

ATA PREGÃO PRESENCIAL Nº 009/2016

Aos **03/03/2016 às 08:00 horas**, na sala de licitações do DEMSUR situada na Av. Maestro Sansão, 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 009/2016.

REQUISITANTES: Divisão de Águas e Esgotos.

ASSUNTO: Esta sessão destinou-se abertura do Pregão Presencial nº 009/2016 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 Conexsan Comércio de Materiais Hidráulicos e Elétricos Ltda – ME; F.E.B. LEAL COM. PRODS. METAL. E MATS. DE SANEAMENTO – ME; GPI Distribuidora Eireli ME; HG Comércio de Materiais Hidráulicos Ltda – ME e Pregão Materiais de Construção Ltda.

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

LICITANTE(S)	REPRESENTANTE(S)
13.025.197/0001-65 Conexsan Comércio de Materiais Hidráulicos e Elétricos Ltda - ME	
18.317.483/0001-18 F.E.B. LEAL COM. PRODS. METAL. E MATS. DE SANEAMENTO - ME	
15.554.917/0001-05 GPI Distribuidora Eireli ME	
04.722.894/0001-84 HG Comércio de Materiais Hidráulicos Ltda - ME	
25.546.193/0001-01 Pregão Materiais de Construção Ltda	

Ocorrência¹: O representante legal da empresa Pregão Materiais de Construção Ltda. não foi credenciado para o certame, pois não apresentou o documento original da procuração, não sendo possível para o pregoeiro efetuar autenticação do mesmo. O representante da referida empresa solicitou sua dispensa do certame o que foi aceita pelo pregoeiro.

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:

Conexsan Comércio de Materiais Hidráulicos e Elétricos Ltda - ME						
Item	Descrição	Marca	UN	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
1	Castelo de metal 20 mm com furo diâmetro 5 mm, personalizado com as inscrições DEMSUR/MURIAÉ-MG	Metalkit.	UN	800	14,0000	11200,00
2	Registro de gaveta metal 2 polegada	Docol.	UN	13	71,6400	931,32
3	Registro de gaveta metal 3 polegada	Docol.	UN	8	306,8400	2454,72
4	Registro de gaveta metal 1 polegada	Docol.	UN	10	23,1600	231,60

5	Registro de metal fluxo invertido 1/2 polegada, com gaxeta, personalizado com as inscrições DEMSUR/MURIAÉ-MG	Metalkit.	UN	900	27,5300	24777,00
6	Registro de gaveta metal 3/4 polegada	Docol.	UN	10	15,4800	154,80
7	Registro de gaveta metal 1 1/2 polegada	Docol.	UN	5	37,3800	186,90
8	Registro de gaveta metal 4 polegada	Docol.	UN	8	509,0700	4072,56
9	Castelo de metal 18 mm com furo diâmetro 5 mm, personalizado com as inscrições DEMSUR/MURIAÉ-MG	Metalkit.	UN	500	14,0000	7000,00
10	Registro de gaveta metal 1/2 polegada	Docol.	UN	4	13,6100	54,44
11	Valvula de retenção metal de 2 polegada horizontal	Docol.	UN	14	152,0900	2129,26
12	Valvula de retenção metal de 3 polegada horizontal	Docol.	UN	5	332,2500	1661,25
14	Bucha Red. 1 polegada x 1/2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Mech.	UN	20	4,7900	95,80
15	Bucha Red. 1 polegada x 3/4 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Mech.	UN	20	4,7900	95,80
16	Bucha Red. 1.1/2 polegada x 1 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Mech.	UN	15	9,0000	135,00
17	Bucha Red. 1.1/2 polegada x 1.1/4 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Mech.	UN	15	9,0000	135,00
18	Bucha Red. 1.1/2 polegada x 3/4 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Mech.	UN	15	9,0000	135,00
19	Bucha Red. 1.1/4 polegada x 1 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Mech.	UN	15	7,6700	115,05
20	Bucha Red. 2 polegada x 1.1/2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Mech.	UN	16	12,4500	199,20
21	Bucha Red. 2.1/2 polegada x 2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Mech.	UN	15	19,2500	288,75
22	Bucha Red. 3/4 polegada x 1/2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Mech.	UN	20	3,2400	64,80
23	Bucha Red. 3 polegada x 2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Mech.	UN	8	30,6800	245,44

24	Bucha Red. 4 polegada x 3 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Mech.	UN	8	57,5100	460,08
25	Tampão Sextavado (Cap) 1 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Mech.	UN	10	5,8400	58,40
26	Tampão Sextavado (Cap) 2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Mech.	UN	10	15,9600	159,60
27	Tampão Sextavado (Cap) 3 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Mech.	UN	8	39,0300	312,24
28	Tampão Sextavado (Cap) 4 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Mech.	UN	8	69,4700	555,76
29	Cotovelo 45 graus 3 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Mech.	UN	10	72,8300	728,30
30	Cotovelo 45 graus 4 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Mech.	UN	10	124,5900	1245,90
31	Cotovelo 90 graus 4 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Mech.	UN	14	111,1700	1556,38
32	Cruzeta 1/2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Mech.	UN	4	10,0500	40,20
33	Curva Fêmea 45 graus 2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Mech.	UN	10	53,6700	536,70
34	Curva Fêmea 90 graus 2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Mech.	UN	10	49,8500	498,50
35	Curva Fêmea 45 graus 2.1/2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Mech.	UN	5	95,8500	479,25
36	Curva Fêmea 90 graus 2.1/2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Mech.	UN	5	105,4200	527,10
37	Curva Fêmea 45 graus 3 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Mech.	UN	10	143,7300	1437,30
38	Curva Fêmea 90 graus 3 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Mech.	UN	10	138,0000	1380,00
39	Curva Fêmea 90 graus 4 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e	Mech.	UN	10	287,5100	2875,10

