

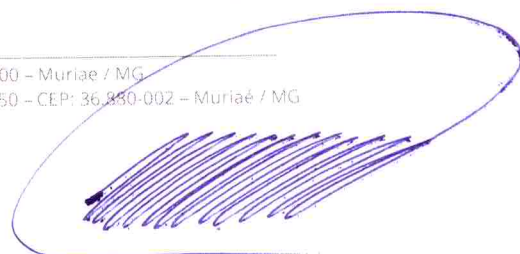
TERMO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

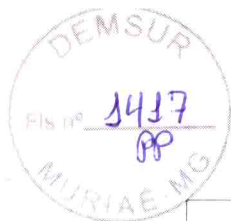
Pelo presente instrumento, com base na Lei nº 14.133/2021, em seu artigo 71, inciso IV, decido ADJUDICAR os itens ao licitante vencedor e HOMOLOGAR o processo licitatório nº 024/2024 na modalidade Pregão Eletrônico nº 019/2024, considerando os documentos apresentados na sessão pública; o cumprimento das exigências do procedimento e parecer conclusivo exarado pela Assessoria Jurídica, com objetivo de Registro de preço para futura e eventual contratação de empresa para fornecimento parcelado de material em PVC e PEAD a serem utilizados nas manutenções e em obras realizadas pela Divisão de água potável, esgoto sanitário, drenagem pluvial e aterro sanitário. COM ITENS DE AMPLA CONCORRÊNCIA, ITENS EXCLUSIVOS MICROEMPRESA - ME, EMPRESA DE PEQUENO PORTE - EPP OU EQUIPARADAS E RESERVA DE COTA., em favor das empresas mencionadas abaixo:

Fornecedores e Itens declarados Vencedores

BSC HIDRAULICA LTDA - 38.259.915/0001-99, situada na AVENIDA ANTONIO TEIXEIRA PEÇANHA 16 - MONTE CASTELO - TRÊS RIOS - RJ com o valor total de R\$ 155.813,35 (cento e cinquenta e cinco mil e oitocentos e treze reais e trinta e cinco centavos):

Seq.	Item	Descrição/Especificação	UN	Marca/Modelo	Quantidade	Unitário	Total
27	42691	CAP'S PVC OCRE ESGOTO, JE, DN 100MM NBR 7362 / NBR 10569 - .	UN	ASPERBRAS	20	4,79	95,80
79	49335	Luva de correr PVC rígido DEFOFO DN 100mm Pressão máxima de serviço 1MPa, requisitos segundo NBR 7665/2007. - .	UN	INBRA	20	31,88	637,60
121	43896	TUBO EDUTOR PVC DN 1.1/2", COMPRIMENTO 4,00M, GEOMECÂNICO, COR AZUL, CLASSE STANDARD (ATé 150 METROS DE PROFUNDIDADE) PARA POÇOS TUBULARES	UN	TUBOS LIDER	100	67,50	6.750,00





CNPJ: 02.318.396/0001-45



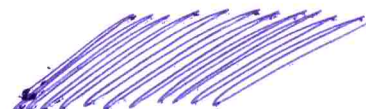
		PROFUNDOS. FABRICAÇÃO CONFORME NBR-13.604. - .					
122	43897	TUBO EDUTOR PVC DN 2", COMPRIMENTO 4,00M, GEOMECÂNICO, COR AZUL, CLASSE STANDARD (ATé 150 METROS DE PROFUNDIDADE) PARA POÇOS TUBULARES PROFUNDOS. FABRICAÇÃO CONFORME NBR-13.604 - .	UN	TUBOS LIDER	100	134,00	13.400,00
126	49347	Tubo para Águas Pluviais, confeccionado em material plástico, JEL, SN 4, dim,min maior ou igual a 1005 mm (Conforme NBR 21138-1 e NBR 21138-3), Série DN/DE ou DN/DI, - com exterior corrugado e interior liso, dotado de junta ponta e bolsa integral com 100% de impermeabilidade, comprimento útil do tubo de aproximadamente 6m, com variação de +-5%. O tubo deverá ser fabricado e cumprir todos os requisitos da NBR 21138-1 e NBR 21138-3. Para Orçamento e proposta destes itens, o fornecedor deverá indicar qual o diâmetro nominal do tubo que está sendo cotado.	UN	POLITEJO	10	4.950,00	49.500,00
127	49346	Tubo para Águas Pluviais, confeccionado em material plástico, JEL, SN 4, dim,min maior ou igual a 1185 mm (Conforme NBR 21138-1 e NBR 21138-3), Série DN/DE ou DN/DI, - com exterior corrugado e interior liso, dotado de junta ponta e bolsa integral com 100% de impermeabilidade, comprimento útil do tubo de aproximadamente 6m, com variação de +-5%. O tubo deverá ser fabricado e cumprir todos os requisitos da NBR 21138-1 e NBR 21138-3. Para Orçamento e proposta destes itens, o fornecedor deverá indicar qual o diâmetro nominal do tubo que está sendo cotado.	UN	POLIETEJO	10	6.280,00	62.800,00
128	49353	Tubo para Águas Pluviais, confeccionado em material plástico, JEL, SN 4, dim,min maior ou igual a 263mm (Conforme NBR 21138-1 e NBR 21138-3), Série DN/DE ou DN/DI, - com exterior corrugado e interior liso, dotado de junta ponta e bolsa integral	UN	POLITEJO	10	596,00	5.960,00



