, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIME...(Conforme Edital)	CE	PAM	2	R$ 115,00	R$ 230,00
0068	CURVA 90° GRAUS DE FERRO DÚCTIL (NODULAR). CONFORME ABNT NBR 6916 E NBR 7675 COM EXTREMIDADES FLANGE X FLANGE, CONFORME ABNT NBR 6916 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIMENTO INTERNO E ...(Conforme Edital)	CE	PAM	15	R$ 255,00	R$ 3.825,00
0071	71 CURVA 90° GRAUS DE FERRO DÚCTIL (NODULAR). CONFORME ABNT NBR 6916 E NBR 7675 COM EXTREMIDADES FLANGE X FLANGE, CONFORME ABNT NBR 6916 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIMENTO INTERNO...(Conforme Edital)	CE	PAM	11	R$ 765,00	R$ 8.415,00
0075	CURVA 90º DE AÇO GALVANIZADO, FABRICADO A PARTIR. DE FERRO MALEÁVEL PRETO, CONFORME AS NORMAS ABNT NBR 6590 E 6925, ISO 5922, EXTREMIDADES COM ROSCA INTERNA BSP (FÊMEA X FÊMEA) CONFORME A NORMA ABNT NBR NM ISO 7-1 E INSPECIONADAS DE ACO...(Conforme Edital)	CE	MECH	110	R$ 20,00	R$ 2.200,00
0077	CURVA 90º DE AÇO GALVANIZADO, FABRICADO A PARTIR D.E FERRO MALEÁVEL PRETO, CONFORME AS NORMAS ABNT NBR 6590 E 6925, ISO 5922, EXTREMIDADES COM ROSCA INTERNA BSP (FÊMEA X FÊMEA) CONFORME A NORMA ABNT NBR NM ISO 7-1 E INSPECIONADAS DE ACO...(Conforme Edital)	CE	MECH	105	R$ 41,00	R$ 4.305,00
0078	78 CURVA 90º DE AÇO GALVANIZADO, FABRICADO A PARTIR. DE FERRO MALEÁVEL PRETO, CONFORME AS NORMAS ABNT NBR 6590 E 6925, ISO 5922, EXTREMIDADES COM ROSCA INTERNA BSP (FÊMEA X FÊMEA) CONFORME A NORMA ABNT NBR NM ISO 7-1 E INSPECIONADAS DE ...(Conforme Edital)	CE	MECH	130	R$ 65,00	R$ 8.450,00
0079	CURVA 90º DE AÇO GALVANIZADO, FABRICADO A PARTIR DE .FERRO MALEÁVEL PRETO, CONFORME AS NORMAS ABNT NBR 6590 E 6925, ISO 5922, EXTREMIDADES COM ROSCA INTERNA BSP (FÊMEA X FÊMEA) CONFORME A NORMA ABNT NBR NM ISO 7-1 E INSPECIONADAS DE ACO...(Conforme Edital)	CE	MECH	115	R$ 135,00	R$ 15.525,00
0109	FILTRO TIPO "Y", COM TELA INTE.RNA EM AÇO INOX, CORPO EM BRONZE, ROSCA BSP, PN 16. DIÂMETRO 1"	CE	GIPP	34	R$ 37,00	R$ 1.258,00
0111	FILTRO TIPO "Y", COM TELA INTERNA. EM AÇO INOX, CORPO EM BRONZE, ROSCA BSP, PN 16. DIÂMETRO 1 1/2"	CE	GIPP	27	R$ 125,00	R$ 3.375,00

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 02/06/2026 às 15:24:13.
Código verificador: 13F60FE

0112	FILTRO TIPO "Y", COM TELA INTERNA. EM AÇO INOX, CORPO EM BRONZE, ROSCA BSP, PN 16. DIÂMETRO 2"	CE	GIPP	36	R$ 195,00	R$ 7.020,00
0122	122 FLANGE CEGO DE FERRO FUNDIDO DÚCT.IL (NODULAR), CONFORME NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO COM PINTURA BETUMINOSA COM ESPESSURA MÉDIA DE 70 MICRÔMETROS E NUNC...(Conforme Edital)	CE	PAM	5	R$ 385,00	R$ 1.925,00
0137	FLANGE METÁLICO PARA USO EM COLARINHO LONGO DE PEAD,. DE ACORDO COM AS NORMAS DIN 2673 OU ABNT NBR 7675. DEVERÁ SER FABRICADO EM AÇO SAE 1020, COM PINTURA BASE TIPO ZARCÃO, COM JUNTA DE VEDAÇÃO EM BORRACHA NITRÍLICA COM ESPESSURA DE 1/8" OU 3MM. DE 315MM	CE	CONEFLAN	10	R$ 425,00	R$ 4.250,00
0141	JOELHO 45º DE AÇO GALVANIZADO, FABRICADO A PARTIR DE FE.RRO MALEÁVEL PRETO, CONFORME AS NORMAS ABNT NBR 6590 E 6925, ISO 5922, EXTREMIDADES COM ROSCA INTERNA BSP (FÊMEA X FÊMEA) CONFORME A NORMA ABNT NBR NM ISO 7-1 E INSPECIONADAS DE AC...(Conforme Edital)	CE	MECH	60	R$ 9,60	R$ 576,00
0142	142 JOELHO 45º DE AÇO GALVANIZADO, FABRICADO A PARTIR DE. FERRO MALEÁVEL PRETO, CONFORME AS NORMAS ABNT NBR 6590 E 6925, ISO 5922, EXTREMIDADES COM ROSCA INTERNA BSP (FÊMEA X FÊMEA) CONFORME A NORMA ABNT NBR NM ISO 7-1 E INSPECIONADAS D...(Conforme Edital)	CE	MECH	70	R$ 16,00	R$ 1.120,00
0143	JOELHO 45º DE AÇO GALVANIZADO, FABRICADO A PARTIR DE FERR.O MALEÁVEL PRETO, CONFORME AS NORMAS ABNT NBR 6590 E 6925, ISO 5922, EXTREMIDADES COM ROSCA INTERNA BSP (FÊMEA X FÊMEA) CONFORME A NORMA ABNT NBR NM ISO 7-1 E INSPECIONADAS DE AC...(Conforme Edital)	CE	MECH	70	R$ 19,50	R$ 1.365,00
0144	144 JOELHO 45º DE AÇO GALVANIZADO, FABRICADO A PARTIR DE F.ERRO MALEÁVEL PRETO, CONFORME AS NORMAS ABNT NBR 6590 E 6925, ISO 5922, EXTREMIDADES COM ROSCA INTERNA BSP (FÊMEA X FÊMEA) CONFORME A NORMA ABNT NBR NM ISO 7-1 E INSPECIONADAS D...(Conforme Edital)	CE	MECH	70	R$ 29,00	R$ 2.030,00
0145	JOELHO 45º DE AÇO GALVANIZADO, FABRICADO A PARTIR DE FERRO .MALEÁVEL PRETO, CONFORME AS NORMAS ABNT NBR 6590 E 6925, ISO 5922, EXTREMIDADES COM ROSCA INTERNA BSP (FÊMEA X FÊMEA) CONFORME A NORMA ABNT NBR NM ISO 7-1 E INSPECIONADAS DE AC...(Conforme Edital)	CE	MECH	60	R$ 60,00	R$ 3.600,00
0148	JOELHO 90º DE AÇO GALVANIZADO, FABRICADO A PARTIR DE FERRO MAL.EÁVEL PRETO, CONFORME AS NORMAS ABNT NBR 6590 E 6925, ISO 5922, EXTREMIDADES COM ROSCA INTERNA BSP (FÊMEA X FÊMEA) CONFORME A NORMA ABNT NBR NM ISO 7-1 E INSPECIONADAS DE AC...(Conforme Edital)	CE	MECH	85	R$ 9,50	R$ 807,50

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 02/06/2026 às 15:24:13.
Código verificador: 13F60FE

0149	149 JOELHO 90º DE AÇO GALVANIZADO, FABRICADO A PARTIR DE FERRO .MALEÁVEL PRETO, CONFORME AS NORMAS ABNT NBR 6590 E 6925, ISO 5922, EXTREMIDADES COM ROSCA INTERNA BSP (FÊMEA X FÊMEA) CONFORME A NORMA ABNT NBR NM ISO 7-1 E INSPECIONADAS D...(Conforme Edital)	CE	MECH	115	R$ 14,50	R$ 1.667,50
0150	JOELHO 90º DE AÇO GALVANIZADO, FABRICADO A PARTIR DE FERRO MALEÁ.VEL PRETO, CONFORME AS NORMAS ABNT NBR 6590 E 6925, ISO 5922, EXTREMIDADES COM ROSCA INTERNA BSP (FÊMEA X FÊMEA) CONFORME A NORMA ABNT NBR NM ISO 7-1 E INSPECIONADAS DE AC...(Conforme Edital)	CE	MECH	115	R$ 19,00	R$ 2.185,00
0151	151 JOELHO 90º DE AÇO GALVANIZADO, FABRICADO A PARTIR DE FERRO MA.LEÁVEL PRETO, CONFORME AS NORMAS ABNT NBR 6590 E 6925, ISO 5922, EXTREMIDADES COM ROSCA INTERNA BSP (FÊMEA X FÊMEA) CONFORME A NORMA ABNT NBR NM ISO 7-1 E INSPECIONADAS D...(Conforme Edital)	CE	MECH	150	R$ 29,00	R$ 4.350,00
0154	JOELHO 90º DE AÇO GALVANIZADO, FABRICADO A PARTIR DE FERRO MALEÁVEL .PRETO, CONFORME AS NORMAS ABNT NBR 6590 E 6925, ISO 5922, EXTREMIDADES COM ROSCA INTERNA BSP (FÊMEA X FÊMEA) CONFORME A NORMA ABNT NBR NM ISO 7-1 E INSPECIONADAS DE AC...(Conforme Edital)	CE	MECH	25	R$ 140,00	R$ 3.500,00
0156	156 JUNÇÃO EM 45º DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL (NODULAR), COM EXTREMIDADES .FLANGEADAS, CONFORME NORMA ABNT NBR 6916 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO COM PINTURA BE...(Conforme Edital)	CE	PAM	7	R$ 525,00	R$ 3.675,00
0157	JUNÇÃO EM 45º DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL (NODULAR), COM EXTREMIDADES FLANG.EADAS, CONFORME NORMA ABNT NBR 6916 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO COM PINTURA BETUMI...(Conforme Edital)	CE	PAM	18	R$ 570,00	R$ 10.260,00
0158	158 JUNÇÃO EM 45º DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL (NODULAR), COM EXTREMIDADES FL.ANGEADAS, CONFORME NORMA ABNT NBR 6916 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO COM PINTURA BE...(Conforme Edital)	CE	PAM	17	R$ 685,00	R$ 11.645,00
0198	LUVA COM BOLSAS JGS DE FERRO DÚCTIL (NODULAR) CONFORME ABNT NBR 6916 E NBR 7675 COM EXTREMIDADE BOLSA X BOLSA, CL.ASSE DE PRESSÃO PN 16, REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO COM PINTURA BETUMINOSA. A PINTURA BETUMINOSA DEVERÁ SER DE ÓTIMA ADE...(Conforme Edital)	CE	PAM	4	R$ 550,00	R$ 2.200,00

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 02/06/2026 às 15:24:13.
Código verificador: 13F60FE

0199	199 LUVA COM BOLSAS JGS DE FERRO DÚCTIL (NODULAR) CONFORME ABNT NBR 6916 E NBR 7675 COM EXTREMIDADE BOLSA X BOLSA,. CLASSE DE PRESSÃO PN 16, REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO COM PINTURA BETUMINOSA. A PINTURA BETUMINOSA DEVERÁ SER DE ÓTIMA...(Conforme Edital)	CE		PAM	4	R$ 795,00	R$ 3.180,00
0207	LUVA GALVANIZADA, PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL, PRESSÃO DE SERVIÇO DE 25 KGF/CM², FABRICADO A PARTIR DE FERRO MALEÁVEL PR.ETO, ISO 5922 E EN 1542, PROCESSO DE FABRICAÇÃO CONFORME COM AS NORMAS DA ABNT NBR 6943, ISO 49 E EN 10242, EXTRE...(Conforme Edital)	CE		MECH	120	R$ 7,90	R$ 948,00
0209	LUVA GALVANIZADA, PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA. POTÁVEL, PRESSÃO DE SERVIÇO DE 25 KGF/CM², FABRICADO A PARTIR DE FERRO MALEÁVEL PRETO, ISO 5922 E EN 1542, PROCESSO DE FABRICAÇÃO CONFORME COM AS NORMAS DA ABNT NBR 6943, ISO 49 E EN 10242, EXTRE...(Conforme Edital)	CE		MECH	140	R$ 13,00	R$ 1.820,00
0210	210 LUVA GALVANIZADA, PARA CONDUÇÃO DE Á.GUA POTÁVEL, PRESSÃO DE SERVIÇO DE 25 KGF/CM², FABRICADO A PARTIR DE FERRO MALEÁVEL PRETO, ISO 5922 E EN 1542, PROCESSO DE FABRICAÇÃO CONFORME COM AS NORMAS DA ABNT NBR 6943, ISO 49 E EN 10242, E...(Conforme Edital)	CE		MECH	270	R$ 19,90	R$ 5.373,00
0211	LUVA GALVANIZADA, PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA P.OTÁVEL, PRESSÃO DE SERVIÇO DE 25 KGF/CM², FABRICADO A PARTIR DE FERRO MALEÁVEL PRETO, ISO 5922 E EN 1542, PROCESSO DE FABRICAÇÃO CONFORME COM AS NORMAS DA ABNT NBR 6943, ISO 49 E EN 10242, EXTRE...(Conforme Edital)	CE		MECH	165	R$ 36,50	R$ 6.022,50
0214	214 LUVA GALVANIZADA, PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA .POTÁVEL, PRESSÃO DE SERVIÇO DE 25 KGF/CM², FABRICADO A PARTIR DE FERRO MALEÁVEL PRETO, ISO 5922 E EN 1542, PROCESSO DE FABRICAÇÃO CONFORME COM AS NORMAS DA ABNT NBR 6943, ISO 49 E EN 10242, E...(Conforme Edital)	CE		MECH	10	R$ 200,00	R$ 2.000,00
0216	216 NÍPLE DE AÇO GALVANIZADO, FABRICADO A PART.IR DE FERRO MALEÁVEL PRETO, CONFORME COM AS NORMAS DA ABNT NBR 6943, ISO 49 E EN 10242, ROSCA EXTERNA (MACHO), CONFORME A NORMA DA ABNT NBR NM ISO R7-1, REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO POR...(Conforme Edital)	CE		MECH	55	R$ 9,50	R$ 522,50
0217	NÍPLE DE AÇO GALVANIZADO, FABRICADO A PARTIR DE. FERRO MALEÁVEL PRETO, CONFORME COM AS NORMAS DA ABNT NBR 6943, ISO 49 E EN 10242, ROSCA EXTERNA (MACHO), CONFORME A NORMA DA ABNT NBR NM ISO R7-1, REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO POR PRO...(Conforme Edital)	CE		MECH	57	R$ 12,90	R$ 735,30

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 02/06/2026 às 15:24:13.
Código verificador: 13F60FE

0218	218 NÍPLE DE AÇO GALVANIZADO, FABRICADO A PARTIR. DE FERRO MALEÁVEL PRETO, CONFORME COM AS NORMAS DA ABNT NBR 6943, ISO 49 E EN 10242, ROSCA EXTERNA (MACHO), CONFORME A NORMA DA ABNT NBR NM ISO R7-1, REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO POR...(Conforme Edital)	CE	MECH	148	R$ 18,00	R$ 2.664,00
0219	NÍPLE DE AÇO GALVANIZADO, FABRICADO A PARTIR DE F.ERRO MALEÁVEL PRETO, CONFORME COM AS NORMAS DA ABNT NBR 6943, ISO 49 E EN 10242, ROSCA EXTERNA (MACHO), CONFORME A NORMA DA ABNT NBR NM ISO R7-1, REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO POR PRO...(Conforme Edital)	CE	MECH	88	R$ 30,50	R$ 2.684,00
0220	220 NÍPLE DE AÇO GALVANIZADO, FABRICADO A PARTIR D..E FERRO MALEÁVEL PRETO, CONFORME COM AS NORMAS DA ABNT NBR 6943, ISO 49 E EN 10242, ROSCA EXTERNA (MACHO), CONFORME A NORMA DA ABNT NBR NM ISO R7-1, REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO POR...(Conforme Edital)	CE	MECH	63	R$ 52,50	R$ 3.307,50
0226	PARAFUSO M16 X 80, GALVANIZADO A FOGO, PARA FLANGE DN 100.MM, FABRICADO A PARTIR DE AÇO CARBONO COMUM ABNT 1020, CABEÇA SEXTAVADA, ROSCA TOTAL, SÉRIE MÉTRICA, REVESTIMENTO POR PROCESSO DE GALVANIZAÇÃO A FOGO CONFORME COM A NORMA ASTM A ...(Conforme Edital)	CE	METALBO	2.200	R$ 7,00	R$ 15.400,00
0227	PARAFUSO M20 X 90, GALVANIZADO A FOGO, PARA FLANGE DN 150 .MM, FABRICADO A PARTIR DE AÇO CARBONO COMUM ABNT 1020, CABEÇA SEXTAVADA, ROSCA TOTAL, SÉRIE MÉTRICA, REVESTIMENTO POR PROCESSO DE GALVANIZAÇÃO A FOGO CONFORME A NORMA ASTM A153 ...(Conforme Edital)	CE	METALBO	400	R$ 10,00	R$ 4.000,00
0228	PARAFUSO M20 X 90, GALVANIZADO A FOGO, PARA FLANGE DN 200 M.M, FABRICADO A PARTIR DE AÇO CARBONO COMUM ABNT 1020, CABEÇA SEXTAVADA, ROSCA TOTAL, SÉRIE MÉTRICA, REVESTIMENTO POR PROCESSO DE GALVANIZAÇÃO A FOGO CONFORME A NORMA ASTM A153 ...(Conforme Edital)	CE	METALBO	1.300	R$ 10,00	R$ 13.000,00
0229	PARAFUSO M24 X 100, GALVANIZADO A FOGO, PARA FLANGE DN 250 M.M, FABRICADO A PARTIR DE AÇO CARBONO COMUM ABNT 1020, CABEÇA SEXTAVADA, ROSCA TOTAL, SÉRIE MÉTRICA, REVESTIMENTO POR PROCESSO DE GALVANIZAÇÃO A FOGO CONFORME A NORMA ASTM A153...(Conforme Edital)	CE	METALBO	100	R$ 18,00	R$ 1.800,00
0241	241 REDUÇÃO DE AÇO GALVANIZADO, FABRICADO A PARTIR DE FERRO MALEÁVEL PRE.TO, CONFORME AS NORMAS ABNT NBR 6590 E 6925, ISO 5922, EXTREMIDADES COM ROSCA INTERNA BSP (FÊMEA X FÊMEA) CONFORME A NORMA ABNT NBR NM ISO 7-1 E INSPECIONADAS DE A...(Conforme Edital)	CE	MECH	12	R$ 67,00	R$ 804,00

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 02/06/2026 às 15:24:13.
Código verificador: 13F60FE

0242	REDUÇÃO DE AÇO GALVANIZADO, FABRICADO A PARTIR DE FERRO MALEÁVEL PRETO, C.ONFORME AS NORMAS ABNT NBR 6590 E 6925, ISO 5922, EXTREMIDADES COM ROSCA INTERNA BSP (FÊMEA X FÊMEA) CONFORME A NORMA ABNT NBR NM ISO 7-1 E INSPECIONADAS DE ACORD...(Conforme Edital)	CE	MECH	14	R$ 43,00	R$ 602,00
0247	247 REDUÇÃO DE AÇO GALVANIZADO, FABRICADO A PARTIR DE FERRO MALEÁVEL PRETO, CO.NFORME AS NORMAS ABNT NBR 6590 E 6925, ISO 5922, EXTREMIDADES COM ROSCA INTERNA BSP (FÊMEA X FÊMEA) CONFORME A NORMA ABNT NBR NM ISO 7-1 E INSPECIONADAS DE A...(Conforme Edital)	CE	MECH	45	R$ 13,70	R$ 616,50
0248	REDUÇÃO DE AÇO GALVANIZADO, FABRICADO A PARTIR DE FERRO MALEÁVEL PRETO, CONFORM.E AS NORMAS ABNT NBR 6590 E 6925, ISO 5922, EXTREMIDADES COM ROSCA INTERNA BSP (FÊMEA X FÊMEA) CONFORME A NORMA ABNT NBR NM ISO 7-1 E INSPECIONADAS DE ACORD...(Conforme Edital)	CE	MECH	43	R$ 13,80	R$ 593,40
0249	249 REDUÇÃO DE AÇO GALVANIZADO, FABRICADO A PARTIR DE FERRO MALEÁVEL PRETO, CONF.ORME AS NORMAS ABNT NBR 6590 E 6925, ISO 5922, EXTREMIDADES COM ROSCA INTERNA BSP (FÊMEA X FÊMEA) CONFORME A NORMA ABNT NBR NM ISO 7-1 E INSPECIONADAS DE A...(Conforme Edital)	CE	MECH	28	R$ 11,00	R$ 308,00
0252	REDUÇÃO CONCÊNTRICA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, COM EXTREMIDADES PONTA X BOLSA, CONFOR.ME NORMA NBR 6919 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, JGS DE ACORDO COM A ABNT NBR 13.747,PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIMENTO INTERN...(Conforme Edital)	CE	PAM	4	R$ 590,00	R$ 2.360,00
0257	257 REDUÇÃO CONCÊNTRICA EM FERRO FUNDI.DO DÚCTIL, COM EXTREMIDADES PONTA X BOLSA, CONFORME NORMA NBR 6919 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, JGS DE ACORDO COM A ABNT NBR 13.747,PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIMENTO IN...(Conforme Edital)	CE	PAM	2	R$ 395,00	R$ 790,00
0273	REDUÇÃO CONCÊNTRICA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL., COM EXTREMIDADES FLANGE X FLANGE, CONFORME NORMA NBR 6919 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO COM PINTURA BETUMINO...(Conforme Edital)	CE	PAM	6	R$ 285,00	R$ 1.710,00
0276	276 REDUÇÃO CONCÊNTRICA EM FERRO FUNDIDO DÚCTI.L, COM EXTREMIDADES FLANGE X FLANGE, CONFORME NORMA NBR 6919 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO COM PINTURA BETU...(Conforme Edital)	CE	PAM	8	R$ 565,00	R$ 4.520,00

