

ATA PREGÃO PRESENCIAL Nº 023/2015

Aos 10/03/2015 às 08:00 horas, na sala de licitações do DEMSUR situada na Av. Maestro Sanção, nº 236 –2º andar – Centro – Muriaé – MG, com as presenças constantes ao final, reuniram o Pregoeiro e a Equipe de Apoio, para abertura da presente licitação na modalidade Pregão Presencial nº 023/2015.

REQUISITANTES: Divisão de Águas e Esgotos e Divisão de Limpeza Urbana.

ASSUNTO: Esta sessão destinou-se abertura do Pregão Presencial nº 023/2015 objetivando a proposta mais vantajosa para a Administração, por meio de lances verbais. Foram recebidos os envelopes das propostas econômicas. Estão aptas a usufruir do tratamento favorecido nos artigos 42 a 49 da Lei Complementar 123/2006, as empresas IMPERIO DAS TELHAS DE MURIAE LTDA – ME; HG Comércio de Materiais Hidráulicos Ltda – ME; Pregão Materiais de Construção Ltda; C.E. Macedo e Cia Ltda. ME e Conexsan Comércio de Materiais Hidráulicos e Elétricos Ltda - ME

CREDENCIADO: Foram recebidos os envelopes das empresas relacionadas abaixo para participação.

LICITANTE(S)	REPRESENTANTE(S)
02.271.201/0001-59 ASPERBRAS TUBOS E CONEXOES LTDA	
07.965.552/0001-83 C.E. Macedo e Cia Ltda. ME	Envelope Via Correios (Comprovante arquivado PP 022/15) SEDEX DJ 21684833 3 BR
13.025.197/0001-65 Conexsan Comércio de Materiais Hidráulicos e Elétricos Ltda - ME	
04.722.894/0001-84 HG Comércio de Materiais Hidráulicos Ltda - ME	
21.664.443/0001-57 IMPERIO DAS TELHAS DE MURIAE LTDA - ME	
04.972.235/0001-04 Meridional Indústria de Tubos Ltda.	Envelopes Via Correios SEDEX SF 01662960 7 BR
58.514.928/0001-74 Mexichem Brasil Indústria de Transformação Plástica Ltda	
07.769.587/0001-47 Pescara Indústria e Comércio de Materiais de Saneamento Ltda	Envelopes Via Correios SEDEX DJ 45138533 7 BR
25.546.193/0001-01 Pregão Materiais de Construção Ltda	Envelopes Via Correios SEDEX DJ 07445995 5 BR
84.684.455/0071-76 TIGRE S.A. - TUBOS E CONEXOES	

Ocorrência 1: A empresa Meridional Indústria de Tubos Ltda., CNPJ nº 04.972.235/0001-04 encaminhou seus envelopes via Correios, após abertura foi verificada que a procuração que dava poderes ao Sr. Vitor José de Oliveira, portador do RG nº 32953830-5 e CPF: 335821218-10 para representar a referida empresa no certame encontrava-se vencida, assim sendo, o pregoeiro desclassificou a proposta de preços da empresa Meridional Indústria de Tubos Ltda, por ter sido formalizada pelo Sr. Vitor José de Oliveira.

Observação¹: O pregoeiro, no intuito de agilizar o processo, convocou apenas 3 (três) participantes presentes para assinarem as propostas e habilitação das empresas licitantes.

ABERTURA DA PROPOSTA ECONÔMICA: Após a abertura da reunião, procedeu-se a abertura dos envelopes e análise da proposta econômica. Os preços unitários e totais cotados foram lidos para que os presentes tomassem conhecimento. Foram classificadas as propostas das empresas:

HG Comércio de Materiais Hidráulicos Ltda - ME						
Item	Descrição	Marca	UN	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
1	Curva PVC OCRE 11°15' x 100mm P/B, JE, longa injetada NBR 7362 / NBR 10569	TIGRE	UN	300	4,8000	1440,00
2	Curva PVC OCRE 22°30' x 100mm P/B, JE, longa injetada NBR 7362 / NBR 10569	TIGRE	UN	300	5,1400	1542,00
3	Curva PVC OCRE 45° x 100mm P/B, JE, curta injetada NBR 7362 / NBR 10569	TIGRE	UN	500	9,6300	4815,00
4	Curva PVC OCRE 45° x 100mm P/B, JE, longa injetada NBR 7362 / NBR 10569	TIGRE	UN	300	7,3900	2217,00
5	Curva PVC OCRE 45° x 150mm P/B, JE, curta injetada NBR 7362 / NBR 10569	AMANCO	UN	50	80,5100	4025,50
6	Curva PVC OCRE 45° x 150mm P/B, JE, longa injetada NBR 7362 / NBR 10569	TIGRE	UN	100	55,2300	5523,00
7	Curva PVC OCRE 45° x 200mm P/B, JE, curta injetada NBR 7362 / NBR 10569	UNITUBOS	UN	20	44,3200	886,40
8	Curva PVC OCRE 45° x 200mm P/B, JE, longa injetada NBR 7362 / NBR 10569	TIGRE	UN	20	95,9800	1919,60
9	Curva PVC OCRE 45° x 250mm P/B, JE, longa injetada NBR 7362 / NBR 10569	TIGRE	UN	10	270,7500	2707,50
10	Curva PVC OCRE 45° x 300mm P/B, JE, longa injetada NBR 7362 / NBR 10569	TIGRE	UN	10	533,0100	5330,10
11	Curva PVC OCRE 45° x 350mm P/B, JE, longa injetada NBR 7362 / NBR 10569	UNITUBOS	UN	10	566,4000	5664,00
12	Curva PVC OCRE 45° x 400mm P/B, JE, longa injetada NBR 7362 / NBR 10569	UNITUBOS	UN	10	635,2000	6352,00
13	Curva PVC OCRE 90° x 100mm P/B, JE, longa injetada NBR 7362 / NBR 10569	TIGRE	UN	100	11,5200	1152,00
14	Curva PVC OCRE 90° x 150mm P/B, JE, longa injetada NBR 7362 / NBR	TIGRE	UN	50	72,1900	3609,50

	10569						
15	Curva PVC OCRE 90° x 200mm P/B, JE, longa injetada NBR 7362 / NBR 10569	TIGRE	UN	20	144,7400	2894,80	
16	Curva PVC OCRE 90° x 250mm P/B, JE, longa injetada NBR 7362 / NBR 10569	TIGRE	UN	10	319,4200	3194,20	
17	Curva PVC OCRE 90° x 300mm P/B, JE, longa injetada NBR 7362 / NBR 10569	TIGRE	UN	10	1102,0800	11020,80	
18	Curva PVC OCRE 90° x 350mm P/B, JE, longa injetada NBR 7362 / NBR 10569	TIGRE	UN	10	988,4800	9884,80	
19	Curva PVC OCRE 90° x 400mm P/B, JE, longa injetada NBR 7362 / NBR 10569	UNITUBOS	UN	10	992,0000	9920,00	
20	Luva de correr PVC PBA DN 75 / DE 85 mm - Injetada, requisitos segundo NBR 5647	AMANCO	UN	80	18,9000	1512,00	
21	Luva de correr PVC esgoto predial, série normal, DN 100mm NBR 5688	TIGRE	UN	300	5,0700	1521,00	
22	Luva de correr PVC esgoto predial, série normal, DN 150mm NBR 5688	TIGRE	UN	50	13,4400	672,00	
23	Luva de correr PVC esgoto predial, série normal, DN 200mm NBR 5688	TIGRE	UN	5	27,9700	139,85	
24	Luva de correr PVC esgoto predial, série normal, DN 40mm NBR 5688	TIGRE	UN	10	1,4400	14,40	
25	Luva de correr PVC esgoto predial, série normal, DN 50mm NBR 5688	TIGRE	UN	10	1,7000	17,00	
26	Luva de correr PVC esgoto predial, série normal, DN 75mm NBR 5688	TIGRE	UN	10	4,5100	45,10	
27	Luva de correr PVC esgoto predial, série reforçada, DN 100mm NBR 5688	TIGRE	UN	100	7,0200	702,00	
28	Luva de correr PVC esgoto predial, série reforçada, DN 150mm NBR 5688	TIGRE	UN	50	17,8700	893,50	
29	Luva de correr PVC esgoto predial, série reforçada, DN 75mm NBR 5688	TIGRE	UN	10	4,2600	42,60	
30	Luva de correr PVC OCRE esgoto, JE DN 100mm, NBR 7362 / NBR 10569	UNITUBOS	UN	200	5,0700	1014,00	
31	Luva de correr PVC OCRE esgoto, JE DN 150mm, NBR 7362 / NBR 10569	UNITUBOS	UN	100	13,6600	1366,00	
32	Luva de correr PVC OCRE esgoto, JE DN 200mm, NBR 7362 / NBR 10569	UNITUBOS	UN	20	22,6700	453,40	
33	Luva de correr PVC OCRE esgoto, JE DN 250mm, NBR 7362 / NBR 10569	UNITUBOS	UN	10	46,4500	464,50	
34	Luva de correr PVC OCRE esgoto, JE DN 300mm, NBR 7362 / NBR 10569	UNITUBOS	UN	5	80,3700	401,85	

35	Luva de correr PVC OCRE esgoto, JE DN 350mm, NBR 7362 / NBR 10569	UNITUBOS	UN	5	129,6000	648,00
36	Luva de correr PVC OCRE esgoto, JE DN 400mm, NBR 7362 / NBR 10569	UNITUBOS	UN	5	184,0000	920,00
37	Luva de correr PVC PBA DN 100 / DE 110 mm - Injetada, requisitos segundo NBR 5647	AMANCO	UN	70	24,8000	1736,00
38	Luva de correr PVC PBA DN 50 / DE 60 mm - Injetada, requisitos segundo NBR 5647	AMANCO	UN	450	9,8400	4428,00
39	Luva de correr PVC PBA DN 65 / DE 75 mm - Injetada, requisitos segundo NBR 5647	TIGRE	UN	90	9,6000	864,00
40	Luva de correr soldável 20 mm, requisitos segundo NBR 5648	TIGRE	UN	100	1,7000	170,00
41	Luva de correr soldável 25 mm, requisitos segundo NBR 5648	TIGRE	UN	50	2,7200	136,00
42	Luva de correr soldável 32 mm, requisitos segundo NBR 5648	TIGRE	UN	100	3,7600	376,00
43	Luva de correr soldável 50 mm, requisitos segundo NBR 5648	TIGRE	UN	50	8,0300	401,50
44	Luva dupla de compressão em polietileno para tubos de PEAD DE-20mm fabricados conforme NTS 179 da SABESP	TIGRE	UN	200	4,1000	820,00
45	Luva simples PVC esgoto predial, série reforçada, DN 100mm NBR 5688	TIGRE	UN	600	6,9000	4140,00
46	Luva simples PVC esgoto predial, série reforçada, DN 150mm NBR 5688	TIGRE	UN	100	15,7800	1578,00
47	Luva simples PVC esgoto predial, série reforçada, DN 40mm NBR 5688	TIGRE	UN	10	1,3800	13,80
48	Luva simples PVC esgoto predial, série reforçada, DN 50mm NBR 5688	TIGRE	UN	10	2,0800	20,80
49	Luva simples PVC esgoto predial, série reforçada, DN 75mm NBR 5688	TIGRE	UN	10	3,2500	32,50
50	Selim compacto PVC OCRE, para tubo coletor de esgoto corrugado, JEI, DN 150 x 100mm NBR 7362	TIGRE	UN	100	24,5100	2451,00
51	Selim compacto PVC OCRE, para tubo coletor de esgoto liso, JEI, DN 150 x 100mm NBR 7362 / NBR 10569	TIGRE	UN	100	22,5800	2258,00
52	Selim compacto PVC OCRE, para tubo coletor de esgoto liso, JEI, DN 200 x 100mm NBR 7362 / NBR 10569	AMANCO	UN	200	18,9400	3788,00
53	Selim compacto PVC OCRE, para tubo coletor de esgoto liso, JEI, DN 250 x 100mm NBR 7362 / NBR 10569	TIGRE	UN	100	36,5900	3659,00
54	Selim compacto PVC OCRE, para tubo	TIGRE	UN	100	36,6200	3662,00

	coletor de esgoto liso, JEI, DN 300 x 100mm NBR 7362 / NBR 10569					
55	Selin PVC 90° OCRE elastico c/ travas 150 x 100mm para tubo coletor de esgoto corrugado NBR 7362	AMANCO	UN	500	12,8000	6400,00
56	Tê de serviço integrado articulado com 02 parafusos para ramais prediais de polietileno de DE-20mm derivados de tubulação da rede de distribuição de água de PVC DN-100mm DE-110mm	POLYEASY	UN	100	67,2000	6720,00
57	Tê de serviço integrado articulado com 02 parafusos para ramais prediais de polietileno de DE-20mm derivados de tubulação da rede de distribuição de água de PVC DN-50mm DE-60mm	POLYEASY	UN	500	38,0800	19040,00
58	Tê de serviço integrado articulado com 02 parafusos para ramais prediais de polietileno de DE-20mm derivados de tubulação da rede de distribuição de água de PVC DN-75mm DE-85mm	POLYEASY	UN	100	46,4000	4640,00
59	Tê de serviço integrado articulado com 02 parafusos para ramais prediais de polietileno de DE-32mm derivados de tubulação da rede de distribuição de água de PVC DN-100mm DE-110mm	DOAL	UN	20	110,4000	2208,00
60	Tê de serviço integrado articulado com 02 parafusos para ramais prediais de polietileno de DE-32mm derivados de tubulação da rede de distribuição de água de PVC DN-50mm DE-60mm,	DOAL	UN	100	67,0200	6702,00
61	Tê de serviço integrado articulado com 02 parafusos para ramais prediais de polietileno de DE-32mm derivados de tubulação da rede de distribuição de água de PVC DN-75mm DE-85mm,	DOAL	UN	10	96,0000	960,00
62	Tubo de PEAD DE-20mm, PE-80, pressão de serviço: 1,0 Mpa a 30°C, fabricados conforme NTS 048 da SABESP. Bobina de 100 metros.	AMANCO	BOB	40	225,6000	9024,00
63	Tubo de PEAD DE-32mm, PE-80, pressão de serviço: 1,0 Mpa a 30°C, fabricados conforme NTS 048 da SABESP. Bobina de 100 metros.	TIGRE	BOB	15	587,2000	8808,00
64	Tubo PVC flexível drenante DE-110mm - Bobina de 50 metros - Norma 15073 (compatível com conexões da linha de esgoto predial);	N/C	BOB	80	0,0000	0,00
65	Tubo PVC PBA Classe 15 JEI DN 100 / DE 110mm, requisitos segundo NBR 5647	AMANCO	UN	280	217,4400	60883,20
66	Tubo PVC PBA Classe 15 JEI DN 125	N/C	UN	5	0,0000	0,00