	acabamento galvanizado,					
40	Curva Fêmea 45 graus 4 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Mech.	UN	10	287,4800	2874,80
41	Curva Macho 90 graus 2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Mech.	UN	10	51,7500	517,50
42	Curva MF 90 graus 2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Mech.	UN	15	44,0900	661,35
43	Curva MF 45 graus 1.1/2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Mech.	UN	4	26,8400	107,36
44	Curva MF 90 graus 2.1/2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Mech.	UN	6	90,0900	540,54
45	Curva MF 45 graus 2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Mech.	UN	15	44,0900	661,35
46	Curva MF 90 graus 3 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Mech.	UN	12	130,3400	1564,08
47	Curva MF 45 graus 3 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Mech.	UN	10	120,7400	1207,40
48	Curva MF 90 graus 4 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Mech.	UN	10	268,3500	2683,50
49	Cotovelo 90 graus 1/2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Mech.	UN	1000	3,4500	3450,00
50	Tê 45 graus 1/2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Mech.	UN	4	10,2600	41,04
51	Tê 45 graus 2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Mech.	UN	10	61,3200	613,20
52	Tê 45 graus 3 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Mech.	UN	7	210,8400	1475,88
53	Tê 45 graus 4 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Mech.	UN	12	325,8500	3910,20
54	Luva Red. 4 polegada x 3 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Mech.	UN	10	88,1900	881,90
55	União Assento Cônico Bronze 1/2	Mech.	UN	5	17,2500	86,25

	polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,					
56	União Assento Cônico Bronze 1 1/2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Mech.	UN	30	45,9900	1379,70
57	União Assento Cônico Bronze 2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Mech.	UN	30	69,0000	2070,00
58	União Assento Cônico Bronze 3 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Mech.	UN	20	191,6900	3833,80
59	União Assento Cônico Bronze 4 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Mech.	UN	10	368,0100	3680,10
60	Luva 1.1/2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Mech.	UN	50	10,5200	526,00
61	Luva 2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Mech.	UN	50	16,2300	811,50
62	Luva 3 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Mech.	UN	20	42,0500	841,00
63	Luva 4 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Mech.	UN	20	68,8200	1376,40
64	Niple Duplo 1/2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Mech.	UN	300	8,8500	2655,00
65	Niple Duplo 1 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Mech.	UN	10	5,3600	53,60
66	Niple Duplo 1 1/2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Mech.	UN	14	10,9400	153,16
67	Niple Duplo 2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Mech.	UN	15	14,9600	224,40
68	Niple Duplo 3 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Mech.	UN	25	42,1700	1054,25
69	Niple Duplo 4 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Mech.	UN	15	67,0800	1006,20
70	Niple Duplo 6 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Mech.	UN	3	249,1800	747,54

71	Bujão (Plug) 1/2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Mech.	UN	2000	2,3100	4620,00
72	Bujão (Plug) 3/4 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Mech.	UN	700	2,8800	2016,00
73	Bujão (Plug) 2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Mech.	UN	20	9,5700	191,40
74	Bujão (Plug) 4 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Mech.	UN	10	47,9100	479,10
75	Ponta de Tubo de Aço Galvanizado 1/2 polegada, comprimento 12,5cm e roscas BSP,	Tuberfiel.	UN	700	2,7000	1890,00
76	Ponta de Tubo de Aço Galvanizado 1/2 polegada, comprimento 25cm e roscas BSP,	Tuberfiel.	UN	700	3,7500	2625,00
77	Ponta de Tubo de Aço Galvanizado 1/2 polegada, comprimento 50cm e roscas BSP,	Tuberfiel.	UN	800	7,5000	6000,00
78	Tê 1/2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Mech.	UN	500	4,4100	2205,00
79	Tê 2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Mech.	UN	10	29,3300	293,30
80	Tê 3 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Mech.	UN	5	80,4900	402,45
81	Tê 4 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Mech.	UN	10	145,6700	1456,70
82	Tubo de Aço Galvanizado 1/2 polegada, com roscas BSP, fabricação conforme NBR-5580-P (espessura 3,00mm).	Tuberfiel.	UN	15	87,4500	1311,75
89	União Assento Cônico Bronze 6 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Mech.	UN	5	803,7500	4018,75
90	Porca e tubete, latão de bronze para virola DN 15 1/2"	DC.	UN	1500	6,7500	10125,00
91	Porca e tubete, latão de bronze para virola DN 25 1"	DC.	UN	20	16,3500	327,00
92	Porca e tubete, latão de bronze para virola DN 20 3/4"	DC.	UN	20	9,3000	186,00
93	Bucha Red. 2 polegada x 3/4 polegada, em ferro maleável	Mech.	UN	10	12,4500	124,50
94	Bujão (Plug) 1 1/2 polegada, em ferro	Mech.	UN	10	6,6600	66,60

	maleável					
95	Bujão (Plug) 3 polegada, em ferro maleável	Mech.	UN	5	26,8400	134,20
96	Cotovelo 90 graus 1 polegada, em ferro maleável	Mech.	UN	10	7,6500	76,50
97	Cotovelo 90 graus 3/4 polegada, em ferro maleável	Mech.	UN	20	4,9700	99,40
98	Curva Macho 90 graus 2 1/2 polegada, em ferro maleável	Mech.	UN	5	132,6500	663,25
99	Curva MF 90 graus 1 1/4 polegada, em ferro maleável,	Mech.	UN	3	21,0900	63,27
100	Luva 1/2 polegada, em ferro maleável,	Mech.	UN	5	2,8700	14,35
101	Niple Duplo 3/4 polegada, em ferro maleável,	Mech.	UN	20	3,8400	76,80
102	Ponta de Tubo de Aço Galvanizado 3/4 polegada,	Tuberfiel.	UN	10	9,7500	97,50
103	Ponta de Tubo de Aço Galvanizado 1 polegada,	Tuberfiel.	UN	10	11,7000	117,00
104	Registro de gaveta metal 2 1/2 polegada	Craws.	UN	3	158,6000	475,80
105	Tubo de Aço Galvanizado 3/4 polegada, com roscas BSP,	Tuberfiel.	UN	5	113,6900	568,45
106	União Assento Cônico Bronze 2 1/2 polegada, em ferro maleável,	Mech.	UN	5	115,0100	575,05
107	Valvula de retenção metal de 1 polegada horizontal.	Docol.	UN	5	59,6300	298,15
108	Valvula de retenção metal de 2 1/2 polegada horizontal	Docol.	UN	3	249,8400	749,52
Total						153.251,29