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 02/06/2026 às 15:24:13.
Código verificador: 13F60FE

0277	REDUÇÃO CONCÊNTRICA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, C.OM EXTREMIDADES FLANGE X FLANGE, CONFORME NORMA NBR 6919 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO COM PINTURA BETUMINO...(Conforme Edital)	CE	PAM	8	R$ 425,00	R$ 3.400,00
0278	278 REDUÇÃO CONCÊNTRICA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL,. COM EXTREMIDADES FLANGE X FLANGE, CONFORME NORMA NBR 6919 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO COM PINTURA BETU...(Conforme Edital)	CE	PAM	4	R$ 485,00	R$ 1.940,00
0280	280 REDUÇÃO CONCÊNTRICA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, .COM EXTREMIDADES FLANGE X FLANGE, CONFORME NORMA NBR 6919 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO COM PINTURA BETU...(Conforme Edital)	CE	PAM	4	R$ 945,00	R$ 3.780,00
0286	REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, COM EXTREMI.DADES FLANGE X FLANGE, CONFORME NORMA NBR 6919 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO COM PINTURA BETUMINOS...(Conforme Edital)	CE	PAM	4	R$ 835,00	R$ 3.340,00
0287	REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, COM EXTREM.IDADES FLANGE X FLANGE, CONFORME NORMA NBR 6919 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO COM PINTURA BETUMIN...(Conforme Edital)	CE	PAM	4	R$ 675,00	R$ 2.700,00
0288	REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, COM EXTREMID.ADES FLANGE X FLANGE, CONFORME NORMA NBR 6919 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO COM PINTURA BETUMINO...(Conforme Edital)	CE	PAM	5	R$ 475,00	R$ 2.375,00
0289	REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, COM EXTREMIDAD.ES FLANGE X FLANGE, CONFORME NORMA NBR 6919 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO COM PINTURA BETUMINOS...(Conforme Edital)	CE	PAM	4	R$ 435,00	R$ 1.740,00
0290	290 REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, COM EXTREMI.DADES FLANGE X FLANGE, CONFORME NORMA NBR 6919 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO COM PINTURA BETUM...(Conforme Edital)	CE	INAPI	5	R$ 1.695,00	R$ 8.475,00

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 02/06/2026 às 15:24:13.
Código verificador: 13F60FE

0291	REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, COM EXTREMIDAD.ES FLANGE X FLANGE, CONFORME NORMA NBR 6919 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO COM PINTURA BETUMIN...(Conforme Edital)	CE	PAM	4	R$ 1.100,00	R$ 4.400,00
0301	301 TAMPÃO GALVANIZADO, FABRICADO A PARTIR DE FERRO MALEÁVEL PRETO, CO.NFORME AS NORMAS ABNT NBR 6590 E 6925, ISO 5922, EXTREMIDADES COM ROSCA INTERNA BSP (FÊMEA X FÊMEA) CONFORME A NORMA ABNT NBR NM ISO 7-1 E INSPECIONADAS DE ACORDO CO...(Conforme Edital)	CE	MECH	5	R$ 19,00	R$ 95,00
0302	TAMPÃO GALVANIZADO, FABRICADO A PARTIR DE FERRO MALEÁVEL PRETO, CONFORM.E AS NORMAS ABNT NBR 6590 E 6925, ISO 5922, EXTREMIDADES COM ROSCA INTERNA BSP (FÊMEA X FÊMEA) CONFORME A NORMA ABNT NBR NM ISO 7-1 E INSPECIONADAS DE ACORDO COM AS...(Conforme Edital)	CE	MECH	5	R$ 32,50	R$ 162,50
0303	303 TAMPÃO GALVANIZADO, FABRICADO A PARTIR DE FERRO MALEÁVEL PRETO, CONF.ORME AS NORMAS ABNT NBR 6590 E 6925, ISO 5922, EXTREMIDADES COM ROSCA INTERNA BSP (FÊMEA X FÊMEA) CONFORME A NORMA ABNT NBR NM ISO 7-1 E INSPECIONADAS DE ACORDO CO...(Conforme Edital)	CE	MECH	5	R$ 49,00	R$ 245,00
0304	TAMPÃO GALVANIZADO, FABRICADO A PARTIR DE FERRO MALEÁVEL PRETO, CONFORME .AS NORMAS ABNT NBR 6590 E 6925, ISO 5922, EXTREMIDADES COM ROSCA INTERNA BSP (FÊMEA X FÊMEA) CONFORME A NORMA ABNT NBR NM ISO 7-1 E INSPECIONADAS DE ACORDO COM AS...(Conforme Edital)	CE	MECH	5	R$ 77,00	R$ 385,00
0306	306 TÊ 90 GRAUS EM FERRO FUNDIDO DÚ.CTIL, COM EXTREMIDADES FLANGE X FLANGE, CONFORME NORMA NBR 6919 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO COM PINTURA BETUMINOSA C...(Conforme Edital)	CE	PAM	8	R$ 515,00	R$ 4.120,00
0307	TÊ 90 GRAUS EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL,. COM EXTREMIDADES FLANGE X FLANGE, CONFORME NORMA NBR 6919 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO COM PINTURA BETUMINOSA COM E...(Conforme Edital)	CE	PAM	8	R$ 490,00	R$ 3.920,00
0308	308 TÊ 90 GRAUS EM FERRO FUNDIDO DÚCT.IL, COM EXTREMIDADES FLANGE X FLANGE, CONFORME NORMA NBR 6919 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO COM PINTURA BETUMINOSA C...(Conforme Edital)	CE	PAM	8	R$ 700,00	R$ 5.600,00

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 02/06/2026 às 15:24:13.
Código verificador: 13F60FE

0309	TÊ 90 GRAUS EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, .COM EXTREMIDADES FLANGE X FLANGE, CONFORME NORMA NBR 6919 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO COM PINTURA BETUMINOSA COM E...(Conforme Edital)	CE	PAM	6	R$ 1.100,00	R$ 6.600,00
0310	310 TÊ 90 GRAUS EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL., COM EXTREMIDADES FLANGE X FLANGE, CONFORME NORMA NBR 6919 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO COM PINTURA BETUMINOSA C...(Conforme Edital)	CE	PAM	6	R$ 2.150,00	R$ 12.900,00
0312	TÊ 90 GRAUS EM FERRO DE FERRO FUNDIDO DÚC.TIL (NODULAR), COM BOLSAS PARA PVC/PBA, NODULARIZAÇÃO DA GRAFITA MÍNIMA DE 80% E/OU COM PELO MENOS 95% DA GRAFITA NO FORMATO ESFEROIDAL, DUREZA BRINELL NÃO SUPERIOR A 250HB, FABRICADA POR PROCES...(Conforme Edital)	CE	PAM	20	R$ 237,00	R$ 4.740,00
0313	313 TÊ 90 GRAUS EM FERRO DE FERRO FUNDIDO .DÚCTIL (NODULAR), COM BOLSAS PARA PVC/PBA, NODULARIZAÇÃO DA GRAFITA MÍNIMA DE 80% E/OU COM PELO MENOS 95% DA GRAFITA NO FORMATO ESFEROIDAL, DUREZA BRINELL NÃO SUPERIOR A 250HB, FABRICADA POR PR...(Conforme Edital)	CE	PAM	5	R$ 370,00	R$ 1.850,00
0314	TÊ 90 GRAUS EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, COM E.XTREMIDADES BOLSA X BOLSA, CONFORME NORMA NBR 6919 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, JGS DE ACORDO COM A ABNT NBR 13.747, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIMENTO INTERNO E E...(Conforme Edital)	CE	PAM	12	R$ 350,00	R$ 4.200,00
0315	315 TÊ 90 GRAUS EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, CO.M EXTREMIDADES BOLSA X BOLSA, CONFORME NORMA NBR 6919 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, JGS DE ACORDO COM A ABNT NBR 13.747, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIMENTO INTERNO...(Conforme Edital)	CE	PAM	12	R$ 525,00	R$ 6.300,00
0316	TÊ 90 GRAUS EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, COM EXT.REMIDADES BOLSA X BOLSA, CONFORME NORMA NBR 6919 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, JGS DE ACORDO COM A ABNT NBR 13.747, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIMENTO INTERNO E E...(Conforme Edital)	CE	PAM	7	R$ 780,00	R$ 5.460,00
0320	320 TÊ DE REDUÇÃO EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, COM E.XTREMIDADES BOLSA X BOLSA, CONFORME NORMA NBR 6919 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, JGS DE ACORDO COM A ABNT NBR 13.747, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIMENTO INTER...(Conforme Edital)	CE	PAM	2	R$ 785,00	R$ 1.570,00

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 02/06/2026 às 15:24:13.
Código verificador: 13F60FE

0321	TÊ DE REDUÇÃO EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, COM EXTREM.IDADES BOLSA X BOLSA, CONFORME NORMA NBR 6919 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, JGS DE ACORDO COM A ABNT NBR 13.747, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIMENTO INTERNO E...(Conforme Edital)	CE	PAM	4	R$ 470,00	R$ 1.880,00
0322	322 TÊ DE REDUÇÃO EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, COM EXT.REMIDADES BOLSA X BOLSA, CONFORME NORMA NBR 6919 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, JGS DE ACORDO COM A ABNT NBR 13.747, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIMENTO INTER...(Conforme Edital)	CE	INAPI	4	R$ 395,00	R$ 1.580,00
0323	TE DE REDUÇÃO EM FERRO FUNDIDO, COM EXTREMIDADES BOL.SA X BOLSA PARA TUBOS PVC/PBA NO FORMATO ESFEROIDAL, DUREZA BRINELL NÃO SUPERIOR A 230HB, CONFORME NORMA ABNT NBR 6916:1981. PRESSÃO DE SERVIÇO MÍNIMA ADMISSÍVEL 1MPA. EXTREMIDADES C...(Conforme Edital)	CE	PAM	5	R$ 260,00	R$ 1.300,00
0325	TE DE AÇO GALVANIZADO, FABRICADO A .PARTIR DE FERRO MALEÁVEL PRETO, CONFORME AS NORMAS ABNT NBR 6590 E 6925, ISO 5922, EXTREMIDADES COM ROSCA INTERNA BSP (FÊMEA X FÊMEA) CONFORME A NORMA ABNT NBR NM ISO 7-1 E INSPECIONADAS DE ACORDO COM...(Conforme Edital)	CE	MECH	30	R$ 7,00	R$ 210,00
0326	326 TE DE AÇO GALVANIZADO, FABRICADO. A PARTIR DE FERRO MALEÁVEL PRETO, CONFORME AS NORMAS ABNT NBR 6590 E 6925, ISO 5922, EXTREMIDADES COM ROSCA INTERNA BSP (FÊMEA X FÊMEA) CONFORME A NORMA ABNT NBR NM ISO 7-1 E INSPECIONADAS DE ACORDO...(Conforme Edital)	CE	MECH	75	R$ 12,10	R$ 907,50
0327	TE DE AÇO GALVANIZADO, FABRICADO A PA.RTIR DE FERRO MALEÁVEL PRETO, CONFORME AS NORMAS ABNT NBR 6590 E 6925, ISO 5922, EXTREMIDADES COM ROSCA INTERNA BSP (FÊMEA X FÊMEA) CONFORME A NORMA ABNT NBR NM ISO 7-1 E INSPECIONADAS DE ACORDO COM...(Conforme Edital)	CE	MECH	65	R$ 23,90	R$ 1.553,50
0328	328 TE DE AÇO GALVANIZADO, FABRICADO A. PARTIR DE FERRO MALEÁVEL PRETO, CONFORME AS NORMAS ABNT NBR 6590 E 6925, ISO 5922, EXTREMIDADES COM ROSCA INTERNA BSP (FÊMEA X FÊMEA) CONFORME A NORMA ABNT NBR NM ISO 7-1 E INSPECIONADAS DE ACORDO...(Conforme Edital)	CE	MECH	52	R$ 18,70	R$ 972,40
0329	TE DE AÇO GALVANIZADO, FABRICADO A PART.IR DE FERRO MALEÁVEL PRETO, CONFORME AS NORMAS ABNT NBR 6590 E 6925, ISO 5922, EXTREMIDADES COM ROSCA INTERNA BSP (FÊMEA X FÊMEA) CONFORME A NORMA ABNT NBR NM ISO 7-1 E INSPECIONADAS DE ACORDO COM...(Conforme Edital)	CE	MECH	82	R$ 35,50	R$ 2.911,00

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 02/06/2026 às 15:24:13.
Código verificador: 13F60FE

0330	330 TE DE AÇO GALVANIZADO, FABRICADO A P.ARTIR DE FERRO MALEÁVEL PRETO, CONFORME AS NORMAS ABNT NBR 6590 E 6925, ISO 5922, EXTREMIDADES COM ROSCA INTERNA BSP (FÊMEA X FÊMEA) CONFORME A NORMA ABNT NBR NM ISO 7-1 E INSPECIONADAS DE ACORDO...(Conforme Edital)	CE	MECH	60	R$ 77,00	R$ 4.620,00
0331	TE DE AÇO GALVANIZADO, FABRICADO A PARTIR. DE FERRO MALEÁVEL PRETO, CONFORME AS NORMAS ABNT NBR 6590 E 6925, ISO 5922, EXTREMIDADES COM ROSCA INTERNA BSP (FÊMEA X FÊMEA) CONFORME A NORMA ABNT NBR NM ISO 7-1 E INSPECIONADAS DE ACORDO COM...(Conforme Edital)	CE	MECH	25	R$ 101,00	R$ 2.525,00
0333	TE REDUÇÃO DE AÇO GALVANIZADO, FABRICADO A .PARTIR DE FERRO MALEÁVEL PRETO, CONFORME AS NORMAS ABNT NBR 6590 E 6925, ISO 5922, EXTREMIDADES COM ROSCA INTERNA BSP (FÊMEA X FÊMEA) CONFORME A NORMA ABNT NBR NM ISO 7-1 E INSPECIONADAS DE AC...(Conforme Edital)	CE	MECH	10	R$ 41,00	R$ 410,00
0348	348 TUBO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL (NODULAR), CONFORME COM A. NORMA DA ABNT NBR 7675, COM EXTREMIDADES FLANGEADAS, PN 16. MONTADO POR DILATAÇÃO TÉRMICA, INTERFERÊNCIA E ROSCADO. O REVESTIMENTO INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO DE ALTO FORN...(Conforme Edital)	CE	PAM	15	R$ 3.250,00	R$ 48.750,00
0361	UNIÃO DE AÇO GALVANIZADO, FABRICADA A PARTIR DE FERRO MALEÁVEL PRETO., CONFORME COM AS NORMAS DA ABNT NBR 6590, ISO 5922 E EN 1542, PROCESSO DE FABRICAÇÃO CONFORME COM AS NORMAS DA ABNT NBR 6943, ISO 49 E EN 10242, EXTREMIDADES,...(Conforme Edital)	CE	MECH	90	R$ 33,50	R$ 3.015,00
0362	362 UNIÃO DE AÇO GALVANIZADO, FABRICADA A PARTIR DE FERRO MALEÁVEL PR.ETO, CONFORME COM AS NORMAS DA ABNT NBR 6590, ISO 5922 E EN 1542, PROCESSO DE FABRICAÇÃO CONFORME COM AS NORMAS DA ABNT NBR 6943, ISO 49 E EN 10242, EXTREMIDA...(Conforme Edital)	CE	MECH	85	R$ 47,00	R$ 3.995,00
0363	UNIÃO DE AÇO GALVANIZADO, FABRICADA A PARTIR DE FERRO MALEÁVEL PRETO, .CONFORME COM AS NORMAS DA ABNT NBR 6590, ISO 5922 E EN 1542, PROCESSO DE FABRICAÇÃO CONFORME COM AS NORMAS DA ABNT NBR 6943, ISO 49 E EN 10242, EXTREMIDADES,...(Conforme Edital)	CE	MECH	85	R$ 61,00	R$ 5.185,00
0364	364 UNIÃO DE AÇO GALVANIZADO, FABRICADA A PARTIR DE FERRO MALEÁVEL PRET.O, CONFORME COM AS NORMAS DA ABNT NBR 6590, ISO 5922 E EN 1542, PROCESSO DE FABRICAÇÃO CONFORME COM AS NORMAS DA ABNT NBR 6943, ISO 49 E EN 10242, EXTREMIDA...(Conforme Edital)	CE	MECH	112	R$ 90,00	R$ 10.080,00

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 02/06/2026 às 15:24:13.
Código verificador: 13F60FE

0365	UNIÃO DE AÇO GALVANIZADO, FABRICADA A PARTIR DE FERRO MALEÁVEL PRETO, CO.NFORME COM AS NORMAS DA ABNT NBR 6590, ISO 5922 E EN 1542, PROCESSO DE FABRICAÇÃO CONFORME COM AS NORMAS DA ABNT NBR 6943, ISO 49 E EN 10242, EXTREMIDADES,...(Conforme Edital)	CE	MECH	59	R$ 150,00	R$ 8.850,00
0366	366 UNIÃO DE AÇO GALVANIZADO, FABRICADA A PARTIR DE FERRO MALEÁVEL PRETO,. CONFORME COM AS NORMAS DA ABNT NBR 6590, ISO 5922 E EN 1542, PROCESSO DE FABRICAÇÃO CONFORME COM AS NORMAS DA ABNT NBR 6943, ISO 49 E EN 10242, EXTREMIDA...(Conforme Edital)	CE	MECH	32	R$ 250,00	R$ 8.000,00
0369	369 VÁLVULA DE RETENÇÃO (ANTI-GOLPE E ANTI-RETORNO) EM FERRO FUNDIDO, COM EXTRE.MIDADES FLANGEADAS, FABRICADA COM ELEMENTO DE VEDAÇÃO, COM PEQUENO CURSO DE ABERTURA E MÍNIMA INÉRCIA DO ELEMENTO MÓVEL COM FECHAMENTO AXIAL POSITIVO: DEVE...(Conforme Edital)	CE	IVALVULAS	27	R$ 1.120,00	R$ 30.240,00
0372	VÁLVULA DE RETENÇÃO (ANTI-GOLPE E ANTI-RETORNO) EM FERRO FUNDIDO, COM EXTREMIDADES. FLANGEADAS, FABRICADA COM ELEMENTO DE VEDAÇÃO, COM PEQUENO CURSO DE ABERTURA E MÍNIMA INÉRCIA DO ELEMENTO MÓVEL COM FECHAMENTO AXIAL POSITIVO: DEVE PRO...(Conforme Edital)	CE	IVALVULAS	8	R$ 3.215,00	R$ 25.720,00
0373	373 VÁLVULA DE RETENÇÃO (ANTI-GOLPE E ANTI-RETORNO) EM FERRO FUNDIDO, COM EXTREMIDA.DES FLANGEADAS, FABRICADA COM ELEMENTO DE VEDAÇÃO, COM PEQUENO CURSO DE ABERTURA E MÍNIMA INÉRCIA DO ELEMENTO MÓVEL COM FECHAMENTO AXIAL POSITIVO: DEVE...(Conforme Edital)	CE	IVALVULAS	6	R$ 5.630,00	R$ 33.780,00
0390	390 VÁLVULA ESFERA DE LIGA DE COBRE (BRONZE E LATÃO) COM ALAVANCA, DE PASSAGEM PLENA, PN 16,. FABRICADA CONFORME ABNT NBR 14788, COM NO MÍNIMO 9 FIOS DE ROSCA, VEDAÇÃO DA ESFERA EM PTFE, DISPENSA LUBRIFICAÇÃO, ROSCA ABNT NBR 8133 (ISO ...(Conforme Edital)	CE	SGMX	85	R$ 23,50	R$ 1.997,50
0393	VÁLVULA ESFERA DE LIGA DE COBRE (BRONZE E LATÃO) COM ALAVANCA, DE PASSAGEM PLENA, PN 16, FABRIC.ADA CONFORME ABNT NBR 14788, COM NO MÍNIMO 9 FIOS DE ROSCA, VEDAÇÃO DA ESFERA EM PTFE, DISPENSA LUBRIFICAÇÃO, ROSCA ABNT NBR 8133 (ISO 228/...(Conforme Edital)	CE	GIPP	70	R$ 95,00	R$ 6.650,00
0394	394 VÁLVULA ESFERA DE LIGA DE COBRE (BRONZE E LATÃO) COM ALAVANCA, DE PASSAGEM PLENA, PN 16, FAB.RICADA CONFORME ABNT NBR 14788, COM NO MÍNIMO 9 FIOS DE ROSCA, VEDAÇÃO DA ESFERA EM PTFE, DISPENSA LUBRIFICAÇÃO, ROSCA ABNT NBR 8133 (ISO ...(Conforme Edital)	CE	GIPP	88	R$ 145,00	R$ 12.760,00

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 02/06/2026 às 15:24:13.
Código verificador: 13F60FE