	/ DE 140mm, requisitos segundo NBR 5647					
67	Tubo PVC PBA Classe 15 JEI DN 50 / DE 60mm, requisitos segundo NBR 5647	AMANCO	UN	550	64,6000	35530,00
68	Tubo PVC PBA Classe 15 JEI DN 65 / DE 75mm, requisitos segundo NBR 5647	N/C	UN	10	0,0000	0,00
69	Tubo PVC PBA Classe 15 JEI DN 75 / DE 85mm, requisitos segundo NBR 5647	AMANCO	UN	60	144,0000	8640,00
70	Tubo PVC PBA Classe 20 JEI DN 100 / DE 110mm, requisitos segundo NBR 5647	AMANCO	UN	60	306,1600	18369,60
71	Tubo PVC rígido DEFOFO DN 100 mm Pressão máxima de serviço 1MPa, requisitos segundo NBR 7665/2007	AMANCO	UN	10	205,6600	2056,60
72	Tubo PVC rígido DEFOFO DN 150mm Pressão máxima de serviço 1MPa, requisitos segundo NBR 7665/2007	AMANCO	UN	350	376,7000	131845,00
73	Tubo PVC rígido DEFOFO DN 200mm Pressão máxima de serviço 1MPa, requisitos segundo NBR 7665/2007	AMANCO	UN	80	645,7900	51663,20
74	Tubo PVC rígido esgoto predial série normal, cor branca, DN-100mm (comp. 6,00m) NBR 5688	PLASTUBOS	UN	500	63,0000	31500,00
75	Tubo PVC rígido esgoto predial série normal, cor branca, DN-150mm (comp. 6,00m) NBR 5688	PLASTUBOS	UN	120	165,6000	19872,00
76	Tubo PVC rígido esgoto predial série normal, cor branca, DN-200mm (comp. 6,00m) NBR 5688	PLASTUBOS	UN	30	336,0000	10080,00
77	Tubo PVC rígido esgoto predial série normal, cor branca, DN-40mm (comp. 6,00m) NBR 5688	PLASTUBOS	UN	10	30,0000	300,00
78	Tubo PVC rígido esgoto predial série normal, cor branca, DN-50mm (comp. 6,00m) NBR 5688	PLASTUBOS	UN	10	48,0000	480,00
79	Tubo PVC rígido esgoto predial série normal, cor branca, DN-75mm (comp. 6,00m) NBR 5688	PLASTUBOS	UN	10	64,0000	640,00
80	Tubo PVC rígido esgoto predial série reforçada, DN-100mm (comp. 6,00m) NBR 5688	TIGRE	UN	500	136,0800	68040,00
81	Tubo PVC rígido esgoto predial série reforçada, DN-40mm (comp. 6,00m) NBR 5688	TIGRE	UN	10	48,0000	480,00

82	Tubo PVC rígido esgoto predial série reforçada, DN-50mm (comp. 6,00m) NBR 5688	TIGRE	UN	10	57,8800	578,80
83	Tubo PVC rígido esgoto predial série reforçada, DN-75mm (comp. 6,00m) NBR 5688	TIGRE	UN	10	84,4200	844,20
84	Tubo PVC rígido OCRE JE, dupla parede corrugado, esgoto, DN 150mm NBR 7362 (comp. 6,00m)	TIGRE	UN	1300	207,9000	270270,00
85	Tubo PVC rígido OCRE JEI, parede maciça, esgoto, DN 100mm NBR 7362 com anel de borracha NBR 9051 (comp. 6,00m)	AMANCO	UN	1000	86,1300	86130,00
86	Tubo PVC rígido OCRE JEI, parede maciça, esgoto, DN 200mm NBR 7362 com anel de borracha NBR 9051 (comp. 6,00m)	AMANCO	UN	300	301,3600	90408,00
87	Tubo PVC rígido OCRE JEI, parede maciça, esgoto, DN 250mm NBR 7362 com anel de borracha NBR 9051 (comp. 6,00m)	AMANCO	UN	100	516,6400	51664,00
88	Tubo PVC rígido OCRE JEI, parede maciça, esgoto, DN 300mm NBR 7362 com anel de borracha NBR 9051 (comp. 6,00m)	AMANCO	UN	100	850,2800	85028,00
89	Tubo PVC rígido OCRE JEI, parede maciça, esgoto, DN 350mm NBR 7362 com anel de borracha NBR 9051 (comp. 6,00m)	AMANCO	UN	10	1314,0000	13140,00
90	Tubo PVC rígido OCRE JEI, parede maciça, esgoto, DN 400mm NBR 7362 com anel de borracha NBR 9051 (comp. 6,00m)	AMANCO	UN	10	1398,6000	13986,00
91	Tubo PVC soldável classe 15 DE 20 mm, requisitos segundo NBR 5648	PLASTUBOS	UN	2000	11,5400	23080,00
92	Tubo PVC soldável classe 15 DE 25 mm, requisitos segundo NBR 5648	PLASTUBOS	UN	100	18,0000	1800,00
93	Tubo PVC soldável classe 15 DE 32 mm, requisitos segundo NBR 5648	PLASTUBOS	UN	100	32,0000	3200,00
94	Tubo PVC soldável classe 15 DE 50 mm, requisitos segundo NBR 5648	PLASTUBOS	UN	10	78,0000	780,00
95	Tubo PVC rígido DEFOFO DN 350mm Pressão máxima de serviço 1MPa, requisitos segundo NBR 7665/2007	AMANCO	UN	12	2608,2000	31298,40
96	Tubo PVC PBA Classe 20 JEI DN 75 / DE 85mm, requisitos segundo NBR 5647	AMANCO	UN	70	184,1800	12892,60
97	Chave de seção sextavada com	POLYEASY	UN	20	96,5300	1930,60

limitador para tê de serviço integrado
NTS 179 da SABESP para redes de
PVC nos diâmetros de DE-60mm, DE-
85mm e DE-110mm.

98	Cortador para tubos de PEAD de diâmetro DE-20mm até DE-32mm, modelo catraca.	POLYEASY	UN	20	105,6000	2112,00
----	--	----------	----	----	----------	---------

Total 1.319.484,20

TIGRE S.A. - TUBOS E CONEXOES

Item	Descrição	Marca	UN	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
55	Selin PVC 90° OCRE elastico c/ travas 150 x 100mm para tubo coletor de esgoto corrugado NBR 7362	TIGRE	UN	500	13,9700	6985,00
62	Tubo de PEAD DE-20mm, PE-80, pressão de serviço: 1,0 Mpa a 30°C, fabricados conforme NTS 048 da SABESP. Bobina de 100 metros.	TIGRE	BOB	40	152,6500	6106,00
63	Tubo de PEAD DE-32mm, PE-80, pressão de serviço: 1,0 Mpa a 30°C, fabricados conforme NTS 048 da SABESP. Bobina de 100 metros.	TIGRE	BOB	15	334,7300	5020,95
64	Tubo PVC flexível drenante DE-110mm - Bobina de 50 metros - Norma 15073 (compatível com conexões da linha de esgoto predial);	TIGRE	BOB	80	20,4100	1632,80
65	Tubo PVC PBA Classe 15 JEI DN 100 / DE 110mm, requisitos segundo NBR 5647	TIGRE	UN	280	114,9900	32197,20
67	Tubo PVC PBA Classe 15 JEI DN 50 / DE 60mm, requisitos segundo NBR 5647	TIGRE	UN	550	34,9600	19228,00
69	Tubo PVC PBA Classe 15 JEI DN 75 / DE 85mm, requisitos segundo NBR 5647	TIGRE	UN	60	68,9500	4137,00
70	Tubo PVC PBA Classe 20 JEI DN 100 / DE 110mm, requisitos segundo NBR 5647	TIGRE	UN	60	143,8900	8633,40
71	Tubo PVC rígido DEFOFO DN 100 mm Pressão máxima de serviço 1MPa, requisitos segundo NBR 7665/2007	TIGRE	UN	10	107,3000	1073,00
72	Tubo PVC rígido DEFOFO DN 150mm Pressão máxima de serviço 1MPa, requisitos segundo NBR 7665/2007	TIGRE	UN	350	216,0700	75624,50
73	Tubo PVC rígido DEFOFO DN 200mm Pressão máxima de serviço 1MPa, requisitos segundo NBR	TIGRE	UN	80	362,1800	28974,40

7665/2007

74	Tubo PVC rígido esgoto predial série normal, cor branca, DN-100mm (comp. 6,00m) NBR 5688	TIGRE	UN	500	31,7300	15865,00
75	Tubo PVC rígido esgoto predial série normal, cor branca, DN-150mm (comp. 6,00m) NBR 5688	TIGRE	UN	120	70,8800	8505,60
76	Tubo PVC rígido esgoto predial série normal, cor branca, DN-200mm (comp. 6,00m) NBR 5688	TIGRE	UN	30	126,2300	3786,90
77	Tubo PVC rígido esgoto predial série normal, cor branca, DN-40mm (comp. 6,00m) NBR 5688	TIGRE	UN	10	8,2600	82,60
78	Tubo PVC rígido esgoto predial série normal, cor branca, DN-50mm (comp. 6,00m) NBR 5688	TIGRE	UN	10	13,9200	139,20
79	Tubo PVC rígido esgoto predial série normal, cor branca, DN-75mm (comp. 6,00m) NBR 5688	TIGRE	UN	10	22,3000	223,00
80	Tubo PVC rígido esgoto predial série reforçada, DN-100mm (comp. 6,00m) NBR 5688	TIGRE	UN	500	42,6400	21320,00
81	Tubo PVC rígido esgoto predial série reforçada, DN-40mm (comp. 6,00m) NBR 5688	TIGRE	UN	10	12,8400	128,40
82	Tubo PVC rígido esgoto predial série reforçada, DN-50mm (comp. 6,00m) NBR 5688	TIGRE	UN	10	16,2400	162,40
83	Tubo PVC rígido esgoto predial série reforçada, DN-75mm (comp. 6,00m) NBR 5688	TIGRE	UN	10	25,2300	252,30
84	Tubo PVC rígido OCRE JE, dupla parede corrugado, esgoto, DN 150mm NBR 7362 (comp. 6,00m)		UN	1300	0,0000	0,00
85	Tubo PVC rígido OCRE JEI, parede maciça, esgoto, DN 100mm NBR 7362 com anel de borracha NBR 9051 (comp. 6,00m)	TIGRE	UN	1000	49,2000	49200,00
86	Tubo PVC rígido OCRE JEI, parede maciça, esgoto, DN 200mm NBR 7362 com anel de borracha NBR 9051 (comp. 6,00m)	TIGRE	UN	300	158,2400	47472,00
87	Tubo PVC rígido OCRE JEI, parede maciça, esgoto, DN 250mm NBR 7362 com anel de borracha NBR 9051 (comp. 6,00m)	TIGRE	UN	100	267,6000	26760,00
88	Tubo PVC rígido OCRE JEI, parede maciça, esgoto, DN 300mm NBR 7362 com anel de borracha NBR 9051	TIGRE	UN	100	428,3600	42836,00

	(comp. 6,00m)					
89	Tubo PVC rígido OCRE JEI, parede maciça, esgoto, DN 350mm NBR 7362 com anel de borracha NBR 9051 (comp. 6,00m)	TIGRE	UN	10	574,2800	5742,80
90	Tubo PVC rígido OCRE JEI, parede maciça, esgoto, DN 400mm NBR 7362 com anel de borracha NBR 9051 (comp. 6,00m)	TIGRE	UN	10	688,7900	6887,90
91	Tubo PVC soldável classe 15 DE 20 mm, requisitos segundo NBR 5648	TIGRE	UN	2000	4,9100	9820,00
92	Tubo PVC soldável classe 15 DE 25 mm, requisitos segundo NBR 5648	TIGRE	UN	100	6,9400	694,00
93	Tubo PVC soldável classe 15 DE 32 mm, requisitos segundo NBR 5648	TIGRE	UN	100	11,0100	1101,00
94	Tubo PVC soldável classe 15 DE 50 mm, requisitos segundo NBR 5648	TIGRE	UN	10	24,6800	246,80
96	Tubo PVC PBA Classe 20 JEI DN 75 / DE 85mm, requisitos segundo NBR 5647	TIGRE	UN	70	87,2300	6106,10
Total						436.944,25

IMPERIO DAS TELHAS DE MURIAE LTDA - ME

Item	Descrição	Marca	UN	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
6	Curva PVC OCRE 45° x 150mm P/B, JE, longa injetada NBR 7362 / NBR 10569	Pevesul	UN	100	70,6000	7060,00
51	Selim compacto PVC OCRE, para tubo coletor de esgoto liso, JEI, DN 150 x 100mm NBR 7362 / NBR 10569	Pevesul	UN	100	20,8400	2084,00
65	Tubo PVC PBA Classe 15 JEI DN 100 / DE 110mm, requisitos segundo NBR 5647	Pevesul	UN	280	169,9800	47594,40
67	Tubo PVC PBA Classe 15 JEI DN 50 / DE 60mm, requisitos segundo NBR 5647	Pevesul	UN	550	51,4500	28297,50
69	Tubo PVC PBA Classe 15 JEI DN 75 / DE 85mm, requisitos segundo NBR 5647	Pevesul	UN	60	100,9500	6057,00
70	Tubo PVC PBA Classe 20 JEI DN 100 / DE 110mm, requisitos segundo NBR 5647	Pevesul	UN	60	239,6700	14380,20
74	Tubo PVC rígido esgoto predial série normal, cor branca, DN-100mm (comp. 6,00m) NBR 5688	Pevesul	UN	500	50,9000	25450,00
75	Tubo PVC rígido esgoto predial série normal, cor branca, DN-150mm	Pevesul	UN	120	131,5600	15787,20