HG Comércio de Materiais Hidráulicos Ltda - ME

Item	Descrição	Marca	UN	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
1	Castelo de metal 20 mm com furo diâmetro 5 mm, personalizado com as inscrições DEMSUR/MURIAÉ-MG	METALKIT	UN	800	13,3400	10672,00
2	Registro de gaveta metal 2 polegada	DOCOL	UN	13	82,6500	1074,45
3	Registro de gaveta metal 3 polegada	DOCOL	UN	8	348,0000	2784,00
4	Registro de gaveta metal 1 polegada	DOCOL	UN	10	26,8300	268,30
5	Registro de metal fluxo invertido 1/2 polegada, com gaxeta, personalizado com as inscrições DEMSUR/MURIAÉ-MG	METALKIT	UN	900	25,3800	22842,00

6	Registro de gaveta metal 3/4 polegada	DOCOL	UN	10	18,8500	188,50
7	Registro de gaveta metal 1 1/2 polegada	DOCOL	UN	5	43,2100	216,05
8	Registro de gaveta metal 4 polegada	DOCOL	UN	8	580,0000	4640,00
9	Castelo de metal 18 mm com furo diâmetro 5 mm, personalizado com as inscrições DEMSUR/MURIAÉ-MG	METALKIT	UN	500	13,3400	6670,00
10	Registro de gaveta metal 1/2 polegada	DOCOL	UN	4	16,4600	65,84
11	Valvula de retenção metal de 2 polegadas horizontal	DOCOL	UN	14	146,4500	2050,30
14	Bucha Red. 1 polegada x 1/2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	H-MECH	UN	20	5,2200	104,40
15	Bucha Red. 1 polegada x 3/4 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	H-MECH	UN	20	5,2200	104,40
16	Bucha Red. 1.1/2 polegada x 1 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	H-MECH	UN	15	9,2800	139,20
17	Bucha Red. 1.1/2 polegada x 1.1/4 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	H-MECH	UN	15	9,2800	139,20
18	Bucha Red. 1.1/2 polegada x 3/4 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	H-MECH	UN	15	9,4300	141,45
19	Bucha Red. 1.1/4 polegada x 1 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	H-MECH	UN	15	7,8300	117,45
20	Bucha Red. 2 polegada x 1.1/2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	H-MECH	UN	16	12,7600	204,16
21	Bucha Red. 2.1/2 polegada x 2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	H-MECH	UN	15	21,9700	329,55
22	Bucha Red. 3/4 polegada x 1/2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	H-MECH	UN	20	3,3400	66,80
23	Bucha Red. 3 polegada x 2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	H-MECH	UN	8	31,9600	255,68
24	Bucha Red. 4 polegada x 3 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	H-MECH	UN	8	58,2600	466,08
25	Tampão Sextavado (Cap) 1 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	H-MECH	UN	10	4,7100	47,10

26	Tampão Sextavado (Cap) 2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	H-MECH	UN	10	12,5600	125,60
27	Tampão Sextavado (Cap) 3 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	H-MECH	UN	8	35,2800	282,24
28	Tampão Sextavado (Cap) 4 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	H-MECH	UN	8	58,8700	470,96
29	Cotovelo 45 graus 3 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	H-MECH	UN	10	72,5000	725,00
30	Cotovelo 45 graus 4 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	H-MECH	UN	10	121,0800	1210,80
31	Cotovelo 90 graus 4 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	H-MECH	UN	14	112,3800	1573,32
32	Cruzeta 1/2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	H-MECH	UN	4	9,8600	39,44
33	Curva Fêmea 45 graus 2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	H-MECH	UN	10	54,3800	543,80
34	Curva Fêmea 90 graus 2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	H-MECH	UN	10	51,6200	516,20
35	Curva Fêmea 45 graus 2.1/2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	H-MECH	UN	5	97,5900	487,95
36	Curva Fêmea 90 graus 2.1/2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	H-MECH	UN	5	108,6100	543,05
37	Curva Fêmea 45 graus 3 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	H-MECH	UN	10	144,9900	1449,90
38	Curva Fêmea 90 graus 3 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	H-MECH	UN	10	142,6800	1426,80
39	Curva Fêmea 90 graus 4 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	H-MECH	UN	10	294,8400	2948,40
40	Curva Fêmea 45 graus 4 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	H-MECH	UN	10	292,0600	2920,60
41	Curva Macho 90 graus 2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e	H-MECH	UN	10	53,3600	533,60

	acabamento galvanizado,					
42	Curva MF 90 graus 2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	H-MECH	UN	15	45,0800	676,20
43	Curva MF 45 graus 1.1/2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	H-MECH	UN	4	27,5500	110,20
44	Curva MF 90 graus 2.1/2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	H-MECH	UN	6	92,2200	553,32
45	Curva MF 45 graus 2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	H-MECH	UN	15	43,7200	655,80
46	Curva MF 90 graus 3 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	H-MECH	UN	12	133,3300	1599,96
47	Curva MF 45 graus 3 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	H-MECH	UN	10	123,4800	1234,80
48	Curva MF 90 graus 4 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	H-MECH	UN	10	271,9300	2719,30
49	Cotovelo 90 graus 1/2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	H-MECH	UN	1000	3,6300	3630,00
50	Tê 45 graus 1/2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	H-MECH	UN	4	11,7700	47,08
51	Tê 45 graus 2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	H-MECH	UN	10	62,7900	627,90
52	Tê 45 graus 3 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	H-MECH	UN	7	215,9100	1511,37
53	Tê 45 graus 4 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	H-MECH	UN	12	333,2100	3998,52
54	Luva Red. 4 polegada x 3 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	H-MECH	UN	10	90,3400	903,40
55	União Assento Cônico Bronze 1/2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	H-MECH	UN	5	18,1300	90,65
56	União Assento Cônico Bronze 1 1/2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	H-MECH	UN	30	46,4000	1392,00
57	União Assento Cônico Bronze 2	H-MECH	UN	30	66,8500	2005,50

	polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,					
58	União Assento Cônico Bronze 3 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	H-MECH	UN	20	191,9800	3839,60
59	União Assento Cônico Bronze 4 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	H-MECH	UN	10	371,1600	3711,60
60	Luva 1.1/2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	H-MECH	UN	50	10,8600	543,00
61	Luva 2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	H-MECH	UN	50	16,6500	832,50
62	Luva 3 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	H-MECH	UN	20	43,5700	871,40
63	Luva 4 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	H-MECH	UN	20	71,7000	1434,00
64	Niple Duplo 1/2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	H-MECH	UN	300	2,9300	879,00
65	Niple Duplo 1 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	H-MECH	UN	10	5,5100	55,10
66	Niple Duplo 1 1/2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	H-MECH	UN	14	11,2400	157,36
67	Niple Duplo 2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	H-MECH	UN	15	15,3000	229,50
68	Niple Duplo 3 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	H-MECH	UN	25	43,3600	1084,00
69	Niple Duplo 4 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	H-MECH	UN	15	68,6300	1029,45
70	Niple Duplo 6 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	H-MECH	UN	3	254,9100	764,73
71	Bujão (Plug) 1/2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	H-MECH	UN	2000	2,3300	4660,00
72	Bujão (Plug) 3/4 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	H-MECH	UN	700	2,8700	2009,00

73	Bujão (Plug) 2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	H-MECH	UN	20	9,6400	192,80
74	Bujão (Plug) 4 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	H-MECH	UN	10	47,5600	475,60
75	Ponta de Tubo de Aço Galvanizado 1/2 polegada, comprimento 12,5cm e roscas BSP,	HG	UN	700	4,3500	3045,00
76	Ponta de Tubo de Aço Galvanizado 1/2 polegada, comprimento 25cm e roscas BSP,	HG	UN	700	7,9800	5586,00
77	Ponta de Tubo de Aço Galvanizado 1/2 polegada, comprimento 50cm e roscas BSP,	HG	UN	800	8,7000	6960,00
78	Tê 1/2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	H-MECH	UN	500	4,5100	2255,00
79	Tê 2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	H-MECH	UN	10	29,3000	293,00
80	Tê 3 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	H-MECH	UN	5	82,3600	411,80
81	Tê 4 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	H-MECH	UN	10	148,9900	1489,90
89	União Assento Cônico Bronze 6 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	H-MECH	UN	5	775,7500	3878,75
90	Porca e tubete, latão de bronze para virola DN 15 1/2"	METALSAF	UN	1500	6,3800	9570,00
91	Porca e tubete, latão de bronze para virola DN 25 1"	METALSAF	UN	20	12,9100	258,20
92	Porca e tubete, latão de bronze para virola DN 20 3/4"	METALSAF	UN	20	11,1700	223,40
93	Bucha Red. 2 polegada x 3/4 polegada, em ferro maleável	H-MECH	UN	10	12,9800	129,80
94	Bujão (Plug) 1 1/2 polegada, em ferro maleável	H-MECH	UN	10	6,8200	68,20
95	Bujão (Plug) 3 polegada, em ferro maleável	H-MECH	UN	5	26,9800	134,90
96	Cotovelo 90 graus 1 polegada, em ferro maleável	H-MECH	UN	10	8,4100	84,10
97	Cotovelo 90 graus 3/4 polegada, em ferro maleável	H-MECH	UN	20	5,0800	101,60
98	Curva Macho 90 graus 2 1/2 polegada, em ferro maleável	H-MECH	UN	5	137,4600	687,30
99	Curva MF 90 graus 1 1/4 polegada, em	H-MECH	UN	3	21,7500	65,25

	ferro maleável,						
100	Luva 1/2 polegada, em ferro maleável,	H-MECH	UN	5	2,9300	14,65	
101	Niple Duplo 3/4 polegada, em ferro maleável,	H-MECH	UN	20	3,9400	78,80	
102	Ponta de Tubo de Aço Galvanizado 3/4 polegada,	HG	UN	10	12,3300	123,30	
103	Ponta de Tubo de Aço Galvanizado 1 polegada,	HG	UN	10	15,9500	159,50	
104	Registro de gaveta metal 2 1/2 polegada	DOCOL	UN	3	226,2000	678,60	
106	União Assento Cônico Bronze 2 1/2 polegada, em ferro maleável,	H-MECH	UN	5	113,3600	566,80	
Total						150.773,06	

Pregão Materiais de Construção Ltda

Item	Descrição	Marca	UN	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
2	Registro de gaveta metal 2 polegada	DOCOL	UN	13	61,5400	800,02
3	Registro de gaveta metal 3 polegada	DOCOL	UN	8	256,2800	2050,24
4	Registro de gaveta metal 1 polegada	DOCOL	UN	10	19,8900	198,90
6	Registro de gaveta metal 3/4 polegada	DOCOL	UN	10	13,2900	132,90
7	Registro de gaveta metal 1 1/2 polegada	DOCOL	UN	5	32,1100	160,55
8	Registro de gaveta metal 4 polegada	DOCOL	UN	8	425,1500	3401,20
10	Registro de gaveta metal 1/2 polegada	DOCOL	UN	4	11,6800	46,72
11	Valvula de retenção metal de 2 polegada horizontal	DOCOL	UN	14	130,6100	1828,54
12	Valvula de retenção metal de 3 polegada horizontal		UN	5	285,5900	1427,95
14	Bucha Red. 1 polegada x 1/2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	MECH	UN	20	3,1800	63,60
15	Bucha Red. 1 polegada x 3/4 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	MECH	UN	20	3,1800	63,60
16	Bucha Red. 1.1/2 polegada x 1 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	MECH	UN	15	5,9600	89,40
17	Bucha Red. 1.1/2 polegada x 1.1/4 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	MECH	UN	15	5,9600	89,40
18	Bucha Red. 1.1/2 polegada x 3/4 polegada, em ferro maleável, com	MECH	UN	15	5,9600	89,40