0421	BUCHA DE REDUÇÃO EM AÇO GALVANIZADO, FABRICADO A PARTIR DE FERRO MALEÁVEL PRETO, CONFORME AS NORMAS ABNT NBR 6590 E 6925, I.SO 5922, EXTREMIDADES MACHOXFÊMEA, CONFORMES COM A NORMA ABNT NBR NM ISO 7-1 E INSPECIONADAS DE ACORDO COM AS NO...(Conforme Edital)	CE	MECH	10	R$ 39,00	R$ 390,00
0422	422 BUCHA DE REDUÇÃO EM AÇO GALVANIZADO, FABRICADO A PARTIR DE FERRO MALEÁVEL PRETO, CONFORME AS NORMAS ABNT NBR 6590 E 6925., ISO 5922, EXTREMIDADES MACHOXFÊMEA, CONFORMES COM A NORMA ABNT NBR NM ISO 7-1 E INSPECIONADAS DE ACORDO COM A...(Conforme Edital)	CE	MECH	25	R$ 15,00	R$ 375,00
0423	JOELHO 90º DE AÇO GALVANIZADO, FABRICADO A PARTIR DE FERRO MALEÁVEL PRETO, CONFORME AS NORMAS ABNT NBR 6590 E 6925, ISO 5922,. EXTREMIDADES COM ROSCA INTERNA E EXTERNA BSP (MACHO X FÊMEA) CONFORME A NORMA ABNT NBR NM ISO 7-1 E INSPECION...(Conforme Edital)	CE	MECH	10	R$ 33,00	R$ 330,00
0429	VÁLVULA DE RETENÇÃO COM PORTINHOLA EM BRONZE, VEDAÇÃO O-RING, CONEXÕES ROSCA BSP/NPT, CLASSE PN 16, NORMA ABNT 15.055, FECHAMENTO R.ÁPIDO E SEM CHOQUE. ROSCA INTERNA FÊMEAXFÊMEA. DIÂMETRO: 1" (185637)	CE	GIPP	10	R$ 50,00	R$ 500,00
0430	VÁLVULA DE RETENÇÃO COM PORTINHOLA EM BRONZE, VEDAÇÃO O-RING, CONEXÕES ROSCA BSP/NPT, CLASSE PN 16, NORMA ABNT 15.055, FECHAMENTO RÁP.IDO E SEM CHOQUE. ROSCA INTERNA FÊMEAXFÊMEA. DIÂMETRO: 2" (185637)	CE	GIPP	20	R$ 155,00	R$ 3.100,00
0431	VÁLVULA DE RETENÇÃO COM PORTINHOLA EM BRONZE, VEDAÇÃO O-RING, CONEXÕES ROSCA BSP/NPT, CLASSE PN 16, NORMA ABNT 15.055, FECHAMENTO RÁ.PIDO E SEM CHOQUE. ROSCA INTERNA FÊMEAXFÊMEA. DIÂMETRO: 2 1/2" (185637)	CE	GIPP	10	R$ 315,00	R$ 3.150,00
0432	VÁLVULA DE RETENÇÃO COM PORTINHOLA EM BRONZE, VEDAÇÃO O-RING, CONEXÕES ROSCA BSP/NPT, CLASSE PN 16, NORMA ABNT 15.055, FECHAMENTO RÁPI.DO E SEM CHOQUE. ROSCA INTERNA FÊMEAXFÊMEA. DIÂMETRO: 3" (185637)	CE	GIPP	10	R$ 525,00	R$ 5.250,00
0433	VÁLVULA DE RETENÇÃO COM PORTINHOLA EM BRONZE, VEDAÇÃO O-RING, CONEXÕES ROSCA BSP/NPT, CLASSE PN 16, NORMA ABNT 15.055, FECHAMENTO RÁPIDO E SEM CHOQUE. ROSCA INTERNA FÊMEAXFÊMEA. DIÂMETRO: 4" (185637)	CE	GIPP	5	R$ 715,00	R$ 3.575,00
0434	UNIÃO DE AÇO GALVANIZADO, FABRICADA A PARTIR DE FERRO MALEÁVEL PRETO, CONFORME COM AS NORMAS DA ABNT NBR 6590, ISO 5922 E EN 1542, P.ROCESSO DE FABRICAÇÃO CONFORME COM AS NORMAS DA ABNT NBR 6943, ISO 49 E EN 10242, EXTREMIDADES,...(Conforme Edital)	CE	MECH	30	R$ 29,00	R$ 870,00

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 02/06/2026 às 15:24:13.
Código verificador: 13F60FE

0435	TE DE AÇO GALVANIZADO, FABRICADO A PARTIR DE. FERRO MALEÁVEL PRETO, CONFORME AS NORMAS ABNT NBR 6590 E 6925, ISO 5922, EXTREMIDADES COM ROSCA INTERNA BSP (FÊMEA X FÊMEA) CONFORME A NORMA ABNT NBR NM ISO 7-1 E INSPECIONADAS DE ACORDO COM...(Conforme Edital)	CE	MECH	30	R$ 7,90	R$ 237,00
0436	LUVA GALVANIZADA, PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA POTÁV.EL, PRESSÃO DE SERVIÇO DE 25 KGF/CM², FABRICADO A PARTIR DE FERRO MALEÁVEL PRETO, ISO 5922 E EN 1542, PROCESSO DE FABRICAÇÃO CONFORME COM AS NORMAS DA ABNT NBR 6943, ISO 49 E EN 10242, EXTRE...(Conforme Edital)	CE	MECH	30	R$ 6,44	R$ 193,20
0438	VALVULA DE ESFERA MONOBLOCO 1 1/4" - VÁLVULA D.E ESFERA MONOBLOCO EM LATÃO FORJADO, 1.1/4" (PASSAGEM PLENA),PN 30 435 PSI, TEMPERATURA DE TRABALHO: -10° À 90°C, EXTREMIDADES COM ROSCA INTERNA BSP (FÊMEA X FÊMEA), ISSO 228-1/228-2, VEDAÇÃO PTFE	CE	GIPP	6	R$ 75,00	R$ 450,00
0439	BUCHA DE REDUÇÃO EM AÇO GALVANIZADO, FABRICADO A. PARTIR DE FERRO MALEÁVEL PRETO, CONFORME AS NORMAS ABNT NBR 6590 E 6925, ISO 5922, EXTREMIDADES MACHOXFÊMEA, CONFORMES COM A NORMA ABNT NBR NM ISO 7-1 E INSPECIONADAS DE ACORDO COM AS NO...(Conforme Edital)	CE	MECH	20	R$ 27,00	R$ 540,00
0447	TÊ FABRICADO A PARTIR DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, CONFORME .COM A NORMA DA ABNT NBR 6916 CLASSE FE42010, PARA CONEXÃO EM TUBOS DE PVC RÍGIDO 6,3 MARROM COM JUNTA ELÁSTICA (FABRICADOS CONFORME COM A NORMA DA ABNT NBR 5647:2004). OS ENSAIOS ...(Conforme Edital)	CE	PAM	10	R$ 385,00	R$ 3.850,00
0448	TÊ FABRICADO A PARTIR DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, CONFORME C.OM A NORMA DA ABNT NBR 6916 CLASSE FE42010, PARA CONEXÃO EM TUBOS DE PVC RÍGIDO 6,3 MARROM COM JUNTA ELÁSTICA (FABRICADOS CONFORME COM A NORMA DA ABNT NBR 5647:2004). OS ENSAIOS...(Conforme Edital)	CE	PAM	20	R$ 245,00	R$ 4.900,00
			TOTAL	9.158		R$ 582.953,80

EREMASTER DISTRIBUIDORA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA

CPF/CNPJ:	37.278.673/0001-18
Telefone:	(54) 3712-5442
E-mail:	vendas.eremaster@gmail.com
Prazo de validade da proposta:	60 dias
Nome representante legal:	Eliane Jaguseski Arcego
CPF representante legal:	83461167053
E-mail representante legal:	vendas.eremaster@gmail.com

Propostas Definitivas

EREMASTER DISTRIBUIDORA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA

Item	Descrição	Modelo	Marca/ Fabricante	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 02/06/2026 às 15:24:13.
Código verificador: 13F60FE

0354	TUBO GALVANIZADO, CLASSE PESADA, BARRAS DE 6 METROS, TUBO DE AÇO. SOLDADO POR ALTA FREQUÊNCIA E PRODUZIDO A PARTIR DE AÇO SAE 1008 OU SAE 1010 NO MÍNIMO, ATENDENDO ÀS ESPECIFICAÇÕES DA NORMA DA ABNT NBR 5580-P, DIN 2440, NM 271 E ASTM A...(Conforme Edital)	ARCELOR	ARCELOR	110	R$ 292,36	R$ 32.159,60
0355	355 TUBO GALVANIZADO, CLASSE PESADA, BARRAS DE 6 METROS, TUBO DE .AÇO SOLDADO POR ALTA FREQUÊNCIA E PRODUZIDO A PARTIR DE AÇO SAE 1008 OU SAE 1010 NO MÍNIMO, ATENDENDO ÀS ESPECIFICAÇÕES DA NORMA DA ABNT NBR 5580-P, DIN 2440, NM 271 E AS...(Conforme Edital)	ARCELOR	ARCELOR	160	R$ 376,80	R$ 60.288,00
0356	TUBO GALVANIZADO, CLASSE PESADA, BARRAS DE 6 METROS, TUBO DE AÇO S.OLDADO POR ALTA FREQUÊNCIA E PRODUZIDO A PARTIR DE AÇO SAE 1008 OU SAE 1010 NO MÍNIMO, ATENDENDO ÀS ESPECIFICAÇÕES DA NORMA DA ABNT NBR 5580-P, DIN 2440, NM 271 E ASTM A...(Conforme Edital)	ARCELOR	ARCELOR	170	R$ 434,84	R$ 73.922,80
0357	357 TUBO GALVANIZADO, CLASSE PESADA, BARRAS DE 6 METROS, TUBO DE AÇ.O SOLDADO POR ALTA FREQUÊNCIA E PRODUZIDO A PARTIR DE AÇO SAE 1008 OU SAE 1010 NO MÍNIMO, ATENDENDO ÀS ESPECIFICAÇÕES DA NORMA DA ABNT NBR 5580-P, DIN 2440, NM 271 E AS...(Conforme Edital)	ARCELOR	ARCELOR	485	R$ 650,42	R$ 315.453,70
0358	TUBO GALVANIZADO, CLASSE PESADA, BARRAS DE 6 METROS, TUBO DE AÇO SOL.DADO POR ALTA FREQUÊNCIA E PRODUZIDO A PARTIR DE AÇO SAE 1008 OU SAE 1010 NO MÍNIMO, ATENDENDO ÀS ESPECIFICAÇÕES DA NORMA DA ABNT NBR 5580-P, DIN 2440, NM 271 E ASTM A...(Conforme Edital)	ARCELOR	ARCELOR	320	R$ 835,36	R$ 267.315,20
0359	359 TUBO GALVANIZADO, CLASSE PESADA, BARRAS DE 6 METROS, TUBO DE AÇO .SOLDADO POR ALTA FREQUÊNCIA E PRODUZIDO A PARTIR DE AÇO SAE 1008 OU SAE 1010 NO MÍNIMO, ATENDENDO ÀS ESPECIFICAÇÕES DA NORMA DA ABNT NBR 5580-P, DIN 2440, NM 271 E AS...(Conforme Edital)	ARCELOR	ARCELOR	193	R$ 984,57	R$ 190.022,01
			TOTAL	1.438		R$ 939.161,31

RGS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

CPF/CNPJ:	17.242.896/0001-18
Telefone:	(11) 3415-4290
E-mail:	rgs@rgsserv.com.br
Prazo de validade da proposta:	90 dias
Nome representante legal:	Thiago Gimpl Silva
CPF representante legal:	30475849825
E-mail representante legal:	rgs@rgsserv.com.br

Propostas Definitivas

RGS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

Item	Descrição	Modelo	Marca/ Fabricante	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 02/06/2026 às 15:24:13.
Código verificador: 13F60FE

0292	REGISTRO DE DERIVAÇÃO TAP, DIÂMETRO 1" BSPT EM BRONZE, FABRICA.DO EM LIGA DE BRONZE 85-5-5-5 SAE 40, PARA ADAPTAÇÃO DO TUBO PITOT OU GALGADOR, COM ROSCA PARA ADAPTAÇÃO DIÂMETRO DE 1 1/4" BSP, COMPRIMENTO DE 17 MM, ROSCA PARA FIXAÇÃO NA ...(Conforme Edital)	TAP	MECALTEC	25	R$ 570,00	R$ 14.250,00
			TOTAL	25		R$ 14.250,00

OCTOGONAL SANEAMENTO LTDA

CPF/CNPJ:	57.829.900/0001-63
Telefone:	(19) 99838-1997
E-mail:	octogonal@octogonal-saneamento.com
Prazo de validade da proposta:	90 dias
Nome representante legal:	LUCY ANNA DA SILVA
CPF representante legal:	27190637893
E-mail representante legal:	octogonal@octogonal-saneamento.com

Propostas Definitivas

OCTOGONAL SANEAMENTO LTDA

Item	Descrição	Modelo	Marca/ Fabricante	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
0021	21 COLAR DE TOMADA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, PARA LIGAÇÃO PREDIAL EM REDE PÚBLICA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA. COM DERIVAÇÃO ROSCADA BSP CONFORME ABNT NBR ISO 7-1. REVESTIDO INTEGRALMENTE COM PINTURA BETUMINOSA, QUE DEVERÁ TER ÓTIMA ADERÊN...(Conforme Edital)	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	65	R$ 21,00	R$ 1.365,00
0028	COLAR DE TOMADA MULTIDIAMETRAL DN 0 A 150 MM CORPO EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL GGG40, COM PINTURA EPÓXI OU EM AÇO INOX COM CINTA E PARAFUSOS EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, COM SISTEMA DE ESTABILIZAÇÃO/ADERÊNCIA DA CINTA AO TUBO, COM ANEL DE...(Conforme Edital)	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	50	R$ 123,00	R$ 6.150,00
0029	COLAR DE TOMADA MULTIDIAMETRA DN 200 A 350 MM CORPO EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL GGG40, COM PINTURA EPÓXI OU EM AÇO INOX COM CINTA E PARAFUSOS AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, COM SISTEMA DE ESTABILIZAÇÃO/ADERÊNCIA DA CINTA AO TUBO, COM ELEMENTO ...(Conforme Edital)	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	50	R$ 248,00	R$ 12.400,00
0030	CURVA 22°30` DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL (NODULAR), COM EXTREMIDADES BOLSA X BOLSA, CONFORME ABNT NBR 6916 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, JGS DE ACORDO COM A ABNT NBR 13.747, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIMENTO IN...(Conforme Edital)	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	12	R$ 220,00	R$ 2.640,00
0032	C.URVA 22°30` DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL (NODULAR), COM EXTREMIDADES BOLSA X BOLSA, CONFORME ABNT NBR 6916 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, JGS DE ACORDO COM A ABNT NBR 13.747, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIMENTO IN...(Conforme Edital)	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	10	R$ 305,00	R$ 3.050,00

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 02/06/2026 às 15:24:13.
Código verificador: 13F60FE

0034	CURVA. 22°30` DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL (NODULAR), COM EXTREMIDADES BOLSA X BOLSA, CONFORME ABNT NBR 6916 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, JGS DE ACORDO COM A ABNT NBR 13.747, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIMENTO IN...(Conforme Edital)	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	5	R$ 759,00	R$ 3.795,00
0040	40 CUR.VA 22°30` GRAUS DE FERRO DÚCTIL (NODULAR) CONFORME ABNT NBR 6916 E NBR 7675 COM EXTREMIDADES FLANGE X FLANGE, CONFORME ABNT NBR 6916 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIMENTO INTE...(Conforme Edital)	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	4	R$ 630,00	R$ 2.520,00
0041	CURVA... 22°30` GRAUS DE FERRO DÚCTIL (NODULAR) CONFORME ABNT NBR 6916 E NBR 7675 COM EXTREMIDADES FLANGE X FLANGE, CONFORME ABNT NBR 6916 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIMENTO INTERNO...(Conforme Edital)	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	4	R$ 1.200,00	R$ 4.800,00
0042	42 .C.URVA 22°30` GRAUS DE FERRO DÚCTIL (NODULAR) CONFORME ABNT NBR 6916 E NBR 7675 COM EXTREMIDADES FLANGE X FLANGE, CONFORME ABNT NBR 6916 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIMENTO INTE...(Conforme Edital)	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	2	R$ 1.687,00	R$ 3.374,00
0043	CURVA.. 22°30` GRAUS DE FERRO DÚCTIL (NODULAR) CONFORME ABNT NBR 6916 E NBR 7675 COM EXTREMIDADES FLANGE X FLANGE, CONFORME ABNT NBR 6916 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIMENTO INTERNO...(Conforme Edital)	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	12	R$ 3.100,00	R$ 37.200,00
0045	45 CURVA 45° GR.AUS DE FERRO DÚCTIL (NODULAR) CONFORME ABNT NBR 6916 E NBR 7675 COM EXTREMIDADES FLANGE X FLANGE, CONFORME ABNT NBR 6916 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIMENTO INTERNO...(Conforme Edital)	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	15	R$ 280,00	R$ 4.200,00
0046	CURVA 45° GRAUS D.E FERRO DÚCTIL (NODULAR) CONFORME ABNT NBR 6916 E NBR 7675 COM EXTREMIDADES FLANGE X FLANGE, CONFORME ABNT NBR 6916 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIMENTO INTERNO E ...(Conforme Edital)	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	20	R$ 407,00	R$ 8.140,00
0047	47 CURVA 45° .GRAUS DE FERRO DÚCTIL (NODULAR) CONFORME ABNT NBR 6916 E NBR 7675 COM EXTREMIDADES FLANGE X FLANGE, CONFORME ABNT NBR 6916 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIMENTO INTERNO...(Conforme Edital)	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	23	R$ 550,00	R$ 12.650,00

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 02/06/2026 às 15:24:13.
Código verificador: 13F60FE

0053	53 CURVA 45° GRAUS DE FERR.O FUNDIDO DÚCTIL (NODULAR), COM EXTREMIDADES BOLSA X BOLSA, CONFORME ABNT NBR 6916 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, JGS DE ACORDO COM A ABNT NBR 13.747, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIME...(Conforme Edital)	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	18	R$ 264,00	R$ 4.752,00
0054	CURVA 45° GRAUS DE FERRO FU.NDIDO DÚCTIL (NODULAR), COM EXTREMIDADES BOLSA X BOLSA, CONFORME ABNT NBR 6916 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, JGS DE ACORDO COM A ABNT NBR 13.747, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIMENTO...(Conforme Edital)	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	23	R$ 330,00	R$ 7.590,00
0058	CURVA 45° GRAUS DE FERRO FUNDID.O DÚCTIL (NODULAR), COM EXTREMIDADES BOLSA X BOLSA, CONFORME ABNT NBR 6916 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, JGS DE ACORDO COM A ABNT NBR 13.747, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIMENT...(Conforme Edital)	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	2	R$ 2.100,00	R$ 4.200,00
0059	CURVA 90° GRAUS DE FERRO FUNDIDO. DÚCTIL (NODULAR), BOLSA X BOLSA PARA PVC/PBA, NODULARIZAÇÃO DA GRAFITA MÍNIMA DE 80% E/OU COM PELO MENOS 95% DA GRAFITA NO FORMATO ESFEROIDAL, DUREZA BRINELL NÃO SUPERIOR A 250HB, FABRICADA POR PROCESSO...(Conforme Edital)	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	40	R$ 200,00	R$ 8.000,00
0060	60 CURVA 90° GRAUS DE FERRO FUNDI.DO DÚCTIL (NODULAR), BOLSA X BOLSA PARA PVC/PBA, NODULARIZAÇÃO DA GRAFITA MÍNIMA DE 80% E/OU COM PELO MENOS 95% DA GRAFITA NO FORMATO ESFEROIDAL, DUREZA BRINELL NÃO SUPERIOR A 250HB, FABRICADA POR PROCE...(Conforme Edital)	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	20	R$ 270,00	R$ 5.400,00
0062	62 CURVA 90° GRAUS DE FERRO FUNDIDO. DÚCTIL (NODULAR), COM EXTREMIDADES BOLSA X BOLSA, CONFORME ABNT NBR 6916 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, JGS DE ACORDO COM A ABNT NBR 13.747, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIME...(Conforme Edital)	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	33	R$ 284,00	R$ 9.372,00
0063	CURVA 90° GRAUS DE FERRO FUNDIDO DÚC.TIL (NODULAR), COM EXTREMIDADES BOLSA X BOLSA, CONFORME ABNT NBR 6916 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, JGS DE ACORDO COM A ABNT NBR 13.747, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIMENTO...(Conforme Edital)	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	23	R$ 419,00	R$ 9.637,00
0064	64 CURVA 90° GRAUS DE FERRO FUNDIDO D.ÚCTIL (NODULAR), COM EXTREMIDADES BOLSA X BOLSA, CONFORME ABNT NBR 6916 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, JGS DE ACORDO COM A ABNT NBR 13.747, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIME...(Conforme Edital)	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	16	R$ 644,00	R$ 10.304,00

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 02/06/2026 às 15:24:13.
Código verificador: 13F60FE

0065	CURVA 90° GRAUS DE FERRO FUNDIDO DÚCTI.L (NODULAR), COM EXTREMIDADES BOLSA X BOLSA, CONFORME ABNT NBR 6916 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, JGS DE ACORDO COM A ABNT NBR 13.747, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIMENTO...(Conforme Edital)	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	13	R$ 1.050,00	R$ 13.650,00
0066	66 CURVA 90° GRAUS DE FERRO FUNDIDO DÚC.TIL (NODULAR), COM EXTREMIDADES BOLSA X BOLSA, CONFORME ABNT NBR 6916 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, JGS DE ACORDO COM A ABNT NBR 13.747, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIME...(Conforme Edital)	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	2	R$ 1.500,00	R$ 3.000,00
0067	CURVA 90° GRAUS DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL .(NODULAR), COM EXTREMIDADES BOLSA X BOLSA, CONFORME ABNT NBR 6916 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, JGS DE ACORDO COM A ABNT NBR 13.747, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIMENTO...(Conforme Edital)	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	2	R$ 3.199,00	R$ 6.398,00
0069	69 CURVA 90° GRAUS DE FERRO DÚCTIL (NODULA.R) CONFORME ABNT NBR 6916 E NBR 7675 COM EXTREMIDADES FLANGE X FLANGE, CONFORME ABNT NBR 6916 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIMENTO INTERNO...(Conforme Edital)	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	23	R$ 340,00	R$ 7.820,00
0070	CURVA 90° GRAUS DE FERRO DÚCTIL (NODULAR) C.ONFORME ABNT NBR 6916 E NBR 7675 COM EXTREMIDADES FLANGE X FLANGE, CONFORME ABNT NBR 6916 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIMENTO INTERNO E ...(Conforme Edital)	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	23	R$ 499,00	R$ 11.477,00
0072	CURVA 90° GRAUS DE FERRO DÚCTIL (NODULAR) CON.FORME ABNT NBR 6916 E NBR 7675 COM EXTREMIDADES FLANGE X FLANGE, CONFORME ABNT NBR 6916 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIMENTO INTERNO E ...(Conforme Edital)	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	12	R$ 1.450,00	R$ 17.400,00
0073	73 CURVA 90° GRAUS DE FERRO DÚCTIL (NODULAR) C.ONFORME ABNT NBR 6916 E NBR 7675 COM EXTREMIDADES FLANGE X FLANGE, CONFORME ABNT NBR 6916 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIMENTO INTERNO...(Conforme Edital)	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	6	R$ 2.049,00	R$ 12.294,00
0074	CURVA 90° GRAUS DE FERRO DÚCTIL (NODULAR) CONFO.RME ABNT NBR 6916 E NBR 7675 COM EXTREMIDADES FLANGE X FLANGE, CONFORME ABNT NBR 6916 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIMENTO INTERNO E ...(Conforme Edital)	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	17	R$ 4.800,00	R$ 81.600,00

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 02/06/2026 às 15:24:13.
Código verificador: 13F60FE

