



**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL
DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESPÍRITO SANTO**



ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

Pregão Presencial Nº 000001/2018

Processo: 000053 / 2018

Termo Nº 000001/2018

Empresa: FORTLEV INDUSTRIA E COMERCIO DE PLASTICOS LTDA

CNPJ: 10.921.911/0005-39

Endereço: RUA 7, 120 - CIVIT II - SERRA - ES - CEP: 29168062

Aos 12/07/2018, a empresa FORTLEV INDUSTRIA E COMERCIO DE PLASTICOS LTDA, procedeu com a assinatura da presente Ata de Registro de Preços em decorrência do resultado final do modalidade de licitação nº Pregão Presencial Nº 000001/2018.

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	00002 - TUBO EM PVC SOLDÁVEL				
Código	Especificação	Quantidade	Marca	Val Unit	Valor Total
00000844	"TUBO PVC SOLDÁVEL CLASSE 15 40MM X 06 METROS, NORMAS: NBR 5648" UN FORTLEV / CODIGO 10000401	270,000	FORTLEV / CODIGO 10000401	15,91	4.295,70
00000845	"TUBO PVC SOLDÁVEL CLASSE 15 50MM X 06 METROS, NORMAS: NBR 5648" UN FORTLEV / CODIGO 10000501	640,000	FORTLEV / CODIGO 10000501	24,71	15.814,40
00000846	"TUBO PVC SOLDÁVEL CLASSE 15 60MM X 06 METROS, NORMAS: NBR 5648" UN FORTLEV / CODIGO 10000601	780,000	FORTLEV / CODIGO 10000601	34,14	26.629,20
00001347	TUBO PVC SOLDÁVEL CLASSE 15 20MM X 06 METROS, NORMAS: NBR 5648 UN FORTLEV / CODIGO 10000201	4.205,000	FORTLEV / CODIGO 10000201	5,13	21.571,65
00001348	TUBO PVC SOLDÁVEL CLASSE 15 25MM X 06 METROS, NORMAS: NBR 5648 UN FORTLEV / CODIGO 10000251	2.245,000	FORTLEV / CODIGO 10000251	7,63	17.129,35
00001349	TUBO PVC SOLDÁVEL CLASSE 15 32MM X 06 METROS, NORMAS: NBR 5648 UN FORTLEV / CODIGO 10000321	1.510,000	FORTLEV / CODIGO 10000321	10,90	16.459,00
Valor Total do Lote:					101.899,30

**FORTLEV INDUSTRIA E COMERCIO DE
PLASTICOS LTDA
LICITANTE**

**FÁBIO HELL ANDRADE
DIRETOR EXECUTIVO CISABES**



**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL
DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESPÍRITO SANTO**



ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

Pregão Presencial Nº 000001/2018

Processo: 000053 / 2018

Termo Nº 000002/2018

Empresa: MARGEM - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI

CNPJ: 04.151.335/0001-61

Endereço: RUA CARLOS ESSENFELDER, 1367 - BOQUEIRAO - CURITIBA - PR - CEP: 81650090

Aos 12/07/2018, a empresa MARGEM - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI, procedeu com a assinatura da presente Ata de Registro de Preços em decorrência do resultado final do modalidade de licitação nº Pregão Presencial Nº 000001/2018.

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	00003 - TUBO EM PVC ROSQUEAVEL				
Código	Especificação	Quantidade	Marca	Val Unit	Valor Total
00000847	"TUBO PVC BRANCO ROSCAVEL 1/2" X 6 METROS, NORMAS: PECP 34" UN MULTILIT	150,000	MULTILIT	22,00	3.300,00
00000848	"TUBO PVC BRANCO ROSCAVEL 3/4" X 6 METROS, NORMAS: PECP 34" UN MULTILIT	50,000	MULTILIT	28,00	1.400,00
00000849	"TUBO PVC BRANCO ROSCAVEL 1" X 6 METROS, NORMAS: PECP 34" UN MULTILIT	50,000	MULTILIT	42,00	2.100,00
00001171	"PLUG EM PVC ROSCÁVEL DE 1/2", NORMAS: NBR 5648" UN PLASTILIT	20,000	PLASTILIT	0,30	6,00
Valor Total do Lote:					6.806,00

Lote	00005 - CONEXOES EM PVC PBA JE				
Código	Especificação	Quantidade	Marca	Val Unit	Valor Total
00000857	"ADAPTADOR PVC JE PONTA ROSCA PBA DN50 DE60MM, NORMAS: NBR 5647-1" UN C&M	130,000	C&M	8,22	1.068,65
00000858	"ADAPTADOR PVC X FIBRO CIMENTO JE PBA DN50 DE60MM, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: nbr 5647-1 UN C&M	110,000	C&M	8,22	904,24
00000859	"ADAPTADOR PVC X FIBRO CIMENTO JE PBA DN75 DE85MM, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: nbr 5647-1 UN C&M	10,000	C&M	10,28	102,76
00000860	"ADAPTADOR PVC JE / ROSCA PBA DN75 DE85MM, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1" UN C&M	20,000	C&M	10,28	205,51
00000861	"ADAPTADOR PVC JE / ROSCA PBA DN100 DE110MM, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1" UN C&M	15,000	C&M	19,18	287,71
00000862	"ADAPTADOR PVC JE / ROSCA PBA DN50 DE60MM, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1" UN C&M	14,000	C&M	8,22	115,09



CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO



00000863	"ADAPTADOR PVC X FIBRO CIMENTO JE PBA DN100 DE110MM, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: nbr 5647-1 UN C&M	30,000	C&M	19,18	575,43
00000864	CAP PVC JE PBA DN50 DE60MM, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1 UN ASPERBRAS	108,000	ASPERBRAS	3,77	406,91
00000865	CAP PVC JE PBA DN75 DE85MM, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1 UN ASPERBRAS	59,000	ASPERBRAS	8,22	485,00
00000866	"CAP PVC JE PBA DN100 DE110MM, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1" UN AMANCO	92,000	AMANCO	13,02	1.197,44
00000867	"CRUZETA PVC JE BBBB PBA DN50 DE60MM, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647- 1" UN TIGRE	20,000	TIGRE	12,33	246,61
00000868	CRUZETA DE REDUÇÃO PVC JE BBBB PBA DN 75X50MM DE 85X60MM, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1 UN TIGRE	25,000	TIGRE	23,98	599,40
00000869	"CRUZETA PVC JE BBBB PBA DN75 DE85MM, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647- 1" UN AMANCO	20,000	AMANCO	28,77	575,43
00000870	CRUZETA DE REDUÇÃO PVC JE BBBB PBA DN 100X50MM DE 110X60MM, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1 UN AMANCO	20,000	AMANCO	81,52	1.630,37
00000871	CRUZETA DE REDUÇÃO PVC JE BBBB PBA DN 100X75MM DE 110X85MM, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1 UN AMANCO	20,000	AMANCO	81,52	1.630,37
00000872	"CRUZETA PVC JE BBBB PBA DN100 DE110MM, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647- 1" UN AMANCO	15,000	AMANCO	45,90	688,46
00000873	"CURVA 22° PVC JE PB PBA DN50 DE60MM CL-20, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1" UN C&M	10,000	C&M	7,54	75,35
00000874	"CURVA 45° PVC JE PB PBA DN50 DE60MM CL 20, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1" UN C&M	140,000	C&M	5,48	767,23
00000875	"CURVA 90° PVC JE PB PBA DN50 DE60MM CL 20, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1" UN C&M	285,000	C&M	5,48	1.561,86
00000876	"CURVA 22° PVC JE PB PBA DN65 DE75MM CL-20, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1" UN C&M	10,000	C&M	13,70	137,01
00000877	CURVA 22° PVC JE PB PBA DN75 DE85MM, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1 UN C&M	14,000	C&M	13,70	191,81
00000878	CURVA 45° PVC JE PB PBA DN75 DE85MM, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1 UN C&M	80,000	C&M	11,65	931,64
00000879	CURVA 90° PVC JE PB PBA DN75 DE85MM, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1 UN C&M	150,000	C&M	11,65	1.746,83
00000880	CURVA 22° PVC JE PB DN100 DE110MM, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1 UN C&M	13,000	C&M	30,83	400,74
00000881	CURVA 90° PVC JE PB DN100 DE110MM, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1 UN C&M	150,000	C&M	30,83	4.623,96
00000882	CURVA 45° PVC JE PB DN100 DE110MM, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1 UN C&M	77,000	C&M	30,83	2.373,63
00000883	JUNÇÃO PVC JE BBB PBA DN50 DE60MM, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1 UN C&M	12,000	C&M	20,55	246,61
00000884	LUVA DE CORRER PVC BOLSA/BOLSA JUNTA ELÁSTICA DN50 DE60MM, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1 UN ASPERBRAS	1.170,000	ASPERBRAS	4,45	5.209,66
00000885	LUVA SIMPLES PVC JE PBA DN50 DE60MM, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1 UN C&M	285,000	C&M	3,77	1.073,79
00000886	LUVA DE CORRER PVC BOLSA/BOLSA JUNTA ELÁSTICA DN60 DE75MM, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1 UN C&M	250,000	C&M	8,22	2.055,10
00000887	LUVA DE CORRER PVC BOLSA/BOLSA JUNTA ELÁSTICA DN75 DE85MM, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1 UN ASPERBRAS	604,000	ASPERBRAS	9,59	5.792,60
00000888	LUVA SIMPLES PVC JE PBA DN75 DE85MM, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1 UN C&M	150,000	C&M	10,28	1.541,33
00000889	LUVA DE CORRER PVC BOLSA/BOLSA JUNTA ELÁSTICA DN100 DE110MM, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: nbr 5647-1 UN ASPERBRAS	541,000	ASPERBRAS	16,44	8.894,42



CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO



00000890	"LUA SIMPLES PVC JE PBA DN100 DE110MM, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647- 1" UN C&M	75,000	C&M	17,13	1.284,44
00000891	LUA DE CORRER PVC BOLSA/BOLSA JUNTA ELÁSTICA DN 140MM DE160MM, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: nbr 5647-1 UN C&M	10,000	C&M	37,68	376,77
00000892	LUA DE CORRER PVC BOLSA/BOLSA JUNTA ELÁSTICA DE200MM, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1 UN C&M	40,000	C&M	82,20	3.288,15
00000893	LUA DE CORRER PVC BOLSA/BOLSA JUNTA ELÁSTICA DN 140 DE160MM, PARA TUBO PVC PBA CLASSE20, com anel de borracha, normas: nbr 5647-1 UN C&M	9,000	C&M	37,68	339,09
00000896	REDUÇÃO PVC JE PB PBA 75MM X 60MM, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1 UN C&M	77,000	C&M	8,22	632,97
00000897	REDUÇÃO PVC JE BB PBA 85MM X 60MM, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1 UN C&M	102,000	C&M	8,22	838,48
00000898	REDUÇÃO PVC JE PB PBA 85MM X 60MM, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1 UN TIGRE	85,000	TIGRE	8,15	692,91
00000899	REDUÇÃO PVC JE PB PBA 85MM X 75MM, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1 UN C&M	40,000	C&M	8,22	328,82
00000900	REDUÇÃO PVC JE BB PBA 110MM X 85MM, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1 UN C&M	54,000	C&M	14,39	776,82
00000901	REDUÇÃO PVC JE BB PBA 110MM X 60MM, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1 UN C&M	59,000	C&M	14,39	848,75
00000902	REDUÇÃO PVC JE PB PBA 110MM X 60MM, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1 UN TIGRE	85,000	TIGRE	12,33	1.048,10
00000903	REDUÇÃO PVC JE PB PBA 110MM X 85MM, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1 UN AMANCO	109,000	AMANCO	13,70	1.493,37
00000904	TÊ PVC JE BBB PBA DN50 DE60MM, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1 te pvc bbb je com anel dn50mm - de60mm - normas: - nbr5647/1 UN TIGRE	200,000	TIGRE	11,65	2.329,10
00000904	TÊ PVC JE BBB PBA DN50 DE60MM, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1 UN TIGRE	286,000	TIGRE	11,65	3.330,61
00000905	"TÊ DE REDUÇÃO JE BBB PBA DN 75MM X 50MM DE 85MM X 60MM, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1" UN AMANCO	30,000	AMANCO	37,68	1.130,30
00000906	TÊ PVC JE BBB PBA DN75 DE85MM, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1 UN TIGRE	107,000	TIGRE	22,61	2.418,84
00000907	"TÊ DE REDUÇÃO JE BBB PBA DN 100MM X 50MM DE 110MM X 60MM, COM ANEL DE BORRACHA, normas: nbr 5647-1 UN TIGRE	32,000	TIGRE	34,25	1.096,05
00000907	"TÊ DE REDUÇÃO JE BBB PBA DN 100MM X 50MM DE 110MM X 60MM, COM ANEL DE BORRACHA, UN TIGRE	30,000	TIGRE	34,25	1.027,55
00000908	"TÊ DE REDUÇÃO JE BBB PBA DN 100MM X 75MM DE 110MM X 85MM, COM ANEL DE BORRACHA, normas: nbr 5647-1 UN AMANCO	45,000	AMANCO	34,25	1.541,32
00000909	TÊ PVC JE BBB PBA DN100 DE110MM, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1 UN AMANCO	65,000	AMANCO	36,31	2.359,93
00000910	TÊ DE REDUÇÃO JE BBB PBA DE160MM X 60MM COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1 UN C&M	5,000	C&M	89,05	445,27
00000911	TÊ DE REDUÇÃO JE PBA DN85MM X 60MM, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1 UN AMANCO	98,000	AMANCO	21,92	2.148,26
00001342	LUA DE CORRER PVC BOLSA/BOLSA JUNTA ELÁSTICA DN 140MM DE160MM, COM ANEL DE BORRACHA com anel de borracha, normas: nbr 5647-1 UN C&M	20,000	C&M	37,68	753,53
00001342	LUA DE CORRER PVC BOLSA/BOLSA JUNTA ELÁSTICA DN 140MM DE160MM, COM ANEL DE BORRACHA normas: nbr 5647-1 UN C&M	24,000	C&M	37,68	904,24
00001342	LUA DE CORRER PVC BOLSA/BOLSA JUNTA ELÁSTICA DN 140MM DE160MM, COM ANEL DE BORRACHA normas: nbr 5647-1 UN C&M	10,000	C&M	37,68	376,77
00001343	LUA DE CORRER PVC BOLSA/BOLSA JUNTA ELÁSTICA DE200MM, COM ANEL DE BORRACHA normas: nbr 5647-1 UN C&M	20,000	C&M	82,20	1.644,07



CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO



00001344	LUVA DE CORRER PVC BOLSA/BOLSA JUNTA ELÁSTICA DN 140 DE160MM, PARA TUBO PVC PBA CLASSE20 com anel de borracha, normas: nbr 5647-1 UN C&M	30,000	C&M	37,68	1.130,30
00001344	LUVA DE CORRER PVC BOLSA/BOLSA JUNTA ELÁSTICA DN 140 DE160MM, PARA TUBO PVC PBA CLASSE20 normas: nbr 5647-1 UN C&M	50,000	C&M	37,68	1.883,84
00001344	LUVA DE CORRER PVC BOLSA/BOLSA JUNTA ELÁSTICA DN 140 DE160MM, PARA TUBO PVC PBA CLASSE20 UN C&M	5,000	C&M	37,68	188,38
				Valor Total do Lote:	84.999,96

Lote	00008 - CONEXOES PVC SOLDAVEL				
Código	Especificação	Quantidade	Marca	Val Unit	Valor Total
00000090	CAP SOLDAVEL PVC DE 110MM UN KRONA	30,000	KRONA	28,30	849,00
00000932	"ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PVC PARA REGISTRO DE 20MM X 1/2", NORMAS: NBR 5648" UN PLASTILIT	7.660,000	PLASTILIT	0,25	1.915,00
00000933	"ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PVC PARA REGISTRO DE 25MM X 3/4", NORMAS: NBR 5648" UN PLASTILIT	2.700,000	PLASTILIT	0,30	810,00
00000934	"ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PVC PARA REGISTRO DE 32MM X 1", NORMAS: NBR 5648" UN PLASTILIT	630,000	PLASTILIT	0,87	548,10
00000935	"ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PVC PARA REGISTRO DE 40MMX1 1/4", NORMAS: NBR 5648" UN PLASTILIT	190,000	PLASTILIT	2,08	395,20
00000936	"ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PVC PARA REGISTRO DE 50MMX1 1/2", NORMAS: NBR 5648" UN PLASTILIT	260,000	PLASTILIT	1,86	483,60
00000937	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PVC PARA REGISTRO DE 60MMX2, NORMAS: NBR 5648 adaptador soldável curto com bolsa e rosca pvc p/registo de 60mmx2 normas - nbr5648 UN PLASTILIT	200,000	PLASTILIT	3,19	638,00
00000937	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PVC PARA REGISTRO DE 60MMX2, NORMAS: NBR 5648 UN PLASTILIT	295,000	PLASTILIT	3,18	938,10
00000938	"ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PVC PARA REGISTRO DE 75MMX2 1/2", NORMAS: NBR 5648" UN KRONA	20,000	KRONA	8,00	160,00
00000939	"ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PVC PARA REGISTRO DE 85MMX3", NORMAS: NBR 5648" UN KRONA	130,000	KRONA	13,04	1.695,20
00000940	"ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 110MM X 4", NORMAS: BR 5648" UN KRONA	64,000	KRONA	142,00	9.088,00
00000941	"ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PVC 110MMX4", NORMAS: BR 5648" UN KRONA	127,000	KRONA	19,46	2.471,42
00000942	"ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 60MM X 2", NORMAS: BR 5648" UN KRONA	70,000	KRONA	16,97	1.187,90
00000943	"ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGE ANEL 25MM, PARA CAIXA D'ÁGUA, NORMA: BR 5648" UN PLASTILIT	150,000	PLASTILIT	5,27	790,50
00000944	"BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA PVC DE 25MMX20MM, NORMAS: NBR 5648" UN PLASTILIT	2.000,000	PLASTILIT	0,25	500,00
00000945	"BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA PVC DE 32MMX25MM, NORMAS: NBR 5648" UN PLASTILIT	690,000	PLASTILIT	0,43	296,70
00000946	"BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA PVC DE 32MMX20MM, NORMAS: NBR 5648" UN PLASTILIT	370,000	PLASTILIT	1,02	377,40
00000947	"BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA PVC DE 40MMX32MM, NORMAS: NBR 5648" UN PLASTILIT	245,000	PLASTILIT	1,12	274,40



CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO



00000948	"BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA PVC DE 40MMX25MM, NORMAS: NBR 5648" UN PLASTILIT	110,000	PLASTILIT	1,93	212,30
00000949	"BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA PVC DE50MMX40MM, NORMAS: NBR 5648" UN PLASTILIT	205,000	PLASTILIT	1,68	344,40
00000950	"BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA PVC DE 50MMX25MM, NORMAS: NBR 5648" UN PLASTILIT	90,000	PLASTILIT	1,49	134,10
00000951	"BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA PVC DE 50MMX32MM, NORMAS: NBR 5648" UN PLASTILIT	95,000	PLASTILIT	1,20	114,00
00000952	"BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA PVC DE60MMX50MM, NORMAS: NBR 5648" UN PLASTILIT	215,000	PLASTILIT	1,48	318,20
00000953	"BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA PVC DE 60MMX25MM, NORMAS: NBR 5648" UN PLASTILIT	100,000	PLASTILIT	3,64	364,00
00000954	"BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA PVC DE 60MMX32MM, NORMAS: NBR 5648" UN PLASTILIT	135,000	PLASTILIT	4,07	549,45
00000955	"BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA PVC DE 60MMX40MM, NORMAS: NBR 5648" UN PLASTILIT	80,000	PLASTILIT	4,39	351,20
00000956	"BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA PVC DE 60MMX50MM, NORMAS: NBR 5648" UN PLASTILIT	100,000	PLASTILIT	5,69	569,00
00000957	"BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA PVC DE75MMX60MM, NORMAS: NBR 5648" UN KRONA	95,000	KRONA	6,27	595,65
00000958	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA PVC DE 75MMX50MM, NORMAS: NBR 5648 UN PLASTILIT	25,000	PLASTILIT	6,03	150,75
00000959	"BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA PVC DE 85MMX75MM, NORMAS: NBR 5648" UN KRONA	85,000	KRONA	5,56	472,60
00000960	"BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA PVC DE 110MMX60MM,NORMAS: NBR 5648" UN KRONA	90,000	KRONA	16,40	1.476,00
00000961	"BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA PVC DE 85MMX60MM, NORMAS: NBR 5648" UN KRONA	105,000	KRONA	8,50	892,50
00000962	"BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA PVC DE 110MMX85MM, NORMAS: NBR 5648" UN KRONA	60,000	KRONA	27,80	1.668,00
00000963	"CAP SOLDÁVEL PVC DE 20 MM, NORMAS: NBR 5648" UN PLASTILIT	3.800,000	PLASTILIT	0,35	1.330,00
00000964	"CAP SOLDÁVEL PVC DE 25 MM, NORMAS: NBR 5648" UN PLASTILIT	1.365,000	PLASTILIT	0,50	682,50
00000965	"CAP SOLDÁVEL PVC DE 32 MM, NORMAS: NBR 5648" UN PLASTILIT	865,000	PLASTILIT	0,84	726,60
00000966	"CAP SOLDÁVEL PVC DE 40 MM, NORMAS: NBR 5648" UN PLASTILIT	225,000	PLASTILIT	1,44	324,00
00000967	"CAP SOLDÁVEL PVC DE 50 MM, NORMAS: NBR 5648" UN PLASTILIT	300,000	PLASTILIT	2,82	846,00
00000968	"CAP SOLDÁVEL PVC DE 60 MM, NORMAS: NBR 5648" UN PLASTILIT	560,000	PLASTILIT	3,53	1.976,80
00000969	"CAP SOLDÁVEL PVC DE 75MM, NORMAS: NBR 5648" UN KRONA	105,000	KRONA	7,59	796,95
00000970	"CAP SOLDÁVEL PVC DE 85 MM, NORMAS: NBR 5648" UN KRONA	150,000	KRONA	17,54	2.631,00
00000971	"CAP SOLDÁVEL PVC DE 110 MM, NORMAS: NBR 5648" UN KRONA	90,000	KRONA	28,00	2.520,00
00000972	"COLAR TOMADA PVC COM TRAVAS EM PVC 32MM X 1/2", NORMAS: NBR 5648" UN AMANCO	630,000	AMANCO	3,45	2.173,50
00000973	"COLAR TOMADA PVC COM TRAVAS EM PVC 32MM X 3/4", NORMAS: NBR 5648" UN AMANCO	410,000	AMANCO	3,45	1.414,50
00000974	"COLAR TOMADA PVC COM TRAVAS EM PVC 40MM X 1/2", NORMAS: NBR 5648" UN AMANCO	325,000	AMANCO	3,90	1.267,50
00000975	"COLAR TOMADA PVC COM TRAVAS EM PVC 40MM X 3/4", NORMAS: NBR 5648" UN AMANCO	285,000	AMANCO	3,90	1.111,50
00000976	"COLAR TOMADA PVC COM TRAVAS EM PVC 50MM X 1/2", NORMAS: NBR 5648" UN KRONA	770,000	KRONA	4,20	3.234,00
00000977	"COLAR TOMADA PVC COM TRAVAS EM PVC 50MM X 3/4", NORMAS: NBR 5648" UN KRONA	175,000	KRONA	4,35	761,25



CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO



00000978	"COLAR TOMADA PVC COM TRAVAS EM PVC 60MM X 1/2", NORMAS: NBR 5648" UN KRONA	1.590,000	KRONA	4,55	7.234,50
00000979	"COLAR TOMADA PVC COM TRAVAS EM PVC 60MM X 3/4", NORMAS: NBR 5648" UN KRONA	970,000	KRONA	4,62	4.481,40
00000980	"COLAR TOMADA PVC COM TRAVAS EM PVC 75MM X 1/2", NORMAS: NBR 5648" UN IPAL	120,000	IPAL	7,31	877,20
00000981	"COLAR TOMADA PVC COM TRAVAS EM PVC 75MM X 3/4", NORMAS: NBR 5648" UN IPAL	190,000	IPAL	7,31	1.388,90
00000982	"COLAR TOMADA PVC COM TRAVAS EM PVC 85MM X 1/2", NORMAS: NBR 5648" UN IPAL	210,000	IPAL	7,04	1.478,40
00000983	"COLAR TOMADA PVC COM TRAVAS EM PVC 85MM X 3/4", NORMAS: NBR 5648" UN IPAL	200,000	IPAL	7,04	1.408,00
00000984	"COLAR TOMADA PVC COM TRAVAS EM PVC 110MM X 1/2", NORMAS: NBR 5648" UN IPAL	180,000	IPAL	8,40	1.512,00
00000985	"COLAR TOMADA PVC COM TRAVAS EM PVC 110MM X 3/4", NORMAS: NBR 5648" UN IPAL	245,000	IPAL	8,60	2.107,00
00000986	"CRUZETA SOLDÁVEL PVC 25MM, NORMAS: NBR 5648" UN TIGRE	5,000	TIGRE	3,00	15,00
00000987	"CRUZETA SOLDÁVEL PVC 50MM, NORMAS: NBR 5648" UN TIGRE	25,000	TIGRE	10,00	250,00
00000988	"CURVA 90° SOLDÁVEL PVC 20MM, NORMAS: NBR 5648" UN PLASTILIT	600,000	PLASTILIT	1,00	600,00
00000989	"CURVA 45° SOLDÁVEL PVC 25MM, NORMAS: NBR 5648" UN KRONA	75,000	KRONA	1,30	97,50
00000990	"CURVA 90° SOLDÁVEL PVC 25MM, NORMAS: NBR 5648" UN PLASTILIT	260,000	PLASTILIT	1,47	382,20
00000991	"CURVA 45° SOLDÁVEL PVC 32MM, NORMAS: NBR 5648" UN KRONA	125,000	KRONA	2,10	262,50
00000992	"CURVA 90° SOLDÁVEL PVC 32MM, NORMAS: NBR 5648" UN PLASTILIT	165,000	PLASTILIT	3,50	577,50
00000993	"CURVA 45° SOLDÁVEL PVC 40MM, NORMAS: NBR 5648" UN KRONA	15,000	KRONA	2,80	42,00
00000994	"CURVA 90° SOLDÁVEL PVC 40MM, NORMAS: NBR 5648" UN KRONA	90,000	KRONA	5,50	495,00
00000995	"CURVA 45° SOLDÁVEL PVC 50MM, NORMAS: NBR 5648" UN PLASTILIT	15,000	PLASTILIT	5,50	82,50
00000996	"CURVA 90° SOLDÁVEL PVC 50MM, NORMAS: NBR 5648" UN PLASTILIT	65,000	PLASTILIT	7,40	481,00
00000997	"CURVA 45° SOLDÁVEL PVC 60MM, NORMAS: NBR 5648" UN PLASTILIT	190,000	PLASTILIT	9,11	1.730,90
00000998	"CURVA 90° SOLDÁVEL PVC 60MM, NORMAS: NBR 5648" UN PLASTILIT	350,000	PLASTILIT	15,11	5.288,50
00000999	"CURVA 45° SOLDÁVEL PVC 75MM, NORMAS: NBR 5648" UN C&M	28,000	C&M	18,00	504,00
00001000	"CURVA 90° SOLDÁVEL PVC 75MM, NORMAS: NBR 5648" UN C&M	57,000	C&M	24,50	1.396,50
00001001	"CURVA 45° SOLDÁVEL PVC 85MM, NORMAS: NBR 5648" UN C&M	39,000	C&M	20,00	780,00
00001002	"CURVA 90° SOLDÁVEL PVC 85MM, NORMAS: NBR 5648" UN C&M	72,000	C&M	20,00	1.440,00
00001003	"CURVA 45° SOLDÁVEL PVC 110MM, NORMAS: NBR 5648" UN C&M	37,000	C&M	40,00	1.480,00
00001004	"CURVA 90° SOLDÁVEL PVC 110MM, NORMAS: NBR 5648" UN C&M	72,000	C&M	40,00	2.880,00
00001005	"JOELHO 90° SOLDÁVEL E COM ROSCA (LR) PVC 20MMX1/2" COM BUCHA LATÃO, NORMAS: NBR 5648" UN KRONA	2.100,000	KRONA	0,78	1.638,00
00001006	"JOELHO 90° SOLDÁVEL E COM ROSCA (LR) PVC 25MMX3/4", COM BUCHA LATÃO NORMAS: NBR 5648" UN PLASTILIT	450,000	PLASTILIT	1,19	535,50



CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO



00001007	"JOELHO 90° SOLDÁVEL E COM ROSCA (LR) PVC 20MMX1/2", NORMAS: NBR 5648" UN PLASTILIT	900,000	PLASTILIT	0,79	711,00
00001008	"JOELHO 90° SOLDÁVEL E COM ROSCA (LR) PVC 25MMX3/4", NORMAS: NBR 5648" UN PLASTILIT	130,000	PLASTILIT	1,20	156,00
00001009	"JOELHO REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL E COM ROSCA (LR) PVC 25MMX1/2", NORMAS: NBR 5648" UN PLASTILIT	70,000	PLASTILIT	0,99	69,30
00001010	"JOELHO REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL E COM ROSCA (LR) PVC 32MMX3/4", NORMAS: NBR 5648" UN KRONA	20,000	KRONA	3,70	74,00
00001011	"JOELHO 45° SOLDAVEL PVC DE 20MM, NORMAS: NBR 5648" UN PLASTILIT	200,000	PLASTILIT	0,43	86,00
00001012	"JOELHO 90° SOLDÁVEL PVC 20MM, NORMAS: NBR 5648" UN PLASTILIT	15.200,000	PLASTILIT	0,19	2.888,00
00001013	"JOELHO 45° SOLDAVEL PVC DE 25MM, NORMAS: NBR 5648" UN PLASTILIT	20,000	PLASTILIT	0,60	12,00
00001014	"JOELHO 90° SOLDÁVEL PVC 25MM, NORMAS: NBR 5648" UN PLASTILIT	1.930,000	PLASTILIT	0,26	501,80
00001015	"JOELHO 45° SOLDAVEL PVC DE 32MM, NORMAS: NBR 5648" UN PLASTILIT	230,000	PLASTILIT	1,80	414,00
00001016	"JOELHO 90° SOLDÁVEL PVC 32MM, NORMAS: NBR 5648" UN PLASTILIT	615,000	PLASTILIT	1,08	664,20
00001017	"JOELHO 45° SOLDAVEL PVC DE 40MM, NORMAS: NBR 5648" UN PLASTILIT	25,000	PLASTILIT	3,50	87,50
00001018	"JOELHO 90° SOLDÁVEL PVC 40MM, NORMAS: NBR 5648" UN PLASTILIT	255,000	PLASTILIT	2,20	561,00
00001019	"JOELHO 45° SOLDAVEL PVC DE 50MM, NORMAS: NBR 5648" UN PLASTILIT	30,000	PLASTILIT	3,30	99,00
00001020	"JOELHO 90° SOLDÁVEL PVC 50MM, NORMAS: NBR 5648" UN PLASTILIT	285,000	PLASTILIT	1,73	493,05
00001021	"JOELHO 45° SOLDAVEL PVC DE 60MM, NORMAS: NBR 5648" UN PLASTILIT	40,000	PLASTILIT	13,00	520,00
00001022	"JOELHO 90° SOLDÁVEL PVC 60MM, NORMAS: NBR 5648" UN PLASTILIT	880,000	PLASTILIT	9,20	8.096,00
00001023	"JOELHO 90° SOLDÁVEL PVC 75MM, NORMAS: NBR 5648" UN KRONA	45,000	KRONA	30,00	1.350,00
00001024	"JOELHO 45° SOLDAVEL PVC DE 85MM, NORMAS: NBR 5648" UN KRONA	30,000	KRONA	30,00	900,00
00001025	"JOELHO 90° SOLDÁVEL PVC 85MM, NORMAS: NBR 5648" UN KRONA	155,000	KRONA	36,40	5.642,00
00001026	"JOELHO 45° SOLDAVEL PVC DE 110MM, NORMAS: NBR 5648" UN KRONA	20,000	KRONA	83,00	1.660,00
00001027	"JOELHO 90° SOLDÁVEL PVC 110MM, NORMAS: NBR 5648" UN KRONA	135,000	KRONA	84,00	11.340,00
00001028	"LUVA DE CORRER PVC PARA TUBO SOLDAVEL 20MM, COM ANÉIS DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5648" UN PLASTILIT	2.620,000	PLASTILIT	1,79	4.689,80
00001029	"LUVA DE CORRER PVC PARA TUBO SOLDAVEL 25MM, COM ANÉIS DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5648" UN PLASTILIT	1.070,000	PLASTILIT	2,35	2.514,50
00001030	"LUVA DE CORRER PVC PARA TUBO SOLDAVEL 32MM, COM ANÉIS DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5648" UN PLASTILIT	890,000	PLASTILIT	2,76	2.456,40
00001031	"LUVA DE CORRER PVC PARA TUBO SOLDAVEL 40MM, COM ANÉIS DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5648" UN PLASTILIT	410,000	PLASTILIT	5,45	2.234,50
00001032	"LUVA DE CORRER PVC PARA TUBO SOLDAVEL 50MM, COM ANÉIS DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5648" UN PLASTILIT	620,000	PLASTILIT	6,83	4.234,60
00001033	"LUVA DE CORRER PVC PARA TUBO SOLDAVEL 60MM, COM ANÉIS DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5648" UN TIGRE	2.360,000	TIGRE	15,59	36.792,40
00001034	"LUVA SOLDÁVEL PVC 20MM, NORMAS: NBR 5648" UN PLASTILIT	10.720,000	PLASTILIT	0,25	2.680,00
00001035	"LUVA SOLDÁVEL PVC 25MM, NORMAS: NBR 5648" UN PLASTILIT	2.080,000	PLASTILIT	0,32	665,60
00001036	"LUVA SOLDÁVEL PVC 32MM, NORMAS: NBR 5648" UN PLASTILIT	1.030,000	PLASTILIT	1,04	1.071,20



CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO



00001037	"LUVA SOLDÁVEL PVC 40MM, NORMAS: NBR 5648" UN PLASTILIT	290,000	PLASTILIT	1,79	519,10
00001038	"LUVA SOLDÁVEL PVC 50MM, NORMAS: NBR 5648" UN PLASTILIT	495,000	PLASTILIT	1,93	955,35
00001039	"LUVA SOLDÁVEL PVC 60MM, NORMAS: NBR 5648" UN PLASTILIT	1.055,000	PLASTILIT	5,73	6.045,15
00001040	"LUVA SOLDÁVEL PVC 75MM, NORMAS: NBR 5648" UN KRONA	100,000	KRONA	6,40	640,00
00001041	"LUVA SOLDÁVEL PVC 85MM, NORMAS: NBR 5648" UN KRONA	227,000	KRONA	13,30	3.019,10
00001042	"LUVA SOLDÁVEL PVC 110MM, NORMAS: NBR 5648" UN KRONA	182,000	KRONA	22,00	4.004,00
00001043	"LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA(LR) PVC COM BUCHA LATÃO 25MMX3/4", NORMAS: NBR 5648" UN PLASTILIT	450,000	PLASTILIT	2,35	1.057,50
00001044	"LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA(LR) PVC COM BUCHA LATÃO 20MMX1/2", NORMAS: NBR 5648" UN PLASTILIT	6.030,000	PLASTILIT	2,00	12.060,00
00001045	"LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA (LR) PVC COM BUCHA LATÃO 32MMX1", NORMAS: NBR 5648" UN TIGRE	150,000	TIGRE	9,00	1.350,00
00001046	"LUVA REDUÇÃO SOLDÁVEL E COM ROSCA(LR) PVC COM BUCHA LATÃO 25MMX1/2", NORMAS: NBR 5648" UN PLASTILIT	100,000	PLASTILIT	2,10	210,00
00001047	"LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA (LR) PVC 20MMX1/2", NORMAS: NBR 5648" UN PLASTILIT	4.800,000	PLASTILIT	0,59	2.832,00
00001048	"LUVA DE REDUÇÃO SOLDAVEL 25X20 MM, NORMAS: NBR 5648" UN PLASTILIT	250,000	PLASTILIT	0,64	160,00
00001049	"LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA (LR) PVC 25MMX1/2", NORMAS: NBR 5648" UN PLASTILIT	280,000	PLASTILIT	0,60	168,00
00001050	"LUVA DE REDUÇÃO SOLDAVEL E COM ROSCA (LR) 25MM X 1/2", NORMAS: NBR 5648" UN PLASTILIT	20,000	PLASTILIT	0,60	12,00
00001051	"LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA (LR) PVC 25MMX3/4", NORMAS: NBR 5648" UN PLASTILIT	670,000	PLASTILIT	0,75	502,50
00001052	"LUVA DE REDUÇÃO SOLDAVEL 32X25 MM, NORMAS: NBR 5648" UN PLASTILIT	40,000	PLASTILIT	1,20	48,00
00001053	"LUVA SOLDAVEL E COM ROSCA (LR) 32MM X 1", NORMAS: NBR 5648" UN PLASTILIT	120,000	PLASTILIT	2,53	303,60
00001054	"LUVA DE REDUÇÃO SOLDAVEL 40X32 MM, NORMAS: NBR 5648" UN KRONA	20,000	KRONA	1,50	30,00
00001055	"LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA (LR) PVC 32MMX1", NORMAS: NBR 5648" UN PLASTILIT	200,000	PLASTILIT	2,50	500,00
00001056	"LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA (LR) PVC 40MMX 1 1/4", NORMAS: NBR 5648" UN PLASTILIT	80,000	PLASTILIT	4,70	376,00
00001057	"LUVA DE REDUÇÃO SOLDAVEL 50X40 MM, NORMAS: NBR 5648" UN PLASTILIT	20,000	PLASTILIT	4,90	98,00
00001058	"LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA (LR) PVC 50MMX1 1/2", NORMAS: NBR 5648" UN PLASTILIT	40,000	PLASTILIT	10,00	400,00
00001059	"LUVA DE REDUÇÃO SOLDAVEL 60X50 MM, NORMAS: NBR 5648" UN KRONA	70,000	KRONA	4,90	343,00
00001060	"LUVA DE REDUÇÃO SOLDAVEL 75X60 MM, NORMAS: NBR 5648" UN KRONA	25,000	KRONA	6,40	160,00
00001061	"LUVA DE REDUÇÃO SOLDAVEL 85X60 MM, NORMAS: NBR 5648" UN KRONA	50,000	KRONA	8,60	430,00
00001062	"LUVA DE REDUÇÃO SOLDAVEL 110X75 MM, NORMAS: NBR 5648" UN KRONA	5,000	KRONA	17,00	85,00
00001063	"LUVA REDUÇÃO SOLDÁVEL E COM ROSCA(LR) PVC COM BUCHA LATÃO 32MMX1", NORMAS: NBR 5648" UN TIGRE	40,000	TIGRE	9,00	360,00
00001064	LUVA REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA PVC 60MM X32MM UN PLASTILIT	55,000	PLASTILIT	4,10	225,50
00001065	LUVA REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA PVC 40MM X32MM UN KRONA	10,000	KRONA	1,54	15,40
00001066	"TE 90° SOLDÁVEL PVC 20MM, NORMAS: NBR 5648" UN PLASTILIT	1.530,000	PLASTILIT	0,36	550,80



CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO



00001067	"TE 90° SOLDÁVEL PVC COM BUCHA LATÃO NA BOLSA CENTRAL 20MMX1/2", NORMAS: NBR 5648" UN PLASTILIT	50,000	PLASTILIT	3,40	170,00
00001068	"TE 90° SOLDÁVEL PVC COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL 20MMX1/2", NORMAS: NBR 5648" UN PLASTILIT	160,000	PLASTILIT	1,40	224,00
00001069	"TE 90° REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC 25 MMX 20MM, NORMAS: NBR 5648" UN PLASTILIT	100,000	PLASTILIT	1,60	160,00
00001070	"TE 90° SOLDÁVEL PVC 25MM, NORMAS: NBR 5648" UN PLASTILIT	1.150,000	PLASTILIT	0,43	494,50
00001071	"TE 90° SOLDÁVEL PVC COM BUCHA LATÃO NA BOLSA CENTRAL 25MMX3/4", NORMAS: NBR 5648" UN PLASTILIT	50,000	PLASTILIT	3,90	195,00
00001072	"TE 90° SOLDÁVEL PVC COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL 25MMX1/2", NORMAS: NBR 5648" UN PLASTILIT	100,000	PLASTILIT	1,60	160,00
00001074	"TE 90° REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC 32 MMX 25MM, NORMAS: NBR 5648" UN PLASTILIT	20,000	PLASTILIT	28,00	560,00
00001075	"TE 90° SOLDÁVEL PVC 32MM, NORMAS: NBR 5648" UN PLASTILIT	310,000	PLASTILIT	1,81	561,10
00001077	"TE 90° REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC 40 MMX 25MM, NORMAS: NBR 5648" UN PLASTILIT	10,000	PLASTILIT	2,60	26,00
00001079	"TE 90° SOLDÁVEL PVC 40MM, NORMAS: NBR 5648" UN PLASTILIT	90,000	PLASTILIT	3,80	342,00
00001080	"TE 90° REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC 50 MMX 20MM, NORMAS: NBR 5648" UN PLASTILIT	50,000	PLASTILIT	3,70	185,00
00001081	"TE 90° REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC 50 MMX 25MM, NORMAS: NBR 5648" UN PLASTILIT	10,000	PLASTILIT	3,80	38,00
00001082	"TE 90° REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC 50 MMX 32MM, NORMAS: NBR 5648" UN PLASTILIT	10,000	PLASTILIT	5,80	58,00
00001085	"TE 90° REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC 60 MMX 50MM, NORMAS: NBR 5648" UN TIGRE	10,000	TIGRE	22,00	220,00
00001086	"TE 90° SOLDÁVEL PVC 50MM, NORMAS: NBR 5648" UN PLASTILIT	65,000	PLASTILIT	3,48	226,20
00001087	"TE 90° SOLDÁVEL PVC 60MM, NORMAS: NBR 5648" UN PLASTILIT	620,000	PLASTILIT	12,90	7.998,00
00001088	"TE 90° REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC 85 MMX 60MM, NORMAS: NBR 5648" UN KRONA	30,000	KRONA	41,00	1.230,00
00001089	"TE 90° SOLDÁVEL PVC 75MM, NORMAS: NBR 5648" UN KRONA	95,000	KRONA	23,00	2.185,00
00001090	"TE 90° SOLDÁVEL PVC 85MM, NORMAS: NBR 5648" UN KRONA	57,000	KRONA	36,00	2.052,00
00001091	"TE 90° REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC 110 MMX 60MM, NORMAS: NBR 5648" UN KRONA	67,000	KRONA	59,00	3.953,00
00001092	"TE 90° SOLDÁVEL PVC 110MM, NORMAS: NBR 5648" UN KRONA	95,000	KRONA	68,00	6.460,00
00001093	"UNIÃO SOLDÁVEL PVC 50MM, NORMAS: NBR 5648" UN KRONA	5,000	KRONA	13,00	65,00
00001094	"UNIÃO SOLDÁVEL PVC 60MM, NORMAS: NBR 5648" UN KRONA	3,000	KRONA	29,54	88,62
00001341	"LUVA SOLDÁVEL PVC 150MM, NORMAS: NBR 5648" UN C&M	60,000	C&M	69,00	4.140,00

Valor Total do Lote: 257.788,04

Lote	00010 - TUBO EM PEAD				
Código	Especificação	Quantidade	Marca	Val Unit	Valor Total
00001117	"TUBO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD) PE-80, NA COR AZUL, diametro 20mm, pn-10, pressão de até 1mpa (10 kgf/cm2 - 100 mca), conforme nts-048 MT AMANCO	200,000	AMANCO	2,44	488,66



CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO



00001117	"TUBO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD) PE-80, NA COR AZUL, diametro 20mm, pn-10, pressão de até 1mpa (10 kgf/cm2 - 100 mca), conforme nts-048 UN AMANCO	20.500,00	AMANCO	2,44	50.087,65
00001118	TUBO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD) PE-80, NA COR AZUL, DIAMETRO 32MM, PN-10, PRESSÃO DE até 1mpa (10 kgf/cm2 - 100 mca), conforme nts-048 UN POLIERG	5.000,00	POLIERG	7,04	35.183,00
00001119	TUBO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD) PE-80, NA COR AZUL, DIAMETRO 63MM, PN-10, PRESSÃO até 1mpa (10 kgf/cm2 - 100 mca), conforme nts-048 UN POLIERG	3.000,00	POLIERG	18,08	54.240,90

Valor Total do Lote: 140.000,21

Lote	00013 - TUBO EM PVC ESGOTO PRIMARIO BRANCO				
Código	Especificação	Quantidade	Marca	Val Unit	Valor Total
00000195	TUBO PVC PONTA/BOLSA JE ESGOTO PRIMARIO DN 100MM C/ 6 MTRS COM ANEIS NORMAS NBR-5688 tubo pvc ponta/bolsa je esgoto primario dn 100mm c/ 6 mtrs com aneis normas nbr-5688 UN PLASTILIT	1.265,000	PLASTILIT	38,00	48.070,00
00000195	TUBO PVC PONTA/BOLSA JE ESGOTO PRIMARIO DN 100MM C/ 6 MTRS COM ANEIS NORMAS NBR-5688 UN PLASTILIT	850,000	PLASTILIT	38,00	32.300,00
00000196	TUBO PVC PONTA/BOLSA JE ESGOTO PRIMARIO DN 150MM C/ 6 MTRS COM ANEIS normas nbr-5688 UN PLASTILIT	30,000	PLASTILIT	110,00	3.300,00
00000196	TUBO PVC PONTA/BOLSA JE ESGOTO PRIMARIO DN 150MM C/ 6 MTRS COM ANEIS tubo pvc ponta/bolsa je esgoto primario dn 150mm c/ 6 mtrs com aneis normas nbr-5688 UN PLASTILIT	270,000	PLASTILIT	110,00	29.700,00
00000197	TUBO PVC PONTA/BOLSA JE ESGOTO PRIMARIO DN 200MM C/ 6 MTRS COM ANEIS normas nbr-5688 UN PLASTILIT	10,000	PLASTILIT	195,00	1.950,00
00001191	TUBO PVC PONTA/BOLSA JE ESGOTO PRIMÁRIO DN 40MM X 06 METROS, C/ANEL DE BORRACHA, normas: nbr 5688 UN PLASTILIT	120,000	PLASTILIT	14,00	1.680,00
00001192	TUBO PVC PONTA/BOLSA JE ESGOTO PRIMÁRIO DN 50MM X 06 METROS, C/ANEL DE BORRACHA nbr 5688 UN PLASTILIT	50,000	PLASTILIT	23,00	1.150,00
00001193	TUBO PVC PONTA/BOLSA JE ESGOTO PRIMÁRIO DN 75MM X 06 METROS, C/ANEL DE BORRACHA, normas: nbr 5688 UN PLASTILIT	10,000	PLASTILIT	38,00	380,00
00001194	"TUBO PVC PONTA/BOLSA JE ESGOTO PRIMARIO DN100 X 06 METROS, C/ANEL DE BORRACHA normas: nbr 5688 UN PLASTILIT	230,000	PLASTILIT	38,00	8.740,00
00001195	TUBO PVC PONTA/BOLSA JE ESGOTO PRIMÁRIO DN150MM X 06 METROS, C/ANEL DE BORRACHA normas: nbr 5688 UN PLASTILIT	60,000	PLASTILIT	110,00	6.600,00

Valor Total do Lote: 133.870,00

Lote	00015 - CONEXOES EM PVC ESGOTO OCRE				
Código	Especificação	Quantidade	Marca	Val Unit	Valor Total
00001216	"CURVA LONGA 90° PVC ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL 200MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 5688" UN C&M	10,000	C&M	63,07	630,71
00001262	"ADAPTADOR PVC PONTA COLETOR ESGOTO OCRE X BOLSA TUBO CERÂMICO 100MM, COM ANÉIS normas: nbr 7362-1 UN C&M	133,000	C&M	5,89	782,93
00001263	"ADAPTADOR PVC PONTA COLETOR ESGOTO OCREX BOLSA TUBO CERÂMICO 150MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 7362 UN C&M	93,000	C&M	12,61	1.173,13
00001264	"ADAPTADOR PVC PONTA COLETOR ESGOTO OCREX BOLSA TUBO CERÂMICO 200MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 7362 UN C&M	43,000	C&M	21,02	904,02
00001265	"ADAPTADOR PVC PONTA COLETOR ESGOTO OCREX BOLSA TUBO CERÂMICO 250MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 7362 UN C&M	3,000	C&M	46,25	138,76



CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO



00001266	"ADAPTADOR PVC PONTA COLETOR ESGOTO OCREX BOLSA TUBO CERÂMICO 250MM, COM ANÉIS normas: nbr 7362-1 UN C&M	33,000	C&M	46,25	1.526,33
00001267	"CAP PVC COLETOR ESGOTO OCRE 100MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 7362-1" UN C&M	168,000	C&M	4,20	706,41
00001268	"CAP PVC COLETOR ESGOTO OCRE 150MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 7362-1" UN C&M	216,000	C&M	10,09	2.179,74
00001269	CAP PVC COLETOR ESGOTO OCRE 200MM, COM ANÉIS, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 7362-1 UN C&M	56,000	C&M	16,82	941,86
00001270	"CAP PVC COLETOR ESGOTO OCRE 250MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 7362-1" UN C&M	33,000	C&M	29,43	971,30
00001271	"CURVA CURTA PVC 90° COLETORA ESGOTO OCRE PONTA BOLSA 100MM, COM ANÉIS normas: nbr 7362-1 UN ASPERBRAS	435,000	ASPERBRAS	6,31	2.743,59
00001272	"CURVA LONGA PVC 22° COLETORA ESGOTO OCRE PONTA BOLSA 100MM, COM ANÉIS normas: nbr 7362-1 UN C&M	10,000	C&M	8,41	84,10
00001273	"CURVA LONGA PVC 45° COLETORA ESGOTO OCRE PONTA BOLSA 100MM, COM ANÉIS normas: nbr 7362-1 UN C&M	270,000	C&M	8,41	2.270,57
00001274	"CURVA LONGA PVC 90° COLETORA ESGOTO OCRE PONTA BOLSA 100MM, COM ANÉIS normas: nbr 7362-1 UN C&M	420,000	C&M	8,41	3.531,99
00001275	"CURVA LONGA PVC 22° COLETORA ESGOTO OCRE PONTA BOLSA 150MM, COM ANÉIS normas: nbr 7362-1 UN C&M	35,000	C&M	23,55	824,13
00001276	"CURVA LONGA PVC 45° COLETORA ESGOTO OCRE PONTA BOLSA 150MM, COM ANÉIS normas: nbr 7362-1 UN C&M	117,000	C&M	25,23	2.951,75
00001277	"CURVA LONGA PVC 90° COLETORA ESGOTO OCRE PONTA BOLSA 150MM, COM ANÉIS normas: nbr 7362-1 UN C&M	147,000	C&M	29,43	4.326,70
00001278	"CURVA LONGA PVC 22° COLETORA ESGOTO OCRE PONTA BOLSA 200MM, COM ANÉIS normas: nbr 7362-1 UN C&M	13,000	C&M	54,66	710,60
00001279	"CURVA LONGA PVC 45° COLETORA ESGOTO OCRE PONTA BOLSA 200MM, COM ANÉIS normas: nbr 7362-1 UN C&M	44,000	C&M	54,66	2.405,12
00001280	"CURVA LONGA PVC 90° COLETORA ESGOTO OCRE PONTA BOLSA 200MM, COM ANÉIS normas: nbr 7362-1 UN C&M	63,000	C&M	67,28	4.238,40
00001281	"CURVA LONGA PVC 45° COLETORA ESGOTO OCRE PONTA BOLSA 250MM, COM ANÉIS normas: nbr 7362-1 UN C&M	30,000	C&M	92,50	2.775,14
00001282	"CURVA LONGA PVC 90° COLETORA ESGOTO OCRE PONTA BOLSA 250MM, COM ANÉIS normas: nbr 7362-1 UN C&M	30,000	C&M	92,50	2.775,14
00001283	"CURVA LONGA PVC 45° COLETORA ESGOTO OCRE PONTA BOLSA 300MM, COM ANÉIS normas: nbr 7362-1 UN C&M	22,000	C&M	151,37	3.330,17
00001284	"CURVA LONGA PVC 90° COLETORA ESGOTO OCRE PONTA BOLSA 300MM, COM ANÉIS normas: nbr 7362-1 UN C&M	21,000	C&M	151,37	3.178,80
00001285	"JOELHO PVC ESGOTO OCRE JE 100MM X 45° C/ANEL, NORMAS: NBR 7362-1" UN ASPERBRAS	140,000	ASPERBRAS	6,31	882,99
00001286	"JOELHO PVC ESGOTO OCRE JE 100MM X 90° C/ANEL, NORMAS: NBR 7362-1" UN ASPERBRAS	450,000	ASPERBRAS	6,31	2.838,20
00001287	"JOELHO PVC ESGOTO OCRE JE 150MM X 90° C/ANEL, NORMAS: NBR 7362-1" UN C&M	85,000	C&M	21,02	1.787,02
00001288	"JUNÇÃO PVC 45° COLETORA ESGOTO BBB 150MM X 150MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 7362-1" UN C&M	10,000	C&M	42,05	420,48



CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO



00001289	"JUNÇÃO PVC 45° REDUÇÃO COLETORA ESGOTO OCRE BBB 150MM X 100MM, COM ANÉIS normas: nbr 7362-1 UN C&M	10,000	C&M	37,84	378,43
00001290	"JUNÇÃO PVC 45° COLETORA ESGOTO BBB 300MM X 300MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 7362-1" UN C&M	10,000	C&M	227,06	2.270,57
00001291	"LUA PVC DE CORRER COLETORA ESGOTO OCRE 100MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 7362- 1" UN C&M	430,000	C&M	4,20	1.808,06
00001292	"LUA PVC DE CORRER COLETORA ESGOTO OCRE 150MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 7362- 1" UN C&M	424,000	C&M	7,99	3.387,34
00001293	LUA PVC DUPLA COLETORA ESGOTO OCRE 150MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 7362-1 UN C&M	10,000	C&M	7,99	79,89
00001294	"LUA PVC DE CORRER COLETORA ESGOTO OCRE 200MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 7362- 1" UN C&M	70,000	C&M	15,14	1.059,60
00001295	"LUA PVC DE CORRER COLETORA ESGOTO OCRE 250MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 7362- 1" UN C&M	30,000	C&M	29,43	883,00
00001296	"LUA PVC DE CORRER COLETORA ESGOTO OCRE 300MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 7362- 1" UN C&M	32,000	C&M	54,66	1.749,18
00001297	"REDUÇÃO PVC EXCÊNTRICA COLETORA ESGOTO OCRE PONTA BOLSA 150MM X 100MM, COM ANÉIS normas: nbr 7362-1 UN C&M	33,000	C&M	6,73	222,01
00001298	"REDUÇÃO PVC EXCÊNTRICA COLETORA ESGOTO OCRE PONTA BOLSA 200MM X 150MM, COM ANÉIS normas: nbr 7362-1 UN C&M	32,000	C&M	13,03	417,11
00001299	"REDUÇÃO PVC EXCÊNTRICA COLETORA ESGOTO OCRE PONTA BOLSA 250MM X 200MM, COM ANÉIS normas: nbr 7362-1 UN C&M	12,000	C&M	37,84	454,11
00001300	"SELIM 90° ELÁSTICO COM TRAVAS COLETOR ESGOTO OCRE 150MM X 100MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 7362-1" UN PRECONVC	1.150,000	PRECONVC	8,41	9.670,92
00001301	"SELIM COMPACTO COLETOR ESGOTO OCRE JEI 150MM X 100MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 7362-1" UN AMANCO	340,000	AMANCO	12,61	4.288,86
00001302	"SELIM COMPACTO COLETOR ESGOTO OCRE JEI 200MM X 100MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 7362-1" UN AMANCO	100,000	AMANCO	12,61	1.261,43
00001303	"SELIM COMPACTO COLETOR ESGOTO OCRE JEI 250MM X 100MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 7362-1" UN TIGRE	270,000	TIGRE	37,84	10.217,56
00001304	"SELIM COMPACTO COLETOR ESGOTO OCRE JEI 300MM X 100MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 7362-1" UN TIGRE	10,000	TIGRE	42,89	428,89
00001305	"TÊ PVC 90° COLETOR ESGOTO OCRE BBB 100MM X100MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 7362-1" UN ASPERBRAS	125,000	ASPERBRAS	15,14	1.892,14
00001306	"TÊ PVC 90° COLETOR ESGOTO OCRE BBB 150MM X150MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 7362-1" UN C&M	95,000	C&M	26,91	2.556,50
00001307	"TÊ PVC 90° REDUÇÃO COLETOR ESGOTO OCRE BBB 150MM X 100MM, COM ANÉIS normas: nbr 7362-1 UN C&M	95,000	C&M	21,02	1.997,26
00001308	"TÊ PVC 90° COLETOR ESGOTO OCRE BBB 200MM X200MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 7362-1" UN C&M	35,000	C&M	71,48	2.501,83
00001309	"TÊ PVC 90° REDUÇÃO COLETOR ESGOTO OCRE BBB 200MM X100MM, COM ANÉIS normas: nbr 7362-1 UN C&M	40,000	C&M	54,66	2.186,48
00001310	"TÊ PVC 90° REDUÇÃO COLETOR ESGOTO OCRE BBB 200MM X150MM, COM ANÉIS normas: nbr 7362-1 UN C&M	40,000	C&M	54,66	2.186,48
00001311	"TÊ PVC 90° COLETOR ESGOTO OCRE BBB 250MM X250MM, COM ANÉIS normas: nbr 7362-1 UN C&M	15,000	C&M	71,48	1.072,21



CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE
CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO



Valor Total do Lote: 104.999,93

Lote	00016 - LACRE E DISPOSITIVO				
Código	Especificação	Quantidade	Marca	Val Unit	Valor Total
00001312	"LACRE PARA SUPRESSÃO DE ÁGUA ½ LACRE ANTIFRAUDE EM POLIPROPILENO PARA HIDRÔMETRO com travas laterais, fechamento manual sem utilização de ferramentas. UN PERPLAST	12.000,000	PERPLAST	0,40	4.800,00
00001313	"HÓSTIA EM PVC/POLIPROPILENO (DISPOSITIVO PARA CORTE DE ÁGUA ½". UN PERPLAST	11.500,000	PERPLAST	0,40	4.600,00
Valor Total do Lote:					9.400,00

Lote	00017 - CONEXOES EM PP (POLIPROPILENO)				
Código	Especificação	Quantidade	Marca	Val Unit	Valor Total
00000249	EXTREMIDADE (TUBETE, PORCA E ANEL) OITAVADA EM PP CURTA C/INSERTO METÁLICO DIÂMETRO 1/2" - normas\; - nbr - 8194 UN DOAL	100,000	DOAL	4,20	420,00
00000249	EXTREMIDADE (TUBETE, PORCA E ANEL) OITAVADA EM PP CURTA C/INSERTO METÁLICO DIÂMETRO 1/2" extremidade (tubete, porca e anel) oitavada em pp curta c/inserto metálico diâmetro 1/2 - normas\; - nbr - 8194 UN KALTEX	200,000	KALTEX	4,20	840,00
00001314	"ADAPTADOR PARA PEAD EM PP- POLIPROPILENO DIÂMETRO 20MM X 1/2" pn-10, conforme nbr-9798 UN IPAL	1.100,000	IPAL	1,10	1.210,00
00001315	COTOVELO ADAPTADOR 90° PARA PEAD EM PP-POLIPROPILENO DIÂMETRO 20MM X 1/2" re pn- 10, conforme nbr-9798 UN DOAL	900,000	DOAL	3,90	3.510,00
00001316	"COTOVELO ADAPTADOR 90°PARA PEAD EM PP-POLIPROPILENO DIÂMETRO 20MM X 1/2" RI PN- 10 conforme nbr-9798 UN DOAL	600,000	DOAL	3,90	2.340,00
00001317	"DERIVAÇÃO ""T"" PARA PEAD EM PP- POLIPROPILENO DIÂMETRO 20MM conforme nbr-9798 UN DOAL	800,000	DOAL	6,50	5.200,00
00001319	LUVA DE EMENDA EM PP-POLIPROPILENO PARA REPARO PEAD/PEAD 20MM X 20MM pead/pead diam. 20mm x 20mm UN DOAL	800,000	DOAL	8,00	6.400,00
00001319	LUVA DE EMENDA EM PP-POLIPROPILENO PARA REPARO PEAD/PEAD 20MM X 20MM UN DOAL	200,000	DOAL	11,00	2.200,00
00001320	"LUVA DE EMENDA EM PP-POLIPROPILENO EM PP-POLIPROPILENO PARA REPARO PVC/PVC DIAM. 25MM X 25MM" UN AGRU	300,000	AGRU	11,00	3.300,00
00001321	"TUBETE MACIÇO EM PP 1/2"" , PARA SUPRESSÃO DE LIGAÇÃO" UN PERPLAST	250,000	PERPLAST	0,65	162,50
00001322	"UNIÃO PARA PEAD EM PP DIAM. 20MM PN-10 CONFORME NBR-9798" UN DOAL	200,000	DOAL	2,31	462,00
00001323	REGISTRO EM PP MODELO T PARA CAVALE ½ X ½ PEAD UN DOAL	600,000	DOAL	15,00	9.000,00



**CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE
CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO**



00001324	COLAR TOMADA EM PP COM TRAVAS 32MM X 1/2" UN IPAL	200,000	IPAL	3,00	600,00
00001325	COLAR TOMADA EM PP COM TRAVAS 32MM X 3/4" UN IPAL	100,000	IPAL	3,00	300,00
00001326	COLAR TOMADA EM PP COM TRAVAS 40MM X 1/2" UN POLIERG	50,000	POLIERG	6,50	325,00
00001327	COLAR TOMADA EM PP COM TRAVAS 50MM X 1/2" UN IPAL	50,000	IPAL	3,20	160,00
00001328	COLAR TOMADA EM PP COM TRAVAS 60MM X 1/2" UN IPAL	400,000	IPAL	3,20	1.280,00
00001329	COLAR TOMADA EM PP COM TRAVAS 60MM X 3/4" UN IPAL	100,000	IPAL	3,20	320,00
00001352	COTOVELO ADAPTADOR 90° PARA PEAD EM PP-POLIPROPILENO DIÂMETRO 32MM X 1" RE PN- 10, CONFORME NBR-9798 UN AGRU	300,000	AGRU	20,00	6.000,00
00001353	COTOVELO ADAPTADOR 90° PARA PEAD EM PP-POLIPROPILENO DIÂMETRO 32MM X 1" RI PN- 10 CONFORME NBR-9798 UN AGRU	300,000	AGRU	20,00	6.000,00