		com 100% de impermeabilidade, comprimento útil do tubo de aproximadamente 6m, com variação de +-5%. O tubo deverá ser fabricado e cumprir todos os requisitos da NBR 21138-1 e NBR 21138-3. Para orçamento e proposta destes itens, o fornecedor deverá indicar qual o diâmetro nominal do tubo que está sendo cotado.					
138	44498	TUBO PVC PARA REVESTIMENTO DE POÇOS ARTESIANOS PROFUNDOS, GEOMECÂMICO, COR AZUL, DN-100MM(4POLEGADAS) - CLASSE STANDARD (ATé 150 M DE PROFUNDIDADE), COMPRIMENTO DE 4 M. FABRICAÇÃO CONFORME NBR 13.604.	UN	TUBOS LIDER	5	184,80	924,00
139	53298	TUBO PVC PARA REVESTIMENTO DE POÇOS ARTESIANOS PROFUNDOS, GEOMECÂMICO, COR AZUL, DN-150MM (6 POLEGADAS) - CLASSE STANDARD (ATé 150 M DE PROFUNDIDADE), COMPRIMENTO DE 4 M. FABRICAÇÃO CONFORME NBR 13.604.	UN	TUBOS LIDER	5	510,19	2.550,95
157	51748	TUBO PVC RÍGIDO OCRE JEI, PAREDE MACIÇA, ESGOTO, DN 350MM NBR 7362, COM ANEL DE BORRACHA NBR 9051 (COMP. 6,00M) - .	UN	FENIX	10	1.319,50	13.195,00

COMERCIAL B & F LTDA - ME - 07.051.239/0001-30, situada na AV GUMERCINDO IGLESIAS, 4130 - VAU AÇU - VIÇOSA - MG com o valor total de R\$ 88.920,00 (oitenta e oito mil e novecentos e vinte reais):

Seq.	Item	Descrição/Especificação	UN	Marca/Modelo	Quantidade	Unitário	Total
131	56534	TUBO PVC RÍGIDO DEFOFO ESGOTO PRESSURIZADO DN 100MM PRESSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO IMPA, - requisitos segundo NBR 7665.	UN	CORRPLASTICK	5	224,00	1.120,00
136	56539	TUBO PVC RÍGIDO DEFOFO ESGOTO PRESSURIZADO DN 350MM PRESSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO IMPA, - requisitos segundo NBR 7665.	UN	CORRPLASTICK	2	2.400,00	4.800,00
148	42977	TUBO PVC RÍGIDO ESGOTO PREDIAL SÉRIE NORMAL, COR BRANCA, DN-100MM (COMP. 6,00M) NBR 5688 - .	UN	CORRPLASTICK	120	45,00	5.400,00





CNPJ: 02.318.396/0001-45



149	42978	TUBO PVC RÍGIDO ESGOTO PREDIAL SÉRIE NORMAL, COR BRANCA, DN-150MM (COMP. 6,00M) NBR 5688 - .	UN	CORRPLASTICK	30	135,00	4.050,00
150	42979	TUBO PVC RÍGIDO ESGOTO PREDIAL SÉRIE NORMAL, COR BRANCA, DN-200MM (COMP. 6,00M) NBR 5688 - .	UN	CORRPLASTICK	20	258,00	5.160,00
155	51746	TUBO PVC RÍGIDO OCRE JEI, PAREDE MACIÇA, ESGOTO, DN 250MM NBR 7362, COM ANEL DE BORRACHA NBR 9051 (COMP. 6,00M) - .	UN	CORRPLASTICK	60	550,00	33.000,00
158	51749	TUBO PVC RÍGIDO OCRE JEI, PAREDE MACIÇA, ESGOTO, DN 400MM NBR 7362, COM ANEL DE BORRACHA NBR 9051 (COMP. 6,00M) - .	UN	CORRPLASTICK	10	1.400,00	14.000,00
159	42995	TUBO PVC SOLDÁVEL CLASSE 15 DE 20 MM, REQUISITOS SEGUNDO NBR 5648 - .	UN	DVG TUBOZAN	1.200	11,70	14.040,00
160	42996	TUBO PVC SOLDÁVEL CLASSE 15 DE 25 MM, REQUISITOS SEGUNDO NBR 5648 - .	UN	DVG TUBOZAN	150	12,50	1.875,00
161	42997	TUBO PVC SOLDÁVEL CLASSE 15 DE 32 MM, REQUISITOS SEGUNDO NBR 5648 - .	UN	DVG TUBOZAN	150	24,50	3.675,00
162	42998	TUBO PVC SOLDÁVEL CLASSE 15 DE 50 MM, REQUISITOS SEGUNDO NBR 5648 - .	UN	DVG TUBOZAN	40	45,00	1.800,00

FR CONEXOES LTDA - 46.945.369/0001-78, situada na RUA AMENDOINS, 139 - UBERABA - CURITIBA - PR com o valor total de R\$ 46.747,50 (quarenta e seis mil, setecentos e quarenta e sete reais e cinquenta centavos):

Seq.	Item	Descrição/Especificação	UN	Marca/Modelo	Quantidade	Unitário	Total
5	49473	Adaptador Bolsa PVC Soldavel DN 50 x 1. 1/2 polegadas rosca macho, requisitos segundo NBR 5648 - .	UN	MULTILIT	50	1,65	82,50
13	42650	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC OCRE ESGOTO, JE DN 100MM NBR 9051 - .	UN	GIBABOR	1.000	1,00	1.000,00
22	42682	CAP PVC PBA DN 100 DE 110 MM, REQUISITOS SEGUNDO NBR 5647 - .	UN	PIPEPLAST	5	18,00	90,00
23	42684	CAP PVC PBA DN 75 DE 85 MM, REQUISITOS SEGUNDO NBR 5647 - .	UN	PIPEPLAST	5	9,50	47,50
26	42689	CAP PVC SOLDÁVEL DE-60 MM, REQUISITOS SEGUNDO NBR 5648 - .	UN	PIPEPLAST	10	3,20	32,00
30	53295	CURVA PVC 45° X 100MM ESGOTO PREDIAL, SÉRIE NORMAL, PONTA/BOLSA LONGA INJETADA	UN	PIPEPLAST	10	14,00	140,00