0082	CURVA 90° DISSIMÉTRICA PARA HIDRANTE DE COLUNA: EM FER.RO FUNDIDO DÚCTIL TIPO DISSIMÉTRICA COM FLANGE DOS DOIS LADOS, USADA PARA MONTAGEM DO HIDRANTE COMPLETO DE CALÇADA, SENDO QUE, QUANTO É PARA INSTALAÇÃO NA REDE PBA DIÂMETRO EXTERNO...(Conforme Edital)	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	7	R$ 907,00	R$ 6.349,00
0085	EXTREMIDADE COM BOLSA E FLANGE, EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL (N.ODULAR), CONFORME NORMA ABNT NBR 6916 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, JGS OU JTI DE ACORDO COM A ABNT NBR 13.747, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIMENTO INT...(Conforme Edital)	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	25	R$ 364,00	R$ 9.100,00
0087	EXTREMIDADE COM BOLSA E FLANGE, EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL (NOD.ULAR), CONFORME NORMA ABNT NBR 6916 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, JGS OU JTI DE ACORDO COM A ABNT NBR 13.747, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIMENTO INT...(Conforme Edital)	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	15	R$ 724,00	R$ 10.860,00
0090	EXTREMIDADE COM PONTA E FLANGE, EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL (NODULA.R), CONFORME NORMA ABNT NBR 6916 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO COM PINTURA BETUMINOSA COM ES...(Conforme Edital)	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	15	R$ 290,00	R$ 4.350,00
0097	EXTREMIDADE DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL (NODULAR), FLANGE X BOLSA PARA PVC./PBA CL 20, NODULARIZAÇÃO DA GRAFITA MÍNIMA DE 80% E/OU COM PELO MENOS 95% DA GRAFITA NO FORMATO ESFEROIDAL, DUREZA BRINELL NÃO SUPERIOR A 250HB, FABRICADA POR PROCE...(Conforme Edital)	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	25	R$ 180,00	R$ 4.500,00
0098	98 EXTREMIDADE DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL (NODULAR), FLANGE X BOLSA PARA P.VC/PBA CL 20, NODULARIZAÇÃO DA GRAFITA MÍNIMA DE 80% E/OU COM PELO MENOS 95% DA GRAFITA NO FORMATO ESFEROIDAL, DUREZA BRINELL NÃO SUPERIOR A 250HB, FABRICADA POR PR...(Conforme Edital)	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	20	R$ 257,00	R$ 5.140,00
0100	FILTRO TIPO "Y", COM TELA EM AÇO INOX COM 6MM DE ABERTURA, SENDO O ELEMEN.TO FILTRANTE SUBSTITUÍVEL, CORPO EM FERRO FUNDIDO, TAMPA APARAFUSADA COM VEDAÇÃO EM EPDM, CONEXÕES FLANGEADAS PELO PADRÃO ABNT 7675, PN 16. DIÂMETRO 2"	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	25	R$ 340,00	R$ 8.500,00
0106	FILTRO TIPO "Y", COM TELA E.M AÇO INOX COM 6MM DE ABERTURA, SENDO O ELEMENTO FILTRANTE SUBSTITUÍVEL, CORPO EM FERRO FUNDIDO, TAMPA APARAFUSADA COM VEDAÇÃO EM EPDM, CONEXÕES FLANGEADAS PELO PADRÃO ABNT 7675, PN 16. DIÂMETRO 8"	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	2	R$ 2.400,00	R$ 4.800,00

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 02/06/2026 às 15:24:13.
Código verificador: 13F60FE

0107	FILTRO TIPO "Y", COM TELA EM. AÇO INOX COM 6MM DE ABERTURA, SENDO O ELEMENTO FILTRANTE SUBSTITUÍVEL, CORPO EM FERRO FUNDIDO, TAMPA APARAFUSADA COM VEDAÇÃO EM EPDM, CONEXÕES FLANGEADAS PELO PADRÃO ABNT 7675, PN 16. DIÂMETRO 10"	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	2	R$ 4.100,00	R$ 8.200,00
0123	FLANGE CEGO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL (N.ODULAR), CONFORME NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO COM PINTURA BETUMINOSA COM ESPESSURA MÉDIA DE 70 MICRÔMETROS E NUNCA IN...(Conforme Edital)	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	5	R$ 700,00	R$ 3.500,00
0130	FLANGE METÁLICO PARA USO EM COLARINHO LONGO D.E PEAD, DE ACORDO COM AS NORMAS DIN 2673 OU ABNT NBR 7675. DEVERÁ SER FABRICADO EM AÇO SAE 1020, COM PINTURA BASE TIPO ZARCÃO, COM JUNTA DE VEDAÇÃO EM BORRACHA NITRÍLICA COM ESPESSURA DE 1/8" OU 3MM. DE 63MM	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	165	R$ 55,00	R$ 9.075,00
0131	FLANGE METÁLICO PARA USO EM COLARINHO LONGO DE. PEAD, DE ACORDO COM AS NORMAS DIN 2673 OU ABNT NBR 7675. DEVERÁ SER FABRICADO EM AÇO SAE 1020, COM PINTURA BASE TIPO ZARCÃO, COM JUNTA DE VEDAÇÃO EM BORRACHA NITRÍLICA COM ESPESSURA DE 1/8" OU 3MM. DE 75MM	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	10	R$ 75,00	R$ 750,00
0132	FLANGE METÁLICO PARA USO EM COLARINHO LONGO DE .PEAD, DE ACORDO COM AS NORMAS DIN 2673 OU ABNT NBR 7675. DEVERÁ SER FABRICADO EM AÇO SAE 1020, COM PINTURA BASE TIPO ZARCÃO, COM JUNTA DE VEDAÇÃO EM BORRACHA NITRÍLICA COM ESPESSURA DE 1/8" OU 3MM. DE 90MM	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	35	R$ 108,00	R$ 3.780,00
0133	FLANGE METÁLICO PARA USO EM COLARINHO LONGO DE P.EAD, DE ACORDO COM AS NORMAS DIN 2673 OU ABNT NBR 7675. DEVERÁ SER FABRICADO EM AÇO SAE 1020, COM PINTURA BASE TIPO ZARCÃO, COM JUNTA DE VEDAÇÃO EM BORRACHA NITRÍLICA COM ESPESSURA DE 1/8" OU 3MM. DE 110MM	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	53	R$ 135,00	R$ 7.155,00
0134	FLANGE METÁLICO PARA USO EM COLARINHO LONGO DE PE.AD, DE ACORDO COM AS NORMAS DIN 2673 OU ABNT NBR 7675. DEVERÁ SER FABRICADO EM AÇO SAE 1020, COM PINTURA BASE TIPO ZARCÃO, COM JUNTA DE VEDAÇÃO EM BORRACHA NITRÍLICA COM ESPESSURA DE 1/8" OU 3MM. DE 160MM	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	13	R$ 180,00	R$ 2.340,00
0135	FLANGE METÁLICO PARA USO EM COLARINHO LONGO DE PEA.D, DE ACORDO COM AS NORMAS DIN 2673 OU ABNT NBR 7675. DEVERÁ SER FABRICADO EM AÇO SAE 1020, COM PINTURA BASE TIPO ZARCÃO, COM JUNTA DE VEDAÇÃO EM BORRACHA NITRÍLICA COM ESPESSURA DE 1/8" OU 3MM. DE 200MM	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	13	R$ 275,00	R$ 3.575,00

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 02/06/2026 às 15:24:13.
Código verificador: 13F60FE

0136	FLANGE METÁLICO PARA USO EM COLARINHO LONGO DE PEAD., DE ACORDO COM AS NORMAS DIN 2673 OU ABNT NBR 7675. DEVERÁ SER FABRICADO EM AÇO SAE 1020, COM PINTURA BASE TIPO ZARCÃO, COM JUNTA DE VEDAÇÃO EM BORRACHA NITRÍLICA COM ESPESSURA DE 1/8" OU 3MM. DE 250MM	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	13	R$ 300,00	R$ 3.900,00
0138	FLANGE METÁLICO PARA USO EM COLARINHO LONGO DE PEAD, .DE ACORDO COM AS NORMAS DIN 2673 OU ABNT NBR 7675. DEVERÁ SER FABRICADO EM AÇO SAE 1020, COM PINTURA BASE TIPO ZARCÃO, COM JUNTA DE VEDAÇÃO EM BORRACHA NITRÍLICA COM ESPESSURA DE 1/8" OU 3MM. DE 400MM	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	4	R$ 870,00	R$ 3.480,00
0139	HIDRANTE DE COLUNA COMPLETO DN 75 COM BASE FLANGEADA E. CURVA FOFO COM PÉ E FLANGE C/ CURVA DN 75 MM.	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	6	R$ 5.000,00	R$ 30.000,00
0155	JUNÇÃO EM 45º DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL (NODULAR), COM EXTREMIDADES FLA.NGEADAS, CONFORME NORMA ABNT NBR 6916 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO COM PINTURA BETUMI...(Conforme Edital)	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	17	R$ 560,00	R$ 9.520,00
0159	JUNÇÃO EM 45º DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL (NODULAR), COM EXTREMIDADES FLANGEA.DAS, CONFORME NORMA ABNT NBR 6916 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO COM PINTURA BETUMI...(Conforme Edital)	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	9	R$ 1.507,00	R$ 13.563,00
0160	160 JUNÇÃO EM 45º DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL (NODULAR), COM EXTREMIDADES FLAN.GEADAS, CONFORME NORMA ABNT NBR 6916 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO COM PINTURA BE...(Conforme Edital)	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	5	R$ 3.100,00	R$ 15.500,00
0161	JUNÇÃO EM 45º DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL (NODULAR), COM EXTREMIDADES FLANGEADA.S, CONFORME NORMA ABNT NBR 6916 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO COM PINTURA BETUMI...(Conforme Edital)	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	6	R$ 7.000,00	R$ 42.000,00
0164	JUNÇÃO EM 45º EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL (NODULAR), COM EXTREMIDADES BOLSA X BOLS.A, EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, CONFORME NORMA ABNT NBR 6916 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, JGS DE ACORDO COM A ABNT NBR 13.747, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA B...(Conforme Edital)	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	7	R$ 1.550,00	R$ 10.850,00
0165	165 JUNÇÃO EM 45º EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL (NODULAR), COM EXTREMIDADES BOLSA X B.OLSA, EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, CONFORME NORMA ABNT NBR 6916 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, JGS DE ACORDO COM A ABNT NBR 13.747, PARA TRANSPORTE DE ÁG...(Conforme Edital)	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	5	R$ 3.000,00	R$ 15.000,00

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 02/06/2026 às 15:24:13.
Código verificador: 13F60FE

0167	167 JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE. CORPO, PISTÃO E CONTRAFLANGE CONFECC.IONADO EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL NODULAR, NODULARIZAÇÃO DA GRAFITA MÍNIMA DE 80% E/OU COM PELO MENOS 95% DA GRAFITA NO FORMATO ESFEROIDAL, DUREZA BRINELL NÃ...(Conforme Edital)	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	12	R$ 820,00	R$ 9.840,00
0168	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE. CORPO, PISTÃO E CONTRAFLANGE CONFECCIONAD.O EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL NODULAR, NODULARIZAÇÃO DA GRAFITA MÍNIMA DE 80% E/OU COM PELO MENOS 95% DA GRAFITA NO FORMATO ESFEROIDAL, DUREZA BRINELL NÃO SU...(Conforme Edital)	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	20	R$ 1.180,00	R$ 23.600,00
0169	169 JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE. CORPO, PISTÃO E CONTRAFLANGE CONFECCIO.NADO EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL NODULAR, NODULARIZAÇÃO DA GRAFITA MÍNIMA DE 80% E/OU COM PELO MENOS 95% DA GRAFITA NO FORMATO ESFEROIDAL, DUREZA BRINELL NÃ...(Conforme Edital)	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	7	R$ 1.600,00	R$ 11.200,00
0170	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE. CORPO, PISTÃO E CONTRAFLANGE CONFECCIONADO .EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL NODULAR, NODULARIZAÇÃO DA GRAFITA MÍNIMA DE 80% E/OU COM PELO MENOS 95% DA GRAFITA NO FORMATO ESFEROIDAL, DUREZA BRINELL NÃO SU...(Conforme Edital)	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	5	R$ 2.450,00	R$ 12.250,00
0178	LUVA BIPARTIDA DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL (NODULAR), REVESTIDA INTERNA E EXTERNAMENTE COM PINTU.RA ANTICORROSIVA, ADERENTE, NÃO PEGAJOSA, OU COM PINTURA DE EPÓXI A PÓ, FORNECIDA COM UMA MANTA DE BORRACHA PERBUNAN DE ACORDO COM A DIN 3535, ...(Conforme Edital)	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	8	R$ 700,00	R$ 5.600,00
0180	LUVA BIPARTIDA DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL (NODULAR), REVESTIDA INTERNA E EXTERNAMENTE COM PINTURA. ANTICORROSIVA, ADERENTE, NÃO PEGAJOSA, OU COM PINTURA DE EPÓXI A PÓ, FORNECIDA COM UMA MANTA DE BORRACHA PERBUNAN DE ACORDO COM A DIN 3535, ...(Conforme Edital)	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	8	R$ 1.127,00	R$ 9.016,00
0182	LUVA TRIPARTIDA DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL (NODULAR), REVESTIDA INTERNA E EXTERNAMENTE COM PINTURA .ANTICORROSIVA, ADERENTE, NÃO PEGAJOSA, OU COM PINTURA DE EPÓXI A PÓ, FORNECIDA COM UMA MANTA DE BORRACHA PERBUNAN DE ACORDO COM A DIN 3535,...(Conforme Edital)	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	8	R$ 400,00	R$ 3.200,00
0188	LUVA COM BOLSAS DE GRANDE TOLERÂNCIA, CORPO E CONTRA FLANGE FABRICADOS EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL CONFORM.E NORMA ABNT NBR 6916, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, CONFORME ABNT NBR 7675, REVESTIDO INTERNA E EXTERNAMENTE DE EPÓXI PÓ DEPOSITADO ELETR...(Conforme Edital)	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	28	R$ 328,00	R$ 9.184,00

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 02/06/2026 às 15:24:13.
Código verificador: 13F60FE

0189	189 LUVA COM BOLSAS DE GRANDE TOLERÂNCIA, CORPO E CONTRA FLANGE FABRICADOS EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL CONF.ORME NORMA ABNT NBR 6916, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, CONFORME ABNT NBR 7675, REVESTIDO INTERNA E EXTERNAMENTE DE EPÓXI PÓ DEPOSITADO E...(Conforme Edital)	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	38	R$ 360,00	R$ 13.680,00
0190	LUVA COM BOLSAS DE GRANDE TOLERÂNCIA, CORPO E CONTRA FLANGE FABRICADOS EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL CONFORME .NORMA ABNT NBR 6916, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, CONFORME ABNT NBR 7675, REVESTIDO INTERNA E EXTERNAMENTE DE EPÓXI PÓ DEPOSITADO ELETR...(Conforme Edital)	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	34	R$ 375,90	R$ 12.780,60
0191	191 LUVA COM BOLSAS DE GRANDE TOLERÂNCIA, CORPO E CONTRA FLANGE FABRICADOS EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL CONFOR.ME NORMA ABNT NBR 6916, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, CONFORME ABNT NBR 7675, REVESTIDO INTERNA E EXTERNAMENTE DE EPÓXI PÓ DEPOSITADO E...(Conforme Edital)	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	30	R$ 498,00	R$ 14.940,00
0192	LUVA COM BOLSAS DE GRANDE TOLERÂNCIA, CORPO E CONTRA FLANGE FABRICADOS EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL CONFORME NO.RMA ABNT NBR 6916, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, CONFORME ABNT NBR 7675, REVESTIDO INTERNA E EXTERNAMENTE DE EPÓXI PÓ DEPOSITADO ELETR...(Conforme Edital)	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	24	R$ 500,00	R$ 12.000,00
0193	193 LUVA COM BOLSAS DE GRANDE TOLERÂNCIA, CORPO E CONTRA FLANGE FABRICADOS EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL CONFORME. NORMA ABNT NBR 6916, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, CONFORME ABNT NBR 7675, REVESTIDO INTERNA E EXTERNAMENTE DE EPÓXI PÓ DEPOSITADO E...(Conforme Edital)	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	10	R$ 757,00	R$ 7.570,00
0195	195 LUVA COM BOLSAS JGS DE FERRO DÚCTIL (NODULAR) CONFORME ABNT NBR 6916 E NBR 7675 COM EXTREMIDADE BOLSA X B.OLSA, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO COM PINTURA BETUMINOSA. A PINTURA BETUMINOSA DEVERÁ SER DE ÓTIMA...(Conforme Edital)	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	9	R$ 220,00	R$ 1.980,00
0197	197 LUVA COM BOLSAS JGS DE FERRO DÚCTIL (NODULAR) CONFORME ABNT NBR 6916 E NBR 7675 COM EXTREMIDADE BOLSA X BOL..SA, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO COM PINTURA BETUMINOSA. A PINTURA BETUMINOSA DEVERÁ SER DE ÓTIMA...(Conforme Edital)	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	4	R$ 370,00	R$ 1.480,00
0200	LUVA COM BOLSAS JGS DE FERRO DÚCTIL (NODULAR) CONFORME ABNT NBR 6916 E NBR 7675 COM EXTREMIDADE BOLSA X BOLSA, CLAS.SE DE PRESSÃO PN 16, REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO COM PINTURA BETUMINOSA. A PINTURA BETUMINOSA DEVERÁ SER DE ÓTIMA ADE...(Conforme Edital)	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	2	R$ 762,00	R$ 1.524,00

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 02/06/2026 às 15:24:13.
Código verificador: 13F60FE

0201	LUVA DE CORRER COM BOLSA JUNTA MECÂNICA, EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, CONFORME NORMA NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, .REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO COM PINTURA BETUMINOSA. A PINTURA BETUMINOSA DEVERÁ SER DE ÓTIMA ADERÊNCIA E NÃO DEVE ES...(Conforme Edital)	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	10	R$ 487,00	R$ 4.870,00
0202	202 LUVA DE CORRER COM BOLSA JUNTA MECÂNICA, EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, CONFORME NORMA NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 1.6, REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO COM PINTURA BETUMINOSA. A PINTURA BETUMINOSA DEVERÁ SER DE ÓTIMA ADERÊNCIA E NÃO DEV...(Conforme Edital)	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	12	R$ 510,00	R$ 6.120,00
0203	LUVA DE CORRER COM BOLSA JUNTA MECÂNICA, EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, CONFORME NORMA NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, RE.VESTIMENTO INTERNO E EXTERNO COM PINTURA BETUMINOSA. A PINTURA BETUMINOSA DEVERÁ SER DE ÓTIMA ADERÊNCIA E NÃO DEVE ES...(Conforme Edital)	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	22	R$ 720,00	R$ 15.840,00
0204	204 LUVA DE CORRER COM BOLSA JUNTA MECÂNICA, EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, CONFORME NORMA NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16,. REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO COM PINTURA BETUMINOSA. A PINTURA BETUMINOSA DEVERÁ SER DE ÓTIMA ADERÊNCIA E NÃO DEV...(Conforme Edital)	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	12	R$ 975,00	R$ 11.700,00
0205	LUVA DE CORRER COM BOLSA JUNTA MECÂNICA, EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, CONFORME NORMA NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, REVE.STIMENTO INTERNO E EXTERNO COM PINTURA BETUMINOSA. A PINTURA BETUMINOSA DEVERÁ SER DE ÓTIMA ADERÊNCIA E NÃO DEVE ES...(Conforme Edital)	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	12	R$ 1.300,00	R$ 15.600,00
0206	206 LUVA DE CORRER COM BOLSA JUNTA MECÂNICA, EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, CONFORME NORMA NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, R.EVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO COM PINTURA BETUMINOSA. A PINTURA BETUMINOSA DEVERÁ SER DE ÓTIMA ADERÊNCIA E NÃO DEV...(Conforme Edital)	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	6	R$ 3.020,00	R$ 18.120,00
0231	PLACA DE REDUÇÃO, EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, CONFORME NORMA NBR .7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO COM PINTURA BETUMINOSA. A PINTURA BETUMINOSA DEVERÁ SER DE ÓTIMA ADERÊNCIA E NÃO DEVE ESCAMAR E NEM SER QUEBRA...(Conforme Edital)	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	2	R$ 210,00	R$ 420,00
0232	PLACA DE REDUÇÃO, EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, CONFORME NORMA NBR 7.675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO COM PINTURA BETUMINOSA. A PINTURA BETUMINOSA DEVERÁ SER DE ÓTIMA ADERÊNCIA E NÃO DEVE ESCAMAR E NEM SER QUEBRAD...(Conforme Edital)	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	2	R$ 466,00	R$ 932,00

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 02/06/2026 às 15:24:13.
Código verificador: 13F60FE

0233	233 PLACA DE REDUÇÃO, EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, CONFORME NORMA NB.R 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO COM PINTURA BETUMINOSA. A PINTURA BETUMINOSA DEVERÁ SER DE ÓTIMA ADERÊNCIA E NÃO DEVE ESCAMAR E NEM SER QUE...(Conforme Edital)	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	2	R$ 555,00	R$ 1.110,00
0251	251 REDUÇÃO CONCÊNTRICA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, COM EXTREMIDADES PONTA X BOLSA, C.ONFORME NORMA NBR 6919 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, JGS DE ACORDO COM A ABNT NBR 13.747,PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIMENTO IN...(Conforme Edital)	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	2	R$ 1.128,00	R$ 2.256,00
0254	REDUÇÃO CONCÊNTRICA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, COM EXTREMIDADES PONTA X BOLSA, CONFORME. NORMA NBR 6919 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, JGS DE ACORDO COM A ABNT NBR 13.747,PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIMENTO INTERN...(Conforme Edital)	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	5	R$ 715,00	R$ 3.575,00
0261	261 REDUÇÃO CONCÊNTRICA EM FERRO FUNDIDO D.ÚCTIL, COM EXTREMIDADES PONTA X BOLSA, CONFORME NORMA NBR 6919 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, JGS DE ACORDO COM A ABNT NBR 13.747,PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIMENTO IN...(Conforme Edital)	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	5	R$ 287,00	R$ 1.435,00
0264	REDUÇÃO CONCÊNTRICA EM FERRO FUNDI.DO DÚCTIL, COM EXTREMIDADES PONTA X BOLSA, CONFORME NORMA NBR 6919 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, JTI DE ACORDO COM A ABNT NBR 13.747,PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIMENTO INTERN...(Conforme Edital)	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	2	R$ 734,00	R$ 1.468,00
0265	265 REDUÇÃO CONCÊNTRICA EM FERRO FU.NDIDO DÚCTIL, COM EXTREMIDADES PONTA X BOLSA, CONFORME NORMA NBR 6919 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, JTI DE ACORDO COM A ABNT NBR 13.747,PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIMENTO IN...(Conforme Edital)	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	4	R$ 449,00	R$ 1.796,00
0267	267 REDUÇÃO CONCÊNTRICA EM FERRO FUND.IDO DÚCTIL, COM EXTREMIDADES PONTA X BOLSA, CONFORME NORMA NBR 6919 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, JTI DE ACORDO COM A ABNT NBR 13.747,PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIMENTO IN...(Conforme Edital)	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	2	R$ 535,00	R$ 1.070,00
0268	REDUÇÃO CONCÊNTRICA EM FERRO FUNDIDO D.ÚCTIL, COM EXTREMIDADES PONTA X BOLSA, CONFORME NORMA NBR 6919 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, JTI DE ACORDO COM A ABNT NBR 13.747,PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIMENTO INTERN...(Conforme Edital)	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	4	R$ 399,00	R$ 1.596,00