	(comp. 6,00m) NBR 5688					
76	Tubo PVC rígido esgoto predial série normal, cor branca, DN-200mm (comp. 6,00m) NBR 5688	Pevesul	UN	30	246,0300	7380,90
77	Tubo PVC rígido esgoto predial série normal, cor branca, DN-40mm (comp. 6,00m) NBR 5688	Pevesul	UN	10	15,7200	157,20
78	Tubo PVC rígido esgoto predial série normal, cor branca, DN-50mm (comp. 6,00m) NBR 5688	Pevesul	UN	10	25,5500	255,50
79	Tubo PVC rígido esgoto predial série normal, cor branca, DN-75mm (comp. 6,00m) NBR 5688	Pevesul	UN	10	44,3500	443,50
85	Tubo PVC rígido OCRE JEI, parede maciça, esgoto, DN 100mm NBR 7362 com anel de borracha NBR 9051 (comp. 6,00m)	Pevesul	UN	1000	70,5200	70520,00
91	Tubo PVC soldável classe 15 DE 20 mm, requisitos segundo NBR 5648	Pevesul	UN	2000	8,9700	17940,00
92	Tubo PVC soldável classe 15 DE 25 mm, requisitos segundo NBR 5648	Pevesul	UN	100	12,3500	1235,00
93	Tubo PVC soldável classe 15 DE 32 mm, requisitos segundo NBR 5648	Pevesul	UN	100	21,2700	2127,00
94	Tubo PVC soldável classe 15 DE 50 mm, requisitos segundo NBR 5648	Pevesul	UN	10	44,4500	444,50
96	Tubo PVC PBA Classe 20 JEI DN 75 / DE 85mm, requisitos segundo NBR 5647	Pevesul	UN	70	139,1000	9737,00
Total						256.950,90

Conexsan Comércio de Materiais Hidráulicos e Elétricos Ltda - ME

Item	Descrição	Marca	UN	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
1	Curva PVC OCRE 11°15' x 100mm P/B, JE, longa injetada NBR 7362 / NBR 10569	Amanco.	UN	300	14,9100	4473,00
2	Curva PVC OCRE 22°30' x 100mm P/B, JE, longa injetada NBR 7362 / NBR 10569	Amanco.	UN	300	14,9100	4473,00
3	Curva PVC OCRE 45° x 100mm P/B, JE, curta injetada NBR 7362 / NBR 10569	Tigre.	UN	500	11,1700	5585,00
4	Curva PVC OCRE 45° x 100mm P/B, JE, longa injetada NBR 7362 / NBR 10569	Amanco.	UN	300	14,9100	4473,00
5	Curva PVC OCRE 45° x 150mm P/B, JE, curta injetada NBR 7362 / NBR 10569	Amanco.	UN	50	44,8000	2240,00

6	Curva PVC OCRE 45° x 150mm P/B, JE, longa injetada NBR 7362 / NBR 10569	Amanco.	UN	100	50,9100	5091,00
7	Curva PVC OCRE 45° x 200mm P/B, JE, curta injetada NBR 7362 / NBR 10569	Amanco.	UN	20	52,3500	1047,00
8	Curva PVC OCRE 45° x 200mm P/B, JE, longa injetada NBR 7362 / NBR 10569	Amanco.	UN	20	98,2600	1965,20
9	Curva PVC OCRE 45° x 250mm P/B, JE, longa injetada NBR 7362 / NBR 10569	Amanco.	UN	10	249,6300	2496,30
10	Curva PVC OCRE 45° x 300mm P/B, JE, longa injetada NBR 7362 / NBR 10569	Amanco.	UN	10	298,1300	2981,30
11	Curva PVC OCRE 45° x 350mm P/B, JE, longa injetada NBR 7362 / NBR 10569	Amanco.	UN	10	583,9400	5839,40
12	Curva PVC OCRE 45° x 400mm P/B, JE, longa injetada NBR 7362 / NBR 10569	Amanco.	UN	10	654,4600	6544,60
13	Curva PVC OCRE 90° x 100mm P/B, JE, longa injetada NBR 7362 / NBR 10569	Amanco.	UN	100	18,6700	1867,00
14	Curva PVC OCRE 90° x 150mm P/B, JE, longa injetada NBR 7362 / NBR 10569	Amanco.	UN	50	58,7700	2938,50
15	Curva PVC OCRE 90° x 200mm P/B, JE, longa injetada NBR 7362 / NBR 10569	Amanco.	UN	20	120,8600	2417,20
16	Curva PVC OCRE 90° x 250mm P/B, JE, longa injetada NBR 7362 / NBR 10569	Amanco.	UN	10	291,2000	2912,00
17	Curva PVC OCRE 90° x 300mm P/B, JE, longa injetada NBR 7362 / NBR 10569	Amanco.	UN	10	430,6600	4306,60
18	Curva PVC OCRE 90° x 350mm P/B, JE, longa injetada NBR 7362 / NBR 10569	Amanco.	UN	10	364,9600	3649,60
19	Curva PVC OCRE 90° x 400mm P/B, JE, longa injetada NBR 7362 / NBR 10569	Amanco.	UN	10	818,1300	8181,30
20	Luva de correr PVC PBA DN 75 / DE 85 mm - Injetada, requisitos segundo NBR 5647	Amanco.	UN	80	19,9500	1596,00
21	Luva de correr PVC esgoto predial, série normal, DN 100mm NBR 5688	Tigre.	UN	300	6,0600	1818,00
22	Luva de correr PVC esgoto predial, série normal, DN 150mm NBR 5688	Tigre.	UN	50	17,8400	892,00

23	Luva de correr PVC esgoto predial, série normal, DN 200mm NBR 5688	Tigre.	UN	5	31,5400	157,70
24	Luva de correr PVC esgoto predial, série normal, DN 40mm NBR 5688	Tigre.	UN	10	2,9300	29,30
25	Luva de correr PVC esgoto predial, série normal, DN 50mm NBR 5688	Tigre.	UN	10	2,3700	23,70
26	Luva de correr PVC esgoto predial, série normal, DN 75mm NBR 5688	Tigre.	UN	10	5,3900	53,90
27	Luva de correr PVC esgoto predial, série reforçada, DN 100mm NBR 5688	Tigre.	UN	100	8,0200	802,00
28	Luva de correr PVC esgoto predial, série reforçada, DN 150mm NBR 5688	Tigre.	UN	50	21,3400	1067,00
29	Luva de correr PVC esgoto predial, série reforçada, DN 75mm NBR 5688	Tigre.	UN	10	5,1400	51,40
30	Luva de correr PVC OCRE esgoto, JE DN 100mm, NBR 7362 / NBR 10569	Amanco.	UN	200	5,2300	1046,00
31	Luva de correr PVC OCRE esgoto, JE DN 150mm, NBR 7362 / NBR 10569	Amanco.	UN	100	14,0800	1408,00
32	Luva de correr PVC OCRE esgoto, JE DN 200mm, NBR 7362 / NBR 10569	Amanco.	UN	20	23,3400	466,80
33	Luva de correr PVC OCRE esgoto, JE DN 250mm, NBR 7362 / NBR 10569	Amanco.	UN	10	47,8200	478,20
34	Luva de correr PVC OCRE esgoto, JE DN 300mm, NBR 7362 / NBR 10569	Amanco.	UN	5	82,8000	414,00
35	Luva de correr PVC OCRE esgoto, JE DN 350mm, NBR 7362 / NBR 10569	Amanco.	UN	5	133,4100	667,05
36	Luva de correr PVC OCRE esgoto, JE DN 400mm, NBR 7362 / NBR 10569	Amanco.	UN	5	190,8600	954,30
37	Luva de correr PVC PBA DN 100 / DE 110 mm - Injetada, requisitos segundo NBR 5647	Amanco.	UN	70	26,2400	1836,80
38	Luva de correr PVC PBA DN 50 / DE 60 mm - Injetada, requisitos segundo NBR 5647	Amanco.	UN	450	10,3800	4671,00
39	Luva de correr PVC PBA DN 65 / DE 75 mm - Injetada, requisitos segundo NBR 5647	Tigre.	UN	90	17,0400	1533,60
40	Luva de correr soldável 20 mm, requisitos segundo NBR 5648	Cardinali.	UN	100	1,7000	170,00
41	Luva de correr soldável 25 mm, requisitos segundo NBR 5648	Tigre.	UN	50	2,7200	136,00
42	Luva de correr soldável 32 mm, requisitos segundo NBR 5648	Tigre.	UN	100	3,7600	376,00
43	Luva de correr soldável 50 mm, requisitos segundo NBR 5648	Tigre.	UN	50	8,0300	401,50
44	Luva dupla de compressão em polietileno para tubos de PEAD DE-	Tigre.	UN	200	4,3200	864,00

	20mm fabricados conforme NTS 179 da SABESP					
45	Luva simples PVC esgoto predial, série reforçada, DN 100mm NBR 5688	Tigre.	UN	600	6,9000	4140,00
46	Luva simples PVC esgoto predial, série reforçada, DN 150mm NBR 5688	Tigre.	UN	100	15,7900	1579,00
47	Luva simples PVC esgoto predial, série reforçada, DN 40mm NBR 5688	Tigre.	UN	10	1,3800	13,80
48	Luva simples PVC esgoto predial, série reforçada, DN 50mm NBR 5688	Tigre.	UN	10	2,0800	20,80
49	Luva simples PVC esgoto predial, série reforçada, DN 75mm NBR 5688	Tigre.	UN	10	3,2500	32,50
50	Selim compacto PVC OCRE, para tubo coletor de esgoto corrugado, JEI, DN 150 x 100mm NBR 7362	Amanco.	UN	100	13,9000	1390,00
51	Selim compacto PVC OCRE, para tubo coletor de esgoto liso, JEI, DN 150 x 100mm NBR 7362 / NBR 10569	Amanco.	UN	100	13,9000	1390,00
52	Selim compacto PVC OCRE, para tubo coletor de esgoto liso, JEI, DN 200 x 100mm NBR 7362 / NBR 10569	Amanco.	UN	200	20,0200	4004,00
53	Selim compacto PVC OCRE, para tubo coletor de esgoto liso, JEI, DN 250 x 100mm NBR 7362 / NBR 10569	Tigre.	UN	100	36,5300	3653,00
54	Selim compacto PVC OCRE, para tubo coletor de esgoto liso, JEI, DN 300 x 100mm NBR 7362 / NBR 10569	Tigre.	UN	100	36,5400	3654,00
55	Selin PVC 90° OCRE elastico c/ travas 150 x 100mm para tubo coletor de esgoto corrugado NBR 7362	Tigre.	UN	500	24,7000	12350,00
56	Tê de serviço integrado articulado com 02 parafusos para ramais prediais de polietileno de DE-20mm derivados de tubulação da rede de distribuição de água de PVC DN-100mm DE-110mm	Doal Plastic.	UN	100	82,3200	8232,00
57	Tê de serviço integrado articulado com 02 parafusos para ramais prediais de polietileno de DE-20mm derivados de tubulação da rede de distribuição de água de PVC DN-50mm DE-60mm	Doal Plastic.	UN	500	42,1800	21090,00
58	Tê de serviço integrado articulado com 02 parafusos para ramais prediais de polietileno de DE-20mm derivados de tubulação da rede de distribuição de água de PVC DN-75mm DE-85mm	Doal Plastic.	UN	100	60,2400	6024,00
59	Tê de serviço integrado articulado com 02 parafusos para ramais prediais de polietileno de DE-32mm derivados de tubulação da rede de distribuição de	Doal Plastic.	UN	20	110,4300	2208,60

	água de PVC DN-100mm DE-110mm					
60	Tê de serviço integrado articulado com 02 parafusos para ramais prediais de polietileno de DE-32mm derivados de tubulação da rede de distribuição de água de PVC DN-50mm DE-60mm,	Doal Plastic.	UN	100	70,2700	7027,00
61	Tê de serviço integrado articulado com 02 parafusos para ramais prediais de polietileno de DE-32mm derivados de tubulação da rede de distribuição de água de PVC DN-75mm DE-85mm,	Doal Plastic.	UN	10	84,3200	843,20
62	Tubo de PEAD DE-20mm, PE-80, pressão de serviço: 1,0 Mpa a 30°C, fabricados conforme NTS 048 da SABESP. Bobina de 100 metros.	Tigre.	BOB	40	293,5800	11743,20
63	Tubo de PEAD DE-32mm, PE-80, pressão de serviço: 1,0 Mpa a 30°C, fabricados conforme NTS 048 da SABESP. Bobina de 100 metros.	Tigre.	BOB	15	642,6100	9639,15
64	Tubo PVC flexível drenante DE-110mm - Bobina de 50 metros - Norma 15073 (compatível com conexões da linha de esgoto predial);	Kanaflex.	BOB	80	1356,8000	108544,00
65	Tubo PVC PBA Classe 15 JEI DN 100 / DE 110mm, requisitos segundo NBR 5647	Coroplastik.	UN	280	204,2600	57192,80
66	Tubo PVC PBA Classe 15 JEI DN 125 / DE 140mm, requisitos segundo NBR 5647	Multilit.	UN	5	640,0000	3200,00
67	Tubo PVC PBA Classe 15 JEI DN 50 / DE 60mm, requisitos segundo NBR 5647	Cardinali.	UN	550	65,1200	35816,00
68	Tubo PVC PBA Classe 15 JEI DN 65 / DE 75mm, requisitos segundo NBR 5647	Tigre.	UN	10	123,2800	1232,80
69	Tubo PVC PBA Classe 15 JEI DN 75 / DE 85mm, requisitos segundo NBR 5647	Coroplastik	UN	60	130,2100	7812,60
70	Tubo PVC PBA Classe 20 JEI DN 100 / DE 110mm, requisitos segundo NBR 5647	Amanco.	UN	60	258,8500	15531,00
71	Tubo PVC rígido DEFOFO DN 100 mm Pressão máxima de serviço 1MPa, requisitos segundo NBR 7665/2007	Amanco.	UN	10	173,9200	1739,20
72	Tubo PVC rígido DEFOFO DN 150mm Pressão máxima de serviço 1MPa, requisitos segundo NBR 7665/2007	Amanco.	UN	350	353,8900	123861,50
73	Tubo PVC rígido DEFOFO DN 200mm Pressão máxima de serviço	Amanco.	UN	80	606,6400	48531,20