Valor Total do Lote: 50.029,50

Lote	00018 - PVC DIVERSOS				
Código	Especificação	Quantidade	Marca	Val Unit	Valor Total
00000895	LUVA DE CORRER PVC BOLSA/BOLSA JUNTA ELÁSTICA DN125MM, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1 UN C&M	15,000	C&M	52,08	781,24
00001336	TUBO PVC PONTA/BOLSA JEI/JERI CLASSE 15 DN125MM X 6 METROS, C/ ANEL DE BORRACHA NORMAS: NBR 5647/1 UN MULTILIT	30,000	MULTILIT	511,36	15.340,79
00001337	"TUBO PVC/PBA JEI/JERI CLASSE 15, DN60MM DE75MM X 6 METROS, C/ ANEL DE BORRACHA NORMAS: NBR 5647-1" UN TIGRE	310,000	TIGRE	108,90	33.759,22
00001338	TUBO PVC PBA PONTA BOLSA JEI, 6,3 PN 0,75, CL 15, DN 140MM DE160MM, COM ANÉIS COMPRIM 06MTS UN MULTILIT	20,000	MULTILIT	520,83	10.416,59
00001340	"LUVA SOLDÁVEL PVC 125MM, NORMAS: NBR 5648" UN C&M	15,000	C&M	52,08	781,24
00001346	LUVA DE CORRER PVC BOLSA/BOLSA JUNTA ELÁSTICA DN125MM, COM ANEL DE BORRACHA normas: nbr 5647-1 UN MULTILIT	20,000	MULTILIT	52,08	1.041,66
00001355	CURVA 22 GRAUS PVC JE PB PPA DN125 COM ANEL BORRACHA NBA UN C&M	3,000	C&M	47,35	142,04
00001356	CURVA 45 GRAUS PVC DN 125 COM ANEL BORRACHA NBA UN C&M	3,000	C&M	47,35	142,04
00001357	TE PVC JE PB PPA DN 125MMX125MM UN C&M	2,000	C&M	113,64	227,27
00001359	LUVA DE CORRER PVC PBA COM TRAVA INJETADA BBA DN140 COM ANÉIS DE BORRACHA NBR 5647 UN C&M	10,000	C&M	52,08	520,83
00001360	LUVA DE CORRER PVC PBA COM TRAVA (INJETADA) - BBA DN 180 · COM ANÉIS DE BORRACHA - NBR 5647 UN C&M	6,000	C&M	113,64	681,81

Valor Total do Lote: 63.834,75

**MARGEM - COMERCIO DE MATERIAIS
HIDRAULICOS EIRELI
LICITANTE**

**FÁBIO HELL ANDRADE
DIRETOR EXECUTIVO CISABES**



**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL
DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESPÍRITO SANTO**



ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

Pregão Presencial Nº 000001/2018

Processo: 000053 / 2018

Termo Nº 000003/2018

Empresa: MEXICHEM BRASIL IND DE TRANSFORMAÇÃO PLÁSTICA LTDA

CNPJ: 58.514.928/0001-74

Endereço: RUA BARRA VELHA, S/N - FLORESTA - JOINVILLE - SC - CEP: 89211701

Aos 12/07/2018, a empresa MEXICHEM BRASIL IND DE TRANSFORMAÇÃO PLÁSTICA LTDA, procedeu com a assinatura da presente Ata de Registro de Preços em decorrência do resultado final do modalidade de licitação nº Pregão Presencial Nº 000001/2018.

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	00004 - TUBO EM PVC DEFOFO JEI				
Código	Especificação	Quantidade	Marca	Val Unit	Valor Total
00000852	TUBO DEFOFO MPVC PONTA/BOLSA JEI/JERI DN 100MM X 6 METROS, NORMAS: NBR 7665/2007 OU pvc-o pn12,5 nts320 UN AMANCO	2.805,000	AMANCO	89,13	250.009,65
00000853	"TUBO PVC DEFOFO PONTA/BOLSA JEI/JERI DN150MM X 6 METROS, NORMAS: NBR 7665/2007 OU pvc-o pn12,5 nts320. UN AMANCO	3.155,000	AMANCO	188,59	595.001,45
00000854	TUBO PVC DEFOFO PONTA/BOLSA JEI/JER DN200MM X 6 METROS, NORMAS: NBR 7665/2007 OU pvc-o pn12,5 nts320. UN AMANCO	235,000	AMANCO	314,47	73.900,45
00000855	"TUBO PVC DEFOFO PONTA/BOLSA JEI/JERI DN250MM X 6 METROS, NORMAS: NBR 7665/2007 OU pvc-o pn12,5 nts320. UN AMANCO	155,000	AMANCO	479,68	74.350,40
00000856	"TUBO PVC DEFOFO PONTA/BOLSA JEI/JERI DN300MM X 6 METROS, NORMAS: NBR 7665/2007 OU pvc-o pn12,5 nts320. UN AMANCO	65,000	AMANCO	684,62	44.500,30

Valor Total do Lote: 1.037.762,25

**MEXICHEM BRASIL IND DE
TRANSFORMAÇÃO PLÁSTICA LTDA
LICITANTE**

**FÁBIO HELL ANDRADE
DIRETOR EXECUTIVO CISABES**



**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL
DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESPÍRITO SANTO**



ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

Pregão Presencial Nº 000001/2018

Processo: 000053 / 2018

Termo Nº 000004/2018

Empresa: NIVIO MARQUES DA SILVA FILHO

CNPJ: 24.657.958/0001-18

Endereço: RUA GERALDO SILVA, 13 - RIO BRANCO - BELO HORIZONTE - MG - CEP: 31535250

Aos 12/07/2018, a empresa NIVIO MARQUES DA SILVA FILHO, procedeu com a assinatura da presente Ata de Registro de Preços em decorrência do resultado final do modalidade de licitação nº Pregão Presencial Nº 000001/2018.

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 - ADESIVOS, FITA VEDA ROSCA, LUBRIFICANTE E SERRINHA				
Código	Especificação	Quantidade	Marca	Val Unit	Valor Total
00000199	ADESIVO PLÁSTICO PARA TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO (FRASCO) - 175 G C/PINCEL UN PISAFIX	10,000	PISAFIX	6,25	62,45
00000201	FITA VEDA ROSCA 18MM X 50M UN QUALIFLON	1.200,000	QUALIFLON	2,91	3.489,36
00000912	"ADESIVO PLÁSTICO PARA TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO (BISNAGA) 75G" UN BRASCOLA	4.550,000	BRASCOLA	2,07	9.411,22
00000913	"ADESIVO PLÁSTICO PARA TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO (FRASCO) 175G" UN PISAFIX	850,000	PISAFIX	6,21	5.274,42
00000914	"ADESIVO PLÁSTICO PARA TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO (FRASCO) 850G" UN BRASCOLA	780,000	BRASCOLA	16,69	13.016,02
00000915	FITA VEDA ROSCA 18MM X 50 METROS UN QUALIFLON	1.500,000	QUALIFLON	2,91	4.361,70
00000916	"PASTA LUBRIFICANTE EM BISNAGA COM BICO APLICADOR CAPACIDADE 160 GRS." UN KRONA	940,000	KRONA	4,20	3.944,99
00000917	"PASTA LUBRIFICANTE EM BISNAGA COM BICO APLICADOR CAPACIDADE 400 GRS." UN KRONA	500,000	KRONA	5,44	2.717,90
00000918	"PASTA LUBRIFICANTE EM BISNAGA COM BICO APLICADOR CAPACIDADE 1.000 GRS." UN PISAFIX	60,000	PISAFIX	12,60	756,02
00000920	"LÂMINA DE SERRA MANUAL BIMETAL FLEXÍVEL DE 12", MEDINDO 300 X 13 X 0,6MM, STARRET OU SIMILAR" UN KF	3.510,000	KF	3,83	13.433,12
00001163	"NIPEL EM PVC ROSCÁVEL DE 1/2", NORMAS: NBR 5648" UN KRONA	100,000	KRONA	0,33	32,97
Valor Total do Lote:					56.500,17



CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE
CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO



Lote	00009 - REGISTRO EM PVC				
Código	Especificação	Quantidade	Marca	Val Unit	Valor Total
00001095	"REGISTRO DE ESFERA EM PVC ROSCÁVEL 1/2MM, NORMAS: NBR 5626" UN UNIFFORTE	380,000	UNIFFORTE	2,78	1.055,75
00001096	"REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA EM PVC 1/2, NORMAS: NBR 11306" UN UNIFFORTE	1.550,000	UNIFFORTE	2,93	4.538,87
00001097	"REGISTRO DE ESFERA ROSCA FÊMEA COM BORBOLETA EM PVC 1/2" UN UNIFFORTE	650,000	UNIFFORTE	2,78	1.805,90
00001098	"REGISTRO DE ESFERA EM PVC ROSCÁVEL 3/4, NORMAS: NBR 5626" UN UNIFFORTE	100,000	UNIFFORTE	3,54	353,79
00001099	"REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA EM PVC 3/4, NORMAS: NBR 11306" UN UNIFFORTE	350,000	UNIFFORTE	3,70	1.294,23
00001100	"REGISTRO DE ESFERA ROSCA FÊMEA COM BORBOLETA EM PVC 3/4" UN UNIFFORTE	70,000	UNIFFORTE	3,54	247,65
00001101	"REGISTRO DE ESFERA EM PVC ROSCÁVEL 1", NORMAS: NBR 5626" UN UNIFFORTE	15,000	UNIFFORTE	5,61	84,10
00001102	"REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA EM PVC 1", NORMAS: NBR 11306" UN UNIFFORTE	250,000	UNIFFORTE	5,61	1.401,68
00001105	"REGISTRO DE ESFERA EM PVC ROSCÁVEL 2" NORMAS: NBR 5626" UN UNIFFORTE	20,000	UNIFFORTE	16,65	333,00
00001106	"REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA EM PVC 2", NORMAS: NBR 11306" UN KRONA	120,000	KRONA	22,81	2.736,77
00001107	"REGISTRO DE ESFERA EM PVC SOLDÁVEL 20MM, NORMAS: NBR 5626" UN UNIFFORTE	3.400,000	UNIFFORTE	2,63	8.936,56
00001108	"REGISTRO DE ESFERA E UNIÃO EM PVC SOLDÁVEL 20MM, NORMAS: NBR 5626" UN UNIFFORTE	1.150,000	UNIFFORTE	2,63	3.022,66
00001109	"REGISTRO DE ESFERA EM PVC SOLDÁVEL 25MM, NORMAS: NBR 5626" UN UNIFFORTE	1.290,000	UNIFFORTE	3,06	3.945,08
00001110	"REGISTRO DE ESFERA EM PVC SOLDÁVEL 32MM, NORMAS: NBR 5626" UN UNIFFORTE	740,000	UNIFFORTE	5,43	4.015,83
00001111	"REGISTRO DE ESFERA EM PVC SOLDÁVEL 40MM, NORMAS: NBR 5626" UN UNIFFORTE	150,000	UNIFFORTE	6,24	935,45
00001112	"REGISTRO DE ESFERA EM PVC SOLDÁVEL 50MM, NORMAS: NBR 5626" UN UNIFFORTE	135,000	UNIFFORTE	9,57	1.292,53
00001113	"REGISTRO DE ESFERA EM PVC SOLDÁVEL 60MM, NORMAS: NBR 5626" UN UNIFFORTE	265,000	UNIFFORTE	16,65	4.412,28
00001114	"REGISTRO DE ESFERA EM PVC SOLDÁVEL 75MM, NORMAS: NBR 5626" UN UNIFFORTE	15,000	UNIFFORTE	56,76	851,34
00001115	"REGISTRO DE ESFERA EM PVC SOLDÁVEL 85MM, NORMAS: NBR 5626" UN COVAL	53,000	COVAL	106,58	5.648,55
00001116	"REGISTRO DE ESFERA EM PVC SOLDÁVEL 110MM, NORMAS: NBR 5626" UN KRONA	54,000	KRONA	183,11	9.887,98
Valor Total do Lote:					56.799,98