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 02/06/2026 às 15:24:13.
Código verificador: 13F60FE

0269	269 REDUÇÃO CONCÊNTRICA EM FERRO FUNDID.O DÚCTIL, COM EXTREMIDADES PONTA X BOLSA, CONFORME NORMA NBR 6919 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, JTI DE ACORDO COM A ABNT NBR 13.747,PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIMENTO IN...(Conforme Edital)	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	2	R$ 399,00	R$ 798,00
0270	REDUÇÃO CONCÊNTRICA EM FERRO FUNDIDO DÚC.TIL, COM EXTREMIDADES PONTA X BOLSA, CONFORME NORMA NBR 6919 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, JTI DE ACORDO COM A ABNT NBR 13.747,PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIMENTO INTERN...(Conforme Edital)	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	4	R$ 328,00	R$ 1.312,00
0271	REDUÇÃO CONCÊNTRICA EM FERRO FUNDIDO DÚCT.IL, COM EXTREMIDADES FLANGE X FLANGE, CONFORME NORMA NBR 6919 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO COM PINTURA BETUMINO...(Conforme Edital)	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	2	R$ 260,00	R$ 520,00
0274	274 REDUÇÃO CONCÊNTRICA EM FERRO FUNDIDO DÚC.TIL, COM EXTREMIDADES FLANGE X FLANGE, CONFORME NORMA NBR 6919 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO COM PINTURA BETU...(Conforme Edital)	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	4	R$ 1.100,00	R$ 4.400,00
0282	REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, COM EXT.REMIDADES FLANGE X FLANGE, CONFORME NORMA NBR 6919 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO COM PINTURA BETUMINOS...(Conforme Edital)	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	5	R$ 260,00	R$ 1.300,00
0283	REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, COM EX.TREMIDADES FLANGE X FLANGE, CONFORME NORMA NBR 6919 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO COM PINTURA BETUMIN...(Conforme Edital)	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	3	R$ 340,00	R$ 1.020,00
0284	REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, COM EXTR.EMIDADES FLANGE X FLANGE, CONFORME NORMA NBR 6919 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO COM PINTURA BETUMINO...(Conforme Edital)	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	4	R$ 360,00	R$ 1.440,00
0311	TÊ 90 GRAUS EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, CO.M EXTREMIDADES FLANGE X FLANGE, CONFORME NORMA NBR 6919 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO COM PINTURA BETUMINOSA COM E...(Conforme Edital)	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	2	R$ 7.000,00	R$ 14.000,00

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 02/06/2026 às 15:24:13.
Código verificador: 13F60FE

0347	TUBO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL (NODULAR), CONFORME COM A NO.RMA DA ABNT NBR 7675, COM EXTREMIDADES FLANGEADAS, PN 16. MONTADO POR DILATAÇÃO TÉRMICA, INTERFERÊNCIA E ROSCADO. O REVESTIMENTO INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO DE ALTO FORNO, L...(Conforme Edital)	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	8	R$ 3.400,00	R$ 27.200,00
0349	TUBO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL (NODULAR), CONFORME COM A NORM.A DA ABNT NBR 7675, COM EXTREMIDADES FLANGEADAS, PN 16. MONTADO POR DILATAÇÃO TÉRMICA, INTERFERÊNCIA E ROSCADO. O REVESTIMENTO INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO DE ALTO FORNO, L...(Conforme Edital)	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	25	R$ 3.700,00	R$ 92.500,00
0353	TUBO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL (NODULAR), CONFORME COM A NORMA DA. ABNT NBR 7675, COM EXTREMIDADES FLANGEADAS, PN 16. MONTADO POR DILATAÇÃO TÉRMICA, INTERFERÊNCIA E ROSCADO. O REVESTIMENTO INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO DE ALTO FORNO, L...(Conforme Edital)	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	5	R$ 9.877,00	R$ 49.385,00
0375	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO, COM CORPO E BASE EM FERRO, CONEXÃO FLANGE DE ACORDO COM A NB.R 7675/PN 10, GUIA AISI 410, BUCHA DE BRONZE, VEDAÇÃO EM BRONZE E CRIVO EM AÇO CARBONO. DIÂMETRO DN100 MM.	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	4	R$ 1.100,00	R$ 4.400,00
0376	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO, COM CORPO E BASE EM FERRO, CONEXÃO FLANGE DE ACORDO COM A NBR. 7675/PN 10, GUIA AISI 410, BUCHA DE BRONZE, VEDAÇÃO EM BRONZE E CRIVO EM AÇO CARBONO. DIÂMETRO DN150 MM.	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	9	R$ 1.800,00	R$ 16.200,00
0377	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO, COM CORPO E BASE EM FERRO, CONEXÃO FLANGE DE ACORDO COM A NBR .7675/PN 10, GUIA AISI 410, BUCHA DE BRONZE, VEDAÇÃO EM BRONZE E CRIVO EM AÇO CARBONO. DIÂMETRO DN200 MM.	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	11	R$ 2.700,00	R$ 29.700,00
0378	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO, COM CORPO E BASE EM FERRO, CONEXÃO FLANGE DE ACORDO COM A N.BR 7675/PN 10, GUIA AISI 410, BUCHA DE BRONZE, VEDAÇÃO EM BRONZE E CRIVO EM AÇO CARBONO. DIÂMETRO DN250 MM.	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	9	R$ 3.800,00	R$ 34.200,00
0379	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE FECHAMENTO RÁPIDO WAFER VFR. TEMPO DE FECHAMENTO DE 0,01S .A 0,05S, FUNCIONAMENTO NA POSIÇÃO VERTICAL, HORIZONTAL E INCLINADA, COMPACTA COM REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO EM EPÓXI ELETROESTÁTICO A PÓ NA COR AZUL R...(Conforme Edital)	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	12	R$ 1.300,00	R$ 15.600,00
			TOTAL	1.507		R$ 1.082.692,60

Starlux Equipamentos Industriais Ltda

CPF/CNPJ:	54.171.723/0001-82
Telefone:	(11) 3742-2404
E-mail:	starlux@uol.com.br
Prazo de validade da proposta:	90 dias
Nome representante legal:	AUGUSTO MACCAPANI NETO
CPF representante legal:	75664704853

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 02/06/2026 às 15:24:13.
Código verificador: 13F60FE

E-mail representante legal: starlux@uol.com.br

Propostas Definitivas

Starlux Equipamentos Industriais Ltda

Item	Descrição	Modelo	Marca/ Fabricante	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
0179	179 LUVA BIPARTIDA DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL (NODULAR), REVESTIDA INTERNA E EXTERNAMENTE COM PI.NTURA ANTICORROSIVA, ADERENTE, NÃO PEGAJOSA, OU COM PINTURA DE EPÓXI A PÓ, FORNECIDA COM UMA MANTA DE BORRACHA PERBUNAN DE ACORDO COM A DIN 35...(Conforme Edital)	PRÓPRIO	PRÓPRIA/PROPRIO	8	R$ 635,00	R$ 5.080,00
0184	LUVA TRIPARTIDA DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL (NODULAR), REVESTIDA INTERNA E EXTERNAMENTE COM PINTURA AN.TICORROSIVA, ADERENTE, NÃO PEGAJOSA, OU COM PINTURA DE EPÓXI A PÓ, FORNECIDA COM UMA MANTA DE BORRACHA PERBUNAN DE ACORDO COM A DIN 3535,...(Conforme Edital)	PRÓPRIO	PROPRIA/PRÓPRIO	8	R$ 973,00	R$ 7.784,00
			TOTAL	16		R$ 12.864,00

SALVATI SANEAMENTO BASICO LTDA

CPF/CNPJ: 10.886.904/0001-10
Telefone: (11) 98262-4833
E-mail: c.queiroz@ferpac.com.br
Prazo de validade da proposta: 60 dias
Nome representante legal: IDELMA LUIZA DE CARVALHO SALVATI
CPF representante legal: 09390503825
E-mail representante legal: c.queiroz@ferpac.com.br

Propostas Definitivas

SALVATI SANEAMENTO BASICO LTDA

Item	Descrição	Modelo	Marca/ Fabricante	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
0003	ADAPTADOR DE TRANSIÇÃO DE FERRO DÚCTIL PARA PVC PBA, PONTA X BOLSA, JGS, COM PINTURA EPÓXI AZUL. COM ANEL DE BORRACHA. DIÂMETRO: 110 X 100MM	ADAPTADOR 100MMX110MM	FERPAC	60	R$ 170,00	R$ 10.200,00
0004	ADAPTADOR DE TRANSIÇÃO DE FERRO DÚCTIL PARA PVC PBA, PONTA X BOLSA, JGS, COM PINTURA EPÓXI AZUL. COM ANEL DE BORRACHA. DIÂMETRO: 150 X 80MM	ADAPTADOR PVC/PBAXFERRO 150X80MM	FERPAC	40	R$ 300,00	R$ 12.000,00
0031	CURVA 22°30` DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL (NODULAR), COM EXTREMIDADES BOLSA X BOLSA, CONFORME ABNT NBR 6916 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, JGS DE ACORDO COM A ABNT NBR 13.747 PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIMENTO INT...(Conforme Edital)	C22°30 DN100	FERPAC	12	R$ 252,00	R$ 3.024,00
0036	CURVA. 22°30` DE.. FERRO FUNDIDO DÚCTIL (NODULAR), COM EXTREMIDADES BOLSA X BOLSA, CONFORME ABNT NBR 6916 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, JGS DE ACORDO COM A ABNT NBR 13.747, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIMENTO IN...(Conforme Edital)	C22°30 DN400	FERPAC	12	R$ 1.576,00	R$ 18.912,00

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 02/06/2026 às 15:24:13.
Código verificador: 13F60FE

0038	38 CURVA. 22°30` GRAUS DE FERRO DÚCTIL (NODULAR) CONFORME ABNT NBR 6916 E NBR 7675 COM EXTREMIDADES FLANGE X FLANGE, CONFORME ABNT NBR 6916 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIMENTO INTE...(Conforme Edital)	C22°30 DN100	FERPAC	9	R$ 285,00	R$ 2.565,00
0044	CURVA. 45° GRAUS DE FERRO DÚCTIL (NODULAR) CONFORME ABNT NBR 6916 E NBR 7675 COM EXTREMIDADES FLANGE X FLANGE, CONFORME ABNT NBR 6916 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIMENTO INTERNO E ...(Conforme Edital)	C45 DN50	FERPAC	25	R$ 217,00	R$ 5.425,00
0049	49 CURVA 45° GRAUS DE FERRO. DÚCTIL (NODULAR) CONFORME ABNT NBR 6916 E NBR 7675 COM EXTREMIDADES FLANGE X FLANGE, CONFORME ABNT NBR 6916 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIMENTO INTERNO...(Conforme Edital)	C45 DN250	FERPAC	8	R$ 1.600,00	R$ 12.800,00
0050	CURVA 45° GRAUS DE FERRO .DÚCTIL (NODULAR) CONFORME ABNT NBR 6916 E NBR 7675 COM EXTREMIDADES FLANGE X FLANGE, CONFORME ABNT NBR 6916 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIMENTO INTERNO E ...(Conforme Edital)	C45 DN300	FERPAC	2	R$ 1.870,00	R$ 3.740,00
0051	51 CURVA 45° GRAUS DE FE.RRO DÚCTIL (NODULAR) CONFORME ABNT NBR 6916 E NBR 7675 COM EXTREMIDADES FLANGE X FLANGE, CONFORME ABNT NBR 6916 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIMENTO INTERNO...(Conforme Edital)	C45 DN400	FERPAC	12	R$ 2.200,00	R$ 26.400,00
0052	CURVA 45° GRAUS DE FERRO .FUNDIDO DÚCTIL (NODULAR), COM EXTREMIDADES BOLSA X BOLSA, CONFORME ABNT NBR 6916 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, JGS DE ACORDO COM A ABNT NBR 13.747, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIMENTO...(Conforme Edital)	C45 DN80	FERPAC	15	R$ 210,00	R$ 3.150,00
0061	CURVA 90° GRAUS DE FERRO FUNDIDO D.ÚCTIL (NODULAR), COM EXTREMIDADES BOLSA X BOLSA, CONFORME ABNT NBR 6916 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, JGS DE ACORDO COM A ABNT NBR 13.747, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIMENTO...(Conforme Edital)	C90 DN80	FERPAC	15	R$ 195,00	R$ 2.925,00
0117	FLANGE CEGO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL. (NODULAR), CONFORME NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO COM PINTURA BETUMINOSA COM ESPESSURA MÉDIA DE 70 MICRÔMETROS E NUNCA IN...(Conforme Edital)	FC DN50	FERPAC	20	R$ 70,00	R$ 1.400,00

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 02/06/2026 às 15:24:13.
Código verificador: 13F60FE

0118	118 FLANGE CEGO DE FERRO FUNDIDO DÚC.TIL (NODULAR), CONFORME NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO COM PINTURA BETUMINOSA COM ESPESSURA MÉDIA DE 70 MICRÔMETROS E NUNC...(Conforme Edital)	FC DN80	FERPAC	19	R$ 100,00	R$ 1.900,00
0119	FLANGE CEGO DE FERRO FUNDIDO DÚCTI.L (NODULAR), CONFORME NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO COM PINTURA BETUMINOSA COM ESPESSURA MÉDIA DE 70 MICRÔMETROS E NUNCA IN...(Conforme Edital)	FC DN100	FERPAC	13	R$ 125,00	R$ 1.625,00
0120	120 FLANGE CEGO DE FERRO FUNDIDO DÚ.CTIL (NODULAR), CONFORME NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO COM PINTURA BETUMINOSA COM ESPESSURA MÉDIA DE 70 MICRÔMETROS E NUNC...(Conforme Edital)	FC DN150	FERPAC	7	R$ 230,00	R$ 1.610,00
0121	FLANGE CEGO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL .(NODULAR), CONFORME NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO COM PINTURA BETUMINOSA COM ESPESSURA MÉDIA DE 70 MICRÔMETROS E NUNCA IN...(Conforme Edital)	FC DN200	FERPAC	5	R$ 280,00	R$ 1.400,00
0124	FLANGE DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL (NODULAR.), COM ROSCA FÊMEA (INTERNA) BSP, COM FURAÇÃO CONFORME NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO COM PINTURA BETUMINOSA COM ESPESSURA MÉDIA DE 70 MICRÔMETROS E NUNCA INFERI...(Conforme Edital)	FA DN50	FERPAC	85	R$ 70,00	R$ 5.950,00
0125	125 FLANGE DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL (NODU.LAR), COM ROSCA FÊMEA (INTERNA) BSP, COM FURAÇÃO CONFORME NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO COM PINTURA BETUMINOSA COM ESPESSURA MÉDIA DE 70 MICRÔMETROS E NUNCA IN...(Conforme Edital)	FA DN80	FERPAC	25	R$ 110,00	R$ 2.750,00
0126	FLANGE DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL (NODULAR),. COM ROSCA FÊMEA (INTERNA) BSP, COM FURAÇÃO CONFORME NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO COM PINTURA BETUMINOSA COM ESPESSURA MÉDIA DE 70 MICRÔMETROS E NUNCA INFERI...(Conforme Edital)	FA DN100	FERPAC	25	R$ 120,00	R$ 3.000,00
0127	127 FLANGE DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL (NODULA.R), COM ROSCA FÊMEA (INTERNA) BSP, COM FURAÇÃO CONFORME NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO COM PINTURA BETUMINOSA COM ESPESSURA MÉDIA DE 70 MICRÔMETROS E NUNCA IN...(Conforme Edital)	FA DN150	FERPAC	18	R$ 200,00	R$ 3.600,00

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 02/06/2026 às 15:24:13.
Código verificador: 13F60FE

0128	FLANGE DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL (NODULAR), C.OM ROSCA FÊMEA (INTERNA) BSP, COM FURAÇÃO CONFORME NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO COM PINTURA BETUMINOSA COM ESPESSURA MÉDIA DE 70 MICRÔMETROS E NUNCA INFERI...(Conforme Edital)	FA DN200	FERPAC	43	R$ 250,00	R$ 10.750,00
0129	129 FLANGE DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL (NODULAR)., COM ROSCA FÊMEA (INTERNA) BSP, COM FURAÇÃO CONFORME NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO COM PINTURA BETUMINOSA COM ESPESSURA MÉDIA DE 70 MICRÔMETROS E NUNCA IN...(Conforme Edital)	FA DN250	FERPAC	27	R$ 360,00	R$ 9.720,00
0162	JUNÇÃO EM 45º EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL (NODULAR), COM EXTREMIDADES BOLSA X BO.LSA, EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, CONFORME NORMA ABNT NBR 6916 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, JGS DE ACORDO COM A ABNT NBR 13.747, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA B...(Conforme Edital)	J45 DN100	FERPAC	12	R$ 460,00	R$ 5.520,00
0163	163 JUNÇÃO EM 45º EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL (NODULAR), COM EXTREMIDADES BOLSA X. BOLSA, EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, CONFORME NORMA ABNT NBR 6916 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, JGS DE ACORDO COM A ABNT NBR 13.747, PARA TRANSPORTE DE ÁG...(Conforme Edital)	J45 DN150	FERPAC	15	R$ 779,00	R$ 11.685,00
0194	LUVA COM BOLSAS JGS DE FERRO DÚCTIL (NODULAR) CONFORME ABNT NBR 6916 E NBR 7675 COM EXTREMIDADE BOLSA X BOLS.A, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO COM PINTURA BETUMINOSA. A PINTURA BETUMINOSA DEVERÁ SER DE ÓTIMA ADE...(Conforme Edital)	LB DN50	FERPAC	12	R$ 170,00	R$ 2.040,00
0196	LUVA COM BOLSAS JGS DE FERRO DÚCTIL (NODULAR) CONFORME ABNT NBR 6916 E NBR 7675 COM EXTREMIDADE BOLSA X BOLSA,. CLASSE DE PRESSÃO PN 16, REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO COM PINTURA BETUMINOSA. A PINTURA BETUMINOSA DEVERÁ SER DE ÓTIMA ADE...(Conforme Edital)	LB DN100	FERPAC	9	R$ 260,00	R$ 2.340,00
0250	REDUÇÃO CONCÊNTRICA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, COM EXTREMIDADES PONTA X BOLSA, CONF.ORME NORMA NBR 6919 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, JGS DE ACORDO COM A ABNT NBR 13.747,PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIMENTO INTERN...(Conforme Edital)	RED DN400XDN250	FERPAC	7	R$ 1.680,00	R$ 11.760,00
0253	253 REDUÇÃO CONCÊNTRICA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, COM EXTREMIDADES PONTA X BOLSA, CON.FORME NORMA NBR 6919 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, JGS DE ACORDO COM A ABNT NBR 13.747,PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIMENTO IN...(Conforme Edital)	RED DN250XDN150	FERPAC	7	R$ 680,00	R$ 4.760,00

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 02/06/2026 às 15:24:13.
Código verificador: 13F60FE

0255	255 REDUÇÃO CONCÊNTRICA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, COM EXTREMIDADES PONTA X BOLSA, CONFO.RME NORMA NBR 6919 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, JGS DE ACORDO COM A ABNT NBR 13.747,PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIMENTO IN...(Conforme Edital)	RED DN200XDN150	FERPAC	7	R$ 435,00	R$ 3.045,00
0256	REDUÇÃO CONCÊNTRICA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, COM EXTREMIDADES PONTA X BOLSA, CONFORME N.ORMA NBR 6919 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, JGS DE ACORDO COM A ABNT NBR 13.747,PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIMENTO INTERN...(Conforme Edital)	RED DN200XDN100	FERPAC	7	R$ 360,00	R$ 2.520,00
0258	REDUÇÃO CONCÊNTRICA EM FERRO FUNDIDO DÚ.CTIL, COM EXTREMIDADES PONTA X BOLSA, CONFORME NORMA NBR 6919 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, JGS DE ACORDO COM A ABNT NBR 13.747,PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIMENTO INTERN...(Conforme Edital)	RED DN150XDN100	FERPAC	4	R$ 325,00	R$ 1.300,00
0260	REDUÇÃO CONCÊNTRICA EM FERRO FUNDIDO DÚCT.IL, COM EXTREMIDADES PONTA X BOLSA, CONFORME NORMA NBR 6919 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, JGS DE ACORDO COM A ABNT NBR 13.747,PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIMENTO INTERN...(Conforme Edital)	RED DN100XDN80	FERPAC	4	R$ 190,00	R$ 760,00
0272	272 REDUÇÃO CONCÊNTRICA EM FERRO FUNDIDO D.ÚCTIL, COM EXTREMIDADES FLANGE X FLANGE, CONFORME NORMA NBR 6919 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO COM PINTURA BETU...(Conforme Edital)	RED DN100XDN50	FERPAC	4	R$ 320,00	R$ 1.280,00
0275	REDUÇÃO CONCÊNTRICA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, . COM EXTREMIDADES FLANGE X FLANGE, CONFORME NORMA NBR 6919 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO COM PINTURA BETUMINO...(Conforme Edital)	RED DN200XDN100	FERPAC	6	R$ 750,00	R$ 4.500,00
0279	REDUÇÃO CONCÊNTRICA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, COM. EXTREMIDADES FLANGE X FLANGE, CONFORME NORMA NBR 6919 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO COM PINTURA BETUMINO...(Conforme Edital)	RED DN250XDN150	FERPAC	4	R$ 1.010,00	R$ 4.040,00
0281	REDUÇÃO CONCÊNTRICA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, COM E.XTREMIDADES FLANGE X FLANGE, CONFORME NORMA NBR 6919 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO COM PINTURA BETUMINO...(Conforme Edital)	RED DN300XDN200	FERPAC	2	R$ 1.270,00	R$ 2.540,00