19	rosca BSP e acabamento galvanizado, Bucha Red. 1.1/4 polegada x 1 polegada, em ferro maleável, com rosca BSP e acabamento galvanizado,	MECH	UN	15	5,0800	76,20
20	Bucha Red. 2 polegada x 1.1/2 polegada, em ferro maleável, com rosca BSP e acabamento galvanizado,	MECH	UN	16	8,2500	132,00
21	Bucha Red. 2.1/2 polegada x 2 polegada, em ferro maleável, com rosca BSP e acabamento galvanizado,	MECH	UN	15	13,9600	209,40
22	Bucha Red. 3/4 polegada x 1/2 polegada, em ferro maleável, com rosca BSP e acabamento galvanizado,	MECH	UN	20	2,1600	43,20
23	Bucha Red. 3 polegada x 2 polegada, em ferro maleável, com rosca BSP e acabamento galvanizado,	MECH	UN	8	20,3100	162,48
24	Bucha Red. 4 polegada x 3 polegada, em ferro maleável, com rosca BSP e acabamento galvanizado,	MECH	UN	8	38,0800	304,64
25	Tampão Sextavado (Cap) 1 polegada, em ferro maleável, com rosca BSP e acabamento galvanizado,	MECH	UN	10	3,0500	30,50
26	Tampão Sextavado (Cap) 2 polegada, em ferro maleável, com rosca BSP e acabamento galvanizado,	MECH	UN	10	8,1300	81,30
27	Tampão Sextavado (Cap) 3 polegada, em ferro maleável, com rosca BSP e acabamento galvanizado,	MECH	UN	8	22,8500	182,80
28	Tampão Sextavado (Cap) 4 polegada, em ferro maleável, com rosca BSP e acabamento galvanizado,	MECH	UN	8	38,0800	304,64
29	Cotovelo 45 graus 3 polegada, em ferro maleável, com rosca BSP e acabamento galvanizado,	MECH	UN	10	48,2400	482,40
30	Cotovelo 45 graus 4 polegada, em ferro maleável, com rosca BSP e acabamento galvanizado,	MECH	UN	10	82,5000	825,00
31	Cotovelo 90 graus 4 polegada, em ferro maleável, com rosca BSP e acabamento galvanizado,	MECH	UN	14	73,5600	1029,84
32	Cruzeta 1/2 polegada, em ferro maleável, com rosca BSP e acabamento galvanizado,	MECH	UN	4	6,3500	25,40
33	Curva Fêmea 45 graus 2 polegada, em ferro maleável, com rosca BSP e acabamento galvanizado,	MECH	UN	10	35,5300	355,30
34	Curva Fêmea 90 graus 2 polegada, em	MECH	UN	10	33,0000	330,00

	ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,					
35	Curva Fêmea 45 graus 2.1/2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	MECH	UN	5	63,4600	317,30
36	Curva Fêmea 90 graus 2.1/2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	MECH	UN	5	63,4600	317,30
37	Curva Fêmea 45 graus 3 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	MECH	UN	10	95,1900	951,90
38	Curva Fêmea 90 graus 3 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	MECH	UN	10	69,8100	698,10
39	Curva Fêmea 90 graus 4 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	MECH	UN	10	190,3900	1903,90
40	Curva Fêmea 45 graus 4 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	MECH	UN	10	190,3900	1903,90
41	Curva Macho 90 graus 2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	MECH	UN	10	31,7400	317,40
42	Curva MF 90 graus 2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	MECH	UN	15	29,1900	437,85
43	Curva MF 45 graus 1.1/2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	MECH	UN	4	17,7600	71,04
44	Curva MF 90 graus 2.1/2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	MECH	UN	6	59,6500	357,90
45	Curva MF 45 graus 2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	MECH	UN	15	27,9300	418,95
46	Curva MF 90 graus 3 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	MECH	UN	12	86,3100	1035,72
47	Curva MF 45 graus 3 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	MECH	UN	10	79,9600	799,60
48	Curva MF 90 graus 4 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	MECH	UN	10	177,6900	1776,90
49	Cotovelo 90 graus 1/2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	MECH	UN	1000	2,2900	2290,00

50	Tê 45 graus 1/2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	MECH	UN	4	7,4800	29,92
51	Tê 45 graus 2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	MECH	UN	10	39,9600	399,60
52	Tê 45 graus 3 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	MECH	UN	7	137,3600	961,52
53	Tê 45 graus 4 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	MECH	UN	12	212,2600	2547,12
54	Luva Red. 4 polegada x 3 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	MECH	UN	10	58,3900	583,90
55	União Assento Cônico Bronze 1/2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	MECH	UN	5	11,4300	57,15
56	União Assento Cônico Bronze 1 1/2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	MECH	UN	30	30,4600	913,80
57	União Assento Cônico Bronze 2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	MECH	UN	30	45,6900	1370,70
58	União Assento Cônico Bronze 3 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	MECH	UN	20	126,9300	2538,60
59	União Assento Cônico Bronze 4 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	MECH	UN	10	243,6900	2436,90
60	Luva 1.1/2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	MECH	UN	50	6,9900	349,50
61	Luva 2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	MECH	UN	50	10,8000	540,00
62	Luva 3 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	MECH	UN	20	27,9300	558,60
63	Luva 4 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	MECH	UN	20	45,6900	913,80
64	Niple Duplo 1/2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	MECH	UN	300	1,9000	570,00
65	Niple Duplo 1 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e	MECH	UN	10	3,5500	35,50

