



CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE
SANEAMENTO BASICO
CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO
BASICO



ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

Pregão Eletrônico Nº 000003/2025

Processo: 000021 / 2025

Termo Nº 000005/2025

Empresa: C E MACEDO - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS -

CNPJ: 07.965.552/0001-83

Endereço: RUA AUGUSTO ZIBARTH, 393 - UBERABA - CURITIBA - PR - CEP: 81560360

Aos 10/06/2025, a empresa C E MACEDO - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS -, procedeu com a assinatura da presente Ata de Registro de Preços em decorrência do resultado final do modalidade de licitação nº Pregão Eletrônico Nº 000003/2025.

Sendo assim, e conforme o edital, a empresa acima referida concorda expressamente em assinar a presente ata, comprometendo-se a manter registrado junto a este CONSÓRCIO - CISABES, pelo prazo de 12(doze) meses, os preços abaixo descritos para os produtos respectivos.

Por essa razão, a empresa declarada, sob as penas da lei, que, quando for regularmente convocada para o fornecimento de quaisquer dos produtos pelos preços registrados, o fará de acordo com as condições previstas no edital de licitação respectivo e nesta Ata.

Em nada mais havendo, lavrou-se a presente ata, a qual vai lida e assinada pelo representante legal da empresa e pelos integrantes da CPL do CISABES – CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESPÍRITO SANTO abaixo nominados.

Lote		00006 - LOTE 006			
Código	Especificação	Quantidade	Marca	Val Unit	Valor Total
00000799	COLA BRANCA 500GR pva UN TEKbond	100,000	TEKbond	17,00	1.700,00
00002488	ADESIVO PLÁSTICO PARA TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO (BISNAGA) 75G bisnaga PÇ LEKAT	2.710,000	LEKAT	3,10	8.401,00
00002489	ADESIVO PLÁSTICO PARA TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO (FRASCO) 175G frasco PÇ LEKAT	1.590,000	LEKAT	7,00	11.130,00
00002490	ADESIVO PLÁSTICO PARA TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO (FRASCO) 850G frasco PÇ LEKAT	790,000	LEKAT	28,00	22.120,00
00002491	FITA VEDA ROSCA 18MM X 50 METROS. PÇ LEKAT	5.665,000	LEKAT	4,50	25.492,50
00002492	PASTA LUBRIFICANTE EM BISNAGA COM BICO APLICADOR CAPACIDADE 400 GRS. PÇ GIENEX	844,000	GIENEX	9,00	7.596,00
00002493	PASTA LUBRIFICANTE EM BISNAGA COM BICO APLICADOR CAPACIDADE 160 GRS. PÇ PLASTILIT	1.000,000	PLASTILIT	6,50	6.500,00
00002494	PASTA LUBRIFICANTE EM BISNAGA COM BICO APLICADOR CAPACIDADE 1000 GRS. PÇ GIENEX	35,000	GIENEX	12,90	451,50
00002496	LÂMINA DE SERRA MANUAL BIMETAL FLEXÍVEL DE 12" - 32 DENTES, MEDINDO 300 X 13 X 0,6MM starret ou similar PÇ NICHOLSON	4.350,000	NICHOLSON	9,34	40.629,00
00002997	COLA VEDA JUNTA PRETA para junta motor 73g UN 3M	460,000	3M	12,00	5.520,00
00002998	BORRACHA DE VEDAÇÃO DE TUBETE 3/4 UN HAHNEMANN	17.700,000	HAHNEMANN	0,10	1.770,00
00002999	COLA VERMELHA extra forte 175gr UN PISAFIX	410,000	PISAFIX	9,00	3.690,00

Valor Total do Lote: 135.000,00



CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE
SANEAMENTO BASICO
CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO
BASICO