	1MPa, requisitos segundo NBR 7665/2007					
74	Tubo PVC rígido esgoto predial série normal, cor branca, DN-100mm (comp. 6,00m) NBR 5688	Fortlev.	UN	500	51,2000	25600,00
75	Tubo PVC rígido esgoto predial série normal, cor branca, DN-150mm (comp. 6,00m) NBR 5688	Fortlev.	UN	120	142,1800	17061,60
76	Tubo PVC rígido esgoto predial série normal, cor branca, DN-200mm (comp. 6,00m) NBR 5688	Cardinali.	UN	30	255,0400	7651,20
77	Tubo PVC rígido esgoto predial série normal, cor branca, DN-40mm (comp. 6,00m) NBR 5688	Fortlev.	UN	10	14,5600	145,60
78	Tubo PVC rígido esgoto predial série normal, cor branca, DN-50mm (comp. 6,00m) NBR 5688	Fortlev.	UN	10	24,7800	247,80
79	Tubo PVC rígido esgoto predial série normal, cor branca, DN-75mm (comp. 6,00m) NBR 5688	Fortlev.	UN	10	47,9200	479,20
80	Tubo PVC rígido esgoto predial série reforçada, DN-100mm (comp. 6,00m) NBR 5688	Tigre.	UN	500	114,1600	57080,00
81	Tubo PVC rígido esgoto predial série reforçada, DN-40mm (comp. 6,00m) NBR 5688	Tigre.	UN	10	36,6600	366,60
82	Tubo PVC rígido esgoto predial série reforçada, DN-50mm (comp. 6,00m) NBR 5688	Tigre.	UN	10	46,3200	463,20
83	Tubo PVC rígido esgoto predial série reforçada, DN-75mm (comp. 6,00m) NBR 5688	Tigre.	UN	10	67,5700	675,70
84	Tubo PVC rígido OCRE JE, dupla parede corrugado, esgoto, DN 150mm NBR 7362 (comp. 6,00m)	Tigre.	UN	1300	152,5800	198354,00
85	Tubo PVC rígido OCRE JEI, parede maciça, esgoto, DN 100mm NBR 7362 com anel de borracha NBR 9051 (comp. 6,00m)	Amanco.	UN	1000	80,8800	80880,00
86	Tubo PVC rígido OCRE JEI, parede maciça, esgoto, DN 200mm NBR 7362 com anel de borracha NBR 9051 (comp. 6,00m)	Amanco.	UN	300	283,1400	84942,00
87	Tubo PVC rígido OCRE JEI, parede maciça, esgoto, DN 250mm NBR 7362 com anel de borracha NBR 9051 (comp. 6,00m)	Amanco.	UN	100	485,3400	48534,00
88	Tubo PVC rígido OCRE JEI, parede maciça, esgoto, DN 300mm NBR 7362	Amanco.	UN	100	798,7500	79875,00

	com anel de borracha NBR 9051 (comp. 6,00m)					
89	Tubo PVC rígido OCRE JEI, parede maciça, esgoto, DN 350mm NBR 7362 com anel de borracha NBR 9051 (comp. 6,00m)	Amanco.	UN	10	970,6700	9706,70
90	Tubo PVC rígido OCRE JEI, parede maciça, esgoto, DN 400mm NBR 7362 com anel de borracha NBR 9051 (comp. 6,00m)	Amanco.	UN	10	1304,3200	13043,20
91	Tubo PVC soldável classe 15 DE 20 mm, requisitos segundo NBR 5648	Fortlev.	UN	2000	10,5300	21060,00
92	Tubo PVC soldável classe 15 DE 25 mm, requisitos segundo NBR 5648	Fortlev.	UN	100	14,2100	1421,00
93	Tubo PVC soldável classe 15 DE 32 mm, requisitos segundo NBR 5648	Fortlev.	UN	100	25,8900	2589,00
94	Tubo PVC soldável classe 15 DE 50 mm, requisitos segundo NBR 5648	Fortlev.	UN	10	51,7800	517,80
95	Tubo PVC rígido DEFOFO DN 350mm Pressão máxima de serviço 1MPa, requisitos segundo NBR 7665/2007	PVC Brazil.	UN	12	1280,0000	15360,00
96	Tubo PVC PBA Classe 20 JEI DN 75 / DE 85mm, requisitos segundo NBR 5647	Amanco.	UN	70	167,1200	11698,40
97	Chave de seção sextavada com limitador para tê de serviço integrado NTS 179 da SABESP para redes de PVC nos diâmetros de DE-60mm, DE-85mm e DE-110mm.	Doal Plastic.	UN	20	104,4000	2088,00
98	Cortador para tubos de PEAD de diâmetro DE-20mm até DE-32mm, modelo catraca.	Mecaltec.	UN	20	140,5800	2811,60
Total						1.280.542,20

Mexichem Brasil Indústria de Transformação Plástica Ltda

Item	Descrição	Marca	UN	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
55	Selin PVC 90° OCRE elastico c/ travas 150 x 100mm para tubo coletor de esgoto corrugado NBR 7362	AMANCO	UN	500	16,4700	8235,00
65	Tubo PVC PBA Classe 15 JEI DN 100 / DE 110mm, requisitos segundo NBR 5647	AMANCO	UN	280	122,2700	34235,60
67	Tubo PVC PBA Classe 15 JEI DN 50 / DE 60mm, requisitos segundo NBR 5647	AMANCO	UN	550	35,3000	19415,00
69	Tubo PVC PBA Classe 15 JEI DN 75 / DE 85mm, requisitos segundo NBR	AMANCO	UN	60	72,0300	4321,80

	5647						
70	Tubo PVC PBA Classe 20 JEI DN 100 / DE 110mm, requisitos segundo NBR 5647	AMANCO	UN	60	158,9100	9534,60	
71	Tubo PVC rígido DEFOFO DN 100 mm Pressão máxima de serviço 1MPa, requisitos segundo NBR 7665/2007	AMANCO	UN	10	97,4600	974,60	
72	Tubo PVC rígido DEFOFO DN 150mm Pressão máxima de serviço 1MPa, requisitos segundo NBR 7665/2007	AMANCO	UN	350	201,2800	70448,00	
73	Tubo PVC rígido DEFOFO DN 200mm Pressão máxima de serviço 1MPa, requisitos segundo NBR 7665/2007	AMANCO	UN	80	347,8100	27824,80	
74	Tubo PVC rígido esgoto predial série normal, cor branca, DN-100mm (comp. 6,00m) NBR 5688	AMANCO	UN	500	35,4100	17705,00	
75	Tubo PVC rígido esgoto predial série normal, cor branca, DN-150mm (comp. 6,00m) NBR 5688	AMANCO	UN	120	86,8000	10416,00	
76	Tubo PVC rígido esgoto predial série normal, cor branca, DN-200mm (comp. 6,00m) NBR 5688	AMANCO	UN	30	160,8400	4825,20	
80	Tubo PVC rígido esgoto predial série reforçada, DN-100mm (comp. 6,00m) NBR 5688	AMANCO	UN	500	62,6000	31300,00	
84	Tubo PVC rígido OCRE JE, dupla parede corrugado, esgoto, DN 150mm NBR 7362 (comp. 6,00m)	AMANCO	UN	1300	81,5700	106041,00	
85	Tubo PVC rígido OCRE JEI, parede maciça, esgoto, DN 100mm NBR 7362 com anel de borracha NBR 9051 (comp. 6,00m)	AMANCO	UN	1000	50,5000	50500,00	
86	Tubo PVC rígido OCRE JEI, parede maciça, esgoto, DN 200mm NBR 7362 com anel de borracha NBR 9051 (comp. 6,00m)	AMANCO	UN	300	169,1000	50730,00	
87	Tubo PVC rígido OCRE JEI, parede maciça, esgoto, DN 250mm NBR 7362 com anel de borracha NBR 9051 (comp. 6,00m)	AMANCO	UN	100	287,9300	28793,00	
88	Tubo PVC rígido OCRE JEI, parede maciça, esgoto, DN 300mm NBR 7362 com anel de borracha NBR 9051 (comp. 6,00m)	AMANCO	UN	100	463,0300	46303,00	
89	Tubo PVC rígido OCRE JEI, parede maciça, esgoto, DN 350mm NBR 7362 com anel de borracha NBR 9051 (comp. 6,00m)	AMANCO	UN	10	596,1300	5961,30	

90	Tubo PVC rígido OCRE JEI, parede maciça, esgoto, DN 400mm NBR 7362 com anel de borracha NBR 9051 (comp. 6,00m)	AMANCO	UN	10	764,8600	7648,60
91	Tubo PVC soldável classe 15 DE 20 mm, requisitos segundo NBR 5648	AMANCO	UN	2000	7,5100	15020,00
95	Tubo PVC rígido DEFOFO DN 350mm Pressão máxima de serviço 1MPa, requisitos segundo NBR 7665/2007	AMANCO	UN	12	1155,8400	13870,08
96	Tubo PVC PBA Classe 20 JEI DN 75 / DE 85mm, requisitos segundo NBR 5647	AMANCO	UN	70	94,9500	6646,50
Total						570.749,08

C.E. Macedo e Cia Ltda. ME

Item	Descrição	Marca	UN	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
1	Curva PVC OCRE 11°15' x 100mm P/B, JE, longa injetada NBR 7362 / NBR 10569	C&M	UN	300	8,0000	2400,00
2	Curva PVC OCRE 22°30' x 100mm P/B, JE, longa injetada NBR 7362 / NBR 10569	C&M	UN	300	8,0000	2400,00
3	Curva PVC OCRE 45° x 100mm P/B, JE, curta injetada NBR 7362 / NBR 10569	AMANCO	UN	500	8,2000	4100,00
4	Curva PVC OCRE 45° x 100mm P/B, JE, longa injetada NBR 7362 / NBR 10569	C&M	UN	300	8,0000	2400,00
5	Curva PVC OCRE 45° x 150mm P/B, JE, curta injetada NBR 7362 / NBR 10569	C&M	UN	50	12,0000	600,00
6	Curva PVC OCRE 45° x 150mm P/B, JE, longa injetada NBR 7362 / NBR 10569	C&M	UN	100	25,0000	2500,00
7	Curva PVC OCRE 45° x 200mm P/B, JE, curta injetada NBR 7362 / NBR 10569	C&M	UN	20	35,0000	700,00
8	Curva PVC OCRE 45° x 200mm P/B, JE, longa injetada NBR 7362 / NBR 10569	C&M	UN	20	50,0000	1000,00
9	Curva PVC OCRE 45° x 250mm P/B, JE, longa injetada NBR 7362 / NBR 10569	C&M	UN	10	100,0000	1000,00
10	Curva PVC OCRE 45° x 300mm P/B, JE, longa injetada NBR 7362 / NBR 10569	C&M	UN	10	160,0000	1600,00

12	Curva PVC OCRE 45° x 400mm P/B, JE, longa injetada NBR 7362 / NBR 10569	C&M	UN	10	250,0000	2500,00
13	Curva PVC OCRE 90° x 100mm P/B, JE, longa injetada NBR 7362 / NBR 10569	C&M	UN	100	10,0000	1000,00
14	Curva PVC OCRE 90° x 150mm P/B, JE, longa injetada NBR 7362 / NBR 10569	C&M	UN	50	25,0000	1250,00
15	Curva PVC OCRE 90° x 200mm P/B, JE, longa injetada NBR 7362 / NBR 10569	C&M	UN	20	50,0000	1000,00
16	Curva PVC OCRE 90° x 250mm P/B, JE, longa injetada NBR 7362 / NBR 10569	C&M	UN	10	120,0000	1200,00
17	Curva PVC OCRE 90° x 300mm P/B, JE, longa injetada NBR 7362 / NBR 10569	C&M	UN	10	160,0000	1600,00
19	Curva PVC OCRE 90° x 400mm P/B, JE, longa injetada NBR 7362 / NBR 10569	C&M	UN	10	300,0000	3000,00
20	Luva de correr PVC PBA DN 75 / DE 85 mm - Injetada, requisitos segundo NBR 5647	AMANCO	UN	80	13,0000	1040,00
21	Luva de correr PVC esgoto predial, série normal, DN 100mm NBR 5688	C&M	UN	300	4,0000	1200,00
22	Luva de correr PVC esgoto predial, série normal, DN 150mm NBR 5688	C&M	UN	50	9,0000	450,00
23	Luva de correr PVC esgoto predial, série normal, DN 200mm NBR 5688	C&M	UN	5	18,0000	90,00
24	Luva de correr PVC esgoto predial, série normal, DN 40mm NBR 5688	KRONA	UN	10	2,9000	29,00
25	Luva de correr PVC esgoto predial, série normal, DN 50mm NBR 5688	KRONA	UN	10	3,8500	38,50
26	Luva de correr PVC esgoto predial, série normal, DN 75mm NBR 5688	KRONA	UN	10	3,9000	39,00
30	Luva de correr PVC OCRE esgoto, JE DN 100mm, NBR 7362 / NBR 10569	C&M	UN	200	5,0000	1000,00
31	Luva de correr PVC OCRE esgoto, JE DN 150mm, NBR 7362 / NBR 10569	C&M	UN	100	9,0000	900,00
32	Luva de correr PVC OCRE esgoto, JE DN 200mm, NBR 7362 / NBR 10569	C&M	UN	20	13,0000	260,00
33	Luva de correr PVC OCRE esgoto, JE DN 250mm, NBR 7362 / NBR 10569	C&M	UN	10	28,0000	280,00
34	Luva de correr PVC OCRE esgoto, JE DN 300mm, NBR 7362 / NBR 10569	C&M	UN	5	58,0000	290,00
36	Luva de correr PVC OCRE esgoto, JE DN 400mm, NBR 7362 / NBR 10569	C&M	UN	5	100,0000	500,00

37	Luva de correr PVC PBA DN 100 / DE 110 mm - Injetada, requisitos segundo NBR 5647	AMANCO	UN	70	19,0000	1330,00
38	Luva de correr PVC PBA DN 50 / DE 60 mm - Injetada, requisitos segundo NBR 5647	HIFER	UN	450	5,5000	2475,00
39	Luva de correr PVC PBA DN 65 / DE 75 mm - Injetada, requisitos segundo NBR 5647	C&M	UN	90	10,0000	900,00
40	Luva de correr soldável 20 mm, requisitos segundo NBR 5648	KRONA	UN	100	3,7000	370,00
41	Luva de correr soldável 25 mm, requisitos segundo NBR 5648	KRONA	UN	50	4,8000	240,00
42	Luva de correr soldável 32 mm, requisitos segundo NBR 5648	KRONA	UN	100	7,7500	775,00
43	Luva de correr soldável 50 mm, requisitos segundo NBR 5648	KRONA	UN	50	11,1500	557,50
44	Luva dupla de compressão em polietileno para tubos de PEAD DE-20mm fabricados conforme NTS 179 da SABESP	HIFER	UN	200	3,3000	660,00
50	Selim compacto PVC OCRE, para tubo coletor de esgoto corrugado, JEI, DN 150 x 100mm NBR 7362	AMANCO	UN	100	10,0000	1000,00
51	Selim compacto PVC OCRE, para tubo coletor de esgoto liso, JEI, DN 150 x 100mm NBR 7362 / NBR 10569	AMANCO	UN	100	10,0000	1000,00
52	Selim compacto PVC OCRE, para tubo coletor de esgoto liso, JEI, DN 200 x 100mm NBR 7362 / NBR 10569	AMANCO	UN	200	16,0000	3200,00
53	Selim compacto PVC OCRE, para tubo coletor de esgoto liso, JEI, DN 250 x 100mm NBR 7362 / NBR 10569	TIGRE	UN	100	23,7000	2370,00
54	Selim compacto PVC OCRE, para tubo coletor de esgoto liso, JEI, DN 300 x 100mm NBR 7362 / NBR 10569	TIGRE	UN	100	20,0000	2000,00
55	Selin PVC 90° OCRE elastico c/ travas 150 x 100mm para tubo coletor de esgoto corrugado NBR 7362	BR/PLASTIC OS	UN	500	8,2000	4100,00
56	Tê de serviço integrado articulado com 02 parafusos para ramais prediais de polietileno de DE-20mm derivados de tubulação da rede de distribuição de água de PVC DN-100mm DE-110mm	POLY EASY	UN	100	66,0000	6600,00
57	Tê de serviço integrado articulado com 02 parafusos para ramais prediais de polietileno de DE-20mm derivados de tubulação da rede de distribuição de água de PVC DN-50mm DE-60mm	POLY EASY	UN	500	35,0000	17500,00