	acabamento galvanizado,						
66	Niple Duplo 1 1/2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	MECH	UN	14	7,2400	101,36	
67	Niple Duplo 2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	MECH	UN	15	9,9000	148,50	
68	Niple Duplo 3 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	MECH	UN	25	27,9300	698,25	
69	Niple Duplo 4 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	MECH	UN	15	44,4300	666,45	
70	Niple Duplo 6 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	MECH	UN	3	165,0000	495,00	
71	Bujão (Plug) 1/2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	MECH	UN	2000	1,5300	3060,00	
72	Bujão (Plug) 3/4 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	MECH	UN	700	1,9000	1330,00	
73	Bujão (Plug) 2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	MECH	UN	20	6,3500	127,00	
74	Bujão (Plug) 4 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	MECH	UN	10	31,7400	317,40	
75	Ponta de Tubo de Aço Galvanizado 1/2 polegada, comprimento 12,5cm e roscas BSP,	APOLO	UN	700	2,1300	1491,00	
76	Ponta de Tubo de Aço Galvanizado 1/2 polegada, comprimento 25cm e roscas BSP,	APOLO	UN	700	3,6900	2583,00	
77	Ponta de Tubo de Aço Galvanizado 1/2 polegada, comprimento 50cm e roscas BSP,	APOLO	UN	800	7,2900	5832,00	
78	Tê 1/2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	MECH	UN	500	2,9100	1455,00	
79	Tê 2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	MECH	UN	10	19,0500	190,50	
80	Tê 3 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	MECH	UN	5	53,3100	266,55	
81	Tê 4 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	MECH	UN	10	96,4600	964,60	

82	Tubo de Aço Galvanizado 1/2 polegada, com roscas BSP, fabricação conforme NBR-5580-P (espessura 3,00mm).	APOLO	UN	15	78,2500	1173,75
83	Tubo de Aço Galvanizado 1 polegada, com roscas BSP, fabricação conforme NBR-5580-P (espessura 3,75mm).	APOLO	UN	10	141,2500	1412,50
84	Tubo de Aço Galvanizado 1.1/2 polegada, com roscas BSP, fabricação conforme NBR-5580-P (espessura 3,75mm).	APOLO	UN	60	208,7500	12525,00
85	Tubo de Aço Galvanizado 2 polegada, com roscas BSP, fabricação conforme NBR-5580-P (espessura 4,50mm).	APOLO	UN	60	293,7500	17625,00
86	Tubo de Aço Galvanizado 2.1/2 polegada, com roscas BSP, fabricação conforme NBR-5580-P (espessura 4,50mm).	APOLO	UN	20	358,7500	7175,00
87	Tubo de Aço Galvanizado 3 polegada, com roscas BSP, fabricação conforme NBR-5580-P (espessura 4,50mm).	APOLO	UN	22	447,5000	9845,00
88	Tubo de Aço Galvanizado 4 polegada, com roscas BSP, fabricação conforme NBR-5580-P (espessura 5,60mm).	APOLO	UN	20	649,6300	12992,60
89	União Assento Cônico Bronze 6 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	MECH	UN	5	533,0800	2665,40
90	Porca e tubete, latão de bronze para virola DN 15 1/2"	DC	UN	1500	5,8800	8820,00
91	Porca e tubete, latão de bronze para virola DN 25 1"	DC	UN	20	14,7500	295,00
92	Porca e tubete, latão de bronze para virola DN 20 3/4"	DC	UN	20	8,0000	160,00
93	Bucha Red. 2 polegada x 3/4 polegada, em ferro maleável	MECH	UN	10	8,2500	82,50
94	Bujão (Plug) 1 1/2 polegada, em ferro maleável	MECH	UN	10	4,4400	44,40
95	Bujão (Plug) 3 polegada, em ferro maleável	MECH	UN	5	17,7600	88,80
96	Cotovelo 90 graus 1 polegada, em ferro maleável	MECH	UN	10	5,0800	50,80
97	Cotovelo 90 graus 3/4 polegada, em ferro maleável	MECH	UN	20	3,3000	66,00
98	Curva Macho 90 graus 2 1/2 polegada, em ferro maleável	MECH	UN	5	76,1500	380,75
99	Curva MF 90 graus 1 1/4 polegada, em	MECH	UN	3	13,9600	41,88

	ferro maleável,					
100	Luva 1/2 polegada, em ferro maleável,	MECH	UN	5	1,9000	9,50
101	Niple Duplo 3/4 polegada, em ferro maleável,	MECH	UN	20	2,5500	51,00
102	Ponta de Tubo de Aço Galvanizado 3/4 polegada,	APOLO	UN	10	8,8500	88,50
103	Ponta de Tubo de Aço Galvanizado 1 polegada,	APOLO	UN	10	10,5000	105,00
104	Registro de gaveta metal 2 1/2 polegada	DOCOL	UN	3	166,4800	499,44
105	Tubo de Aço Galvanizado 3/4 polegada, com roscas BSP,	APOLO	UN	5	95,8800	479,40
106	União Assento Cônico Bronze 2 1/2 polegada, em ferro maleável,	MECH	UN	5	76,1500	380,75
107	Valvula de retenção metal de 1 polegada horizontal.	DOCOL	UN	5	51,2400	256,20
108	Valvula de retenção metal de 2 1/2 polegada horizontal	DOCOL	UN	3	214,6800	644,04
Total						141.106,71