Lote	00007 - LOTE 007				
Código	Especificação	Quantidade	Marca	Val Unit	Valor Total
00002497	LUIVA DE CORRER DE FOFO MPVC BOLSA/BOLSA JE COM ANÉIS PARA TUBO PVC DEFOFO DN100MM normas: nbr 7665/2007 PÇ C&M	460,000	C&M	35,00	16.100,00
00002498	LUIVA DE CORRER DE FOFO MPVC BOLSA/BOLSA JE/JEI/JERI COM ANÉIS PARA TUBO PVC DEFOFO DN100MM normas: nbr 7665/2007 PÇ C&M	480,000	C&M	35,00	16.800,00
00002499	LUIVA DE CORRER DEFOFO MPVC BOLSA/BOLSA JE COM ANÉIS PARA TUBO PVC DEFOFO DN150MM normas: nbr 7665/2007 PÇ C&M	347,000	C&M	75,00	26.025,00
00002500	LUIVA DE CORRER DEFOFO MPVC BOLSA/BOLSA JE COM ANÉIS PARA TUBO PVC DEFOFO DN200MM normas: nbr 7665/2007 PÇ C&M	150,000	C&M	105,00	15.750,00
00002501	LUIVA DE CORRER DEFOFO MPVC BOLSA/BOLSA JE COM ANÉIS PARA TUBO PVC DEFOFO DN250MM normas: nbr 7665/2007 PÇ C&M	146,000	C&M	120,00	17.520,00
00002502	LUIVA DE CORRER DEFOFO MPVC BOLSA/BOLSA JE/JEI/JERI COM ANÉIS PARA TUBO PVC DEFOFO DN250MM normas: nbr 7665/2007 PÇ C&M	125,000	C&M	120,00	15.000,00
00002503	LUIVA DE CORRER DEFOFO MPVC BOLSA/BOLSA JE COM ANÉIS PARA TUBO PVC DEFOFO DN300MM normas: nbr 7665/2007 PÇ C&M	60,000	C&M	170,00	10.200,00
00002504	LUIVA DE CORRER DEFOFO MPVC BOLSA/BOLSA JE/JEI/JERI COM ANÉIS PARA TUBO PVC DEFOFO DN300MM normas: nbr 7665/2007 PÇ C&M	60,000	C&M	170,00	10.200,00
00002505	CURVA 90° DEFOFO MPVC, 150MM PONTA/BOLSA JE/JEI/JERI, COM ANÉIS normas: nbr 7665/2007 PÇ C&M	69,000	C&M	140,00	9.660,00
00003001	CURVA 45° DEFOFO MPVC, 150MM PONTA/BOLSA JE/JEI/JERI, COM ANÉIS normas: nbr 7665/2007 PÇ C&M	10,000	C&M	129,50	1.295,00
00003002	CURVA 22° DEFOFO MPVC, 150MM PONTA/BOLSA JE/JEI/JERI, COM ANÉIS normas: nbr 7665/2007 PÇ C&M	10,000	C&M	130,00	1.300,00
00003062	REDUÇÃO PVC DEFOFO X PBA - PB 100X 60MM PÇ C&M	30,000	C&M	35,00	1.050,00
00003063	REDUÇÃO PVC DEFOFO X PBA - PB 100X85MM PÇ C&M	20,000	C&M	35,00	700,00
00003064	REDUÇÃO PVC DEFOFO X PBA - PB 100X75MM PÇ C&M	20,000	C&M	35,00	700,00
00003065	CURVA 90° DEFOFO MPVC, 100MM PONTA/BOLSA JE/JEI/JERI, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 7665/2007 curva 90° defofo mpvc, 100mm ponta/bolsa je/jei/jeri, com anéis, normas: nbr 7665/2007 PÇ C&M	10,000	C&M	80,00	800,00
00003066	CURVA 45° DEFOFO MPVC, 100MM PONTA/BOLSA JE/JEI/JERI, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 7665/2007 PÇ C&M	10,000	C&M	90,00	900,00
00003067	CURVA 90° DEFOFO MPVC, 200MM PONTA/BOLSA JE/JEI/JERI, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 7665/2007 curva 90° defofo mpvc, 200mm ponta/bolsa je/jei/jeri, com anéis, normas: nbr 7665/2007 PÇ C&M	10,000	C&M	250,00	2.500,00
00003068	CURVA 45° DEFOFO MPVC, 200MM PONTA/BOLSA JE/JEI/JERI, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 7665/2007 curva 45° defofo mpvc, 200mm ponta/bolsa je/jei/jeri, com anéis, normas: nbr 7665/2007 PÇ C&M	10,000	C&M	250,00	2.500,00
Valor Total do Lote:					149.000,00