58	Tê de serviço integrado articulado com 02 parafusos para ramais prediais de polietileno de DE-20mm derivados de tubulação da rede de distribuição de água de PVC DN-75mm DE-85mm	POLY EASY	UN	100	50,0000	5000,00
59	Tê de serviço integrado articulado com 02 parafusos para ramais prediais de polietileno de DE-32mm derivados de tubulação da rede de distribuição de água de PVC DN-100mm DE-110mm	POLY EASY	UN	20	68,0000	1360,00
60	Tê de serviço integrado articulado com 02 parafusos para ramais prediais de polietileno de DE-32mm derivados de tubulação da rede de distribuição de água de PVC DN-50mm DE-60mm,	POLY EASY	UN	100	40,0000	4000,00
61	Tê de serviço integrado articulado com 02 parafusos para ramais prediais de polietileno de DE-32mm derivados de tubulação da rede de distribuição de água de PVC DN-75mm DE-85mm,	POLY EASY	UN	10	55,0000	550,00
62	Tubo de PEAD DE-20mm, PE-80, pressão de serviço: 1,0 Mpa a 30°C, fabricados conforme NTS 048 da SABESP. Bobina de 100 metros.	TIGRE	BOB	40	200,0000	8000,00
63	Tubo de PEAD DE-32mm, PE-80, pressão de serviço: 1,0 Mpa a 30°C, fabricados conforme NTS 048 da SABESP. Bobina de 100 metros.	TIGRE	BOB	15	420,0000	6300,00
65	Tubo PVC PBA Classe 15 JEI DN 100 / DE 110mm, requisitos segundo NBR 5647	BR/PLASTIC OS	UN	280	142,0000	39760,00
66	Tubo PVC PBA Classe 15 JEI DN 125 / DE 140mm, requisitos segundo NBR 5647	PVC BRAZIL	UN	5	400,0000	2000,00
67	Tubo PVC PBA Classe 15 JEI DN 50 / DE 60mm, requisitos segundo NBR 5647	BR/PLASTIC OS	UN	550	40,0000	22000,00
72	Tubo PVC rígido DEFOFO DN 150mm Pressão máxima de serviço 1MPa, requisitos segundo NBR 7665/2007	AMANCO	UN	350	230,0000	80500,00
73	Tubo PVC rígido DEFOFO DN 200mm Pressão máxima de serviço 1MPa, requisitos segundo NBR 7665/2007	AMANCO	UN	80	420,0000	33600,00
74	Tubo PVC rígido esgoto predial série normal, cor branca, DN-100mm (comp. 6,00m) NBR 5688	KRONA	UN	500	32,5000	16250,00
84	Tubo PVC rígido OCRE JE, dupla parede corrugado, esgoto, DN 150mm NBR 7362 (comp. 6,00m)	ASPERBRAS	UN	1300	105,0000	136500,00

85	Tubo PVC rígido OCRE JEI, parede maciça, esgoto, DN 100mm NBR 7362 com anel de borracha NBR 9051 (comp. 6,00m)	BR/PLASTIC OS	UN	1000	56,0000	56000,00
86	Tubo PVC rígido OCRE JEI, parede maciça, esgoto, DN 200mm NBR 7362 com anel de borracha NBR 9051 (comp. 6,00m)	BR/PLASTIC OS	UN	300	195,0000	58500,00
87	Tubo PVC rígido OCRE JEI, parede maciça, esgoto, DN 250mm NBR 7362 com anel de borracha NBR 9051 (comp. 6,00m)	BR/PLASTIC OS	UN	100	330,0000	33000,00
88	Tubo PVC rígido OCRE JEI, parede maciça, esgoto, DN 300mm NBR 7362 com anel de borracha NBR 9051 (comp. 6,00m)	BR/PLASTIC OS	UN	100	550,0000	55000,00
Total						639.764,00

Pescara Indústria e Comércio de Materiais de Saneamento Ltda

Item	Descrição	Marca	UN	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
1	Curva PVC OCRE 11°15' x 100mm P/B, JE, longa injetada NBR 7362 / NBR 10569	PESCARA	UN	300	8,6000	2580,00
2	Curva PVC OCRE 22°30' x 100mm P/B, JE, longa injetada NBR 7362 / NBR 10569	PESCARA	UN	300	8,6000	2580,00
3	Curva PVC OCRE 45° x 100mm P/B, JE, curta injetada NBR 7362 / NBR 10569	PESCARA	UN	500	4,6800	2340,00
4	Curva PVC OCRE 45° x 100mm P/B, JE, longa injetada NBR 7362 / NBR 10569	PESCARA	UN	300	8,6000	2580,00
5	Curva PVC OCRE 45° x 150mm P/B, JE, curta injetada NBR 7362 / NBR 10569	PESCARA	UN	50	16,0000	800,00
6	Curva PVC OCRE 45° x 150mm P/B, JE, longa injetada NBR 7362 / NBR 10569	PESCARA	UN	100	27,3000	2730,00
7	Curva PVC OCRE 45° x 200mm P/B, JE, curta injetada NBR 7362 / NBR 10569	PESCARA	UN	20	39,9000	798,00
8	Curva PVC OCRE 45° x 200mm P/B, JE, longa injetada NBR 7362 / NBR 10569	PESCARA	UN	20	57,5000	1150,00
9	Curva PVC OCRE 45° x 250mm P/B, JE, longa injetada NBR 7362 / NBR 10569	PESCARA	UN	10	110,0000	1100,00
10	Curva PVC OCRE 45° x 300mm P/B, JE, longa injetada NBR 7362 / NBR 10569	PESCARA	UN	10	315,0000	3150,00

	JE, longa injetada NBR 7362 / NBR 10569						
11	Curva PVC OCRE 45° x 350mm P/B, JE, longa injetada NBR 7362 / NBR 10569	PESCARA	UN	10	699,8000	6998,00	
12	Curva PVC OCRE 45° x 400mm P/B, JE, longa injetada NBR 7362 / NBR 10569	PESCARA	UN	10	590,0000	5900,00	
13	Curva PVC OCRE 90° x 100mm P/B, JE, longa injetada NBR 7362 / NBR 10569	PESCARA	UN	100	10,1000	1010,00	
14	Curva PVC OCRE 90° x 150mm P/B, JE, longa injetada NBR 7362 / NBR 10569	PESCARA	UN	50	29,9200	1496,00	
15	Curva PVC OCRE 90° x 200mm P/B, JE, longa injetada NBR 7362 / NBR 10569	PESCARA	UN	20	73,6000	1472,00	
16	Curva PVC OCRE 90° x 250mm P/B, JE, longa injetada NBR 7362 / NBR 10569	PESCARA	UN	10	196,0000	1960,00	
17	Curva PVC OCRE 90° x 300mm P/B, JE, longa injetada NBR 7362 / NBR 10569	PESCARA	UN	10	765,0000	7650,00	
18	Curva PVC OCRE 90° x 350mm P/B, JE, longa injetada NBR 7362 / NBR 10569	PESCARA	UN	10	895,0000	8950,00	
19	Curva PVC OCRE 90° x 400mm P/B, JE, longa injetada NBR 7362 / NBR 10569	PESCARA	UN	10	1060,0000	10600,00	
20	Luva de correr PVC PBA DN 75 / DE 85 mm - Injetada, requisitos segundo NBR 5647	AMANCO	UN	80	17,5000	1400,00	
21	Luva de correr PVC esgoto predial, série normal, DN 100mm NBR 5688	PESCARA	UN	300	4,1000	1230,00	
22	Luva de correr PVC esgoto predial, série normal, DN 150mm NBR 5688	PESCARA	UN	50	9,4000	470,00	
23	Luva de correr PVC esgoto predial, série normal, DN 200mm NBR 5688	PESCARA	UN	5	32,0000	160,00	
30	Luva de correr PVC OCRE esgoto, JE DN 100mm, NBR 7362 / NBR 10569	PESCARA	UN	200	4,3000	860,00	
31	Luva de correr PVC OCRE esgoto, JE DN 150mm, NBR 7362 / NBR 10569	PESCARA	UN	100	9,6000	960,00	
32	Luva de correr PVC OCRE esgoto, JE DN 200mm, NBR 7362 / NBR 10569	PESCARA	UN	20	17,5000	350,00	
33	Luva de correr PVC OCRE esgoto, JE DN 250mm, NBR 7362 / NBR 10569	PESCARA	UN	10	41,8000	418,00	
34	Luva de correr PVC OCRE esgoto, JE DN 300mm, NBR 7362 / NBR 10569	PESCARA	UN	5	74,0000	370,00	

35	Luva de correr PVC OCRE esgoto, JE DN 350mm, NBR 7362 / NBR 10569	PESCARA	UN	5	120,0000	600,00
36	Luva de correr PVC OCRE esgoto, JE DN 400mm, NBR 7362 / NBR 10569	PESCARA	UN	5	175,6000	878,00
37	Luva de correr PVC PBA DN 100 / DE 110 mm - Injetada, requisitos segundo NBR 5647	PESCARA	UN	70	23,9000	1673,00
38	Luva de correr PVC PBA DN 50 / DE 60 mm - Injetada, requisitos segundo NBR 5647	UNITUBOS	UN	450	6,3900	2875,50
39	Luva de correr PVC PBA DN 65 / DE 75 mm - Injetada, requisitos segundo NBR 5647	PESCARA	UN	90	15,9000	1431,00
51	Selim compacto PVC OCRE, para tubo coletor de esgoto liso, JEI, DN 150 x 100mm NBR 7362 / NBR 10569	AMANCO	UN	100	21,9800	2198,00
52	Selim compacto PVC OCRE, para tubo coletor de esgoto liso, JEI, DN 200 x 100mm NBR 7362 / NBR 10569	TIGRE	UN	200	22,1000	4420,00
55	Selin PVC 90° OCRE elastico c/ travas 150 x 100mm para tubo coletor de esgoto corrugado NBR 7362	PESCARA	UN	500	10,2000	5100,00
56	Tê de serviço integrado articulado com 02 parafusos para ramais prediais de polietileno de DE-20mm derivados de tubulação da rede de distribuição de água de PVC DN-100mm DE-110mm	POLIERG	UN	100	54,2000	5420,00
57	Tê de serviço integrado articulado com 02 parafusos para ramais prediais de polietileno de DE-20mm derivados de tubulação da rede de distribuição de água de PVC DN-50mm DE-60mm	POLIERG	UN	500	28,8000	14400,00
58	Tê de serviço integrado articulado com 02 parafusos para ramais prediais de polietileno de DE-20mm derivados de tubulação da rede de distribuição de água de PVC DN-75mm DE-85mm	POLIERG	UN	100	35,6000	3560,00
62	Tubo de PEAD DE-20mm, PE-80, pressão de serviço: 1,0 Mpa a 30°C, fabricados conforme NTS 048 da SABESP. Bobina de 100 metros.	KANAFLEX	BOB	40	210,5000	8420,00
Total						123.037,50

Pregão Materiais de Construção Ltda

Item	Descrição	Marca	UN	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
1	Curva PVC OCRE 11°15' x 100mm P/B, JE, longa injetada NBR 7362 / NBR 10569	AMANCO	UN	300	8,4900	2547,00

2	Curva PVC OCRE 22°30' x 100mm P/B, JE, longa injetada NBR 7362 / NBR 10569	AMANCO	UN	300	8,4900	2547,00
3	Curva PVC OCRE 45° x 100mm P/B, JE, curta injetada NBR 7362 / NBR 10569	AMANCO	UN	500	7,6600	3830,00
4	Curva PVC OCRE 45° x 100mm P/B, JE, longa injetada NBR 7362 / NBR 10569	AMANCO	UN	300	8,7600	2628,00
5	Curva PVC OCRE 45° x 150mm P/B, JE, curta injetada NBR 7362 / NBR 10569	AMANCO	UN	50	16,6900	834,50
6	Curva PVC OCRE 45° x 150mm P/B, JE, longa injetada NBR 7362 / NBR 10569	AMANCO	UN	100	32,5500	3255,00
7	Curva PVC OCRE 45° x 200mm P/B, JE, curta injetada NBR 7362 / NBR 10569	AMANCO	UN	20	30,6000	612,00
8	Curva PVC OCRE 45° x 200mm P/B, JE, longa injetada NBR 7362 / NBR 10569	AMANCO	UN	20	62,6000	1252,00
9	Curva PVC OCRE 45° x 250mm P/B, JE, longa injetada NBR 7362 / NBR 10569	AMANCO	UN	10	121,0200	1210,20
10	Curva PVC OCRE 45° x 300mm P/B, JE, longa injetada NBR 7362 / NBR 10569	AMANCO	UN	10	191,9600	1919,60
11	Curva PVC OCRE 45° x 350mm P/B, JE, longa injetada NBR 7362 / NBR 10569	AMANCO	UN	10	283,7600	2837,60
12	Curva PVC OCRE 45° x 400mm P/B, JE, longa injetada NBR 7362 / NBR 10569	AMANCO	UN	10	365,8300	3658,30
13	Curva PVC OCRE 90° x 100mm P/B, JE, longa injetada NBR 7362 / NBR 10569	AMANCO	UN	100	12,1000	1210,00
14	Curva PVC OCRE 90° x 150mm P/B, JE, longa injetada NBR 7362 / NBR 10569	AMANCO	UN	50	40,4800	2024,00
15	Curva PVC OCRE 90° x 200mm P/B, JE, longa injetada NBR 7362 / NBR 10569	AMANCO	UN	20	83,2500	1665,00
16	Curva PVC OCRE 90° x 250mm P/B, JE, longa injetada NBR 7362 / NBR 10569	AMANCO	UN	10	169,7000	1697,00
17	Curva PVC OCRE 90° x 300mm P/B, JE, longa injetada NBR 7362 / NBR 10569	AMANCO	UN	10	222,5600	2225,60
18	Curva PVC OCRE 90° x 350mm P/B, JE, longa injetada NBR 7362 / NBR 10569	AMANCO	UN	10	283,7600	2837,60