		NBR 5688. - .					
74	49259	Luva de correr PVC PBA DN 100 / DE 110 mm - Injetada, requisitos segundo NBR 5647. - .	UN	PIPEPLAST	120	28,00	3.360,00
75	42788	LUBA DE CORRER PVC PBA DN 125 / DE 140 MM - INJETADA, REQUISITOS SEGUNDO NBR 5647 - .	UN	PIPEPLAST	40	100,00	4.000,00
76	49260	Luva de correr PVC PBA DN 50 / DE 60 mm - Injetada, requisitos segundo NBR 5647. - .	UN	PIPEPLAST	450	6,50	2.925,00
78	49242	Luva de correr PVC PBA DN 75 / DE 85 mm - Injetada, requisitos segundo NBR 5647 - .	UN	PIPEPLAST	50	15,00	750,00
80	49336	Luva de correr PVC rígido DEFOFO DN 150mm Pressão máxima de serviço 1MPa, requisitos segundo NBR 7665/2007 - .	UN	PIPEPLAST	10	62,00	620,00
89	42794	LUBA PVC SOLDÁVEL 50MM, REQUISITOS SEGUNDO NBR 5648	UN	MULTILIT	20	1,80	36,00
91	37727	NIPLE BRANCO 20MM -	UN	MULTILIT	50	0,34	17,00
98	42828	REDUÇÃO PVC PBA PONTA/BOLSA DN 75 DE 85MM P/ DN 50 DE 60MM, REQUISITOS SEGUNDO NBR 5647 - .	UN	PIPEPLAST	5	9,50	47,50
102	44496	REGISTRO DE PVC COM ROSCA INTERNA 40 MM - .	UN	UNIFORTTE	50	14,00	700,00
104	11216	REGISTRO DE PVC COM ROSCA INTERNA 60 MM - .	UN	UNIFORTTE	20	32,00	640,00
140	42968	TUBO PVC PBA CLASSE 15 JEI DN 100 / DE 110MM, REQUISITOS SEGUNDO NBR 5647 - .	UN	MULTILIT	30	230,00	6.900,00
141	42970	TUBO PVC PBA CLASSE 15 JEI DN 50 / DE 60MM, REQUISITOS SEGUNDO NBR 5647 - .	UN	MULTILIT	300	65,00	19.500,00
147	49343	Tubo PVC rígido DEFOFO DN 400mm Pressão máxima de serviço 1MPa, requisitos segundo NBR 7665/2007 - .	UN	MULTILIT	2	2.750,00	5.500,00
151	42981	TUBO PVC RÍGIDO ESGOTO PREDIAL SÉRIE NORMAL, COR BRANCA, DN-50MM (COMP. 6.00M) NBR 5688 - .	UN	MULTILIT	10	36,00	360,00

FRONT COMERCIAL LTDA ME - 43.731.740/0001-00, situada na RUA FRITZ SPERNAU 1000 - FORTALEZA - BLUMENAU - SC com o valor total de R\$ 118.320,90 (cento e dezoito mil, trezentos e vinte e um reais e noventa centavos):

Seq.	Item	Descrição/Especificação	UN	Marca/Modelo	Quantidade	Unitário	Total
53	35003	FITA VEDA ROSCA 18MM C/ 50MTS	UN	Noah	2.000	2,84	5.680,00
123	49351	Tubo para Águas Pluviais, confeccionado em material plástico, JEI, SN 4, dim.min maior ou igual a 418mm (Conforme	UN	Tucano	20	1.063,13	21.262,60





CNPJ: 02.318.396/0001-45



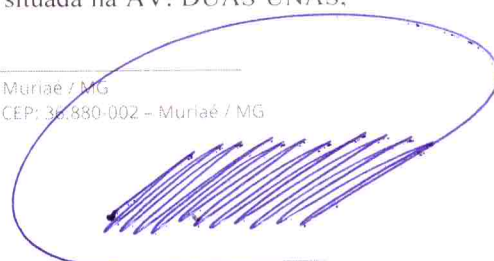
		NBR 21138-1 e NBR 21138-3). Série DN/DE ou DN/DI, - com exterior corrugado e interior liso, dotado de junta ponta e bolsa integral com 100% de impermeabilidade, comprimento útil do tubo de aproximadamente 6m, com variação de +-5%. O tubo deverá ser fabricado e cumprir todos os requisitos da NBR 21138-1 e NBR 21138-3.					
125	49352	Tubo para Águas Pluviais, confeccionado em material plástico, JEI, SN 4, dim.min maior ou igual a = 335mm (Conforme NBR 21138-1 e NBR 21138-3), Série DN/DE ou DN/DI, - com exterior corrugado e interior liso, dotado de junta ponta e bolsa integral com 100% de impermeabilidade, comprimento útil do tubo de aproximadamente 6m, com variação de +-5%. O tubo deverá ser fabricado e cumprir todos os requisitos da NBR 21138-1 e NBR 21138-3. Para orçamento e proposta destes itens, o fornecedor deverá indicar qual o diâmetro nominal do tubo que está sendo cotado.	UN	Tucano	15	759,38	11.390,70
129	49348	Tubo para Águas Pluviais, confeccionado em material plástico, JEI, SN 4, dim.min maior ou igual a 837 mm (Conforme NBR 21138-1 e NBR 21138-3), Série DN/DE ou DN/DI, - com exterior corrugado e interior liso, dotado de junta ponta e bolsa integral com 100% de impermeabilidade, comprimento útil do tubo de aproximadamente 6m, com variação de +-5%. O tubo deverá ser fabricado e cumprir todos os requisitos da NBR 21138-1 e NBR 21138-3. Para Orçamento e proposta destes itens, o fornecedor deverá indicar qual o diâmetro nominal do tubo que está sendo cotado. (AMPLA CONCORRÊNCIA)	UN	Tucano	19	3.999,38	75.988,22
165	49348	Tubo para Águas Pluviais, confeccionado em material plástico, JEI, SN 4, dim.min maior ou igual a 837 mm (Conforme NBR 21138-1 e NBR 21138-3), Série DN/DE ou DN/DI, - com exterior corrugado e interior liso, dotado de junta ponta e bolsa integral com 100% de impermeabilidade, comprimento útil do tubo de aproximadamente 6m, com variação de +-5%. O tubo deverá ser fabricado e cumprir todos os requisitos da	UN	Tucano	1	3.999,38	3.999,38