Lote	00012 - LOTE 012				
Código	Especificação	Quantidade	Marca	Val Unit	Valor Total
00002671	REGISTRO DE ESFERA EM PVC ROSCÁVEL 1/2MM normas: nbr 5626 PÇ PLASTILIT	350,000	PLASTILIT	5,50	1.925,00
00002672	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA EM PVC 1/2, C/ ROSCAS EXTERNAS normas: nbr 11306 PÇ PLASTILIT	4.556,000	PLASTILIT	5,00	22.780,00
00002673	REGISTRO DE ESFERA ROSCA FÊMEA COM BORBOLETA EM PVC 1/2 normas: nbr 11306 PÇ PLASTILIT	1.280,000	PLASTILIT	5,50	7.040,00
00002674	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA EM PVC 3/4, C/ ROSCAS EXTERNAS normas: nbr 11306 PÇ PLASTILIT	694,000	PLASTILIT	6,00	4.164,00
00002675	REGISTRO DE ESFERA ROSCA FÊMEA COM BORBOLETA EM PVC 3/4 normas: nbr 11306 PÇ PLASTILIT	264,000	PLASTILIT	6,00	1.584,00



**CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE
SANEAMENTO BASICO**



00002676	REGISTRO DE ESFERA EM PVC ROSCÁVEL 1" normas: nbr 5626 PÇ PLASTILIT	220,000	PLASTILIT	15,00	3.300,00
00002677	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA EM PVC 1" normas: nbr 11306 PÇ PLASTILIT	230,000	PLASTILIT	14,00	3.220,00
00002678	REGISTRO DE ESFERA EM PVC ROSCÁVEL 1 1/4 normas: nbr 5626 PÇ PLASTILIT	100,000	PLASTILIT	21,10	2.110,00
00002679	REGISTRO DE ESFERA EM PVC ROSCÁVEL 1 1/2 normas: nbr 5626 PÇ PLASTILIT	120,000	PLASTILIT	21,00	2.520,00
00002680	REGISTRO DE ESFERA EM PVC ROSCÁVEL 2" normas: nbr 5626 PÇ PLASTILIT	170,000	PLASTILIT	35,00	5.950,00
00002681	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA EM PVC 2" normas: nbr 11306 PÇ PLASTILIT	220,000	PLASTILIT	35,00	7.700,00
00002682	REGISTRO DE ESFERA EM PVC SOLDÁVEL 20 MM normas: nbr 5626 PÇ PLASTILIT	4.450,000	PLASTILIT	4,50	20.025,00
00002683	REGISTRO DE ESFERA E UNIÃO EM PVC SOLDÁVEL 20MM normas: nbr 5626 PÇ PLASTILIT	1.380,000	PLASTILIT	14,00	19.320,00
00002684	REGISTRO DE ESFERA EM PVC SOLDÁVEL 25 MM normas: nbr 5626 PÇ PLASTILIT	1.280,000	PLASTILIT	6,45	8.256,00
00002685	REGISTRO DE ESFERA EM PVC SOLDÁVEL 32 MM normas: nbr 5626 PÇ PLASTILIT	635,000	PLASTILIT	10,00	6.350,00
00002686	REGISTRO DE ESFERA EM PVC SOLDÁVEL 40 MM normas: nbr 5626 PÇ PLASTILIT	180,000	PLASTILIT	16,00	2.880,00
00002687	REGISTRO DE ESFERA EM PVC SOLDÁVEL 50 MM normas: nbr 5626 PÇ PLASTILIT	375,000	PLASTILIT	19,00	7.125,00
00002688	REGISTRO DE ESFERA EM PVC SOLDÁVEL 60 MM normas: nbr 5626 PÇ PLASTILIT	452,000	PLASTILIT	35,00	15.820,00
00002689	REGISTRO DE ESFERA EM PVC SOLDÁVEL 75 MM normas: nbr 5626 PÇ KRONA	105,000	KRONA	95,00	9.975,00
00002690	REGISTRO DE ESFERA EM PVC SOLDÁVEL 85 MM normas: nbr 5626 PÇ KRONA	110,000	KRONA	117,00	12.870,00
00002691	REGISTRO DE ESFERA EM PVC SOLDÁVEL 110 MM normas: nbr 5626 PÇ KRONA	115,000	KRONA	390,00	44.850,00
00002692	REGISTRO DE ESFERA E UNIÃO EM PVC SOLDÁVEL 60MM normas: nbr 5626 PÇ KRONA	190,000	KRONA	70,00	13.300,00
00002693	UNIÃO PVC ROSQUEÁVEL 1/2" normas: nbr 5626 PÇ PLASTILIT	300,000	PLASTILIT	5,00	1.500,00
00002694	NIPEL PARALELO PVC ROSQUEAVEL 1/2" normas: nbr 5626 PÇ PLASTILIT	710,000	PLASTILIT	0,60	426,00