Lote	00011 - CONEXOES PVC ROSCAVEIS				
Código	Especificação	Quantidade	Marca	Val Unit	Valor Total
00000113	JOELHO 90° PVC ROSCÁVEL DE 1/2" joelho 90° pvc roscável de1/2 normas: - nbr 5648 UN KRONA	50,000	KRONA	0,56	27,99
00001120	"ADAPTADOR EM PVC ROSCÁVEL COM ANEL 1/2" PARA CAIXA D'ÁGUA" UN KRONA	50,000	KRONA	5,00	249,89
00001121	"ADAPTADOR EM PVC ROSCÁVEL COM ANEL 3/4" PARA CAIXA D'ÁGUA" UN KRONA	50,000	KRONA	6,02	300,86
00001122	"ADAPTADOR EM PVC ROSCÁVEL COM ANEL 1" PARA CAIXA D'ÁGUA" UN KRONA	30,000	KRONA	10,81	324,15



CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO



00001123	"ADAPTADOR EM PVC ROSCÁVEL COM ANEL 2" PARA CAIXA D'ÁGUA" UN KRONA	40,000	KRONA	20,37	814,82
00001124	"BUCHA EM PVC REDUÇÃO ROSCÁVEL CURTA PVC DE 3/4"X1/2 ", NORMAS: NBR 5648" UN KRONA	80,000	KRONA	0,35	27,98
00001125	"BUCHA EM PVC REDUÇÃO ROSCÁVEL CURTA PVC DE 1 1/2"X 1 ", NORMAS: NBR 5648" UN KRONA	20,000	KRONA	3,11	62,17
00001126	"BUCHA EM PVC REDUÇÃO ROSCÁVEL CURTA PVC DE 1 1/2"X3/4 ", NORMAS: NBR 5648" UN KRONA	20,000	KRONA	2,79	55,77
00001127	"BUCHA EM PVC REDUÇÃO ROSCÁVEL CURTA PVC DE 1"X1/2 ", NORMAS: NBR 5648" UN KRONA	85,000	KRONA	1,17	99,41
00001128	"BUCHA EM PVC REDUÇÃO ROSCÁVEL CURTA PVC DE 1"X3/4 ", NORMAS: NBR 5648" UN KRONA	65,000	KRONA	1,01	65,62
00001129	"BUCHA EM PVC REDUÇÃO ROSCÁVEL CURTA PVC DE 2"X1 ", NORMAS: NBR 5648" UN KRONA	100,000	KRONA	5,76	575,73
00001130	"CAP EM PVC ROSCÁVEL DE 1/2", NORMAS: NBR 5648" UN KRONA	760,000	KRONA	0,48	364,65
00001131	"CAP EM PVC ROSCÁVEL DE 3/4", NORMAS: NBR 5648" 5648 UN KRONA	200,000	KRONA	0,72	143,94
00001131	"CAP EM PVC ROSCÁVEL DE 3/4", NORMAS: NBR 5648" UN KRONA	100,000	KRONA	0,72	71,97
00001132	"CAP EM PVC ROSCÁVEL DE 1", NORMAS: NBR 5648" UN KRONA	110,000	KRONA	1,49	163,82
00001133	"CAP EM PVC ROSCÁVEL DE 1 1/4", NORMAS: NBR 5648" UN TIGRE	200,000	TIGRE	1,76	351,84
00001135	"CAP EM PVC ROSCÁVEL DE 2", NORMAS: - NBR 5648" UN TIGRE	50,000	TIGRE	4,40	219,90
00001137	"CAP EM PVC ROSCÁVEL DE 3", NORMAS: NBR 5648" UN TIGRE	10,000	TIGRE	14,17	141,73
00001138	"CAP EM PVC ROSCÁVEL DE 4", NORMAS: NBR 5648" UN TIGRE	100,000	TIGRE	28,08	2.807,69
00001139	"CURVA 90° EM PVC ROSCÁVEL DE 1/2", NORMAS: NBR 5648" UN KRONA	50,000	KRONA	1,24	61,97
00001140	"CURVA 90° EM PVC ROSCÁVEL DE 3/4", NORMAS: NBR 5648" UN KRONA	20,000	KRONA	1,49	29,79
00001141	"CURVA 90° EM PVC ROSCÁVEL DE 1", NORMAS: NBR 5648" UN KRONA	10,000	KRONA	2,83	28,29
00001142	"CURVA 90°EM PVC ROSCÁVEL DE 2", NORMAS: - NBR 5648" UN TIGRE	50,000	TIGRE	12,63	631,71
00001143	"JOELHO 90° EM PVC ROSCÁVEL DE 1/2", NORMAS: NBR 5648" UN KRONA	750,000	KRONA	0,56	419,78
00001144	"JOELHO 90° EM PVC ROSCÁVEL DE 3/4", NORMAS: NBR 5648" UN KRONA	50,000	KRONA	0,90	44,98
00001147	"JOELHO 90° EM PVC ROSCÁVEL DE 1 1/2", NORMAS: NBR 5648" UN KRONA	30,000	KRONA	5,95	178,42
00001148	"JOELHO DE REDUÇÃO90° EM PVC 1" X 3/4", NORMAS: NBR 5648" UN KRONA	20,000	KRONA	2,03	40,58
00001149	"JOELHO 90° EM PVC ROSCÁVEL DE 2", NORMAS: - NBR 5648" UN KRONA	20,000	KRONA	14,21	284,27
00001151	"LUVA EM PVC ROSCÁVEL DE 1/2", NORMAS: NBR 5648" UN KRONA	850,000	KRONA	0,44	373,83
00001152	"LUVA DE CORRER EM PVC PARA TUBO ROSCÁVEL DE 3/4", NORMAS: NBR 5648" UN TIGRE	50,000	TIGRE	4,97	248,39
00001153	"LUVA DE REDUÇÃO EM PVC 3/4"X 1/2", NORMAS: NBR 5648" UN KRONA	30,000	KRONA	1,18	35,38
00001155	"LUVA DE CORRER EM PVC PARA TUBO ROSCÁVEL DE 1", NORMAS: NBR 5648" UN KRONA	50,000	KRONA	9,56	477,78
00001160	"LUVA EM PVC ROSCÁVEL DE 2", NORMAS: - NBR 5648" UN KRONA	50,000	KRONA	6,25	312,36
00001162	"LUVA EM PVC ROSCÁVEL DE 4", NORMAS: NBR 5648" UN TIGRE	10,000	TIGRE	21,22	212,20



**CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE
CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO**



00001163	"NIPEL EM PVC ROSCÁVEL DE 1/2", NORMAS: NBR 5648" UN KRONA	400,000	KRONA	0,33	131,92
00001164	"NIPEL EM PVC ROSCÁVEL DE 3/4", NORMAS: NBR 5648" UN KRONA	230,000	KRONA	0,51	117,25
00001165	"NIPEL EM PVC ROSCÁVEL DE 1", NORMAS: NBR 5648" UN KRONA	45,000	KRONA	1,06	47,68
00001168	"NIPEL EM PVC ROSCÁVEL DE 2", NORMAS: - NBR 5648" UN TIGRE	20,000	TIGRE	3,83	76,56
00001171	"PLUG EM PVC ROSCÁVEL DE 1/2", NORMAS: NBR 5648" UN KRONA	350,000	KRONA	0,21	73,47
00001172	"PLUG EM PVC ROSCÁVEL DE 3/4", NORMAS: NBR 5648" UN KRONA	1.420,000	KRONA	0,32	454,26
00001173	"PLUG EM PVC ROSCÁVEL DE 1", NORMAS: NBR 5648" UN KRONA	70,000	KRONA	0,82	57,37
00001174	"PLUG EM PVC ROSCÁVEL DE 2", NORMAS: - NBR 5648" UN KRONA	10,000	KRONA	3,05	30,49
00001175	"TÊ EM PVC ROSCÁVEL DE 1/2", NORMAS: NBR 5648" UN KRONA	30,000	KRONA	0,88	26,39
00001176	"TÊ EM PVC ROSCÁVEL DE 3/4", NORMAS: NBR 5648" UN KRONA	70,000	KRONA	1,30	90,96
00001177	"TÊ EM PVC ROSCÁVEL DE 1", NORMAS: NBR 5648" UN KRONA	70,000	KRONA	4,20	293,86
00001179	"TÊ EM PVC ROSCÁVEL DE 2", NORMAS: - NBR 5648" UN KRONA	30,000	KRONA	18,34	550,24

Valor Total do Lote: 12.200,06

**NIVIO MARQUES DA SILVA FILHO
LICITANTE**

**FÁBIO HELL ANDRADE
DIRETOR EXECUTIVO CISABES**



**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL
DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESPÍRITO SANTO**



ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

Pregão Presencial Nº 000001/2018

Processo: 000053 / 2018

Termo Nº 000005/2018

Empresa: SANEAMENTO BRASIL IND E COM DE CONEXÕES LTDA

CNPJ: 05.603.470/0001-63

Endereço: RUA BOLIVIA, 121 - PARQUE INDUSTRIAL - PALMAS - PR - CEP: 85555000

Aos 12/07/2018, a empresa SANEAMENTO BRASIL IND E COM DE CONEXÕES LTDA, procedeu com a assinatura da presente Ata de Registro de Preços em decorrência do resultado final do modalidade de licitação nº Pregão Presencial Nº 000001/2018.

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	00007 - CONEXOES DEFOFO				
Código	Especificação	Quantidade	Marca	Val Unit	Valor Total
00000921	LUVA DE CORRER DE FOFO MPVC BOLSA/BOLSA JE COM ANÉIS PARA TUBO PVC DEFOFO DN100MM, NORMAS: nbr 7665/2007 UN SHIVA	110,000	SHIVA	16,77	1.844,70
00000922	LUVA DE CORRER DEFOFO MPVC BOLSA/BOLSA JE/JEI/JERI COM ANÉIS PARA TUBO PVC DN100MM defofo dn100mm, normas: nbr 7665/2007 UN SHIVA	80,000	SHIVA	16,77	1.341,60
00000922	LUVA DE CORRER DEFOFO MPVC BOLSA/BOLSA JE/JEI/JERI COM ANÉIS PARA TUBO PVC DN100MM nbr 7665/2007 UN SHIVA	47,000	SHIVA	16,77	788,19
00000923	LUVA DE CORRER DEFOFO MPVC BOLSA/BOLSA JE COM ANÉIS PARA TUBO PVC DEFOFO DN150MM, NORMAS: nbr 7665/2007 UN SHIVA	76,000	SHIVA	34,76	2.641,71
00000924	LUVA DE CORRER DEFOFO MPVC BOLSA/BOLSA JE/JEI/JERI COM ANÉIS PARA TUBO PVC DN 150MM defofo dn150mm, normas: nbr 7665/2007 UN SHIVA	32,000	SHIVA	34,76	1.112,30
00000924	LUVA DE CORRER DEFOFO MPVC BOLSA/BOLSA JE/JEI/JERI COM ANÉIS PARA TUBO PVC DN 150MM nbr 7665/2007 UN SHIVA	27,000	SHIVA	34,76	938,50
00000925	LUVA DE CORRER DEFOFO MPVC BOLSA/BOLSA JE COM ANÉIS PARA TUBO PVC DEFOFO DN200MM, NORMAS: normas: nbr 7665/2007 UN SHIVA	50,000	SHIVA	61,16	3.058,11
00000925	LUVA DE CORRER DEFOFO MPVC BOLSA/BOLSA JE COM ANÉIS PARA TUBO PVC DEFOFO DN200MM, NORMAS: nbr 7665/2007 UN SHIVA	40,000	SHIVA	61,16	2.446,49
00000926	LUVA DE CORRER DEFOFO MPVC BOLSA/BOLSA JE/JEI/JERI COM ANÉIS PARA TUBO PVC DEFOFO DN200MM, NORMAS: nbr 7665/2007 UN SHIVA	47,000	SHIVA	61,16	2.874,62
00000928	LUVA DE CORRER DEFOFO MPVC BOLSA/BOLSA JE/JEI/JERI COM ANÉIS PARA TUBO PVC DEFOFO DN250MM, NORMAS: nbr 7665/2007 UN SHIVA	18,000	SHIVA	112,42	2.023,51
00000930	LUVA DE CORRER DEFOFO MPVC BOLSA/BOLSA JE/JEI/JERI COM ANÉIS PARA TUBO PVC DEFOFO DN300MM, NORMAS: nbr 7665/2007 UN SHIVA	30,000	SHIVA	210,17	6.305,19
00000931	"CURVA 90° DEFOFO MPVC, 150MM PONTA/BOLSA JE/JEI/JERI, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 7665/2007" UN SHIVA	38,000	SHIVA	114,21	4.340,11
00001354	"CURVA 45° DEFOFO MPVC, 150MM PONTA/BOLSA JE/JEI/JERI, COM ANÉIS, NBR 7665/2007" UN SHIVA	40,000	SHIVA	76,62	3.064,73



CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE
CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO



00001358 JUNÇÃO DEFOFO MPVC JE DN 150 COM ANÉIS UN SHIVA 2,000 SHIVA 110,12 220,24

Valor Total do Lote: 33.000,01

Lote	00014 - CONEXOES EM PVC ESGOTO PRIMARIO BRANCO				
Código	Especificação	Quantidade	Marca	Val Unit	Valor Total
00000164	ADAPTADOR PVC PONTA (TUBO OCRE) 110MM X BOLSA (ESGOTO PRIMÁRIO) 100MM , C/ANEIS adaptador pvc ponta (tubo ocre) 110mm x bolsa (esgoto primário) 100mm , c/aneis UN SHIVA	500,000	SHIVA	2,40	1.200,00
00001197	ADAPTADOR PVC BOLSA ELÁSTICA ESGOTO PRIMÁRIO 100MMX PONTA COLETOR ESGOTO OCRE 110MM, normas: nbr 5688 UN SHIVA	235,000	SHIVA	2,40	564,00
00001198	ADAPTADOR PVC BOLSA ELÁSTICA ESGOTO PRIMÁRIO 150MMX PONTA COLETOR ESGOTO OCRE 110MM, normas: nbr 5688 UN SHIVA	40,000	SHIVA	15,36	614,40
00001200	CAP PVC ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL 40MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 5688 UN SHIVA	20,000	SHIVA	0,25	5,00
00001201	CAP PVC ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL 50MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 5688 UN SHIVA	20,000	SHIVA	0,98	19,60
00001202	CAP PVC ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL 75MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 5688 UN SHIVA	70,000	SHIVA	1,22	85,40
00001203	CAP PVC ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL 100MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR5688 UN SHIVA	553,000	SHIVA	1,82	1.006,46
00001204	CAP PVC ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL 150MM, COM ANÉIS, NORMAS:NBR5688 UN SHIVA	120,000	SHIVA	6,22	746,40
00001206	"CURVA CURTA 90° PVC ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL 40MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 5688" UN PLASTILIT	65,000	PLASTILIT	1,42	92,30
00001207	"CURVA LONGA 90° PVC ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL 40MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 5688" UN SHIVA	100,000	SHIVA	2,08	208,00
00001208	"CURVA CURTA 90° PVC ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL DN 50MM, COM ANÉIS, normas: nbr 5688 UN PLASTILIT	10,000	PLASTILIT	3,41	34,10
00001209	"CURVA CURTA 45° PVC ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL DN 100MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 5688" UN SHIVA	295,000	SHIVA	14,88	4.389,60
00001210	"CURVA CURTA 90° PVC ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL DN 100MM, COM ANÉIS, normas: nbr 5688 UN PLASTILIT	310,000	PLASTILIT	7,66	2.374,60
00001211	"CURVA LONGA 45° PVC ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL DN 100MM, COM ANÉIS, normas: nbr 5688 UN SHIVA	300,000	SHIVA	6,31	1.893,00
00001212	"CURVA LONGA 90° PVC ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL DN 100MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 5688" UN SHIVA	420,000	SHIVA	7,69	3.229,80
00001213	"CURVA LONGA 45° PVC ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL DN 150MM, COM ANÉIS, normas: nbr 5688 UN SHIVA	10,000	SHIVA	21,57	215,70
00001214	"CURVA LONGA 90° PVC ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL DN 150MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 5688" UN SHIVA	20,000	SHIVA	26,87	537,40
00001217	"JOELHO 90° PVC ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL 40MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 5688" UN SHIVA	30,000	SHIVA	0,43	12,90
00001218	"JOELHO 90° PVC ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL 50MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 5688" UN SHIVA	30,000	SHIVA	1,39	41,70
00001219	"JOELHO 90° PVC ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL 75MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 5688" UN SHIVA	15,000	SHIVA	2,27	34,05
00001220	"JOELHO 45° PVC ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL 100MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 5688" UN SHIVA	405,000	SHIVA	3,22	1.304,10



CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO



00001221	"JOELHO 90° PVC ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL DN 100MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 5688" UN SHIVA	1.390,000	SHIVA	3,09	4.295,10
00001222	"JOELHO 45° PVC ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL 150MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 5688" UN SHIVA	30,000	SHIVA	8,99	269,70
00001223	"JOELHO 90° PVC ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL DN 150MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 5688" UN SHIVA	105,000	SHIVA	10,26	1.077,30
00001225	"JOELHO 90° PVC ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL DN 200MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 5688" UN SHIVA	10,000	SHIVA	19,71	197,10
00001226	"JOELHO 45° PVC ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL DN 75MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 5688" UN SHIVA	50,000	SHIVA	2,13	106,50
00001227	"JUNÇÃO SIMPLES PVC, ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL 100MMX100MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 5688" UN SHIVA	255,000	SHIVA	7,38	1.881,90
00001228	"JUNÇÃO SIMPLES PVC, ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL 150MMX100MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 5688" UN SHIVA	5,000	SHIVA	16,89	84,45
00001230	"LUVA DE CORRER PVC ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL 40MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 5688" UN SHIVA	5,000	SHIVA	1,21	6,05
00001232	"LUVA DE CORRER PVC ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL 75MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 5688" UN SHIVA	10,000	SHIVA	2,04	20,40
00001233	"LUVA DE CORRER PVC ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL DN 100MM, COM ANÉIS, normas nbr 5688 UN SHIVA	940,000	SHIVA	3,27	3.073,80
00001233	"LUVA DE CORRER PVC ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL DN 100MM, COM ANÉIS, UN SHIVA	100,000	SHIVA	3,27	327,00
00001234	"LUVA SIMPLES PVC ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL DN 100MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 5688" UN SHIVA	830,000	SHIVA	2,30	1.909,00
00001235	"LUVA DE CORRER PVC ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL DN 150MM, COM ANÉIS, normas: nbr 5688 UN SHIVA	100,000	SHIVA	6,85	685,00
00001237	"LUVA SIMPLES PVC ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL DN 150MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 5688" UN SHIVA	30,000	SHIVA	6,53	195,90
00001238	"LUVA DE CORRER PVC ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL 200MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 5688" UN SHIVA	20,000	SHIVA	24,31	486,20
00001239	"LUVA SIMPLES PVC ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL 200MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 5688" UN SHIVA	10,000	SHIVA	10,96	109,60
00001240	"REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL 100MMX50MM, COM ANÉIS normas: nbr 5688 UN SHIVA	5,000	SHIVA	2,44	12,20
00001241	"REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL 100MMX75MM, COM ANÉIS normas: nbr 5688 UN SHIVA	40,000	SHIVA	1,97	78,80
00001242	"REDUÇÃO CONCÊNTRICA PVC, ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL 150MMX100MM, COM ANÉIS normas: nbr 5688 UN SHIVA	20,000	SHIVA	16,87	337,40
00001243	"REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL 150MMX100MM, COM ANÉIS normas: nbr 5688 UN SHIVA	130,000	SHIVA	4,68	608,40
00001244	"REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL 200MMX150MM, COM ANÉIS normas: nbr 5688 UN SHIVA	15,000	SHIVA	10,11	151,65
00001246	TÊ PVC, ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL 50MMX50MM, COM ANÉIS, normas: nbr 5688 UN SHIVA	40,000	SHIVA	2,20	88,00
00001247	TÊ PVC ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL 75MMX50MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 5688 UN PLASTILIT	10,000	PLASTILIT	4,77	47,70
00001248	TÊ PVC ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL 75MMX75MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 5688 UN SHIVA	30,000	SHIVA	3,63	108,90
00001249	TÊ PVC ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL 100MMX50MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 5688 UN SHIVA	10,000	SHIVA	4,68	46,80
00001250	TÊ PVC ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL 100MMX75MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 5688 UN PLASTILIT	15,000	PLASTILIT	5,78	86,70
00001251	TÊ PVC, ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL 100MMX100MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 5688 UN SHIVA	560,000	SHIVA	6,69	3.746,40



**CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE
CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO**



00001252	TÊ PVC ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL 150MMX100MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 5688 UN SHIVA	50,000	SHIVA	10,55	527,50
00001253	TÊ PVC ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL 150MMX150MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 5688 UN SHIVA	25,000	SHIVA	13,71	342,75
00001254	"TÊ PVC CURTO REDUÇÃO ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL 200MMX100MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 5688" UN SHIVA	20,000	SHIVA	24,15	483,00
00001255	"TÊ PVC CURTO REDUÇÃO ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL 200MMX150MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 5688" UN SHIVA	20,000	SHIVA	31,90	638,00
00001256	TÊ PVC ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL 200MMX200MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 5688 UN SHIVA	10,000	SHIVA	28,12	281,20
00001257	"VALVULA DE RETENÇÃO PVC ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL DN 100MM, COM ANÉIS normas: nbr 568 UN KRONA	125,000	KRONA	75,17	9.396,25
00001258	"VALVULA DE RETENÇÃO PVC ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL DN 150MM, COM ANÉIS normas: nbr 5688 UN KRONA	10,000	KRONA	90,38	903,80
00001260	Y ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL 100MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 5688 UN SHIVA	360,000	SHIVA	7,38	2.656,80
00001261	Y ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL 75MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 5688 UN PLASTILIT	60,000	PLASTILIT	6,20	372,00

Valor Total do Lote: 54.247,76

**SANEAMENTO BRASIL IND E COM DE
CONEXÕES LTDA
LICITANTE**

**FÁBIO HELL ANDRADE
DIRETOR EXECUTIVO CISABES**



**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL
DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESPÍRITO SANTO**



ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

Pregão Presencial Nº 000001/2018

Processo: 000053 / 2018

Termo Nº 000006/2018

Empresa: TIGRE MATERIAIS E SOLUCOES PARA CONSTRUCAO LTDA

CNPJ: 08.862.530/0011-22

Endereço: AVENIDA BRASIL, 4233 - DISTRITO INDUSTRIAL - RIO CLARO - - CEP: 13505600

Aos 12/07/2018, a empresa TIGRE MATERIAIS E SOLUCOES PARA CONSTRUCAO LTDA, procedeu com a assinatura da presente Ata de Registro de Preços em decorrência do resultado final do modalidade de licitação nº Pregão Presencial Nº 000001/2018.

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	00001 - TUBO EM PVC PBA				
Código	Especificação	Quantidade	Marca	Val Unit	Valor Total
00000837	TUBO PVC PONTA/BOLSA JEI/JERI CLASSE 15 DN50MM DE60MM X 6 METROS, C/ ANEL DE BORRACHA NORMAS: nbr 5647/1 UN TIGRE	5.010,000	TIGRE	37,02	185.470,20
00000838	"TUBO PVC/PBA JE/JEI/JERI CLASSE 15 DN75MM DE85MM X 6 METROS C/ ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1 UN TIGRE	1.025,000	TIGRE	72,85	74.671,25
00000839	TUBO PVC/PBA JEI/JERI CLASSE 15 DN100MM DE110MM X 6 METROS, C/ ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1 UN TIGRE	2.540,000	TIGRE	121,01	307.365,40
00000840	TUBO PVC PONTA/BOLSA JEI/JERI CLASSE 20 DN50MM DE60MM X 6 METROS, C/ ANEL DE BORRACHA NORMAS: nbr 5647/1 UN TIGRE	200,000	TIGRE	46,48	9.296,00
Valor Total do Lote:					576.802,85

Lote	00012 - TUBO EM PVC COLETOR DE ESGOTO OCRE				
Código	Especificação	Quantidade	Marca	Val Unit	Valor Total
00001186	"TUBO PVC LISO ESGOTO OCRE JEI/JERI 100MM X 6 METROS, C/ANEL DE BORRACHA, NORMAS: - NBR 7362-1" UN TIGRE	940,000	TIGRE	56,97	53.551,80
00001187	"TUBO PVC LISO ESGOTO OCRE JEI/JERI 150MM X 6 METROS, C/ANEL DE BORRACHA, NORMAS: - NBR 7362-1" UN TIGRE	1.870,000	TIGRE	117,01	218.808,70
00001188	"TUBO PVC LISO ESGOTO OCRE JEI/JERI 200MM X 6 METROS, C/ANEL DE BORRACHA, NORMAS: - NBR 7362-1" UN TIGRE	1.840,000	TIGRE	182,62	336.020,80
00001189	"TUBO PVC LISO ESGOTO OCRE JEI/JERI 250MM X 6 METROS, C/ANEL DE BORRACHA, NORMAS: - NBR 7362-1" UN TIGRE	190,000	TIGRE	303,32	57.630,80
00001190	"TUBO PVC LISO ESGOTO OCRE JEI/JERI 300MM X 6 METROS, C/ANEL DE BORRACHA, NORMAS: - NBR 7362-1" UN TIGRE	72,000	TIGRE	490,49	35.315,28
Valor Total do Lote:					701.327,38



**CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE
CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO**



**TIGRE MATERIAIS E SOLUCOES PARA
CONSTRUCAO LTDA
LICITANTE**

**FÁBIO HELL ANDRADE
DIRETOR EXECUTIVO CISABES**