		NBR 21138-1 e NBR 21138-3. Para Orçamento e proposta destes itens, o fornecedor deverá indicar qual o diâmetro nominal do tubo que está sendo cotado. EXCLUSIVO PARA MICROEMPRESA - ME, EMPRESA DE PEQUENO PORTE - EPP OU EQUIPARADAS. (COM COTA DE 5% DO ITEM 129 CÓDIGO 49348)					
--	--	---	--	--	--	--	--

G2 MATERIAIS HIDRÁULICOS EIRELI ME - 05.931.197/0001-04, situada na R. PRESIDENTE CAMPOS SALLES, 893 - GLÓRIA - JOINVILLE - SC com o valor total de R\$ 11.154,00 (onze mil, cento e cinquenta e quatro reais):

Seq.	Item	Descrição/Especificação	UN	Marca/Modelo	Quantidade	Unitário	Total
2	49470	Adaptador Bolsa PVC Soldavel DN 20 x 1/2 polegadas rosca macho, requisitos segundo NBR 5648 - .	UN	MULTILIT	1.000	0,26	260,00
18	42662	ARRUELA DE VEDAÇÃO PARA VIROLA 1/2", BRANCA - .	UN	HDV	20.000	0,16	3.200,00
34	42882	CURVA PVC OCRE 45° X 100MM P/B, JE, CURTA INJETADA NBR 7362 / NBR 10569 - .	UN	CORR	100	6,30	630,00
41	46780	CURVA PVC OCRE 90° X 100MM P/B, JE, CURTA INJETADA NBR 7362 / NBR 10569 - .	UN	CORR	200	9,38	1.876,00
52	42730	CURVA PVC SOLDÁVEL 90° DE-20MM, REQUISITOS SEGUNDO NBR 5648 - .	UN	MULTILIT	20	1,15	23,00
54	42735	JOELHO 45° PVC SOLDÁVEL DE-20MM, REQUISITOS SEGUNDO NBR 5648 - .	UN	MULTILIT	100	0,44	44,00
55	42738	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL DE-20MM, REQUISITOS SEGUNDO NBR 5648 - .	UN	MULTILIT	4.000	0,22	880,00
62	42779	JUNÇÃO SIMPLES PVC ESGOTO PREDIAL, SÉRIE NORMAL, DN 100 X 100MM NBR 5688 - .	UN	MULTILIT	50	8,97	448,50
87	42791	LUA PVC SOLDÁVEL 20MM, REQUISITOS SEGUNDO NBR 5648 - .	UN	MULTILIT	1.200	0,23	276,00
108	49341	Selin PVC 90° OCRE elastico c/ travas 150 x 100mm para tubo coletor de esgoto liso NBR 7362. - .	UN	CHIVA	200	14,06	2.812,00
110	42837	Tê PVC ESGOTO PREDIAL, SÉRIE NORMAL, DN 100MM NBR 5688 - .	UN	MULTILIT	50	6,29	314,50
116	42870	TE PVC SOLDÁVEL 20MM, REQUISITOS SEGUNDO NBR 5648 - .	UN	MULTILIT	1.000	0,39	390,00

HIDROPLAST INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - 69.939.239/0001-28, situada na AV. DUAS UNAS,





CNPJ: 02.318.396/0001-45



777 - SANTO ALEIXO - JABOATÃO DOS GUARARAPES - PE com o valor total de R\$ 82.320,00 (oitenta e dois mil e trezentos e vinte reais):

Seq.	Item	Descrição/Especificação	UN	Marca/Modelo	Quantidade	Unitário	Total
154	42990	TUBO PVC RÍGIDO OCRE JEI, PAREDE MACIÇA, ESGOTO, DN 200MM NBR 7362 COM ANEL DE BORRACHA NBR 9051 (COMP. 6,00M) - .	UN	PRÓPRIA	392	210,00	82.320,00