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 02/06/2026 às 15:24:13.
Código verificador: 13F60FE

0285	285 REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, COM E.XTREMIDADES FLANGE X FLANGE, CONFORME NORMA NBR 6919 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO COM PINTURA BETU...(Conforme Edital)	RED DN100XDN80	FERPAC	2	R$ 357,00	R$ 714,00
0305	TÊ 90 GRAUS EM FERRO FUNDIDO DÚCTI.L, COM EXTREMIDADES FLANGE X FLANGE, CONFORME NORMA NBR 6919 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO COM PINTURA BETUMINOSA COM E...(Conforme Edital)	TE90 DN50	FERPAC	35	R$ 375,00	R$ 13.125,00
0317	317 TÊ 90 GRAUS EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, COM .EXTREMIDADES BOLSA X BOLSA, CONFORME NORMA NBR 6919 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, JGS DE ACORDO COM A ABNT NBR 13.747, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIMENTO INTERNO...(Conforme Edital)	TE90 DN250	FERPAC	7	R$ 1.490,00	R$ 10.430,00
0318	TÊ 90 GRAUS EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, COM EXTRE.MIDADES BOLSA X BOLSA, CONFORME NORMA NBR 6919 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, JGS DE ACORDO COM A ABNT NBR 13.747, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIMENTO INTERNO E E...(Conforme Edital)	TE90 DN400	FERPAC	2	R$ 3.230,00	R$ 6.460,00
0319	TÊ DE REDUÇÃO EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, COM EXTR.EMIDADES BOLSA X BOLSA, CONFORME NORMA NBR 6919 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, JGS DE ACORDO COM A ABNT NBR 13.747, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIMENTO INTERNO E...(Conforme Edital)	TE DN250XDN100	FERPAC	2	R$ 975,00	R$ 1.950,00
0324	TE DE REDUÇÃO EM FERRO FUNDIDO, COM EXTREMIDADES BOLS.A X BOLSA, DN 200X50MM	TE DN200XDN60	FERPAC	2	R$ 795,00	R$ 1.590,00
0351	TUBO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL (NODULAR), CONFORME COM A NORMA .DA ABNT NBR 7675, COM EXTREMIDADES FLANGEADAS, PN 16. MONTADO POR DILATAÇÃO TÉRMICA, INTERFERÊNCIA E ROSCADO. O REVESTIMENTO INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO DE ALTO FORNO, L...(Conforme Edital)	TB FF K9 DN250	FERPAC	31	R$ 5.800,00	R$ 179.800,00
0398	VÁLVULA GAVETA DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, ACIONAMENTO VIA CABEÇOTE, COM CUNHA REVESTIDA DE ELASTÔMERO .EPDM. VÁLVULA DE BLOQUEIO DOTADA DE UM OBTURADOR (GAVETA OU CUNHA), QUE SE DESLOCA SEGUINDO UM MOVIMENTO RETILÍNEO PERPENDICULAR AO SEN...(Conforme Edital)	VG DN100	FERPAC	32	R$ 650,00	R$ 20.800,00
0400	VÁLVULA GAVETA DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, ACIONAMENTO VIA CABEÇOTE, COM CUNHA REVESTIDA DE ELASTÔMERO EP.DM. VÁLVULA DE BLOQUEIO DOTADA DE UM OBTURADOR (GAVETA OU CUNHA), QUE SE DESLOCA SEGUINDO UM MOVIMENTO RETILÍNEO PERPENDICULAR AO SEN...(Conforme Edital)	VG DN200	FERPAC	16	R$ 1.750,00	R$ 28.000,00

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 02/06/2026 às 15:24:13.
Código verificador: 13F60FE

0405	405 VÁLVULA GAVETA DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, ACIONAMENTO VIA CABEÇOTE, COM CUNHA REVESTIDA DE ELASTÔMERO EPD.M. VÁLVULA DE BLOQUEIO DOTADA DE UM OBTURADOR (GAVETA OU CUNHA), QUE SE DESLOCA SEGUINDO UM MOVIMENTO RETILÍNEO PERPENDICULAR AO...(Conforme Edital)	VG DN100	FERPAC	57	R$ 570,00	R$ 32.490,00
0407	407 VÁLVULA GAVETA DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, ACIONAMENTO VIA CABEÇOTE, COM CUNHA REVESTIDA DE ELASTÔMERO EPDM.. VÁLVULA DE BLOQUEIO DOTADA DE UM OBTURADOR (GAVETA OU CUNHA), QUE SE DESLOCA SEGUINDO UM MOVIMENTO RETILÍNEO PERPENDICULAR AO...(Conforme Edital)	VG DN80	FERPAC	44	R$ 365,00	R$ 16.060,00
0409	409 VÁLVULA GAVETA DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, ACIONAMENTO VIA CABEÇOTE, COM CUNHA REVESTIDA DE ELASTÔMERO EPDM. V.ÁLVULA DE BLOQUEIO DOTADA DE UM OBTURADOR (GAVETA OU CUNHA), QUE SE DESLOCA SEGUINDO UM MOVIMENTO RETILÍNEO PERPENDICULAR AO...(Conforme Edital)	VG DN150	FERPAC	27	R$ 840,00	R$ 22.680,00
0416	416 VÁLVULA GAVETA DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, ACIONAMENTO VIA VOLTANTE, COM CUNHA REVESTIDA DE ELASTÔMERO EPDM. VÁLVULA .DE BLOQUEIO DOTADA DE UM OBTURADOR (GAVETA OU CUNHA), QUE SE DESLOCA SEGUINDO UM MOVIMENTO RETILÍNEO PERPENDICULAR AO...(Conforme Edital)	VG DN150	FERPAC	27	R$ 830,00	R$ 22.410,00
0420	FLANGE DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL (NODULAR), COM ROSCA FÊMEA (INTERNA) BSP, COM FURAÇÃO CONFORME NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO .PN 16, REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO COM PINTURA BETUMINOSA COM ESPESSURA MÉDIA DE 70 MICRÔMETROS E NUNCA INFERI...(Conforme Edital)	FL DN300	FERPAC	2	R$ 456,00	R$ 912,00
			TOTAL	883		R$ 560.357,00

BRW - VALVULAS E CONEXOES LTDA

CPF/CNPJ:	58.283.794/0001-28
Telefone:	(11) 95969-9458
E-mail:	licitacao@brwvalvulas.com.br
Prazo de validade da proposta:	090 dias
Nome representante legal:	ANNA GABRIELLA FIGUEIREDO CAMBUÍ
CPF representante legal:	15218200824
E-mail representante legal:	licitacao@brwvalvulas.com.br

Propostas Definitivas

BRW - VALVULAS E CONEXOES LTDA

Item	Descrição	Modelo	Marca/ Fabricante	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
0101	FILTRO TIPO "Y", COM .TELA EM AÇO INOX COM 6MM DE ABERTURA, SENDO O ELEMENTO FILTRANTE SUBSTITUÍVEL, CORPO EM FERRO FUNDIDO, TAMPA APARAFUSADA COM VEDAÇÃO EM EPDM, CONEXÕES FLANGEADAS PELO PADRÃO ABNT 7675, PN 16. DIÂMETRO 2 1/2"	YST	BGT	20	R$ 492,00	R$ 9.840,00

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 02/06/2026 às 15:24:13.
Código verificador: 13F60FE

0102	FILTRO TIPO "Y", COM T.ELA EM AÇO INOX COM 6MM DE ABERTURA, SENDO O ELEMENTO FILTRANTE SUBSTITUÍVEL, CORPO EM FERRO FUNDIDO, TAMPA APARAFUSADA COM VEDAÇÃO EM EPDM, CONEXÕES FLANGEADAS PELO PADRÃO ABNT 7675, PN 16. DIÂMETRO 3"	YST	BGT	10	R$ 580,00	R$ 5.800,00
0103	FILTRO TIPO "Y", COM TEL.A EM AÇO INOX COM 6MM DE ABERTURA, SENDO O ELEMENTO FILTRANTE SUBSTITUÍVEL, CORPO EM FERRO FUNDIDO, TAMPA APARAFUSADA COM VEDAÇÃO EM EPDM, CONEXÕES FLANGEADAS PELO PADRÃO ABNT 7675, PN 16. DIÂMETRO 4"	YST	BGT	15	R$ 714,00	R$ 10.710,00
0104	FILTRO TIPO "Y", COM TELA. EM AÇO INOX COM 6MM DE ABERTURA, SENDO O ELEMENTO FILTRANTE SUBSTITUÍVEL, CORPO EM FERRO FUNDIDO, TAMPA APARAFUSADA COM VEDAÇÃO EM EPDM, CONEXÕES FLANGEADAS PELO PADRÃO ABNT 7675, PN 16. DIÂMETRO 5"	YST	BGT	24	R$ 1.300,00	R$ 31.200,00
0105	FILTRO TIPO "Y", COM TELA .EM AÇO INOX COM 6MM DE ABERTURA, SENDO O ELEMENTO FILTRANTE SUBSTITUÍVEL, CORPO EM FERRO FUNDIDO, TAMPA APARAFUSADA COM VEDAÇÃO EM EPDM, CONEXÕES FLANGEADAS PELO PADRÃO ABNT 7675, PN 16. DIÂMETRO 6"	YST	BGT	4	R$ 1.470,00	R$ 5.880,00
0368	VÁLVULA DE RETENÇÃO (ANTI-GOLPE E ANTI-RETORNO) EM FERRO FUNDIDO, COM EXTREMID.ADES FLANGEADAS, FABRICADA COM ELEMENTO DE VEDAÇÃO, COM PEQUENO CURSO DE ABERTURA E MÍNIMA INÉRCIA DO ELEMENTO MÓVEL COM FECHAMENTO AXIAL POSITIVO: DEVE PRO...(Conforme Edital)	SILENT	BGT	50	R$ 690,00	R$ 34.500,00
0370	VÁLVULA DE RETENÇÃO (ANTI-GOLPE E ANTI-RETORNO) EM FERRO FUNDIDO, COM EXTREMIDAD.ES FLANGEADAS, FABRICADA COM ELEMENTO DE VEDAÇÃO, COM PEQUENO CURSO DE ABERTURA E MÍNIMA INÉRCIA DO ELEMENTO MÓVEL COM FECHAMENTO AXIAL POSITIVO: DEVE PRO...(Conforme Edital)	SILENT	BGT	27	R$ 1.380,00	R$ 37.260,00
0371	371 VÁLVULA DE RETENÇÃO (ANTI-GOLPE E ANTI-RETORNO) EM FERRO FUNDIDO, COM EXTREMI.DADES FLANGEADAS, FABRICADA COM ELEMENTO DE VEDAÇÃO, COM PEQUENO CURSO DE ABERTURA E MÍNIMA INÉRCIA DO ELEMENTO MÓVEL COM FECHAMENTO AXIAL POSITIVO: DEVE...(Conforme Edital)	SILENT	BGT	11	R$ 2.420,00	R$ 26.620,00
0374	VÁLVULA DE RETENÇÃO (ANTI-GOLPE E ANTI-RETORNO) EM FERRO FUNDIDO, COM EXTREMIDADES F.LANGEADAS, FABRICADA COM ELEMENTO DE VEDAÇÃO, COM PEQUENO CURSO DE ABERTURA E MÍNIMA INÉRCIA DO ELEMENTO MÓVEL COM FECHAMENTO AXIAL POSITIVO: DEVE PRO...(Conforme Edital)	SILENT	BGT	4	R$ 15.298,00	R$ 61.192,00
0386	386 VÁLVULA DE RETENÇÃO PARA ESGOTO: VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PORTINHOLA ÚNICA, EXTREMIDAD.ES FLANGEADAS, CONFORME ABNT NBR7675/ISO 2531, CORPO EM FERRO FUNDIDO NODULAR, DISCO TOTALMENTE ENCAPSULADO EM BORRACHA, CLASSE DE PRESSÃO PN 16 IN...(Conforme Edital)	S. FLEX	BGT	30	R$ 1.700,00	R$ 51.000,00

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 02/06/2026 às 15:24:13.
Código verificador: 13F60FE

			TOTAL	195	R$ 274.002,00

N.B.Falce & Cia Ltda

CPF/CNPJ:	82.643.131/0001-51
Telefone:	(47) 2123-9800
E-mail:	
Prazo de validade da proposta:	90 dias
Nome representante legal:	Humberto Zimmermann Falce
CPF representante legal:	03125024943
E-mail representante legal:	humberto@nbfalce.com.br

Propostas Definitivas

N.B.Falce & Cia Ltda

Item	Descrição	Modelo	Marca/ Fabricante	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
0056	CURVA 45° GRAUS DE FERRO FUNDI.DO DÚCTIL (NODULAR), COM EXTREMIDADES BOLSA X BOLSA, CONFORME ABNT NBR 6916 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, JGS DE ACORDO COM A ABNT NBR 13.747, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIMENTO...(Conforme Edital)	C45JGS_NG 250	PAM SAINT-GOBAIN	13	R$ 750,00	R$ 9.750,00
0259	259 REDUÇÃO CONCÊNTRICA EM FERRO FUNDIDO. DÚCTIL, COM EXTREMIDADES PONTA X BOLSA, CONFORME NORMA NBR 6919 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, JGS DE ACORDO COM A ABNT NBR 13.747,PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIMENTO IN...(Conforme Edital)	RPBJGS_EPDM 150 80	PAM SAINT-GOBAIN	4	R$ 374,00	R$ 1.496,00
0262	REDUÇÃO CONCÊNTRICA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL., COM EXTREMIDADES PONTA X BOLSA, CONFORME NORMA NBR 6919 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, JTI DE ACORDO COM A ABNT NBR 13.747,PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIMENTO INTERN...(Conforme Edital)	RPBJGS 250 200	PAM SAINT-GOBAIN	4	R$ 627,00	R$ 2.508,00
0263	263 REDUÇÃO CONCÊNTRICA EM FERRO FUNDIDO DÚC.TIL, COM EXTREMIDADES PONTA X BOLSA, CONFORME NORMA NBR 6919 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, JTI DE ACORDO COM A ABNT NBR 13.747,PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIMENTO IN...(Conforme Edital)	RPBJGS 250 150	PAM SAINT-GOBAIN	4	R$ 682,00	R$ 2.728,00
0266	REDUÇÃO CONCÊNTRICA EM FERRO FUNDIDO. DÚCTIL, COM EXTREMIDADES PONTA X BOLSA, CONFORME NORMA NBR 6919 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, JTI DE ACORDO COM A ABNT NBR 13.747,PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIMENTO INTERN...(Conforme Edital)	RPBJGS 200 100	PAM SAINT-GOBAIN	4	R$ 427,00	R$ 1.708,00
0406	VÁLVULA GAVETA DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, ACIONAMENTO VIA CABEÇOTE, COM CUNHA REVESTIDA DE ELASTÔMERO EPDM. VÁ.LVULA DE BLOQUEIO DOTADA DE UM OBTURADOR (GAVETA OU CUNHA), QUE SE DESLOCA SEGUINDO UM MOVIMENTO RETILÍNEO PERPENDICULAR AO SEN...(Conforme Edital)	R23FC_GTW_R08.10/16 50	PAM SAINT-GOBAIN	222	R$ 375,00	R$ 83.250,00
			TOTAL	251		R$ 101.440,00

INFANTARIA COMERCIAL

CPF/CNPJ:	20.795.155/0001-79

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 02/06/2026 às 15:24:13.
Código verificador: 13F60FE

Telefone:	(47) 3037-1021
E-mail:	infantaria@infantariacomercial.com.br
Prazo de validade da proposta:	90 dias
Nome representante legal:	Marcos Peter Nunes
CPF representante legal:	72236906900
E-mail representante legal:	infantaria@infantariacomercial.com.br

Propostas Definitivas

INFANTARIA COMERCIAL

Item	Descrição	Modelo	Marca/ Fabricante	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
0006	BUCHA DE REDUÇÃO EM AÇO GALVANIZADO, FABRICADO A PARTIR DE FERRO MALEÁVEL PRETO, CONFORME AS NORMAS ABNT NBR 6590 E 6925, ISO 5922, EXTREMIDADES MACHOXFÊMEA, CONFORMES COM A NORMA ABNT NBR NM ISO 7-1 E INSPECIONADAS DE ACORDO COM AS NO...(Conforme Edital)	remadi	remadi	70	R$ 4,16	R$ 291,20
0008	BBUCHA DE REDUÇÃO EM AÇO GALVANIZADO, FABRICADO A PARTIR DE FERRO MALEÁVEL PRETO, CONFORME AS NORMAS ABNT NBR 6590 E 6925, ISO 5922, EXTREMIDADES MACHOXFÊMEA, CONFORMES COM A NORMA ABNT NBR NM ISO 7-1 E INSPECIONADAS DE ACORDO COM AS NO...(Conforme Edital)	remadi	remadi	95	R$ 4,45	R$ 422,75
0017	17 COL.AR DE TOMADA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, PARA LIGAÇÃO PREDIAL EM REDE PÚBLICA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA. COM DERIVAÇÃO ROSCADA BSP CONFORME ABNT NBR ISO 7-1. REVESTIDO INTEGRALMENTE COM PINTURA BETUMINOSA, QUE DEVERÁ TER ÓTIMA ADERÊN...(Conforme Edital)	Fogal	Fogal	52	R$ 37,93	R$ 1.972,36
0018	COLAR D.E TOMADA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, PARA LIGAÇÃO PREDIAL EM REDE PÚBLICA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA. COM DERIVAÇÃO ROSCADA BSP CONFORME ABNT NBR ISO 7-1. REVESTIDO INTEGRALMENTE COM PINTURA BETUMINOSA, QUE DEVERÁ TER ÓTIMA ADERÊNCIA...(Conforme Edital)	Fogal	Fogal	52	R$ 56,33	R$ 2.929,16
0019	19 COLAR D.E TOMADA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, PARA LIGAÇÃO PREDIAL EM REDE PÚBLICA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA. COM DERIVAÇÃO ROSCADA BSP CONFORME ABNT NBR ISO 7-1. REVESTIDO INTEGRALMENTE COM PINTURA BETUMINOSA, QUE DEVERÁ TER ÓTIMA ADERÊN...(Conforme Edital)	Fogal	Fogal	12	R$ 73,19	R$ 878,28
0020	COLAR DE. TOMADA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, PARA LIGAÇÃO PREDIAL EM REDE PÚBLICA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA. COM DERIVAÇÃO ROSCADA BSP CONFORME ABNT NBR ISO 7-1. REVESTIDO INTEGRALMENTE COM PINTURA BETUMINOSA, QUE DEVERÁ TER ÓTIMA ADERÊNCIA...(Conforme Edital)	Fogal	Fogal	12	R$ 98,47	R$ 1.181,64
0023	23 COLAR DE TOMADA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, PARA LIGAÇÃO PREDIAL EM REDE PÚBLICA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA. COM DERIVAÇÃO ROSCADA BSP CONFORME ABNT NBR ISO 7-1. REVESTIDO INTEGRALMENTE COM PINTURA BETUMINOSA, QUE DEVERÁ TER ÓTIMA ADERÊN...(Conforme Edital)	Fogal	Fogal	60	R$ 37,93	R$ 2.275,80

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 02/06/2026 às 15:24:13.
Código verificador: 13F60FE

0024	COL.AR DE TOMADA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, PARA LIGAÇÃO PREDIAL EM REDE PÚBLICA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA. COM DERIVAÇÃO ROSCADA BSP CONFORME ABNT NBR ISO 7-1. REVESTIDO INTEGRALMENTE COM PINTURA BETUMINOSA, QUE DEVERÁ TER ÓTIMA ADERÊNCIA...(Conforme Edital)	Fogal	Fogal	42	R$ 56,33	R$ 2.365,86
0025	25 COLAR DE TOMADA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, PARA LIGAÇÃO PREDIAL EM REDE PÚBLICA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA. COM DERIVAÇÃO ROSCADA BSP CONFORME ABNT NBR ISO 7-1. REVESTIDO INTEGRALMENTE COM PINTURA BETUMINOSA, QUE DEVERÁ TER ÓTIMA ADERÊN...(Conforme Edital)	Fogal	Fogal	22	R$ 73,19	R$ 1.610,18
0026	.COLAR DE TOMADA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, PARA LIGAÇÃO PREDIAL EM REDE PÚBLICA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA. COM DERIVAÇÃO ROSCADA BSP CONFORME ABNT NBR ISO 7-1. REVESTIDO INTEGRALMENTE COM PINTURA BETUMINOSA, QUE DEVERÁ TER ÓTIMA ADERÊNCIA...(Conforme Edital)	Fogal	Fogal	22	R$ 98,47	R$ 2.166,34
0027	27 COLAR DE TOMADA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, PARA LIGAÇÃO PREDIAL EM REDE PÚBLICA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA. COM DERIVAÇÃO ROSCADA BSP CONFORME ABNT NBR ISO 7-1. REVESTIDO INTEGRALMENTE COM PINTURA BETUMINOSA, QUE DEVERÁ TER ÓTIMA ADERÊN...(Conforme Edital)	Fogal	Fogal	15	R$ 131,10	R$ 1.966,50
0076	76 CURVA 90º DE AÇO GALVANIZADO, FABRICADO A PART.IR DE FERRO MALEÁVEL PRETO, CONFORME AS NORMAS ABNT NBR 6590 E 6925, ISO 5922, EXTREMIDADES COM ROSCA INTERNA BSP (FÊMEA X FÊMEA) CONFORME A NORMA ABNT NBR NM ISO 7-1 E INSPECIONADAS DE ...(Conforme Edital)	remadi	remadi	105	R$ 31,94	R$ 3.353,70
0080	80 CURVA 90º DE AÇO GALVANIZADO, FABRICADO A PARTIR D.E FERRO MALEÁVEL PRETO, CONFORME AS NORMAS ABNT NBR 6590 E 6925, ISO 5922, EXTREMIDADES COM ROSCA INTERNA BSP (FÊMEA X FÊMEA) CONFORME A NORMA ABNT NBR NM ISO 7-1 E INSPECIONADAS DE ...(Conforme Edital)	remadi	remadi	60	R$ 191,51	R$ 11.490,60
0115	FLANGE DE AÇO GALVANIZADO, FABRICADO A. PARTIR DE FERRO MALEÁVEL PRETO, CONFORME AS NORMAS ABNT NBR 6590, 6925 E 7675 , REVESTIMENTO POR PROCESSO DE GALVANIZAÇÃO A FOGO (ZINCAGEM POR IMERSÃO A QUENTE) CONFORME A NORMA ABNT NBR 6323. CLA...(Conforme Edital)	remadi	remadi	50	R$ 43,03	R$ 2.151,50
0116	116 FLANGE DE AÇO GALVANIZADO, FABRICAD.O A PARTIR DE FERRO MALEÁVEL PRETO, CONFORME AS NORMAS ABNT NBR 6590, 6925 E 7675 , REVESTIMENTO POR PROCESSO DE GALVANIZAÇÃO A FOGO (ZINCAGEM POR IMERSÃO A QUENTE) CONFORME A NORMA ABNT NBR 6323....(Conforme Edital)	remadi	remadi	33	R$ 84,08	R$ 2.774,64