Valor Total do Lote: 224.990,00

Lote		00020 - LOTE 020			
Código	Especificação	Quantidade	Marca	Val Unit	Valor Total
00002818	ADAPTADOR PVC PONTA COLETOR ESGOTO OCRE X BOLSA TUBO CERÂMICO 100MM, COM ANÉISADAPTADOR PVC PO normas: nbr 7362-1 PÇ C&M	65,000	C&M	10,00	650,00
00002819	ADAPTADOR PVC PONTA COLETOR ESGOTO OCRE X BOLSA TUBO CERÂMICO 150MM, COM ANÉIS normas: nbr 7362-1 PÇ C&M	115,000	C&M	17,00	1.955,00
00002820	CAP PVC COLETOR ESGOTO OCRE 100MM, COM ANÉIS normas: nbr 7362-1 PÇ C&M	180,000	C&M	8,00	1.440,00
00002821	CAP PVC COLETOR ESGOTO OCRE 150MM, COM ANÉIS normas: nbr 7362-1 PÇ C&M	285,000	C&M	15,00	4.275,00
00002822	CURVA CURTA PVC 90° COLETORA ESGOTO OCRE PONTA BOLSA 100MM, COM ANÉIS normas: nbr 7362-1 PÇ ASPERBRAS	310,000	ASPERBRAS	9,00	2.790,00
00002823	CURVA LONGA PVC 22° COLETORA ESGOTO OCRE PONTA BOLSA 100MM, COM ANÉIS normas: nbr 7362-1 PÇ C&M	50,000	C&M	12,00	600,00
00002824	CURVA LONGA PVC 45° COLETORA ESGOTO OCRE PONTA BOLSA 100MM, COM ANÉIS normas: nbr 7362-1 PÇ C&M	80,000	C&M	12,00	960,00



**CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE
SANEAMENTO BASICO**
**CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO
BASICO**



00002825	CURVA LONGA PVC 90° COLETORA ESGOTO OCRE PONTA BOLSA 100MM, COM ANÉIS normas: nbr 7362-1 PÇ C&M	200,000	C&M	12,00	2.400,00
00002826	CURVA LONGA PVC 22° COLETORA ESGOTO OCRE PONTA BOLSA 150MM, COM ANÉIS normas: nbr 7362-1 PÇ C&M	75,000	C&M	38,00	2.850,00
00002827	CURVA LONGA PVC 45° COLETORA ESGOTO OCRE PONTA BOLSA 150MM, COM ANÉIS normas: nbr 7362-1 PÇ C&M	545,000	C&M	38,00	20.710,00
00002828	CURVA LONGA PVC 90° COLETORA ESGOTO OCRE PONTA BOLSA 150MM, COM ANÉIS normas: nbr 7362-1 PÇ C&M	125,000	C&M	40,00	5.000,00
00002829	JOELHO PVC ESGOTO OCRE JE 100MM X 45° C/ANEL normas: nbr 7362-1 PÇ ASPERBRAS	105,000	ASPERBRAS	9,00	945,00
00002830	JOELHO PVC ESGOTO OCRE JE 100MM X 90° C/ANEL normas: nbr 7362-1 PÇ ASPERBRAS	615,000	ASPERBRAS	11,50	7.072,50
00002831	JOELHO PVC ESGOTO OCRE JE 150MM X 90° C/ANEL normas: nbr 7362-1 PÇ ASPERBRAS	200,000	ASPERBRAS	35,00	7.000,00
00002832	JOELHO PVC ESGOTO OCRE JE 150MM X 45° C/ANEL normas: nbr 7362-1 PÇ ASPERBRAS	85,000	ASPERBRAS	35,00	2.975,00
00002833	JUNÇÃO PVC 45° COLETORA ESGOTO BBB 150MM X 150MM, COM ANÉIS normas: nbr 7362-1 PÇ C&M	515,000	C&M	34,94	17.994,10
00002834	JUNÇÃO PVC 45° REDUÇÃO COLETORA ESGOTO OCRE BBB 150MM X 100MM, COM ANÉIS normas: nbr 7362-1 PÇ C&M	95,000	C&M	35,00	3.325,00
00002835	LUVA PVC DE CORRER COLETORA ESGOTO OCRE 100MM, COM ANÉIS normas: nbr 7362-1 PÇ C&M	520,000	C&M	4,00	2.080,00
00002836	LUVA PVC DE CORRER COLETORA ESGOTO OCRE 150MM, COM ANÉIS normas: nbr 7362-1 PÇ C&M	565,000	C&M	8,00	4.520,00
00002837	LUVA PVC DUPLA DE CORRER COLETORA ESGOTO OCRE 150MM, COM ANÉIS normas: nbr 7362-1 PÇ C&M	20,000	C&M	9,99	199,80
00002838	LUVA SIMPLES DE EMENDA PVC COLETORA ESGOTO OCRE 110MM, BOLSA SOLD. X BOLSA JE COM ANÉIS normas: nbr 7362-1 PÇ C&M	30,000	C&M	5,00	150,00
00002839	REDUÇÃO PVC EXCÊNTRICA COLETORA ESGOTO OCRE PONTA BOLSA 150MM X 100MM, COM ANÉIS normas: nbr 7362-1 PÇ C&M	110,000	C&M	10,00	1.100,00
00002840	SELIM 90° ELÁSTICO COM TRAVAS COLETOR ESGOTO OCRE 150MM X 100MM, COM ANÉIS normas: nbr 7362-1 PÇ ASPERBRAS	1.346,000	ASPERBRAS	17,00	22.882,00
00002841	SELIM COMPACTO COLETOR ESGOTO OCRE JEI 150MM X 100MM, COM ANÉIS normas: nbr 7362-1 PÇ AMANCO	1.170,000	AMANCO	20,00	23.400,00
00002842	TÊ PVC 90° COLETOR ESGOTO OCRE BBB 100MM X 100MM, COM ANÉIS normas: nbr 7362-1 PÇ ASPERBRAS	320,000	ASPERBRAS	18,00	5.760,00
00002843	TÊ PVC 90° COLETOR ESGOTO OCRE BBB 150MM X 150MM, COM ANÉIS normas: nbr 7362-1 PÇ C&M	145,000	C&M	38,00	5.510,00
00002844	TÊ PVC 90° REDUÇÃO COLETOR ESGOTO OCRE BBB 150MM X 100MM, COM ANÉIS normas: nbr 7362-1 PÇ C&M	170,000	C&M	37,98	6.456,60