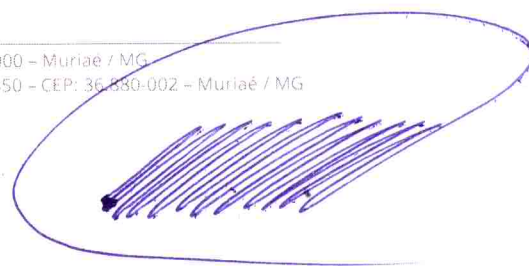
J.E.MATERIAIS PARA SANEAMENTO E CONSTRUÇÃO EIRELI - EPP - 63.017.784/0001-80, situada na RUA ANITA GARIBALDI, Nº.1683, CAMPOS ELISEOS - CAMPOS ELISEOS - RIBEIRÃO PRETO - SP com o valor total de R\$ 101.532,40 (cento e um mil, quinhentos e trinta e dois reais e quarenta centavos):

Seq.	Item	Descrição/Especificação	UN	Marca/Modelo	Quantidade	Unitário	Total
8	42632	ADAPTADOR DE COMPRESSÃO EM POLIPROPILENO COM ROSCA MACHO PADRÃO BSP DN-1/2" PARA TUBOS DE PEAD DE-20MM FABRICADOS CONFORME NTS 179 DA SABESP - .	UN	DOAL	600	1,81	1.086,00
109	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 - FABRICADOS CONFORME NTS 175 DA SABESP.	UN	DOAL	200	19,37	3.874,00
124	49349	Tubo para Águas Pluviais, confeccionado em material plástico, JEI, SN 4, dim,min maior ou igual a 669 mm (Conforme NBR 21138-1 e NBR 21138-3), Série DN/DE ou DN/DI, - com exterior corrugado e interior liso, dotado de junta ponta e bolsa integral com 100% de impermeabilidade, comprimento útil do tubo de aproximadamente 6m, com variação de +-5%. O tubo deverá ser fabricado e cumprir todos os requisitos da NBR 21138-1 e NBR 21138-3. Para orçamento e proposta destes itens, o fornecedor deverá indicar qual o diâmetro nominal do tubo que está sendo cotado.	UN	CORR PLASTIK	20	2.600,00	52.000,00
130	49350	Tubo para Águas Pluviais, confeccionado em material plástico, JEI, SN 4, dim,min maior ou igual a = 527mm (Conforme NBR 21138-1 e NBR 21138-3), Série DN/DE ou DN/DI, - com exterior corrugado e interior liso, dotado de junta	UN	CORR PLASTIK	20	1.560,00	31.200,00

		ponta e bolsa integral com 100% de impermeabilidade, comprimento útil do tubo de aproximadamente 6m, com variação de +-5%. O tubo deverá ser fabricado e cumprir todos os requisitos da NBR 21138-1 e NBR 21138-3. Para Orçamento e proposta destes itens, o fornecedor deverá indicar qual o diâmetro nominal do tubo que está sendo cotado.					
134	56537	TUBO PVC RÍGIDO DEFOFO ESGOTO PRESSURIZADO DN 250MM PRESSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO IMPA, - requisitos segundo NBR 7665.	UN	AMANCO	5	1.131,00	5.655,00
135	56538	TUBO PVC RÍGIDO DEFOFO ESGOTO PRESSURIZADO DN 300MM PRESSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO IMPA, - requisitos segundo NBR 7665.	UN	AMANCO	2	1.611,00	3.222,00
146	43041	TUBO PVC RÍGIDO DEFOFO DN 350MM PRESSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO IMPA, REQUISITOS SEGUNDO NBR 7665/2007 - .	UN	AMANCO	2	2.247,70	4.495,40

N.S.A. COMÉRCIO DE MATERIAIS DE SANEAMENTO EIRELI - 42.299.386/0001-24, situada na RUA DR. JOAQUIM I. SILVEIRA DA MOTTA 1454 - UBERABA - CURITIBA - PR com o valor total de R\$ 46.400,99 (quarenta e seis mil e quatrocentos reais e noventa e nove centavos):

Seq.	Item	Descrição/Especificação	UN	Marca/Modelo	Quantidade	Unitário	Total
3	49471	Adaptador Bolsa PVC Soldavel DN 25 x 3/4polegadas rosca macho, requisitos segundo NBR 5648 - .	UN	PLASTILIT	200	0,34	68,00
9	44485	ADAPTADOR PVC OCRE ESGOTO, B/B PARA TUBO CERÂMICO DN 100MM NBR 7362 / NBR 10569 -	UN	C&M	200	9,00	1.800,00
10	44486	ADAPTADOR PVC OCRE ESGOTO, B/B PARA TUBO CERÂMICO DN 150MM NBR 7362 / NBR 10569 -	UN	C&M	100	15,00	1.500,00
12	51737	ADESIVO PLÁSTICO - COLA PARA TUBOS E CONEXÕES SOLDÁVEIS DE PVC RÍGIDO (BISNAGA 75G), ADESIVO LÍQUIDO À BASE DE RESINAS DE PVC DISSOLVIDAS EM UMA MISTURA DE SOLVENTES ORGÂNICOS - o adesivo não poderá em contato com a água sofrer reação de emborrachamento imediato, não permitindo assim a execução do trabalho.	UN	LEKAT	1.500	3,40	5.100,00
14	42651	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC OCRE ESGOTO, JE DN 150MM NBR 9051 - .	UN	GIBABOR	500	2,40	1.200,00
15	42657	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC PBA DN 50 / DE 60MM,	UN	GIBABOR	1.000	0,90	900,00