	JE, longa injetada NBR 7362 / NBR 10569					
19	Curva PVC OCRE 90° x 400mm P/B, JE, longa injetada NBR 7362 / NBR 10569	AMANCO	UN	10	438,1700	4381,70
20	Luva de correr PVC PBA DN 75 / DE 85 mm - Injetada, requisitos segundo NBR 5647	AMANCO	UN	80	13,4000	1072,00
21	Luva de correr PVC esgoto predial, série normal, DN 100mm NBR 5688	PLASTUBOS	UN	300	5,1500	1545,00
22	Luva de correr PVC esgoto predial, série normal, DN 150mm NBR 5688	AMANCO	UN	50	21,1800	1059,00
23	Luva de correr PVC esgoto predial, série normal, DN 200mm NBR 5688	AMANCO	UN	5	24,3100	121,55
24	Luva de correr PVC esgoto predial, série normal, DN 40mm NBR 5688	PLASTUBOS	UN	10	2,2400	22,40
25	Luva de correr PVC esgoto predial, série normal, DN 50mm NBR 5688	PLASTUBOS	UN	10	2,7400	27,40
26	Luva de correr PVC esgoto predial, série normal, DN 75mm NBR 5688	PLASTUBOS	UN	10	2,7200	27,20
27	Luva de correr PVC esgoto predial, série reforçada, DN 100mm NBR 5688	AMANCO	UN	100	16,1700	1617,00
28	Luva de correr PVC esgoto predial, série reforçada, DN 150mm NBR 5688	AMANCO	UN	50	34,3900	1719,50
29	Luva de correr PVC esgoto predial, série reforçada, DN 75mm NBR 5688	AMANCO	UN	10	7,0500	70,50
30	Luva de correr PVC OCRE esgoto, JE DN 100mm, NBR 7362 / NBR 10569	AMANCO	UN	200	10,7900	2158,00
31	Luva de correr PVC OCRE esgoto, JE DN 150mm, NBR 7362 / NBR 10569	AMANCO	UN	100	11,0900	1109,00
32	Luva de correr PVC OCRE esgoto, JE DN 200mm, NBR 7362 / NBR 10569	AMANCO	UN	20	19,2000	384,00
33	Luva de correr PVC OCRE esgoto, JE DN 250mm, NBR 7362 / NBR 10569	AMANCO	UN	10	40,2000	402,00
34	Luva de correr PVC OCRE esgoto, JE DN 300mm, NBR 7362 / NBR 10569	AMANCO	UN	5	84,1600	420,80
35	Luva de correr PVC OCRE esgoto, JE DN 350mm, NBR 7362 / NBR 10569	AMANCO	UN	5	100,0100	500,05
36	Luva de correr PVC OCRE esgoto, JE DN 400mm, NBR 7362 / NBR 10569	AMANCO	UN	5	137,7100	688,55
37	Luva de correr PVC PBA DN 100 / DE 110 mm - Injetada, requisitos segundo NBR 5647	AMANCO	UN	70	23,7100	1659,70
38	Luva de correr PVC PBA DN 50 / DE 60 mm - Injetada, requisitos segundo NBR 5647	AMANCO	UN	450	5,4300	2443,50
39	Luva de correr PVC PBA DN 65 / DE	AMANCO	UN	90	9,8200	883,80

	75 mm - Injetada, requisitos segundo NBR 5647					
40	Luva de correr soldável 20 mm, requisitos segundo NBR 5648	PLASTUBOS	UN	100	2,1100	211,00
41	Luva de correr soldável 25 mm, requisitos segundo NBR 5648	PLASTUBOS	UN	50	3,0700	153,50
42	Luva de correr soldável 32 mm, requisitos segundo NBR 5648	PLASTUBOS	UN	100	0,6100	61,00
43	Luva de correr soldável 50 mm, requisitos segundo NBR 5648	PLASTUBOS	UN	50	7,5000	375,00
45	Luva simples PVC esgoto predial, série reforçada, DN 100mm NBR 5688	AMANCO	UN	600	15,5500	9330,00
46	Luva simples PVC esgoto predial, série reforçada, DN 150mm NBR 5688	AMANCO	UN	100	22,9600	2296,00
47	Luva simples PVC esgoto predial, série reforçada, DN 40mm NBR 5688	AMANCO	UN	10	2,8500	28,50
48	Luva simples PVC esgoto predial, série reforçada, DN 50mm NBR 5688	AMANCO	UN	10	4,6300	46,30
49	Luva simples PVC esgoto predial, série reforçada, DN 75mm NBR 5688	AMANCO	UN	10	6,5400	65,40
50	Selim compacto PVC OCRE, para tubo coletor de esgoto corrugado, JEI, DN 150 x 100mm NBR 7362	AMANCO	UN	100	21,9400	2194,00
51	Selim compacto PVC OCRE, para tubo coletor de esgoto liso, JEI, DN 150 x 100mm NBR 7362 / NBR 10569	AMANCO	UN	100	21,9400	2194,00
52	Selim compacto PVC OCRE, para tubo coletor de esgoto liso, JEI, DN 200 x 100mm NBR 7362 / NBR 10569	AMANCO	UN	200	28,6400	5728,00
53	Selim compacto PVC OCRE, para tubo coletor de esgoto liso, JEI, DN 250 x 100mm NBR 7362 / NBR 10569	AMANCO	UN	100	46,7100	4671,00
54	Selim compacto PVC OCRE, para tubo coletor de esgoto liso, JEI, DN 300 x 100mm NBR 7362 / NBR 10569	AMANCO	UN	100	66,2400	6624,00
65	Tubo PVC PBA Classe 15 JEI DN 100 / DE 110mm, requisitos segundo NBR 5647	COOR PLASTIK	UN	280	181,9900	50957,20
67	Tubo PVC PBA Classe 15 JEI DN 50 / DE 60mm, requisitos segundo NBR 5647	COOR PLASTIK	UN	550	53,3800	29359,00
69	Tubo PVC PBA Classe 15 JEI DN 75 / DE 85mm, requisitos segundo NBR 5647	COOR PLASTIK	UN	60	108,5000	6510,00
70	Tubo PVC PBA Classe 20 JEI DN 100 / DE 110mm, requisitos segundo NBR 5647	COOR PLASTIK	UN	60	229,2400	13754,40
71	Tubo PVC rígido DEFOFO DN 100	COOR	UN	10	161,0100	1610,10

	mm Pressão máxima de serviço 1MPa, requisitos segundo NBR 7665/2007	PLASTIK				
72	Tubo PVC rígido DEFOFO DN 150mm Pressão máxima de serviço 1MPa, requisitos segundo NBR 7665/2007	COOR PLASTIK	UN	350	327,2500	114537,50
73	Tubo PVC rígido DEFOFO DN 200mm Pressão máxima de serviço 1MPa, requisitos segundo NBR 7665/2007	COOR PLASTIK	UN	80	552,9900	44239,20
74	Tubo PVC rígido esgoto predial série normal, cor branca, DN-100mm (comp. 6,00m) NBR 5688	PLASTUBOS	UN	500	36,8700	18435,00
75	Tubo PVC rígido esgoto predial série normal, cor branca, DN-150mm (comp. 6,00m) NBR 5688	PLASTUBOS	UN	120	93,8600	11263,20
76	Tubo PVC rígido esgoto predial série normal, cor branca, DN-200mm (comp. 6,00m) NBR 5688	PLASTUBOS	UN	30	175,8300	5274,90
77	Tubo PVC rígido esgoto predial série normal, cor branca, DN-40mm (comp. 6,00m) NBR 5688	PLASTUBOS	UN	10	12,5800	125,80
78	Tubo PVC rígido esgoto predial série normal, cor branca, DN-50mm (comp. 6,00m) NBR 5688	PLASTUBOS	UN	10	20,8100	208,10
79	Tubo PVC rígido esgoto predial série normal, cor branca, DN-75mm (comp. 6,00m) NBR 5688	PLASTUBOS	UN	10	32,9300	329,30
80	Tubo PVC rígido esgoto predial série reforçada, DN-100mm (comp. 6,00m) NBR 5688	AMANCO	UN	500	80,3000	40150,00
81	Tubo PVC rígido esgoto predial série reforçada, DN-40mm (comp. 6,00m) NBR 5688	AMANCO	UN	10	39,2300	392,30
82	Tubo PVC rígido esgoto predial série reforçada, DN-50mm (comp. 6,00m) NBR 5688	AMANCO	UN	10	47,1600	471,60
83	Tubo PVC rígido esgoto predial série reforçada, DN-75mm (comp. 6,00m) NBR 5688	AMANCO	UN	10	57,3000	573,00
85	Tubo PVC rígido OCRE JEI, parede maciça, esgoto, DN 100mm NBR 7362 com anel de borracha NBR 9051 (comp. 6,00m)	COOR PLASTIK	UN	1000	77,5200	77520,00
86	Tubo PVC rígido OCRE JEI, parede maciça, esgoto, DN 200mm NBR 7362 com anel de borracha NBR 9051 (comp. 6,00m)	COOR PLASTIK	UN	300	241,5000	72450,00
87	Tubo PVC rígido OCRE JEI, parede	COOR	UN	100	407,7500	40775,00

	maciça, esgoto, DN 250mm NBR 7362 PLASTIK com anel de borracha NBR 9051 (comp. 6,00m)					
88	Tubo PVC rígido OCRE JEI, parede maciça, esgoto, DN 300mm NBR 7362 PLASTIK com anel de borracha NBR 9051 (comp. 6,00m)	COOR	UN	100	651,0000	65100,00
89	Tubo PVC rígido OCRE JEI, parede maciça, esgoto, DN 350mm NBR 7362 PLASTIK com anel de borracha NBR 9051 (comp. 6,00m)	COOR	UN	10	852,2400	8522,40
90	Tubo PVC rígido OCRE JEI, parede maciça, esgoto, DN 400mm NBR 7362 PLASTIK com anel de borracha NBR 9051 (comp. 6,00m)	COOR	UN	10	1050,0000	10500,00
91	Tubo PVC soldável classe 15 DE 20 mm, requisitos segundo NBR 5648	PLASTUBOS	UN	2000	7,5900	15180,00
92	Tubo PVC soldável classe 15 DE 25 mm, requisitos segundo NBR 5648	PLASTUBOS	UN	100	10,6900	1069,00
93	Tubo PVC soldável classe 15 DE 32 mm, requisitos segundo NBR 5648	PLASTUBOS	UN	100	17,2600	1726,00
94	Tubo PVC soldável classe 15 DE 50 mm, requisitos segundo NBR 5648	PLASTUBOS	UN	10	38,4800	384,80
95	Tubo PVC rígido DEFOFO DN 350mm Pressão máxima de serviço 1MPa, requisitos segundo NBR 7665/2007	COOR PLASTIK	UN	12	1662,4900	19949,88
96	Tubo PVC PBA Classe 20 JEI DN 75 / DE 85mm, requisitos segundo NBR 5647	COOR PLASTIK	UN	70	136,4900	9554,30
Total						756.002,73

Meridional Indústria de Tubos Ltda.

Item	Descrição	Marca	UN	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
65	Tubo PVC PBA Classe 15 JEI DN 100 / DE 110mm, requisitos segundo NBR 5647	Meridional	UN	280	143,2600	40112,80
67	Tubo PVC PBA Classe 15 JEI DN 50 / DE 60mm, requisitos segundo NBR 5647	Meridional	UN	550	40,0500	22027,50
69	Tubo PVC PBA Classe 15 JEI DN 75 / DE 85mm, requisitos segundo NBR 5647	Meridional	UN	60	80,1700	4810,20
70	Tubo PVC PBA Classe 20 JEI DN 100 / DE 110mm, requisitos segundo NBR 5647	Meridional	UN	60	176,1000	10566,00
74	Tubo PVC rígido esgoto predial série	Meridional	UN	500	27,4500	13725,00

	normal, cor branca, DN-100mm (comp. 6,00m) NBR 5688					
75	Tubo PVC rígido esgoto predial série normal, cor branca, DN-150mm (comp. 6,00m) NBR 5688	Meridional	UN	120	78,9100	9469,20
76	Tubo PVC rígido esgoto predial série normal, cor branca, DN-200mm (comp. 6,00m) NBR 5688	Meridional	UN	30	138,7500	4162,50
80	Tubo PVC rígido esgoto predial série reforçada, DN-100mm (comp. 6,00m) NBR 5688	Meridional	UN	500	27,4500	13725,00
84	Tubo PVC rígido OCRE JE, dupla parede corrugado, esgoto, DN 150mm NBR 7362 (comp. 6,00m)	Meridional	UN	1300	130,0000	169000,00
85	Tubo PVC rígido OCRE JEI, parede maciça, esgoto, DN 100mm NBR 7362 com anel de borracha NBR 9051 (comp. 6,00m)	Meridional	UN	1000	50,8600	50860,00
86	Tubo PVC rígido OCRE JEI, parede maciça, esgoto, DN 200mm NBR 7362 com anel de borracha NBR 9051 (comp. 6,00m)	Meridional	UN	300	161,0200	48306,00
87	Tubo PVC rígido OCRE JEI, parede maciça, esgoto, DN 250mm NBR 7362 com anel de borracha NBR 9051 (comp. 6,00m)	Meridional	UN	100	269,6800	26968,00
88	Tubo PVC rígido OCRE JEI, parede maciça, esgoto, DN 300mm NBR 7362 com anel de borracha NBR 9051 (comp. 6,00m)	Meridional	UN	100	430,2100	43021,00
91	Tubo PVC soldável classe 15 DE 20 mm, requisitos segundo NBR 5648	Meridional	UN	2000	6,3200	12640,00
96	Tubo PVC PBA Classe 20 JEI DN 75 / DE 85mm, requisitos segundo NBR 5647	Meridional	UN	70	96,2000	6734,00
Total						476.127,20