GPI Distribuidora Eireli ME

Item	Descrição	Marca	UN	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
2	Registro de gaveta metal 2 polegada	Deca	UN	13	101,1800	1315,34
3	Registro de gaveta metal 3 polegada	Tata	UN	8	353,6600	2829,28
4	Registro de gaveta metal 1 polegada	Deca	UN	10	36,4000	364,00
6	Registro de gaveta metal 3/4 polegada	Deca	UN	10	25,5500	255,50
7	Registro de gaveta metal 1 1/2 polegada	Deca	UN	5	66,0000	330,00
8	Registro de gaveta metal 4 polegada	Tata	UN	8	568,8000	4550,40
10	Registro de gaveta metal 1/2 polegada	Deca	UN	4	22,4000	89,60
11	Valvula de retenção metal de 2 polegada horizontal	Tata	UN	14	220,0000	3080,00
12	Valvula de retenção metal de 3 polegada horizontal	Tata	UN	5	430,0000	2150,00
13	Adaptador Macho p/ PEAD 1 polegada x 32mm, em ferro maleável, galvanizado à fogo e revestido com pintura KTL,	Tupy	UN	10	27,8000	278,00
14	Bucha Red. 1 polegada x 1/2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Tupy	UN	20	6,9000	138,00

15	Bucha Red. 1 polegada x 3/4 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Tupy	UN	20	6,9000	138,00
16	Bucha Red. 1.1/2 polegada x 1 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Tupy	UN	15	12,8200	192,30
17	Bucha Red. 1.1/2 polegada x 1.1/4 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Tupy	UN	15	13,9400	209,10
18	Bucha Red. 1.1/2 polegada x 3/4 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Tupy	UN	15	12,8200	192,30
19	Bucha Red. 1.1/4 polegada x 1 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Tupy	UN	15	9,8300	147,45
20	Bucha Red. 2 polegada x 1.1/2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Tupy	UN	16	17,2800	276,48
21	Bucha Red. 2.1/2 polegada x 2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Tupy	UN	15	26,0000	390,00
22	Bucha Red. 3/4 polegada x 1/2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Tupy	UN	20	4,2100	84,20
23	Bucha Red. 3 polegada x 2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Tupy	UN	8	39,5500	316,40
24	Bucha Red. 4 polegada x 3 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Tupy	UN	8	73,2300	585,84
25	Tampão Sextavado (Cap) 1 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Tupy	UN	10	14,7000	147,00
26	Tampão Sextavado (Cap) 2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Tupy	UN	10	17,1000	171,00
27	Tampão Sextavado (Cap) 3 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Tupy	UN	8	43,0000	344,00
28	Tampão Sextavado (Cap) 4 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Tupy	UN	8	77,1000	616,80
29	Cotovelo 45 graus 3 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Tupy	UN	10	71,9600	719,60
30	Cotovelo 45 graus 4 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e	Tupy	UN	10	139,5000	1395,00

	acabamento galvanizado,					
31	Cotovelo 90 graus 4 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Tupy	UN	14	143,9000	2014,60
32	Cruzeta 1/2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Tupy	UN	4	14,0000	56,00
33	Curva Fêmea 45 graus 2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Tupy	UN	10	84,0000	840,00
34	Curva Fêmea 90 graus 2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Tupy	UN	10	92,0000	920,00
35	Curva Fêmea 45 graus 2.1/2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Tupy	UN	5	138,5000	692,50
36	Curva Fêmea 90 graus 2.1/2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Tupy	UN	5	125,8000	629,00
37	Curva Fêmea 45 graus 3 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Tupy	UN	10	205,0000	2050,00
38	Curva Fêmea 90 graus 3 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Tupy	UN	10	185,9000	1859,00
39	Curva Fêmea 90 graus 4 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Tupy	UN	10	382,0000	3820,00
41	Curva Macho 90 graus 2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Tupy	UN	10	93,6000	936,00
42	Curva MF 90 graus 2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Tupy	UN	15	116,0000	1740,00
43	Curva MF 45 graus 1.1/2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Tupy	UN	4	48,0000	192,00
44	Curva MF 90 graus 2.1/2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Tupy	UN	6	136,0000	816,00
45	Curva MF 45 graus 2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Tupy	UN	15	69,5000	1042,50
46	Curva MF 90 graus 3 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Tupy	UN	12	182,0000	2184,00
47	Curva MF 45 graus 3 polegada, em	Tupy	UN	10	148,0000	1480,00

	ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,					
48	Curva MF 90 graus 4 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Tupy	UN	10	391,0000	3910,00
49	Cotovelo 90 graus 1/2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Tupy	UN	1000	4,1000	4100,00
50	Tê 45 graus 1/2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Tupy	UN	4	14,5000	58,00
51	Tê 45 graus 2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Tupy	UN	10	102,0000	1020,00
52	Tê 45 graus 3 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Tupy	UN	7	241,0000	1687,00
53	Tê 45 graus 4 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Tupy	UN	12	382,0000	4584,00
54	Luva Red. 4 polegada x 3 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Tupy	UN	10	99,9000	999,00
55	União Assento Cônico Bronze 1/2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Tupy	UN	5	26,2000	131,00
56	União Assento Cônico Bronze 1 1/2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Tupy	UN	30	83,0000	2490,00
57	União Assento Cônico Bronze 2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Tupy	UN	30	105,1000	3153,00
58	União Assento Cônico Bronze 3 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Tupy	UN	20	253,0000	5060,00
59	União Assento Cônico Bronze 4 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Tupy	UN	10	383,0000	3830,00
60	Luva 1.1/2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Tupy	UN	50	16,2000	810,00
61	Luva 2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Tupy	UN	50	21,1000	1055,00
62	Luva 3 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Tupy	UN	20	72,0000	1440,00