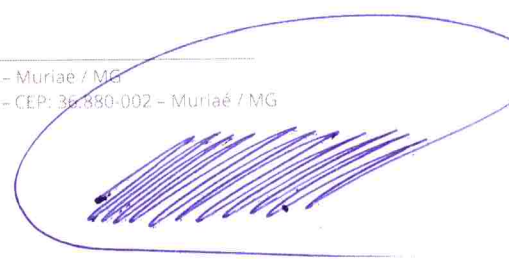


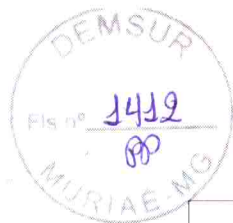
CNPJ: 02.318.396/0001-45



		REQUISITOS SEGUNDO NBR 6588 - .					
16	42659	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC PBA DN 75 / DE 85MM. REQUISITOS SEGUNDO NBR 6588 - .	UN	GIBABOR	500	1,60	800,00
17	42660	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC PBA DN100 / DE 110MM. REQUISITOS SEGUNDO NBR 6588 - .	UN	GIBABOR	500	2,40	1.200,00
21	42675	BUCHA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL LONGA 60 X 32 MM, REQUISITOS SEGUNDO NBR 5648 - .	UN	PLASTILIT	10	1,00	10,00
28	42692	CAP'S PVC OCRE ESGOTO, JE. DN 150MM NBR 7362 / NBR 10569 - .	UN	C&M	20	10,00	200,00
31	49281	CURVA PVC OCRE 11°15' X 100MM P/B, JE, LONGA - NBR 7362 / NBR 10569.	UN	C&M	300	10,00	3.000,00
32	49282	CURVA PVC OCRE 11°15' X 150MM P/B, JE, LONGA - NBR 7362 / NBR 10569.	UN	C&M	50	30,00	1.500,00
33	49283	CURVA PVC OCRE 22°30' X 100MM P/B, JE, LONGA - NBR 7362 / NBR 10569.	UN	C&M	200	10,00	2.000,00
35	49285	CURVA PVC OCRE 45° X 100MM P/B, JE, LONGA - NBR 7362 / NBR 10569.	UN	C&M	100	10,00	1.000,00
36	42886	CURVA PVC OCRE 45° X 150MM P/B, JE, CURTA INJETADA NBR 7362 / NBR 10569 - .	UN	C&M	20	28,00	560,00
37	49286	CURVA PVC OCRE 45° X 150MM P/B, JE, LONGA NBR 7362 / NBR 10569 - .	UN	C&M	20	30,00	600,00
38	49227	Curva PVC OCRE 45° x 300mm P/B, JE, longa NBR 7362 / NBR 10569 - .	UN	C&M	3	250,00	750,00
39	49228	Curva PVC OCRE 45° x 350mm P/B, JE, longa NBR 7362 / NBR 10569 - .	UN	C&M	3	450,00	1.350,00
40	49229	Curva PVC OCRE 45° x 400mm P/B, JE, longa NBR 7362 / NBR 10569 - .	UN	C&M	2	520,00	1.040,00
42	49233	Curva PVC OCRE 90° x 300mm P/B, JE, longa NBR 7362 / NBR 10569 - .	UN	C&M	3	240,00	720,00
43	49234	Curva PVC OCRE 90° x 350mm P/B, JE, longa NBR 7362 / NBR 10569 - .	UN	C&M	3	400,00	1.200,00
44	49235	Curva PVC OCRE 90° x 400mm P/B, JE, longa NBR 7362 / NBR 10569 - .	UN	C&M	2	500,00	1.000,00
45	54379	CURVA PVC OCRE 90° X DN 100 MM P/B LONGA NBR 7362/NBR 10569 -	UN	C&M	200	9,00	1.800,00
46	42719	CURVA PVC PBA 22° CLASSE 20 DN-50 PONTA E BOLSA, REQUISITOS SEGUNDO NBR 5647 - .	UN	C&M	10	9,95	99,50
47	42721	CURVA PVC PBA 45° CLASSE 20 DN-50MM PONTA E BOLSA, REQUISITOS SEGUNDO NBR 5647 - .	UN	C&M	10	10,00	100,00
48	42722	CURVA PVC PBA 45° CLASSE 20 DN-100 PONTA E BOLSA, REQUISITOS	UN	C&M	5	35,00	175,00