Valor Total do Lote: 155.000,00

Lote 00021 - LOTE 021					
Código	Especificação	Quantidade	Marca	Val Unit	Valor Total
00002845	ADAPTADOR PVC PONTA COLETOR ESGOTO OCRE X BOLSA TUBO CERÂMICO 200MM, COM ANÉIS normas: nbr 7362-1 PÇ C&M	50,000	C&M	40,00	2.000,00
00002847	CAP PVC COLETOR ESGOTO OCRE 200MM, COM ANÉIS, COM ANÉIS normas: nbr 7362-1 PÇ C&M	20,000	C&M	35,00	700,00
00002848	CAP PVC COLETOR ESGOTO OCRE 250 MM, COM ANÉIS, COM ANÉIS normas: nbr 7362-1 PÇ C&M	20,000	C&M	55,00	1.100,00
00002857	LUVA PVC DE CORRER COLETORA ESGOTO OCRE 200MM, COM ANÉIS normas: nbr 7362-1 PÇ C&M	124,000	C&M	25,00	3.100,00
00002858	LUVA PVC DE CORRER COLETORA ESGOTO OCRE 250MM, COM ANÉIS normas: nbr 7362-1 PÇ C&M	34,000	C&M	45,00	1.530,00
00002860	REDUÇÃO PVC EXCÊNTRICA COLETORA ESGOTO OCRE PONTA BOLSA 200MM X 150MM, COM ANÉIS normas: nbr 7362-1 PÇ C&M	10,000	C&M	30,00	300,00
00002861	REDUÇÃO PVC EXCÊNTRICA COLETORA ESGOTO OCRE PONTA BOLSA 250MM X 200MM, COM ANÉIS normas: nbr 7362-1 PÇ C&M	10,000	C&M	64,50	645,00



CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE
SANEAMENTO BASICO
CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO
BASICO



00002862	SELIM 90° ELÁSTICO COM TRAVAS COLETOR ESGOTO OCRE 200MM X 100MM, COM ANÉIS normas: nbr 7362-1 PÇ C&M	135,000	C&M	35,00	4.725,00
00002863	SELIM COMPACTO COLETOR ESGOTO OCRE JEI 250MM X 100MM, COM ANÉIS normas: nbr 7362-1 PÇ TIGRE	70,000	TIGRE	70,00	4.900,00