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 02/06/2026 às 15:24:13.
Código verificador: 13F60FE

0146	146 JOELHO 45º DE AÇO GALVANIZADO, FABRICADO A PARTIR DE FER.RO MALEÁVEL PRETO, CONFORME AS NORMAS ABNT NBR 6590 E 6925, ISO 5922, EXTREMIDADES COM ROSCA INTERNA BSP (FÊMEA X FÊMEA) CONFORME A NORMA ABNT NBR NM ISO 7-1 E INSPECIONADAS D...(Conforme Edital)	remadi	remadi	40	R$ 96,96	R$ 3.878,40
0147	JOELHO 45º DE AÇO GALVANIZADO, FABRICADO A PARTIR DE FERRO MA.LEÁVEL PRETO, CONFORME AS NORMAS ABNT NBR 6590 E 6925, ISO 5922, EXTREMIDADES COM ROSCA INTERNA BSP (FÊMEA X FÊMEA) CONFORME A NORMA ABNT NBR NM ISO 7-1 E INSPECIONADAS DE AC...(Conforme Edital)	remadi	remadi	25	R$ 164,56	R$ 4.114,00
0152	JOELHO 90º DE AÇO GALVANIZADO, FABRICADO A PARTIR DE FERRO MALEÁVE.L PRETO, CONFORME AS NORMAS ABNT NBR 6590 E 6925, ISO 5922, EXTREMIDADES COM ROSCA INTERNA BSP (FÊMEA X FÊMEA) CONFORME A NORMA ABNT NBR NM ISO 7-1 E INSPECIONADAS DE AC...(Conforme Edital)	remadi	remadi	85	R$ 50,86	R$ 4.323,10
0153	153 JOELHO 90º DE AÇO GALVANIZADO, FABRICADO A PARTIR DE FERRO MALE.ÁVEL PRETO, CONFORME AS NORMAS ABNT NBR 6590 E 6925, ISO 5922, EXTREMIDADES COM ROSCA INTERNA BSP (FÊMEA X FÊMEA) CONFORME A NORMA ABNT NBR NM ISO 7-1 E INSPECIONADAS D...(Conforme Edital)	remadi	remadi	40	R$ 77,53	R$ 3.101,20
0208	208 LUVA GALVANIZADA, PARA CONDUÇÃO DE. ÁGUA POTÁVEL, PRESSÃO DE SERVIÇO DE 25 KGF/CM², FABRICADO A PARTIR DE FERRO MALEÁVEL PRETO, ISO 5922 E EN 1542, PROCESSO DE FABRICAÇÃO CONFORME COM AS NORMAS DA ABNT NBR 6943, ISO 49 E EN 10242, E...(Conforme Edital)	remadi	remadi	115	R$ 11,24	R$ 1.292,60
0212	212 LUVA GALVANIZADA, PARA CONDUÇÃO DE ÁGU.A POTÁVEL, PRESSÃO DE SERVIÇO DE 25 KGF/CM², FABRICADO A PARTIR DE FERRO MALEÁVEL PRETO, ISO 5922 E EN 1542, PROCESSO DE FABRICAÇÃO CONFORME COM AS NORMAS DA ABNT NBR 6943, ISO 49 E EN 10242, E...(Conforme Edital)	remadi	remadi	100	R$ 52,41	R$ 5.241,00
0213	LUVA GALVANIZADA, PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA POT.ÁVEL, PRESSÃO DE SERVIÇO DE 25 KGF/CM², FABRICADO A PARTIR DE FERRO MALEÁVEL PRETO, ISO 5922 E EN 1542, PROCESSO DE FABRICAÇÃO CONFORME COM AS NORMAS DA ABNT NBR 6943, ISO 49 E EN 10242, EXTRE...(Conforme Edital)	remadi	remadi	25	R$ 84,20	R$ 2.105,00
0215	NÍPLE DE AÇO GALVANIZADO, FABRICADO A PARTIR .DE FERRO MALEÁVEL PRETO, CONFORME COM AS NORMAS DA ABNT NBR 6943, ISO 49 E EN 10242, ROSCA EXTERNA (MACHO), CONFORME A NORMA DA ABNT NBR NM ISO R7-1, REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO POR PRO...(Conforme Edital)	remadi	remadi	60	R$ 6,72	R$ 403,20

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 02/06/2026 às 15:24:13.
Código verificador: 13F60FE

0221	NÍPLE DE AÇO GALVANIZADO, FABRICADO A PARTIR DE FERR.O MALEÁVEL PRETO, CONFORME COM AS NORMAS DA ABNT NBR 6943, ISO 49 E EN 10242, ROSCA EXTERNA (MACHO), CONFORME A NORMA DA ABNT NBR NM ISO R7-1, REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO POR PRO...(Conforme Edital)	remadi	remadi	20	R$ 84,78	R$ 1.695,60
0222	NÍPLE DE REDUÇÃO DE AÇO GALVANIZADO, FABRICADO A PART.IR DE FERRO MALEÁVEL PRETO, CONFORME COM AS NORMAS DA ABNT NBR 6943, ISO 49 E EN 10242, ROSCA EXTERNA (MACHO), CONFORME A NORMA DA ABNT NBR NM ISO R7-1, REVESTIMENTO INTERNO E EXTE...(Conforme Edital)	remadi	remadi	35	R$ 48,47	R$ 1.696,45
0223	223 NÍPLE DE REDUÇÃO DE AÇO GALVANIZADO, FABRICADO A P.ARTIR DE FERRO MALEÁVEL PRETO, CONFORME COM AS NORMAS DA ABNT NBR 6943, ISO 49 E EN 10242, ROSCA EXTERNA (MACHO), CONFORME A NORMA DA ABNT NBR NM ISO R7-1, REVESTIMENTO INTERNO E ...(Conforme Edital)	remadi	remadi	33	R$ 79,41	R$ 2.620,53
0224	NÍPLE DE REDUÇÃO DE AÇO GALVANIZADO, FABRICADO A PARTIR. DE FERRO MALEÁVEL PRETO, CONFORME COM AS NORMAS DA ABNT NBR 6943, ISO 49 E EN 10242, ROSCA EXTERNA (MACHO), CONFORME A NORMA DA ABNT NBR NM ISO R7-1, REVESTIMENTO INTERNO E EXTE...(Conforme Edital)	remadi	remadi	10	R$ 143,56	R$ 1.435,60
0236	REDUÇÃO DE AÇO GALVANIZADO, FABRICADO A PARTIR DE FERRO MALEÁVEL PR.ETO, CONFORME AS NORMAS ABNT NBR 6590 E 6925, ISO 5922, EXTREMIDADES COM ROSCA INTERNA BSP (FÊMEA X FÊMEA) CONFORME A NORMA ABNT NBR NM ISO 7-1 E INSPECIONADAS DE ACORD...(Conforme Edital)	remadi	remadi	14	R$ 107,44	R$ 1.504,16
0239	239 REDUÇÃO DE AÇO GALVANIZADO, FABRICADO A PARTIR DE FERRO MALEÁVEL P.RETO, CONFORME AS NORMAS ABNT NBR 6590 E 6925, ISO 5922, EXTREMIDADES COM ROSCA INTERNA BSP (FÊMEA X FÊMEA) CONFORME A NORMA ABNT NBR NM ISO 7-1 E INSPECIONADAS DE A...(Conforme Edital)	remadi	remadi	27	R$ 58,40	R$ 1.576,80
0240	REDUÇÃO DE AÇO GALVANIZADO, FABRICADO A PARTIR DE FERRO MALEÁVEL PRETO,. CONFORME AS NORMAS ABNT NBR 6590 E 6925, ISO 5922, EXTREMIDADES COM ROSCA INTERNA BSP (FÊMEA X FÊMEA) CONFORME A NORMA ABNT NBR NM ISO 7-1 E INSPECIONADAS DE ACORD...(Conforme Edital)	remadi	remadi	14	R$ 58,40	R$ 817,60
0243	243 REDUÇÃO DE AÇO GALVANIZADO, FABRICADO A PARTIR DE FERRO MALEÁVEL PRETO., CONFORME AS NORMAS ABNT NBR 6590 E 6925, ISO 5922, EXTREMIDADES COM ROSCA INTERNA BSP (FÊMEA X FÊMEA) CONFORME A NORMA ABNT NBR NM ISO 7-1 E INSPECIONADAS DE A...(Conforme Edital)	remadi	remadi	37	R$ 37,36	R$ 1.382,32

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 02/06/2026 às 15:24:13.
Código verificador: 13F60FE

0244	REDUÇÃO DE AÇO GALVANIZADO, FABRICADO A PARTIR DE FERRO MALEÁVEL PRETO, CON.FORME AS NORMAS ABNT NBR 6590 E 6925, ISO 5922, EXTREMIDADES COM ROSCA INTERNA BSP (FÊMEA X FÊMEA) CONFORME A NORMA ABNT NBR NM ISO 7-1 E INSPECIONADAS DE ACORD...(Conforme Edital)	remadi	remadi	27	R$ 19,99	R$ 539,73
0245	245 REDUÇÃO DE AÇO GALVANIZADO, FABRICADO A PARTIR DE FERRO MALEÁVEL PRETO, .CONFORME AS NORMAS ABNT NBR 6590 E 6925, ISO 5922, EXTREMIDADES COM ROSCA INTERNA BSP (FÊMEA X FÊMEA) CONFORME A NORMA ABNT NBR NM ISO 7-1 E INSPECIONADAS DE A...(Conforme Edital)	remadi	remadi	27	R$ 19,99	R$ 539,73
0246	REDUÇÃO DE AÇO GALVANIZADO, FABRICADO A PARTIR DE FERRO MALEÁVEL PRETO, CONFO.RME AS NORMAS ABNT NBR 6590 E 6925, ISO 5922, EXTREMIDADES COM ROSCA INTERNA BSP (FÊMEA X FÊMEA) CONFORME A NORMA ABNT NBR NM ISO 7-1 E INSPECIONADAS DE ACORD...(Conforme Edital)	remadi	remadi	35	R$ 19,99	R$ 699,65
0332	332 TE DE AÇO GALVANIZADO, FABRICADO A PAR.TIR DE FERRO MALEÁVEL PRETO, CONFORME AS NORMAS ABNT NBR 6590 E 6925, ISO 5922, EXTREMIDADES COM ROSCA INTERNA BSP (FÊMEA X FÊMEA) CONFORME A NORMA ABNT NBR NM ISO 7-1 E INSPECIONADAS DE ACORDO...(Conforme Edital)	remadi	remadi	13	R$ 184,07	R$ 2.392,91
0411	411 VÁLVULA GAVETA DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, ACIONAMENTO VIA CABEÇOTE, COM CUNHA REVESTIDA DE ELASTÔMERO EPDM. VÁL.VULA DE BLOQUEIO DOTADA DE UM OBTURADOR (GAVETA OU CUNHA), QUE SE DESLOCA SEGUINDO UM MOVIMENTO RETILÍNEO PERPENDICULAR AO...(Conforme Edital)	PAM	PAM	15	R$ 2.158,40	R$ 32.376,00
0424	VÁLVULA DE GAVETA, COM HASTE NÃO ASCENDENTE EM LATÃO OU BRONZE, ROSCA INTERNA FÊMEA COM NO MÍNIMO 2 CM DE COMPRIMENTO. CONFORM.E NORMA ABNT NBR NM ISO 7-1. VÁLVULA DE GAVETA COM HASTE NÃO ASCENDENTE EM LATÃO OU BRONZE, ROSCA INTERNA FÊM...(Conforme Edital)	12006	emmeti	10	R$ 52,79	R$ 527,90
0425	425 VÁLVULA DE GAVETA, COM HASTE NÃO ASCENDENTE EM LATÃO OU BRONZE, ROSCA INTERNA FÊMEA COM NO MÍNIMO 2 CM DE COMPRIMENTO. CONF.ORME NORMA ABNT NBR NM ISO 7-1. VÁLVULA DE GAVETA COM HASTE NÃO ASCENDENTE EM LATÃO OU BRONZE, ROSCA INTERNA...(Conforme Edital)	12009	emmeti	20	R$ 174,13	R$ 3.482,60
0427	427 VÁLVULA DE GAVETA, COM HASTE NÃO ASCENDENTE EM LATÃO OU BRONZE, ROSCA INTERNA FÊMEA COM NO MÍNIMO 2 CM DE COMPRIMENTO. CONFOR.ME NORMA ABNT NBR NM ISO 7-1. VÁLVULA DE GAVETA COM HASTE NÃO ASCENDENTE EM LATÃO OU BRONZE, ROSCA INTERNA...(Conforme Edital)	12011	emmeti	10	R$ 481,37	R$ 4.813,70

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 02/06/2026 às 15:24:13.
Código verificador: 13F60FE

0440	COLAR DE TOMADA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, PARA LIG.AÇÃO PREDIAL EM REDE PÚBLICA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA. COM DERIVAÇÃO ROSCADA BSP CONFORME ABNT NBR ISO 7-1. REVESTIDO INTEGRALMENTE COM PINTURA BETUMINOSA, QUE DEVERÁ TER ÓTIMA ADERÊNCIA...(Conforme Edital)	Fogal	Fogal	20	R$ 36,51	R$ 730,20
0441	441 COLAR DE TOMADA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, PARA .LIGAÇÃO PREDIAL EM REDE PÚBLICA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA. COM DERIVAÇÃO ROSCADA BSP CONFORME ABNT NBR ISO 7-1. REVESTIDO INTEGRALMENTE COM PINTURA BETUMINOSA, QUE DEVERÁ TER ÓTIMA ADERÊ...(Conforme Edital)	Fogal	Fogal	10	R$ 54,05	R$ 540,50
0442	COLAR DE TOMADA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, PARA LIGAÇ.ÃO PREDIAL EM REDE PÚBLICA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA. COM DERIVAÇÃO ROSCADA BSP CONFORME ABNT NBR ISO 7-1. REVESTIDO INTEGRALMENTE COM PINTURA BETUMINOSA, QUE DEVERÁ TER ÓTIMA ADERÊNCIA...(Conforme Edital)	Fogal	Fogal	10	R$ 70,78	R$ 707,80
0443	443 COLAR DE TOMADA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, PARA LI.GAÇÃO PREDIAL EM REDE PÚBLICA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA. COM DERIVAÇÃO ROSCADA BSP CONFORME ABNT NBR ISO 7-1. REVESTIDO INTEGRALMENTE COM PINTURA BETUMINOSA, QUE DEVERÁ TER ÓTIMA ADERÊ...(Conforme Edital)	Fogal	Fogal	10	R$ 88,40	R$ 884,00
0444	COLAR DE TOMADA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, PARA LIGAÇÃO. PREDIAL EM REDE PÚBLICA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA. COM DERIVAÇÃO ROSCADA BSP CONFORME ABNT NBR ISO 7-1. REVESTIDO INTEGRALMENTE COM PINTURA BETUMINOSA, QUE DEVERÁ TER ÓTIMA ADERÊNCIA...(Conforme Edital)	Fogal	Fogal	10	R$ 131,08	R$ 1.310,80
			TOTAL	1.599		R$ 124.563,59

VDA SANEAMENTO LTDA

CPF/CNPJ:	43.486.840/0001-19
Telefone:	(47) 99735-5061
E-mail:	licitacao@vdasaneamento.com.br
Prazo de validade da proposta:	90 dias
Nome representante legal:	SAULO SWIECH
CPF representante legal:	82547882949
E-mail representante legal:	licitacao@vdasaneamento.com.br

Propostas Definitivas

VDA SANEAMENTO LTDA

Item	Descrição	Modelo	Marca/ Fabricante	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
0166	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE. CORPO, PISTÃO E CONTRAFLANGE CONFECCION.ADO EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL NODULAR, NODULARIZAÇÃO DA GRAFITA MÍNIMA DE 80% E/OU COM PELO MENOS 95% DA GRAFITA NO FORMATO ESFEROIDAL, DUREZA BRINELL NÃO SU...(Conforme Edital)	RELIABLE VDA	RELIABLE VDA	7	R$ 692,99	R$ 4.850,93

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 02/06/2026 às 15:24:13.
Código verificador: 13F60FE

0173	JUNTA GIBAULT PARA TUBO FERRO FUNDIDO. PADRÃO CONSTRUTIVO CONFORME NORMA ABNT NBR 14243.. LUVA CENTRAL E CONTRA-FLANGES EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL NODULAR CLASSE FE-42012 CONFORME NBR 6916, PARA UTILIZAÇÃO EM ÁGUA TRATADA, CLASSE DE PRESSÃ...(Conforme Edital)	RELIABLE VDA	RELIABLE VDA	14	R$ 377,00	R$ 5.278,00
0181	181 LUVA BIPARTIDA DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL (NODULAR), REVESTIDA INTERNA E EXTERNAMENTE COM PINT.URA ANTICORROSIVA, ADERENTE, NÃO PEGAJOSA, OU COM PINTURA DE EPÓXI A PÓ, FORNECIDA COM UMA MANTA DE BORRACHA PERBUNAN DE ACORDO COM A DIN 35...(Conforme Edital)	RELIABLE VDA	RELIABLE VDA	8	R$ 1.668,00	R$ 13.344,00
0225	PARAFUSO M14 X 80, GALVANIZADO A FOGO, PARA FLANGE DN 50. MM, FABRICADO A PARTIR DE AÇO CARBONO COMUM ABNT 1020, CABEÇA SEXTAVADA, ROSCA TOTAL, SÉRIE MÉTRICA, REVESTIMENTO POR PROCESSO DE GALVANIZAÇÃO A FOGO CONFORME A NORMA ASTM A153 C...(Conforme Edital)	BELENUS	BELENUS	500	R$ 5,17	R$ 2.585,00
0230	PARAFUSO M27 X 120, GALVANIZADO A FOGO, PARA FLANGE DN 400 MM., FABRICADO A PARTIR DE AÇO CARBONO COMUM ABNT 1020, CABEÇA SEXTAVADA, ROSCA TOTAL, SÉRIE MÉTRICA, REVESTIMENTO POR PROCESSO DE GALVANIZAÇÃO A FOGO CONFORME A NORMA ASTM A153...(Conforme Edital)	LUROSAN	LUROSAN	150	R$ 30,40	R$ 4.560,00
0235	235 REDUÇÃO DE AÇO GALVANIZADO, FABRICADO A PARTIR DE FERRO MALEÁV.EL PRETO, CONFORME AS NORMAS ABNT NBR 6590 E 6925, ISO 5922, EXTREMIDADES COM ROSCA INTERNA BSP (FÊMEA X FÊMEA) CONFORME A NORMA ABNT NBR NM ISO 7-1 E INSPECIONADAS DE A...(Conforme Edital)	KA	KA	14	R$ 102,73	R$ 1.438,22
0238	REDUÇÃO DE AÇO GALVANIZADO, FABRICADO A PARTIR DE FERRO MALEÁVEL PRET.O, CONFORME AS NORMAS ABNT NBR 6590 E 6925, ISO 5922, EXTREMIDADES COM ROSCA INTERNA BSP (FÊMEA X FÊMEA) CONFORME A NORMA ABNT NBR NM ISO 7-1 E INSPECIONADAS DE ACORD...(Conforme Edital)	KA	KA	12	R$ 54,80	R$ 657,60
			TOTAL	705		R$ 32.713,75

FERRUM COMERCIO LTDA

CPF/CNPJ:	47.308.686/0001-46
Telefone:	(37) 98825-7070
E-mail:	diretoriasp@maisfer.com.br
Prazo de validade da proposta:	120 dias
Nome representante legal:	BRUNO EDUARDO CORREA DE MORAES
CPF representante legal:	08715337669
E-mail representante legal:	diretoriasp@maisfer.com.br

Propostas Definitivas

FERRUM COMERCIO LTDA

Item	Descrição	Modelo	Marca/ Fabricante	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
0293	TAMPA FERRO FUNDIDO DN 200 PARA PROTEÇÃO DE TIL DE LIGAÇÃO DE E.SGOTO	CONFORME EDITAL	MAISFER	410	R$ 145,00	R$ 59.450,00

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 02/06/2026 às 15:24:13.
Código verificador: 13F60FE

0294	TAMPÃO ARTICULADO EM FERRO FUNDIDO TIPO T-9 DN100 MM CORPO E TAM.PA CONFECCIONADOS EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL NODULAR CONFORME NBR 6916, DIÂMETRO DE PASSAGEM LIVRE DE 100MM, ALTURA MÁXIMA DO CONJUNTO 120MM. ABERTURA DA TAMPA MÍNIMA DE 110º...(Conforme Edital)	CONFORME EDITAL	MAISFER	420	R$ 112,00	R$ 47.040,00
0295	TAMPÃO ARTICULADO EM FERRO FUNDIDO TIPO T-5 DN100MM CORPO E TAMP.A CONFECCIONADOS EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL NODULAR CONFORME NBR 6916, DIÂMETRO DE PASSAGEM LIVRE DE 100MM, ALTURA MÁXIMA DO CONJUNTO 120MM. ABERTURA DA TAMPA MÍNIMA DE 110º...(Conforme Edital)	CONFORME EDITAL	MAISFER	30	R$ 115,00	R$ 3.450,00
0297	TAMPÃO EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL DN 300 CLASSE C250: CONFORME NBR 10160.	CONFORME EDITAL	MAISFER	60	R$ 235,00	R$ 14.100,00
0445	TAMPÃO CIRCULAR ARTICULADO DN 400 CLASSE B-125 DEVE SE.R DO TIPO CIRCULAR, COMPOSTO POR TAMPA E ARO, FABRICADO EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL. ATENDER INTEGRALMENTE À NORMA ABNT NBR 10160, GRUPO 2 / CLASSE B-125. POSSUIR ABERTURA LIVRE DE 400 ...(Conforme Edital)	CONFORME EDITAL	MAISFER	200	R$ 431,37	R$ 86.274,00
0446	TAMPÃO CIRCULAR ARTICULADO DN 600 CLASSE D400. DEVE SER. DO TIPO CIRCULAR, COMPOSTO POR TAMPA E ARO (TELAR), SEM ORIFÍCIO DE AERAÇÃO, FABRICADO EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL CONFORME ABNT NBR 6916 (FE 42012 OU FE 50007), COM NODULARIZAÇÃO MÍN...(Conforme Edital)	CONFORME EDITAL	MAISFER	150	R$ 429,00	R$ 64.350,00
			TOTAL	1.270		R$ 274.664,00