		SEGUNDO NBR 5647 - .					
49	42723	CURVA PVC PBA 45° CLASSE 20 DN-75 PONTA E BOLSA, REQUISITOS SEGUNDO NBR 5647 - .	UN	C&M	5	20,00	100,00
50	42725	CURVA PVC PBA 90° CLASSE 20 DN-100 PONTA E BOLSA, REQUISITOS SEGUNDO NBR 5647 - .	UN	C&M	5	38,00	190,00
51	42726	CURVA PVC PBA 90° CLASSE 20 DN-75 PONTA E BOLSA, REQUISITOS SEGUNDO NBR 5647 - .	UN	C&M	5	20,00	100,00
56	42739	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL DE-25MM, REQUISITOS SEGUNDO NBR 5648 - .	UN	PLASTILIT	100	0,30	30,00
57	35007	JOELHO AZUL BUCHA DE LATÃO 20MM -	UN	PLASTILIT	50	2,50	125,00
59	40202	JUNÇÃO PVC PBA BBB CLASSE 20 DN 100 DE 110MM - requisitos segundo NBR 5647	UN	C&M	5	85,00	425,00
61	42769	JUNÇÃO SIMPLES 45° PVC OCRE ESGOTO, BBB, JE, DN 350 X 350MM NBR 7362 / NBR 10569 - .	UN	C&M	2	500,00	1.000,00
67	49252	Luva de correr PVC OCRE esgoto, JE DN 100mm, NBR 7362 / NBR 10569, - .	UN	C&M	300	4,50	1.350,00
68	49253	Luva de correr PVC OCRE esgoto, JE DN 150mm, NBR 7362 / NBR 10569, - .	UN	C&M	200	10,00	2.000,00
69	49254	Luva de correr PVC OCRE esgoto, JE DN 200mm, NBR 7362 / NBR 10569, - .	UN	C&M	10	20,00	200,00
70	49255	Luva de correr PVC OCRE esgoto, JE DN 250mm, NBR 7362 / NBR 10569, - .	UN	C&M	2	40,00	80,00
71	49256	Luva de correr PVC OCRE esgoto, JE DN 300mm, NBR 7362 / NBR 10569, - .	UN	C&M	5	83,85	419,25
72	49257	Luva de correr PVC OCRE esgoto, JE DN 350mm, NBR 7362 / NBR 10569, - .	UN	C&M	2	167,12	334,24
81	49337	Luva de correr PVC rígido DEFOFO DN 200mm Pressão máxima de serviço 1MPa, requisitos segundo NBR 7665/2007 - .	UN	C&M	10	97,00	970,00
88	42792	LUVA PVC SOLDÁVEL 25MM, REQUISITOS SEGUNDO NBR 5648 -	UN	PLASTILIT	100	0,30	30,00
90	49268	Luva simples PVC esgoto predial, série reforçada, DN 100mm NBR 5688, - .	UN	PLASTILIT	100	3,00	300,00
92	54891	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC (1 KG) - .	UN	GIENEX	220	16,00	3.520,00
93	42798	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC ESGOTO PREDIAL, SÉRIE NORMAL, DN 100 X 75MM NBR 5688 - .	UN	PLASTILIT	10	3,50	35,00
94	42799	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC ESGOTO PREDIAL, SÉRIE NORMAL, DN 150 X 100MM NBR 5688 - .	UN	PLASTILIT	10	7,50	75,00
96	42804	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC OCRE PARA TUBO COLETOR DE ESGOTO	UN	C&M	10	25,00	250,00





CNPJ: 02.318.396/0001-45



		LISO, P/B, JE, DN 200 X 150MM NBR 7362 / NBR 10569 - .					
99	11213	REGISTRO DE PVC COM ROSCA INTERNA 20 MM - .	UN	PLASTILIT	20	4,00	80,00
100	11214	REGISTRO DE PVC COM ROSCA INTERNA 25 MM - .	UN	PLASTILIT	10	5,00	50,00
101	44495	REGISTRO DE PVC COM ROSCA INTERNA 32 MM. - .	UN	PLASTILIT	10	8,50	85,00
111	42839	Tê PVC ESGOTO PREDIAL, SÉRIE NORMAL, DN 200MM NBR 5688 -	UN	PLASTILIT	5	85,00	425,00
112	42843	Tê PVC OCRE BBB, JE, PARA TUBO COLETOR DE ESGOTO, DN 100 X 100MM NBR 7362 / NBR 10569 - .	UN	C&M	100	17,55	1.755,00
117	42871	TE PVC SOLDÁVEL 25MM, REQUISITOS SEGUNDO NBR 5648 -	UN	PLASTILIT	100	0,50	50,00
120	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. - .	BOB	POLIERG	5	550,00	2.750,00

TALENTOS D AGUA REPRESENTACAO PROJETOS ASSESSORIA LTDA - 24.419.445/0001-79, situada na RUA JOÃO VOGELSANGER, 181 - SANTO ANTONIO - JOINVILLE - SC com o valor total de R\$ 23.058,75 (vinte e três mil e cinquenta e oito reais e setenta e cinco centavos):

Seq.	Item	Descrição/Especificação	UN	Marca/Modelo	Quantidade	Unitário	Total
1	49469	Adaptador Bolsa PVC Soldavel DN 100 x 4 polegadas rosca macho, requisitos segundo NBR 5648 - .	UN	TIGRE	10	13,90	139,00
4	49472	Adaptador Bolsa PVC Soldavel DN 32 x 1 polegadas rosca macho, requisitos segundo NBR 5648 - .	UN	TIGRE	100	0,80	80,00
6	49474	Adaptador Bolsa PVC Soldavel DN 60 x 2 polegadas rosca macho, requisitos segundo NBR 5648 - .	UN	TIGRE	20	3,10	62,00
7	49475	Adaptador Bolsa PVC Soldavel DN 85 x 3 polegadas rosca macho, requisitos segundo NBR 5648 - .	UN	TIGRE	10	8,00	80,00
11	42640	ADAPTADOR PVC OCRE PONTA/BOLSA ESGOTO 100X101,6MM NBR 7362 / NBR 10569	UN	TIGRE	600	3,70	2.220,00
19	42665	BUCHA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL CURTA 25 X 20 MM, REQUISITOS SEGUNDO NBR 5648 - .	UN	TIGRE	300	0,20	60,00
20	42666	BUCHA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL CURTA 32 X 25 MM, REQUISITOS SEGUNDO NBR 5648 - .	UN	TIGRE	500	0,35	17,50
24	42686	CAP PVC SOLDÁVEL DE-20 MM, REQUISITOS SEGUNDO NBR 5648 - .	UN	TIGRE	1.000	0,25	250,00
25	44490	CAP PVC SOLDÁVEL DE-50 MM, REQUISITOS SEGUNDO NBR 5648 - .	UN	TIGRE	50	2,00	100,00