ASPERBRAS TUBOS E CONEXOES LTDA

Item	Descrição	Marca	UN	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
65	Tubo PVC PBA Classe 15 JEI DN 100 / DE 110mm, requisitos segundo NBR 5647	ASPERBRAS	UN	280	120,0000	33600,00
67	Tubo PVC PBA Classe 15 JEI DN 50 / DE 60mm, requisitos segundo NBR 5647	ASPERBRAS	UN	550	42,0000	23100,00
72	Tubo PVC rígido DEFOFO DN 150mm Pressão máxima de serviço 1MPa, requisitos segundo NBR	ASPERBRAS	UN	350	215,0000	75250,00

	7665/2007					
73	Tubo PVC rígido DEFOFO DN 200mm Pressão máxima de serviço 1MPa, requisitos segundo NBR 7665/2007	ASPERBRAS	UN	80	400,0000	32000,00
74	Tubo PVC rígido esgoto predial série normal, cor branca, DN-100mm (comp. 6,00m) NBR 5688	ASPERBRAS	UN	500	40,0000	20000,00
80	Tubo PVC rígido esgoto predial série reforçada, DN-100mm (comp. 6,00m) NBR 5688	ASPERBRAS	UN	500	50,0000	25000,00
84	Tubo PVC rígido OCRE JE, dupla parede corrugado, esgoto, DN 150mm NBR 7362 (comp. 6,00m)	ASPERBRAS	UN	1300	88,0000	114400,00
85	Tubo PVC rígido OCRE JEI, parede maciça, esgoto, DN 100mm NBR 7362 com anel de borracha NBR 9051 (comp. 6,00m)	ASPERBRAS	UN	1000	53,0000	53000,00
86	Tubo PVC rígido OCRE JEI, parede maciça, esgoto, DN 200mm NBR 7362 com anel de borracha NBR 9051 (comp. 6,00m)	ASPERBRAS	UN	300	165,0000	49500,00
87	Tubo PVC rígido OCRE JEI, parede maciça, esgoto, DN 250mm NBR 7362 com anel de borracha NBR 9051 (comp. 6,00m)	ASPERBRAS	UN	100	270,0000	27000,00
88	Tubo PVC rígido OCRE JEI, parede maciça, esgoto, DN 300mm NBR 7362 com anel de borracha NBR 9051 (comp. 6,00m)	ASPERBRAS	UN	100	462,0000	46200,00
Total						499.050,00

Ocorrência 2: O representante legal da empresa HG Comércio de Materiais Hidráulicos Ltda – ME, solicitou a retirada do item 2, devido a erro no valor lançado, sendo aceito pelo pregoeiro. O pregoeiro desclassificou o item 2 da empresa Conexsan Comércio de Materiais Hidráulicos e Elétricos Ltda – ME por estar acima do valor orçado para este certame.

Ocorrência 3: O pregoeiro desclassificou o item 63 da empresa C.E. Macedo e Cia Ltda. ME, Conexsan Comércio de Materiais Hidráulicos e Elétricos Ltda – ME e HG Comércio de Materiais Hidráulicos Ltda – ME, por estar acima do valor orçado para este certame.

Ocorrência 4: O representante legal da empresa TIGRE S.A. - TUBOS E CONEXOES, solicitou a retirada do item 66, devido a erro no valor lançado, sendo aceito pelo pregoeiro. O pregoeiro desclassificou o item 66 da empresa Conexsan Comércio de Materiais Hidráulicos e Elétricos Ltda – ME por estar acima do valor orçado para este certame.

Ocorrência 5: O pregoeiro desclassificou o item 68 da empresa C.E. Macedo e Cia Ltda. ME e Conexsan Comércio de Materiais Hidráulicos e Elétricos Ltda – ME, por estar acima do valor orçado para este certame.

Ocorrência 6: O pregoeiro desclassificou o item 70 da empresa Conexsan Comércio de Materiais Hidráulicos e Elétricos Ltda – ME, por estar acima do valor orçado para este certame.

RODADAS DE LANCES DAS EMPRESAS CLASSIFICADAS**Item 01 - Mapa em Anexo**

Habilitação da vencedora: Após a abertura do envelope e análise da documentação da empresa HG Comércio de Materiais Hidráulicos Ltda – ME, CNPJ nº 04.722.894/0001-84, a mesma foi considerada habilitada nos termos do edital.

Habilitação da vencedora: Após a abertura do envelope e análise da documentação da empresa Pescara Indústria e Comércio de Materiais de Saneamento Ltda, CNPJ nº 07.769.587/0001-47, a mesma foi considerada habilitada nos termos do edital.

Habilitação da vencedora: Após a abertura do envelope e análise da documentação da empresa C.E. Macedo e Cia Ltda. ME, CNPJ nº 07.965.552/0001-83, a mesma foi considerada habilitada nos termos do edital.

Habilitação da vencedora: Após a abertura do envelope e análise da documentação da Pregão Materiais de Construção Ltda, CNPJ nº 25.546.193/0001-01, a mesma foi considerada habilitada nos termos do edital.

Habilitação da vencedora: Após a abertura do envelope e análise da documentação da empresa Conexsan Comércio de Materiais Hidráulicos e Elétricos Ltda – ME, CNPJ nº 13.025.197/0001-65, a mesma foi considerada habilitada nos termos do edital.

Habilitação da vencedora: Após a abertura do envelope e análise da documentação da empresa TIGRE S.A. - TUBOS E CONEXOES, CNPJ nº 84.684.455/0071-76, a mesma foi considerada habilitada nos termos do edital.

Habilitação da vencedora: Após a abertura do envelope e análise da documentação da empresa ASPERBRAS TUBOS E CONEXOES LTDA, CNPJ nº 02.271.201/0001-59, a mesma foi considerada habilitada nos termos do edital.

Habilitação da vencedora: Após a abertura do envelope e análise da documentação da empresa Mexichem Brasil Indústria de Transformação Plástica Ltda, CNPJ nº 58.514.928/0001-74, a mesma foi considerada habilitada nos termos do edital.

Encerrada a rodada de lances, o Pregoeiro declarou vencedora(s) a(s) seguinte(s) empresa(s):

ASPERBRAS TUBOS E CONEXOES LTDA**CNPJ/CPF: 02.271.201/0001-59****ENDEREÇO: BR 304 KM 03, 10 - C IND AVANÇADO - MACAIBA - RN - 59280-000**

Seq.	Item	Descrição	Marca	UN	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
	42968	Tubo PVC PBA Classe 15 JEI DN 100 / DE 110mm, requisitos segundo NBR 5647	ASPERBRAS	UN	280	104,8000	29344,00
	42983	Tubo PVC rígido esgoto predial série reforçada, DN-100mm (comp. 6,00m) NBR 5688	ASPERBRAS	UN	500	39,5000	19750,00
	42988	Tubo PVC rígido OCRE JE, dupla parede corrugado, esgoto, DN 150mm NBR 7362 (comp. 6,00m)	ASPERBRAS	UN	1300	74,0000	96200,00
Sub Total						145.294,00	

C.E. Macedo e Cia Ltda. ME
CNPJ/CPF: 07.965.552/0001-83
ENDEREÇO: CARLOS ESSENFELDER, 1326 - BOQUEIRÃO - CURITIBA - PR - 81650-090

Seq.	Item	Descrição	Marca	UN	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
42886		Curva PVC OCRE 45° x 150mm P/B, JE, curta injetada NBR 7362 / NBR 10569	C&M	UN	50	12,0000	600,00
42887		Curva PVC OCRE 45° x 150mm P/B, JE, longa injetada NBR 7362 / NBR 10569	C&M	UN	100	25,0000	2500,00
42891		Curva PVC OCRE 45° x 200mm P/B, JE, longa injetada NBR 7362 / NBR 10569	C&M	UN	20	50,0000	1000,00
42894		Curva PVC OCRE 45° x 250mm P/B, JE, longa injetada NBR 7362 / NBR 10569	C&M	UN	10	100,0000	1000,00
42896		Curva PVC OCRE 45° x 300mm P/B, JE, longa injetada NBR 7362 / NBR 10569	C&M	UN	10	160,0000	1600,00
42900		Curva PVC OCRE 45° x 400mm P/B, JE, longa injetada NBR 7362 / NBR 10569	C&M	UN	10	250,0000	2500,00
42904		Curva PVC OCRE 90° x 150mm P/B, JE, longa injetada NBR 7362 / NBR 10569	C&M	UN	50	25,0000	1250,00
42906		Curva PVC OCRE 90° x 200mm P/B, JE, longa injetada NBR 7362 / NBR 10569	C&M	UN	20	50,0000	1000,00
42908		Curva PVC OCRE 90° x 250mm P/B, JE, longa injetada NBR 7362 / NBR 10569	C&M	UN	10	120,0000	1200,00
42910		Curva PVC OCRE 90° x 300mm P/B, JE, longa injetada NBR 7362 / NBR 10569	C&M	UN	10	160,0000	1600,00
42914		Curva PVC OCRE 90° x 400mm P/B, JE, longa injetada NBR 7362 / NBR 10569	C&M	UN	10	300,0000	3000,00
42916		Luva de correr PVC PBA DN 75 / DE 85 mm - Injetada, requisitos segundo NBR 5647	AMANCO	UN	80	13,0000	1040,00
42918		Luva de correr PVC esgoto predial, série normal, DN 150mm NBR 5688	C&M	UN	50	9,0000	450,00
42919		Luva de correr PVC esgoto predial, série normal, DN 200mm NBR 5688	C&M	UN	5	18,0000	90,00
42927		Luva de correr PVC OCRE esgoto, JE	C&M	UN	100	9,0000	900,00

	DN 150mm, NBR 7362 / NBR 10569						
42928	Luva de correr PVC OCRE esgoto, JE DN 200mm, NBR 7362 / NBR 10569	C&M	UN	20	13,0000	260,00	
42929	Luva de correr PVC OCRE esgoto, JE DN 250mm, NBR 7362 / NBR 10569	C&M	UN	10	28,0000	280,00	
42930	Luva de correr PVC OCRE esgoto, JE DN 300mm, NBR 7362 / NBR 10569	C&M	UN	5	58,0000	290,00	
42932	Luva de correr PVC OCRE esgoto, JE DN 400mm, NBR 7362 / NBR 10569	C&M	UN	5	100,0000	500,00	
42940	Luva de correr PVC PBA DN 100 / DE 110 mm - Injetada, requisitos segundo NBR 5647	AMANCO	UN	70	19,0000	1330,00	
42953	Selim compacto PVC OCRE, para tubo coletor de esgoto corrugado, JEI, DN 150 x 100mm NBR 7362	AMANCO	UN	100	10,0000	1000,00	
42954	Selim compacto PVC OCRE, para tubo coletor de esgoto liso, JEI, DN 150 x 100mm NBR 7362 / NBR 10569	AMANCO	UN	100	10,0000	1000,00	
42956	Selim compacto PVC OCRE, para tubo coletor de esgoto liso, JEI, DN 250 x 100mm NBR 7362 / NBR 10569	TIGRE	UN	100	23,7000	2370,00	
42957	Selim compacto PVC OCRE, para tubo coletor de esgoto liso, JEI, DN 300 x 100mm NBR 7362 / NBR 10569	TIGRE	UN	100	20,0000	2000,00	
42958	Selin PVC 90° OCRE elastico c/ travas 150 x 100mm para tubo coletor de esgoto corrugado NBR 7362	BR/PLASTIC OS	UN	500	8,2000	4100,00	

Sub Total

32.860,00

Conexsan Comércio de Materiais Hidráulicos e Elétricos Ltda - ME

CNPJ/CPF: 13.025.197/0001-65

ENDEREÇO: JOSÉ ANATÓLIO FONTES, 238 - RIO BRANCO - BELO HORIZONTE - MG - 31535-180

Seq.	Item	Descrição	Marca	UN	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
42923		Luva de correr PVC esgoto predial, série reforçada, DN 100mm NBR 5688	Tigre.	UN	100	7,0000	700,00
42925		Luva de correr PVC esgoto predial, série reforçada, DN 75mm NBR 5688	Tigre.	UN	10	4,2000	42,00
42943		Luva de correr soldável 20 mm, requisitos segundo NBR 5648	Cardinali.	UN	100	1,6500	165,00
42944		Luva de correr soldável 25 mm, requisitos segundo NBR 5648	Tigre.	UN	50	2,6500	132,50
42947		Luva dupla de compressão em	Tigre.	UN	200	3,2900	658,00

polietileno para tubos de PEAD DE-
20mm fabricados conforme NTS 179
da SABESP

42949	Luva simples PVC esgoto predial, série reforçada, DN 150mm NBR 5688	Tigre.	UN	100	15,6000	1560,00
42950	Luva simples PVC esgoto predial, série reforçada, DN 40mm NBR 5688	Tigre.	UN	10	1,3500	13,50
42955	Selim compacto PVC OCRE, para tubo coletor de esgoto liso, JEI, DN 200 x 100mm NBR 7362 / NBR 10569	Amanco.	UN	200	15,9900	3198,00

Sub Total

6.469,00

HG Comércio de Materiais Hidráulicos Ltda - ME

CNPJ/CPF: 04.722.894/0001-84

ENDEREÇO: MARIA DE FATIMA, 20 - DOM SILVERIO - BELO HORIZONTE - MG - 31150-000

Seq.	Item	Descrição	Marca	UN	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
43084		Chave de seção sextavada com limitador para tê de serviço integrado NTS 179 da SABESP para redes de PVC nos diâmetros de DE-60mm, DE-85mm e DE-110mm.	POLYEASY	UN	20	96,5000	1930,00
42878		Curva PVC OCRE 11°15' x 100mm P/B, JE, longa injetada NBR 7362 / NBR 10569	TIGRE	UN	300	4,8000	1440,00
42880		Curva PVC OCRE 22°30' x 100mm P/B, JE, longa injetada NBR 7362 / NBR 10569	TIGRE	UN	300	5,1000	1530,00
42883		Curva PVC OCRE 45° x 100mm P/B, JE, longa injetada NBR 7362 / NBR 10569	TIGRE	UN	300	7,3500	2205,00
42902		Curva PVC OCRE 90° x 100mm P/B, JE, longa injetada NBR 7362 / NBR 10569	TIGRE	UN	100	9,9800	998,00
42917		Luva de correr PVC esgoto predial, série normal, DN 100mm NBR 5688	TIGRE	UN	300	3,9900	1197,00
42920		Luva de correr PVC esgoto predial, série normal, DN 40mm NBR 5688	TIGRE	UN	10	1,4400	14,40
42921		Luva de correr PVC esgoto predial, série normal, DN 50mm NBR 5688	TIGRE	UN	10	1,5700	15,70
42924		Luva de correr PVC esgoto predial, série reforçada, DN 150mm NBR 5688	TIGRE	UN	50	17,8000	890,00
42926		Luva de correr PVC OCRE esgoto, JE DN 100mm, NBR 7362 / NBR 10569	UNITUBOS	UN	200	4,2900	858,00