Valor Total do Lote: 19.000,00

Lote	00023 - LOTE 023				
Código	Especificação	Quantidade	Marca	Val Unit	Valor Total
00002333	CAP EM PP PARA PEAD 20MM PÇ KALTEX	330,000	KALTEX	2,25	742,50
00002334	CAP EM PP PARA PEAD 32MM PÇ ARANGUL	80,000	ARANGUL	9,50	760,00
00002876	ADAPTADOR PARA PEAD EM PP- POLIPROPILENO DIÂMETRO 20MM X 1/2", RE, PN-10 conforme nbr-9798 PÇ KALTEX	1.150,000	KALTEX	2,50	2.875,00
00002877	COTOVELO ADAPTADOR 90° PARA PEAD EM PP- POLIPROPILENO DIÂMETRO 20MM X 1/2" RE PN- 10 conforme nbr-9798 PÇ DOAL PLASTIC	330,000	DOAL PLASTIC	3,50	1.155,00
00002878	COTOVELO ADAPTADOR 90° PARA PEAD EM PP- POLIPROPILENO DIÂMETRO 20MM X 1/2" RI PN- 10 conforme nbr-9798 PÇ DOAL PLASTIC	2.070,000	DOAL PLASTIC	4,20	8.694,00
00002879	DERIVAÇÃO "T" PARA PEAD EM PP- POLIPROPILENO DIÂMETRO 20MM conforme nbr-9798 PÇ POLIERG	530,000	POLIERG	8,80	4.664,00
00002880	EXTREMIDADE(TUBETE,PORCA E ANEL) OITAVADA EM PP-POLIPROPILENO CURTA C/ INSERTO METÁLICO DIAMETRO 1/2 conforme nbr-8194 PÇ KALTEX	2.800,000	KALTEX	4,50	12.600,00
00002881	LUVA DE EMENDA EM PP-POLIPROPILENO PARA REPARO PEAD/PEAD DIAM. 20MM X 20MM PÇ DOAL PLASTIC	825,000	DOAL PLASTIC	3,60	2.970,00
00002882	LUVA DE EMENDA EM PP-POLIPROPILENO PARA REPARO PEAD/PEAD DIAM. 63 MM X 63 MM PÇ POLIERG	20,000	POLIERG	55,00	1.100,00
00002883	LUVA DE EMENDA EM PP-POLIPROPILENO PARA REPARO PVC/PVC DIAM. 25 MM X 25 MM PÇ POLIERG	100,000	POLIERG	12,00	1.200,00
00002884	UNIÃO PARA PEAD EM PP DIAM. 20MM PN-10 conforme nbr-9798 PÇ DOAL PLASTIC	50,000	DOAL PLASTIC	3,50	175,00
00002885	REGISTRO EM PP MODELO T PARA CAVALE 1/2 X 1/2 PEAD PÇ POLIERG	100,000	POLIERG	10,00	1.000,00
00002886	COLAR TOMADA EM PP COM TRAVAS 32MM X 1/2" PÇ IPAL	150,000	IPAL	6,00	900,00
00002887	COLAR TOMADA EM PP COM TRAVAS 32MM X 3/4" PÇ IPAL	100,000	IPAL	6,00	600,00
00002888	COLAR TOMADA EM PP COM TRAVAS 40MM X 1/2" PÇ DOAL PLASTIC	110,000	DOAL PLASTIC	9,00	990,00
00002889	COLAR TOMADA EM PP COM TRAVAS 50MM X 1/2" PÇ IPAL	330,000	IPAL	8,00	2.640,00
00002890	COLAR TOMADA EM PP COM TRAVAS 60 MM X 1/2" PÇ IPAL	1.030,000	IPAL	8,00	8.240,00
00002891	COLAR TOMADA EM PP COM TRAVAS 60 MM X 3/4" PÇ IPAL	180,000	IPAL	8,00	1.440,00
00002893	COLAR TOMADA EM PP COM TRAVAS 60MM X 1" PÇ IPAL	150,000	IPAL	18,00	2.700,00
00002894	COLAR TOMADA EM PP COM TRAVAS 85 MM X 1/2" PÇ IPAL	120,000	IPAL	7,50	900,00
00002895	COLAR TOMADA EM PP COM TRAVAS 85 MM X 3/4" PÇ IPAL	70,000	IPAL	7,50	525,00
00002896	COLAR TOMADA EM PP COM TRAVAS 85 MM X 1" PÇ IPAL	100,000	IPAL	18,00	1.800,00



**CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE
SANEAMENTO BASICO**
**CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO
BASICO**



00002897	COLAR TOMADA EM PP COM TRAVAS 110 MM X 1/2" PÇ IPAL	130,000	IPAL	9,00	1.170,00
00002898	COLAR TOMADA EM PP COM TRAVAS 110 MM X 3/4" PÇ IPAL	70,000	IPAL	9,00	630,00
00002899	COLAR TOMADA EM PP COM TRAVAS 110 MM X 1" PÇ IPAL	60,000	IPAL	18,00	1.080,00
00002900	TE EM PP 20 MM PARA TUBO PEAD PÇ POLIERG	340,000	POLIERG	9,00	3.060,00
00002901	TE EM PP 32 MM PARA TUBO PEAD PÇ ARANGUL	140,000	ARANGUL	28,00	3.920,00
00002903	ADAPTADOR PARA PEAD EM PP - POLIPROPILENO DIÂMETRO 32MM X 1", RE, PN-10 conforme nbr-9798 PÇ POLIERG	30,000	POLIERG	10,00	300,00
00002904	COTOVELO ADAPTADOR 90° PARA PEAD EM PP - POLIPROPILENO DIÂMETRO 20MM X 20MM" PN- 10 conforme nbr-9798 PÇ DOAL PLASTIC	150,000	DOAL PLASTIC	4,80	720,00
00002905	COTOVELO ADAPTADOR 90° PARA PEAD EM PP - POLIPROPILENO DIÂMETRO 32 MM X 1 MM" PN- 10 conforme nbr-9798 PÇ ARANGUL	30,000	ARANGUL	12,00	360,00
00002906	COTOVELO ADAPTADOR 90° PARA PEAD EM PP - POLIPROPILENO DIÂMETRO 32 MM X 32 MM" PN- 10 conforme nbr-9798 PÇ ARANGUL	30,000	ARANGUL	16,00	480,00
00002907	REDUÇÃO PARA PEAD EM PP POLIPROPILENO DIAMETRO 32 MM X 20 MM PÇ ARANGUL	50,000	ARANGUL	9,49	474,50
00002908	LUVA DE EMENDA EM PP-POLIPROPILENO PARA REPARO PEAD/PEAD DIAM. 32MM X 32MM PÇ POLIERG	70,000	POLIERG	30,00	2.100,00
00002909	REGISTRO RAPIDO DE PASSEIO VERICAL EM PP, COM ROSCA NO CENTRO, 1/2" X 20MM PÇ POLIERG	50,000	POLIERG	40,00	2.000,00
00002912	ADAPTADOR TRANSIÇÃO PEAD/PVC COM PONTA EM PP, 63MM X 60MM conforme nbr-9798 PÇ POLIERG	30,000	POLIERG	30,00	900,00
00002913	REGISTRO ADAPTADOR COM MANOPLA PVC AZUL PARA PEAD 20MM X 1/2", RE PÇ POLIERG	2.000,000	POLIERG	9,00	18.000,00
00002914	REGISTRO ADAPTADOR COM MANOPLA PVC AZUL PARA PEAD 20MM X 3/4", RE PÇ POLIERG	30,000	POLIERG	7,00	210,00
00002915	REGISTRO ADAPTADOR COM MANOPLA PVC AZUL PARA PEAD 32 MM X 1", RE PÇ ARANGUL	60,000	ARANGUL	100,00	6.000,00
00002919	ADAPTADOR PARA PEAD EM PP - POLIPROPILENO DIÂMETRO 20MM X 1/2", RI, PN-10 conforme nbr-9798 PÇ POLIERG	500,000	POLIERG	3,20	1.600,00
00002920	TÊ DE SERVIÇO ARTICULADO DN 50MM DE 60MM X 20MM padrão nts 175 PÇ POLIERG	300,000	POLIERG	27,75	8.325,00

Valor Total do Lote: 110.000,00

**C E MACEDO - COMERCIO DE MATERIAIS
HIDRAULICOS -
LICITANTE**

**PAULO HENRIQUE TRAVISANI
DIRETOR EXECUTIVO CISABES**