29	42694	CURVA PVC 45° X 100MM ESGOTO PREDIAL, SÉRIE NORMAL, PONTA/BOLSA CURTA INJETADA NBR 5688 - .	UN	TIGRE	50	7,40	370,00
58	42756	JOELHO PVC SOLDÁVEL COM ROSCA DN-20MM, REQUISITOS SEGUNDO NBR 5648 - .	UN	TIGRE	1.500	0,62	930,00
60	42762	JUNÇÃO PVC PBA BBB CLASSE 20 DN 75 DE 85MM, REQUISITOS SEGUNDO NBR 5647 - .	UN	SANETIL	5	67,00	335,00
63	42780	JUNÇÃO SIMPLES PVC ESGOTO PREDIAL, SÉRIE NORMAL, DN 100 X 50MM NBR 5688 - .	UN	TIGRE	10	6,50	65,00
64	42784	JUNÇÃO SIMPLES PVC ESGOTO PREDIAL, SÉRIE NORMAL, DN 200 X 200MM NBR 5688 - .	UN	TIGRE	5	74,00	370,00
65	42787	JUNÇÃO SIMPLES PVC ESGOTO PREDIAL, SÉRIE NORMAL, DN 75 X 75MM NBR 5688 - .	UN	TIGRE	10	7,00	70,00
66	42923	LUVA DE CORRER PVC ESGOTO PREDIAL, SÉRIE REFORÇADA, DN 100MM NBR 5688 - .	UN	TIGRE	100	8,83	883,00
77	49261	Luva de correr PVC PBA DN 65 / DE 75 mm - Injetada, requisitos segundo NBR 5647, - .	UN	TIGRE	50	10,50	525,00
83	49266	Luva de correr soldável 50 mm, requisitos segundo NBR 5648, - .	UN	TIGRE	10	6,00	60,00
84	42947	LUVA DUPLA DE COMPRESSÃO EM POLIETILENO PARA TUBOS DE PEAD DE-20MM FABRICADOS CONFORME NTS 179 DA SABESP - .	UN	TIGRE	100	2,56	256,00
85	49238	Luva Mista Bolsa PVC soldavel 20mm x 1/2 polegada Rosca fêmea - .	UN	TIGRE	1.000	0,52	520,00
86	49267	Luva PVC SD/RS 20x 1/2mm, - .	UN	TIGRE	1.000	0,52	520,00
95	42800	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC ESGOTO PREDIAL, SÉRIE NORMAL, DN 200 X 150MM NBR 5688 - .	UN	TIGRE	5	18,00	90,00
97	54382	REDUÇÃO PVC PBA PONTA/BOLSA DN 100 DE 110 P/ DN 50 DE 60 MM, REQUISITOS SEGUNDO NBR 5647, -	UN	TIGRE	5	17,00	85,00
103	35024	REGISTRO DE PVC COM ROSCA INTERNA 50 MM -	UN	TIGRE	50	18,88	944,00
106	42955	SELIM COMPACTO PVC OCRE, PARA TUBO COLETOR DE ESGOTO LISO, JEI, DN 200 X 100MM NBR 7362 / NBR 10569 - .	UN	TIGRE	100	21,48	2.148,00
107	42956	SELIM COMPACTO PVC OCRE, PARA TUBO COLETOR DE ESGOTO LISO, JEI, DN 250 X 100MM NBR 7362 / NBR 10569 - .	UN	TIGRE	100	31,50	3.150,00



CNPJ: 02.318.396/0001-45



113	42863	TE PVC PBA CLASSE 20 BBB DN 100 DE 110MM, REQUISITOS SEGUNDO NBR 5647 -	UN	TIGRE	5	55,50	277,50
114	42864	TE PVC PBA CLASSE 20 BBB DN 50 DE 60MM, REQUISITOS SEGUNDO NBR 5647 -	UN	TIGRE	20	12,30	246,00
115	42865	TE PVC PBA CLASSE 20 BBB DN 75 DE 85MM, REQUISITOS SEGUNDO NBR 5647 -	UN	TIGRE	5	28,00	140,00
118	51744	TORNEIRA PARA JARDIM ½ POLEGADA DE PLASTICO COM BICO DE ½ POLEGADA TAMBEM DE PLASTICO, PARA MANGUEIRA PRETA. - .	UN	TIGRE	50	2,31	115,50
119	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. - .	BOB	TIGRE	20	328,00	6.560,00
142	42971	TUBO PVC PBA CLASSE 15 JEI DN 65 / DE 75MM, REQUISITOS SEGUNDO NBR 5647 - .	UN	TIGRE	10	135,00	1.350,00
163	54875	UNIÃO PVC SOLDÁVEL 20 MM, REQUISITOS SEGUNDO NBR 5648. -	UN	TIGRE	5	3,00	15,00
164	54876	UNIÃO PVC SOLDÁVEL 25 MM, REQUISITOS SEGUNDO NBR 5648. -	UN	TIGRE	5	5,05	25,25

TIGRE MATERIAIS E SOLUÇÕES PARA CONSTRUÇÃO LTDA - 08.862.530/0011-22, situada na AVENIDA BRASIL, 4233 - DISTRITO INDUSTRIAL - RIO CLARO - SP com o valor total de R\$ 111.914,04 (cento e onze mil e novecentos e quatorze reais e quatro centavos):

Seq.	Item	Descrição/Especificação	UN	Marca/Modelo	Quantidade	Unitário	Total
153	49345	Tubo PVC rígido OCRE JEI, parede maciça, esgoto, DN 150mm NBR 7362 com anel de borracha NBR 9051 (comp. 6,00m) - .	UN	TIGRE	686	163,14	111.914,04

Sem mais para o momento,

Muriaé (MG), 27/08/2024

Maria da Consolação Tanus Pampolini Freitas
Diretora Geral do DEMSUR