42942	Luva de correr PVC PBA DN 65 / DE 75 mm - Injetada, requisitos segundo NBR 5647	TIGRE	UN	90	9,6000	864,00
42946	Luva de correr soldável 50 mm, requisitos segundo NBR 5648	TIGRE	UN	50	7,4600	373,00
42948	Luva simples PVC esgoto predial, série reforçada, DN 100mm NBR 5688	TIGRE	UN	600	6,8500	4110,00
42951	Luva simples PVC esgoto predial, série reforçada, DN 50mm NBR 5688	TIGRE	UN	10	2,0000	20,00
42952	Luva simples PVC esgoto predial, série reforçada, DN 75mm NBR 5688	TIGRE	UN	10	3,2000	32,00
42960	Tê de serviço integrado articulado com 02 parafusos para ramais prediais de polietileno de DE-20mm derivados de tubulação da rede de distribuição de água de PVC DN-50mm DE-60mm	POLYEASY	UN	500	28,7900	14395,00
42962	Tê de serviço integrado articulado com 02 parafusos para ramais prediais de polietileno de DE-32mm derivados de tubulação da rede de distribuição de água de PVC DN-100mm DE-110mm	DOAL	UN	20	67,9800	1359,60
42963	Tê de serviço integrado articulado com 02 parafusos para ramais prediais de polietileno de DE-32mm derivados de tubulação da rede de distribuição de água de PVC DN-50mm DE-60mm,	DOAL	UN	100	39,9500	3995,00

Sub Total

36.226,70

Mexichem Brasil Indústria de Transformação Plástica Ltda

CNPJ/CPF: 58.514.928/0001-74

ENDEREÇO: BARRA VELHA, 100 - FLORESTA - JOINVILLE - SC - 04571-011

Seq.	Item	Descrição	Marca	UN	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
42970		Tubo PVC PBA Classe 15 JEI DN 50 / DE 60mm, requisitos segundo NBR 5647	AMANCO	UN	550	32,5000	17875,00
42974		Tubo PVC rígido DEFOFO DN 100 mm Pressão máxima de serviço 1MPa, requisitos segundo NBR 7665/2007	AMANCO	UN	10	97,4000	974,00
42975		Tubo PVC rígido DEFOFO DN 150mm Pressão máxima de serviço 1MPa, requisitos segundo NBR 7665/2007	AMANCO	UN	350	195,0000	68250,00
42976		Tubo PVC rígido DEFOFO DN	AMANCO	UN	80	329,0000	26320,00

200mm Pressão máxima de serviço
1MPa, requisitos segundo NBR
7665/2007

43041	Tubo PVC rígido DEFOFO DN 350mm Pressão máxima de serviço 1MPa, requisitos segundo NBR 7665/2007	AMANCO	UN	12	1155,0000	13860,00
42993	Tubo PVC rígido OCRE JEI, parede maciça, esgoto, DN 350mm NBR 7362 com anel de borracha NBR 9051 (comp. 6,00m)	AMANCO	UN	10	545,0000	5450,00

Sub Total

132.729,00

Pescara Indústria e Comércio de Materiais de Saneamento Ltda

CNPJ/CPF: 07.769.587/0001-47

ENDEREÇO: YADOYA, 144 - CENTRO - BOM JESUS D. PERDOES - SP - 12955-000

Seq.	Item	Descrição	Marca	UN	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
42882		Curva PVC OCRE 45° x 100mm P/B, JE, curta injetada NBR 7362 / NBR 10569	PESCARA	UN	500	4,6800	2340,00
42959		Tê de serviço integrado articulado com 02 parafusos para ramais prediais de polietileno de DE-20mm derivados de tubulação da rede de distribuição de água de PVC DN-100mm DE-110mm	POLIERG	UN	100	54,2000	5420,00
42961		Tê de serviço integrado articulado com 02 parafusos para ramais prediais de polietileno de DE-20mm derivados de tubulação da rede de distribuição de água de PVC DN-75mm DE-85mm	POLIERG	UN	100	35,6000	3560,00
Sub Total						11.320,00	

Pregão Materiais de Construção Ltda

CNPJ/CPF: 25.546.193/0001-01

ENDEREÇO: LAGOA DA PRATA, 635 - SALGADO FILHO - BELO HORIZONTE - MG - 30550-000

Seq.	Item	Descrição	Marca	UN	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
42890		Curva PVC OCRE 45° x 200mm P/B, JE, curta injetada NBR 7362 / NBR 10569	AMANCO	UN	20	30,6000	612,00
42898		Curva PVC OCRE 45° x 350mm P/B, JE, longa injetada NBR 7362 / NBR 10569	AMANCO	UN	10	283,7600	2837,60
42912		Curva PVC OCRE 90° x 350mm P/B, JE, longa injetada NBR 7362 / NBR	AMANCO	UN	10	283,7600	2837,60

10569						
42922	Luva de correr PVC esgoto predial, série normal, DN 75mm NBR 5688	PLASTUBOS	UN	10	2,7200	27,20
42931	Luva de correr PVC OCRE esgoto, JE DN 350mm, NBR 7362 / NBR 10569	AMANCO	UN	5	100,0100	500,05
42941	Luva de correr PVC PBA DN 50 / DE 60 mm - Injetada, requisitos segundo NBR 5647	AMANCO	UN	450	5,4300	2443,50
42945	Luva de correr soldável 32 mm, requisitos segundo NBR 5648	PLASTUBOS	UN	100	0,6100	61,00

Sub Total

9.318,95

TIGRE S.A. - TUBOS E CONEXOES

CNPJ/CPF: 84.684.455/0071-76

ENDEREÇO: BRASIL, 4233 - DISTR INDUSTRIAL - RIO CLARO - SP - 13505-600

Seq.	Item	Descrição	Marca	UN	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
42965		Tubo de PEAD DE-20mm, PE-80, pressão de serviço: 1,0 Mpa a 30°C, fabricados conforme NTS 048 da SABESP. Bobina de 100 metros.	TIGRE	BOB	40	152,0000	6080,00
42966		Tubo de PEAD DE-32mm, PE-80, pressão de serviço: 1,0 Mpa a 30°C, fabricados conforme NTS 048 da SABESP. Bobina de 100 metros.	TIGRE	BOB	15	334,0000	5010,00
42972		Tubo PVC PBA Classe 15 JEI DN 75 / DE 85mm, requisitos segundo NBR 5647	TIGRE	UN	60	65,4000	3924,00
42973		Tubo PVC PBA Classe 20 JEI DN 100 / DE 110mm, requisitos segundo NBR 5647	TIGRE	UN	60	143,8000	8628,00
43062		Tubo PVC PBA Classe 20 JEI DN 75 / DE 85mm, requisitos segundo NBR 5647	TIGRE	UN	70	86,0000	6020,00
42977		Tubo PVC rígido esgoto predial série normal, cor branca, DN-100mm (comp. 6,00m) NBR 5688	TIGRE	UN	500	31,7000	15850,00
42978		Tubo PVC rígido esgoto predial série normal, cor branca, DN-150mm (comp. 6,00m) NBR 5688	TIGRE	UN	120	70,8500	8502,00
42979		Tubo PVC rígido esgoto predial série normal, cor branca, DN-200mm (comp. 6,00m) NBR 5688	TIGRE	UN	30	126,2000	3786,00
42980		Tubo PVC rígido esgoto predial série normal, cor branca, DN-40mm (comp. 6,00m) NBR 5688	TIGRE	UN	10	8,2600	82,60
42981		Tubo PVC rígido esgoto predial série	TIGRE	UN	10	13,9200	139,20

	normal, cor branca, DN-50mm (comp. 6,00m) NBR 5688						
42982	Tubo PVC rígido esgoto predial série normal, cor branca, DN-75mm (comp. 6,00m) NBR 5688	TIGRE	UN	10	22,3000	223,00	
42985	Tubo PVC rígido esgoto predial série reforçada, DN-40mm (comp. 6,00m) NBR 5688	TIGRE	UN	10	12,8400	128,40	
42986	Tubo PVC rígido esgoto predial série reforçada, DN-50mm (comp. 6,00m) NBR 5688	TIGRE	UN	10	16,2400	162,40	
42987	Tubo PVC rígido esgoto predial série reforçada, DN-75mm (comp. 6,00m) NBR 5688	TIGRE	UN	10	25,2300	252,30	
42989	Tubo PVC rígido OCRE JEI, parede maciça, esgoto, DN 100mm NBR 7362 com anel de borracha NBR 9051 (comp. 6,00m)	TIGRE	UN	1000	44,7000	44700,00	
42990	Tubo PVC rígido OCRE JEI, parede maciça, esgoto, DN 200mm NBR 7362 com anel de borracha NBR 9051 (comp. 6,00m)	TIGRE	UN	300	148,0000	44400,00	
42991	Tubo PVC rígido OCRE JEI, parede maciça, esgoto, DN 250mm NBR 7362 com anel de borracha NBR 9051 (comp. 6,00m)	TIGRE	UN	100	250,0000	25000,00	
42992	Tubo PVC rígido OCRE JEI, parede maciça, esgoto, DN 300mm NBR 7362 com anel de borracha NBR 9051 (comp. 6,00m)	TIGRE	UN	100	399,9500	39995,00	
42994	Tubo PVC rígido OCRE JEI, parede maciça, esgoto, DN 400mm NBR 7362 com anel de borracha NBR 9051 (comp. 6,00m)	TIGRE	UN	10	688,7500	6887,50	
42995	Tubo PVC soldável classe 15 DE 20 mm, requisitos segundo NBR 5648	TIGRE	UN	2000	4,9100	9820,00	
42996	Tubo PVC soldável classe 15 DE 25 mm, requisitos segundo NBR 5648	TIGRE	UN	100	6,9400	694,00	
42997	Tubo PVC soldável classe 15 DE 32 mm, requisitos segundo NBR 5648	TIGRE	UN	100	11,0100	1101,00	
42998	Tubo PVC soldável classe 15 DE 50 mm, requisitos segundo NBR 5648	TIGRE	UN	10	24,6800	246,80	

Sub Total

231.632,20

Total Geral

605.849,85

Adjudicação: O Pregoeiro declarou vencedora a empresa HG Comércio de Materiais Hidráulicos Ltda – ME, CNPJ nº 04.722.894/0001-84 e adjudicou o objeto dos itens 01, 03, 04, 06, 15, 23, 26, 27, 30, 32, 41, 45, 47, 50, 51, 59, 61 e 62 no valor total de R\$ 36.226,70 (trinta e seis mil duzentos e vinte e seis reais e setenta centavos).

Adjudicação: O Pregoeiro declarou vencedora a empresa Pescara Indústria e Comércio de Materiais de Saneamento Ltda, CNPJ nº 07.769.587/0001-47 e adjudicou o objeto dos itens 05, 58 e 60 no valor total de R\$ 11.320,00 (onze mil trezentos e vinte reais).

Adjudicação: O Pregoeiro declarou vencedora a empresa C.E. Macedo e Cia Ltda. ME, CNPJ nº 07.965.552/0001-83 e adjudicou o objeto dos itens 07, 08, 10, 11, 12, 14, 16 ao 19, 21, 22, 24, 25, 33 ao 36, 38, 39, 52, 53, 55 ao 57, 63 e 68 no valor total de R\$ 32.860,00 (trinta e dois mil oitocentos e sessenta reais).

Adjudicação: O Pregoeiro declarou vencedora a empresa Pregão Materiais de Construção Ltda, CNPJ nº 25.546.193/0001-0 e adjudicou o objeto dos itens 13, 20, 28, 37, 40 e 44 no valor total de R\$ 9.318,95 (nove mil trezentos e dezoito reais e noventa e cinco centavos).

Adjudicação: O Pregoeiro declarou vencedora a empresa Conexsan Comércio de Materiais Hidráulicos e Elétricos Ltda – ME, CNPJ nº 13.025.197/0001-65 e adjudicou o objeto dos itens 29, 31, 42, 43, 46, 48, 49 e 54 no valor total de R\$ 6.469,00 (seis mil quatrocentos e sessenta e nove reais).

Adjudicação: O Pregoeiro declarou vencedora a empresa TIGRE S.A. - TUBOS E CONEXOES, CNPJ nº 84.684.455/0071-76 e adjudicou o objeto dos itens 64, 65, 71, ao 73, 78 ao 83, 85 ao 87, 89 ao 92 e 94 ao 98 no valor total de R\$ 231.632,20 (duzentos e trinta e um mil seiscentos e trinta e dois reais e vinte centavos).

Adjudicação: O Pregoeiro declarou vencedora a empresa ASPERBRAS TUBOS E CONEXOES LTDA, CNPJ nº 02.271.201/0001-59 e adjudicou o objeto dos itens 67, 84 e 88 no valor total de R\$ 145.294,00 (cento e quarenta e cinco mil duzentos e noventa e quatro reais).

Adjudicação: O Pregoeiro declarou vencedora a empresa Mexichem Brasil Indústria de Transformação Plástica Ltda, CNPJ nº 58.514.928/0001-74 e adjudicou o objeto dos itens 69, 74 ao 77 e 93 no valor total de R\$ 132.729,00 (cento e trinta e dois mil setecentos e vinte e nove reais).

O valor total do presente processo é de R\$ 605.849,85 (seiscentos e cinco mil oitocentos e quarenta e nove reais e oitenta e cinco centavos).

ENCERRAMENTO DA REUNIÃO: Os representantes presentes manifestaram-se pela não interposição de recurso. O envelope de “Habilitação” das empresas Meridional Indústria de Tubos Ltda. e IMPERIO DAS TELHAS DE MURIAE LTDA – ME serão devolvidos as empresas, o primeiro via correios e o segundo a seu representante credenciado. Nada mais havendo a tratar, foi dada como encerrada a reunião, lavrada a presente Ata, que após lida e achada conforme, vai assinada pelo Pregoeiro, sua equipe e pelo representante credenciado presente no ato.

Nelson Antônio Nunes de Carvalho
Pregoeiro

Rafael Castro Silveira
Membro

Mário Lúcio Medina Leite
Membro