GESTPLAN ENGENHARIA, HIDRÁULICA E SANEAMENTO LTDA

CPF/CNPJ:	24.917.878/0001-54
Telefone:	(19) 3132-1113
E-mail:	gpsaneamento@hotmail.com
Prazo de validade da proposta:	90 dias
Nome representante legal:	Ricardo Jose Mandeli
CPF representante legal:	25516215854
E-mail representante legal:	gpsaneamento@hotmail.com

Propostas Definitivas

GESTPLAN ENGENHARIA, HIDRÁULICA E SANEAMENTO LTDA

Item	Descrição	Modelo	Marca/ Fabricante	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
0183	183 LUVA TRIPARTIDA DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL (NODULAR), REVESTIDA INTERNA E EXTERNAMENTE COM PINTU.RA ANTICORROSIVA, ADERENTE, NÃO PEGAJOSA, OU COM PINTURA DE EPÓXI A PÓ, FORNECIDA COM UMA MANTA DE BORRACHA PERBUNAN DE ACORDO COM A DIN 3...(Conforme Edital)	MARCA PROPRIA	MARCA PROPRIA	8	R$ 658,00	R$ 5.264,00
0185	185 LUVA TRIPARTIDA DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL (NODULAR), REVESTIDA INTERNA E EXTERNAMENTE COM PINTURA. ANTICORROSIVA, ADERENTE, NÃO PEGAJOSA, OU COM PINTURA DE EPÓXI A PÓ, FORNECIDA COM UMA MANTA DE BORRACHA PERBUNAN DE ACORDO COM A DIN 3...(Conforme Edital)	MARCA PROPRIA	MARCA PROPRIA	5	R$ 1.750,00	R$ 8.750,00

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 02/06/2026 às 15:24:13.
Código verificador: 13F60FE

0186	LUVA TRIPARTIDA DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL (NODULAR), REVESTIDA INTERNA E EXTERNAMENTE COM PINTURA ANTI.CORROSIVA, ADERENTE, NÃO PEGAJOSA, OU COM PINTURA DE EPÓXI A PÓ, FORNECIDA COM UMA MANTA DE BORRACHA PERBUNAN DE ACORDO COM A DIN 3535,...(Conforme Edital)	MARCA PROPRIA	MARCA PROPRIA	2	R$ 2.600,00	R$ 5.200,00
0187	187 LUVA TRIPARTIDA DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL (NODULAR), REVESTIDA INTERNA E EXTERNAMENTE COM PINTURA A.NTICORROSIVA, ADERENTE, NÃO PEGAJOSA, OU COM PINTURA DE EPÓXI A PÓ, FORNECIDA COM UMA MANTA DE BORRACHA PERBUNAN DE ACORDO COM A DIN 3...(Conforme Edital)	MARCA PROPRIA	MARCA PROPRIA	2	R$ 4.260,00	R$ 8.520,00
			TOTAL	17		R$ 27.734,00

GIMETAL COMERCIO DE METAIS - EIRELI

CPF/CNPJ:	08.659.349/0001-41
Telefone:	(41) 99946-3646
E-mail:	tampasdeferro@gmail.com
Prazo de validade da proposta:	90 dias
Nome representante legal:	GILBERTO VOIGT
CPF representante legal:	15908500925
E-mail representante legal:	tampasdeferro@gmail.com

Propostas Definitivas

GIMETAL COMERCIO DE METAIS - EIRELI

Item	Descrição	Modelo	Marca/ Fabricante	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
0296	TAMPÃO CIRCULAR ARTICULADO DN 600 CLASSE D400: FABRICADO EM CONFOR.MIDADE COM A NORMA DA ABNT NBR 10160:2005. O TAMPÃO SERÁ COMPOSTO POR TAMPA E TELAR (ARO) AMBOS EM FORMATO CIRCULAR, FABRICADOS A PARTIR DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL (NODULAR...(Conforme Edital)	TAMPÃO DN 600	VOIGT	310	R$ 450,00	R$ 139.500,00
			TOTAL	310		R$ 139.500,00

STARTUBO INDUSTRIA COMERCIO IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA

CPF/CNPJ:	17.191.995/0001-18
Telefone:	(19) 99641-2327
E-mail:	rmp.tubos@gmail.com
Prazo de validade da proposta:	120 dias
Nome representante legal:	Robson Massarelli
CPF representante legal:	37164962863
E-mail representante legal:	rmp.tubos@gmail.com

Propostas Definitivas

STARTUBO INDUSTRIA COMERCIO IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA

Item	Descrição	Modelo	Marca/ Fabricante	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
0083	EXTREMIDADE COM BOLSA E FLANGE, EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL .(NODULAR), CONFORME NORMA ABNT NBR 6916 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, JGS OU JTI DE ACORDO COM A ABNT NBR 13.747, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIMENTO INT...(Conforme Edital)	GOODSTEEL	GOODSTEEL	15	R$ 220,00	R$ 3.300,00

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 02/06/2026 às 15:24:13.
Código verificador: 13F60FE

0084	84 EXTREMIDADE COM BOLSA E FLANGE, EM FERRO FUNDIDO DÚCTI.L (NODULAR), CONFORME NORMA ABNT NBR 6916 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, JGS OU JTI DE ACORDO COM A ABNT NBR 13.747, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIMENTO ...(Conforme Edital)	GOODSTEEL	GOODSTEEL	30	R$ 249,00	R$ 7.470,00
0086	86 EXTREMIDADE COM BOLSA E FLANGE, EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL .(NODULAR), CONFORME NORMA ABNT NBR 6916 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, JGS OU JTI DE ACORDO COM A ABNT NBR 13.747, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIMENTO ...(Conforme Edital)	GOODSTEEL	GOODSTEEL	15	R$ 440,00	R$ 6.600,00
0088	88 EXTREMIDADE COM BOLSA E FLANGE, EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL (N.ODULAR), CONFORME NORMA ABNT NBR 6916 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, JGS OU JTI DE ACORDO COM A ABNT NBR 13.747, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIMENTO ...(Conforme Edital)	GOODSTEEL	GOODSTEEL	4	R$ 850,00	R$ 3.400,00
0089	EXTREMIDADE COM BOLSA E FLANGE, EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL (NODUL.AR), CONFORME NORMA ABNT NBR 6916 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, JGS OU JTI DE ACORDO COM A ABNT NBR 13.747, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIMENTO INT...(Conforme Edital)	GOODSTEEL	GOODSTEEL	2	R$ 1.250,00	R$ 2.500,00
0091	91 EXTREMIDADE COM PONTA E FLANGE, EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL (NODU.LAR), CONFORME NORMA ABNT NBR 6916 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO COM PINTURA BETUMINOSA COM...(Conforme Edital)	GOODSTEEL	GOODSTEEL	23	R$ 329,00	R$ 7.567,00
0092	EXTREMIDADE COM PONTA E FLANGE, EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL (NODULAR)., CONFORME NORMA ABNT NBR 6916 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO COM PINTURA BETUMINOSA COM ES...(Conforme Edital)	GOODSTEEL	GOODSTEEL	18	R$ 440,00	R$ 7.920,00
0093	93 EXTREMIDADE COM PONTA E FLANGE, EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL (NODULA.R), CONFORME NORMA ABNT NBR 6916 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO COM PINTURA BETUMINOSA COM...(Conforme Edital)	GOODSTEEL	GOODSTEEL	18	R$ 680,00	R$ 12.240,00
0094	EXTREMIDADE COM PONTA E FLANGE, EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL (NODULAR), .CONFORME NORMA ABNT NBR 6916 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO COM PINTURA BETUMINOSA COM ES...(Conforme Edital)	GOODSTEEL	GOODSTEEL	8	R$ 950,00	R$ 7.600,00

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 02/06/2026 às 15:24:13.
Código verificador: 13F60FE

0095	95 EXTREMIDADE COM PONTA E FLANGE, EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL (NODULAR)., CONFORME NORMA ABNT NBR 6916 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO COM PINTURA BETUMINOSA COM...(Conforme Edital)	GOODSTEEL	GOODSTEEL	2	R$ 999,00	R$ 1.998,00
0096	EXTREMIDADE COM PONTA E FLANGE, EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL (NODULAR), CO.NFORME NORMA ABNT NBR 6916 E NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO PN 16, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO COM PINTURA BETUMINOSA COM ES...(Conforme Edital)	GOODSTEEL	GOODSTEEL	4	R$ 1.900,00	R$ 7.600,00
0099	EXTREMIDADE DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL (NODULAR), FLANGE X BOLSA PARA PVC/P.BA CL 20, NODULARIZAÇÃO DA GRAFITA MÍNIMA DE 80% E/OU COM PELO MENOS 95% DA GRAFITA NO FORMATO ESFEROIDAL, DUREZA BRINELL NÃO SUPERIOR A 250HB, FABRICADA POR PROCE...(Conforme Edital)	GOODSTEEL	GOODSTEEL	8	R$ 305,00	R$ 2.440,00
0140	HIDRANTE DE COLUNA COMPLETO: COM CURVA DISSIMÉTRICA COM FLANGES, VÁLVULA COM FLANGES, EXTREMIDADE FLANGE E BOLSA E TAMPA PARA REGISTRO. FABRICADO CONFORME NBR 5667-1/2006, COM CORPO E TAMPAS CONFECCIONADAS EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL NBR 6...(Conforme Edital)	GOODSTEEL	GOODSTEEL	11	R$ 4.799,00	R$ 52.789,00
0340	TUBO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL (NODULAR) JGS, CONFOR.ME COM A NORMA DA ABNT NBR 7675, COM EXTREMIDADES, UMA COM PONTA E OUTRA BOLSA. O REVESTIMENTO INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO DE ALTO FORNO, DEVERÁ SER CONFORME COM A NORMA DA ABNT NB...(Conforme Edital)	XIN XING	XIN XING	10	R$ 2.100,00	R$ 21.000,00
0341	341 TUBO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL (NODULAR) JGS, CON.FORME COM A NORMA DA ABNT NBR 7675, COM EXTREMIDADES, UMA COM PONTA E OUTRA BOLSA. O REVESTIMENTO INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO DE ALTO FORNO, DEVERÁ SER CONFORME COM A NORMA DA ABN...(Conforme Edital)	XIN XING	XIN XING	30	R$ 2.150,00	R$ 64.500,00
0342	TUBO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL (NODULAR) JGS, CONFORME. COM A NORMA DA ABNT NBR 7675, COM EXTREMIDADES, UMA COM PONTA E OUTRA BOLSA. O REVESTIMENTO INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO DE ALTO FORNO, DEVERÁ SER CONFORME COM A NORMA DA ABNT NB...(Conforme Edital)	XIN XING	x	52	R$ 2.350,00	R$ 122.200,00
0343	343 TUBO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL (NODULAR) JGS, CONFO.RME COM A NORMA DA ABNT NBR 7675, COM EXTREMIDADES, UMA COM PONTA E OUTRA BOLSA. O REVESTIMENTO INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO DE ALTO FORNO, DEVERÁ SER CONFORME COM A NORMA DA ABN...(Conforme Edital)	XIN XING	XIN XING	32	R$ 2.950,00	R$ 94.400,00

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 02/06/2026 às 15:24:13.
Código verificador: 13F60FE

0344	TUBO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL (NODULAR) JGS, CONFORME C.OM A NORMA DA ABNT NBR 7675, COM EXTREMIDADES, UMA COM PONTA E OUTRA BOLSA. O REVESTIMENTO INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO DE ALTO FORNO, DEVERÁ SER CONFORME COM A NORMA DA ABNT NB...(Conforme Edital)	XIN XING	XIN XING	18	R$ 4.020,00	R$ 72.360,00
0345	345 TUBO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL (NODULAR) JGS, CONFORM.E COM A NORMA DA ABNT NBR 7675, COM EXTREMIDADES, UMA COM PONTA E OUTRA BOLSA. O REVESTIMENTO INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO DE ALTO FORNO, DEVERÁ SER CONFORME COM A NORMA DA ABN...(Conforme Edital)	XIN XING	XIN XING	10	R$ 4.800,00	R$ 48.000,00
0350	350 TUBO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL (NODULAR), CONFORME COM A N.ORMA DA ABNT NBR 7675, COM EXTREMIDADES FLANGEADAS, PN 16. MONTADO POR DILATAÇÃO TÉRMICA, INTERFERÊNCIA E ROSCADO. O REVESTIMENTO INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO DE ALTO FORN...(Conforme Edital)	GOODSTEEL	GOODSTEEL	21	R$ 4.500,00	R$ 94.500,00
0352	352 TUBO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL (NODULAR), CONFORME COM A NOR.MA DA ABNT NBR 7675, COM EXTREMIDADES FLANGEADAS, PN 16. MONTADO POR DILATAÇÃO TÉRMICA, INTERFERÊNCIA E ROSCADO. O REVESTIMENTO INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO DE ALTO FORN...(Conforme Edital)	GOODSTEEL	GOODSTEEL	8	R$ 7.399,00	R$ 59.192,00
0385	VÁLVULA DE RETENÇÃO PARA ESGOTO: VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PORTINHOLA ÚNICA, EXTREMIDADES .FLANGEADAS, CONFORME ABNT NBR7675/ISO 2531, CORPO EM FERRO FUNDIDO NODULAR, DISCO TOTALMENTE ENCAPSULADO EM BORRACHA, CLASSE DE PRESSÃO PN 16 INSTAL...(Conforme Edital)	GOODSTEEL	GOODSTEEL	33	R$ 900,00	R$ 29.700,00
0387	VÁLVULA DE RETENÇÃO PARA ESGOTO: VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PORTINHOLA ÚNICA, EXTREMIDADES FL.ANGEADAS, CONFORME ABNT NBR7675/ISO 2531, CORPO EM FERRO FUNDIDO NODULAR, DISCO TOTALMENTE ENCAPSULADO EM BORRACHA, CLASSE DE PRESSÃO PN 16 INSTAL...(Conforme Edital)	GOODSTEEL	GOODSTEEL	12	R$ 2.500,00	R$ 30.000,00
0388	388 VÁLVULA DE RETENÇÃO PARA ESGOTO: VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PORTINHOLA ÚNICA, EXTREMIDADES. FLANGEADAS, CONFORME ABNT NBR7675/ISO 2531, CORPO EM FERRO FUNDIDO NODULAR, DISCO TOTALMENTE ENCAPSULADO EM BORRACHA, CLASSE DE PRESSÃO PN 16 IN...(Conforme Edital)	GOODSTEEL	GOODSTEEL	12	R$ 4.100,00	R$ 49.200,00
0399	399 VÁLVULA GAVETA DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, ACIONAMENTO VIA CABEÇOTE, COM CUNHA REVESTIDA DE ELASTÔME.RO EPDM. VÁLVULA DE BLOQUEIO DOTADA DE UM OBTURADOR (GAVETA OU CUNHA), QUE SE DESLOCA SEGUINDO UM MOVIMENTO RETILÍNEO PERPENDICULAR AO...(Conforme Edital)	GOODSTEEL	GOODSTEEL	28	R$ 1.150,00	R$ 32.200,00

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 02/06/2026 às 15:24:13.
Código verificador: 13F60FE

0401	401 VÁLVULA GAVETA DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, ACIONAMENTO VIA CABEÇOTE, COM CUNHA REVESTIDA DE ELASTÔMERO. EPDM. VÁLVULA DE BLOQUEIO DOTADA DE UM OBTURADOR (GAVETA OU CUNHA), QUE SE DESLOCA SEGUINDO UM MOVIMENTO RETILÍNEO PERPENDICULAR AO...(Conforme Edital)	GOODSTEEL	GOODSTEEL	12	R$ 2.750,00	R$ 33.000,00
0402	VÁLVULA GAVETA DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, ACIONAMENTO VIA CABEÇOTE, COM CUNHA REVESTIDA DE ELASTÔMERO EPDM.. VÁLVULA DE BLOQUEIO DOTADA DE UM OBTURADOR (GAVETA OU CUNHA), QUE SE DESLOCA SEGUINDO UM MOVIMENTO RETILÍNEO PERPENDICULAR AO SEN...(Conforme Edital)	GOODSTEEL	GOODSTEEL	2	R$ 11.000,00	R$ 22.000,00
0403	403 VÁLVULA GAVETA DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, ACIONAMENTO VIA CABEÇOTE, COM CUNHA REVESTIDA DE ELASTÔMERO E.PDM. VÁLVULA DE BLOQUEIO DOTADA DE UM OBTURADOR (GAVETA OU CUNHA), QUE SE DESLOCA SEGUINDO UM MOVIMENTO RETILÍNEO PERPENDICULAR AO...(Conforme Edital)	GOODSTEEL	GOODSTEEL	112	R$ 292,00	R$ 32.704,00
0404	VÁLVULA GAVETA DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, ACIONAMENTO VIA CABEÇOTE, COM CUNHA REVESTIDA DE ELASTÔMERO EPDM. .VÁLVULA DE BLOQUEIO DOTADA DE UM OBTURADOR (GAVETA OU CUNHA), QUE SE DESLOCA SEGUINDO UM MOVIMENTO RETILÍNEO PERPENDICULAR AO SEN...(Conforme Edital)	GOODSTEEL	GOODSTEEL	47	R$ 460,00	R$ 21.620,00
0408	VÁLVULA GAVETA DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, ACIONAMENTO VIA CABEÇOTE, COM CUNHA REVESTIDA DE ELASTÔMERO EPDM. VÁLV.ULA DE BLOQUEIO DOTADA DE UM OBTURADOR (GAVETA OU CUNHA), QUE SE DESLOCA SEGUINDO UM MOVIMENTO RETILÍNEO PERPENDICULAR AO SEN...(Conforme Edital)	GOODSTEEL	GOODSTEEL	52	R$ 539,00	R$ 28.028,00
0410	VÁLVULA GAVETA DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, ACIONAMENTO VIA CABEÇOTE, COM CUNHA REVESTIDA DE ELASTÔMERO EPDM. VÁLVUL.A DE BLOQUEIO DOTADA DE UM OBTURADOR (GAVETA OU CUNHA), QUE SE DESLOCA SEGUINDO UM MOVIMENTO RETILÍNEO PERPENDICULAR AO SEN...(Conforme Edital)	GOODSTEEL	GOODSTEEL	19	R$ 1.650,00	R$ 31.350,00
0412	VÁLVULA GAVETA DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, ACIONAMENTO VIA CABEÇOTE, COM CUNHA REVESTIDA DE ELASTÔMERO EPDM. VÁLVULA .DE BLOQUEIO DOTADA DE UM OBTURADOR (GAVETA OU CUNHA), QUE SE DESLOCA SEGUINDO UM MOVIMENTO RETILÍNEO PERPENDICULAR AO SEN...(Conforme Edital)	GOODSTEEL	GOODSTEEL	7	R$ 8.400,00	R$ 58.800,00
0413	VÁLVULA GAVETA DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, ACIONAMENTO VIA VOLTANTE, COM CUNHA REVESTIDA DE ELASTÔMERO EPDM. VÁLVULA D.E BLOQUEIO DOTADA DE UM OBTURADOR (GAVETA OU CUNHA), QUE SE DESLOCA SEGUINDO UM MOVIMENTO RETILÍNEO PERPENDICULAR AO SEN...(Conforme Edital)	GOODSTEEL	GOODSTEEL	32	R$ 302,00	R$ 9.664,00

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 02/06/2026 às 15:24:13.
Código verificador: 13F60FE

0414	414 VÁLVULA GAVETA DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, ACIONAMENTO VIA VOLTANTE, COM CUNHA REVESTIDA DE ELASTÔMERO EPDM. VÁLVUL.A DE BLOQUEIO DOTADA DE UM OBTURADOR (GAVETA OU CUNHA), QUE SE DESLOCA SEGUINDO UM MOVIMENTO RETILÍNEO PERPENDICULAR AO...(Conforme Edital)	GOODSTEEL	GOODSTEEL	32	R$ 550,00	R$ 17.600,00
0415	VÁLVULA GAVETA DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, ACIONAMENTO VIA VOLTANTE, COM CUNHA REVESTIDA DE ELASTÔMERO EPDM. VÁLVULA DE .BLOQUEIO DOTADA DE UM OBTURADOR (GAVETA OU CUNHA), QUE SE DESLOCA SEGUINDO UM MOVIMENTO RETILÍNEO PERPENDICULAR AO SEN...(Conforme Edital)	GOODSTEEL	GOODSTEEL	27	R$ 540,00	R$ 14.580,00
0417	VÁLVULA GAVETA DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, ACIONAMENTO VIA VOLTANTE, COM CUNHA REVESTIDA DE ELASTÔMERO EPDM. VÁLVULA DE BL.OQUEIO DOTADA DE UM OBTURADOR (GAVETA OU CUNHA), QUE SE DESLOCA SEGUINDO UM MOVIMENTO RETILÍNEO PERPENDICULAR AO SEN...(Conforme Edital)	GOODSTEEL	GOODSTEEL	18	R$ 1.850,00	R$ 33.300,00
0418	418 VÁLVULA GAVETA DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, ACIONAMENTO VIA VOLTANTE, COM CUNHA REVESTIDA DE ELASTÔMERO EPDM. VÁLVULA DE. BLOQUEIO DOTADA DE UM OBTURADOR (GAVETA OU CUNHA), QUE SE DESLOCA SEGUINDO UM MOVIMENTO RETILÍNEO PERPENDICULAR AO...(Conforme Edital)	GOODSTEEL	GOODSTEEL	14	R$ 2.400,00	R$ 33.600,00
0419	VÁLVULA GAVETA DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, ACIONAMENTO VIA VOLTANTE, COM CUNHA REVESTIDA DE ELASTÔMERO EPDM. VÁLVULA DE BLOQ.UEIO DOTADA DE UM OBTURADOR (GAVETA OU CUNHA), QUE SE DESLOCA SEGUINDO UM MOVIMENTO RETILÍNEO PERPENDICULAR AO SEN...(Conforme Edital)	GOODSTEEL	GOODSTEEL	2	R$ 9.099,00	R$ 18.198,00
			TOTAL	800		R$ 1.195.120,00

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 02/06/2026 às 15:24:13.
Código verificador: 13F60FE