63	Luva 4 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Tupy	UN	20	98,6000	1972,00
64	Niple Duplo 1/2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Tupy	UN	300	3,4000	1020,00
65	Niple Duplo 1 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Tupy	UN	10	7,8000	78,00
66	Niple Duplo 1 1/2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Tupy	UN	14	12,9000	180,60
67	Niple Duplo 2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Tupy	UN	15	22,9000	343,50
68	Niple Duplo 3 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Tupy	UN	25	51,9000	1297,50
69	Niple Duplo 4 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Tupy	UN	15	85,9000	1288,50
70	Niple Duplo 6 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Tupy	UN	3	321,0000	963,00
71	Bujão (Plug) 1/2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Tupy	UN	2000	2,0400	4080,00
72	Bujão (Plug) 3/4 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Tupy	UN	700	3,3500	2345,00
73	Bujão (Plug) 2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Tupy	UN	20	13,9100	278,20
74	Bujão (Plug) 4 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Tupy	UN	10	60,6200	606,20
75	Ponta de Tubo de Aço Galvanizado 1/2 polegada, comprimento 12,5cm e roscas BSP,	Apolo	UN	700	22,0000	15400,00
76	Ponta de Tubo de Aço Galvanizado 1/2 polegada, comprimento 25cm e roscas BSP,	Apolo	UN	700	16,0000	11200,00
77	Ponta de Tubo de Aço Galvanizado 1/2 polegada, comprimento 50cm e roscas BSP,	Apolo	UN	800	20,0000	16000,00
78	Tê 1/2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento	Tupy	UN	500	6,0000	3000,00

	galvanizado,					
79	Tê 2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Tupy	UN	10	48,6000	486,00
80	Tê 3 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Tupy	UN	5	99,5000	497,50
81	Tê 4 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Tupy	UN	10	183,0000	1830,00
82	Tubo de Aço Galvanizado 1/2 polegada, com roscas BSP, fabricação conforme NBR-5580-P (espessura 3,00mm).	Apolo	UN	15	110,0000	1650,00
83	Tubo de Aço Galvanizado 1 polegada, com roscas BSP, fabricação conforme NBR-5580-P (espessura 3,75mm).	Apolo	UN	10	208,0000	2080,00
84	Tubo de Aço Galvanizado 1.1/2 polegada, com roscas BSP, fabricação conforme NBR-5580-P (espessura 3,75mm).	Apolo	UN	60	310,0000	18600,00
85	Tubo de Aço Galvanizado 2 polegada, com roscas BSP, fabricação conforme NBR-5580-P (espessura 4,50mm).	Apolo	UN	60	402,0000	24120,00
86	Tubo de Aço Galvanizado 2.1/2 polegada, com roscas BSP, fabricação conforme NBR-5580-P (espessura 4,50mm).	Apolo	UN	20	563,0000	11260,00
87	Tubo de Aço Galvanizado 3 polegada, com roscas BSP, fabricação conforme NBR-5580-P (espessura 4,50mm).	Apolo	UN	22	653,0000	14366,00
88	Tubo de Aço Galvanizado 4 polegada, com roscas BSP, fabricação conforme NBR-5580-P (espessura 5,60mm).	Apolo	UN	20	1020,0000	20400,00
89	União Assento Cônico Bronze 6 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Tupy	UN	5	1310,0000	6550,00
93	Bucha Red. 2 polegada x 3/4 polegada, em ferro maleável	Tupy	UN	10	17,2800	172,80
94	Bujão (Plug) 1 1/2 polegada, em ferro maleável	Tupy	UN	10	9,7600	97,60
95	Bujão (Plug) 3 polegada, em ferro maleável	Tupy	UN	5	35,7800	178,90
96	Cotovelo 90 graus 1 polegada, em ferro maleável	Tupy	UN	10	9,0000	90,00
97	Cotovelo 90 graus 3/4 polegada, em ferro maleável	Tupy	UN	20	6,2000	124,00
98	Curva Macho 90 graus 2 1/2 polegada, em ferro maleável	Tupy	UN	5	155,2500	776,25

99	Curva MF 90 graus 1 1/4 polegada, em ferro maleável,	Tupy	UN	3	42,0000	126,00
100	Luva 1/2 polegada, em ferro maleável,	Tupy	UN	5	3,5000	17,50
101	Niple Duplo 3/4 polegada, em ferro maleável,	Tupy	UN	20	4,7500	95,00
102	Ponta de Tubo de Aço Galvanizado 3/4 polegada,	Apolo	UN	10	45,0000	450,00
103	Ponta de Tubo de Aço Galvanizado 1 polegada,	Apolo	UN	10	51,0000	510,00
104	Registro de gaveta metal 2 1/2 polegada	Tata	UN	3	267,8300	803,49
105	Tubo de Aço Galvanizado 3/4 polegada, com roscas BSP,	Apolo	UN	5	143,0000	715,00
106	União Assento Cônico Bronze 2 1/2 polegada, em ferro maleável,	Tupy	UN	5	159,9000	799,50
107	Valvula de retenção metal de 1 polegada horizontal.	Deca	UN	5	90,0000	450,00
108	Valvula de retenção metal de 2 1/2 polegada horizontal	Tata	UN	3	320,0000	960,00
Total						245162,23

F.E.B. LEAL COM. PRODS. METAL. E MATS. DE SANEAMENTO - ME

Item	Descrição	Marca	UN	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
2	Registro de gaveta metal 2 polegada	REMADI	UN	13	92,2800	1199,64
3	Registro de gaveta metal 3 polegada	REMADI	UN	8	268,9500	2151,60
4	Registro de gaveta metal 1 polegada	REMADI	UN	10	27,8200	278,20
6	Registro de gaveta metal 3/4 polegada	REMADI	UN	10	18,6700	186,70
7	Registro de gaveta metal 1 1/2 polegada	REMADI	UN	5	56,1700	280,85
8	Registro de gaveta metal 4 polegada	REMADI	UN	8	516,7700	4134,16
9	Castelo de metal 18 mm com furo diâmetro 5 mm, personalizado com as inscrições DEMSUR/MURIAÉ-MG		UN	500	0,0000	0,00
10	Registro de gaveta metal 1/2 polegada	REMADI	UN	4	15,1900	60,76
11	Valvula de retenção metal de 2 polegadas horizontal	REMADI	UN	14	127,7300	1788,22
12	Valvula de retenção metal de 3 polegadas horizontal	REMADI	UN	5	263,1500	1315,75
14	Bucha Red. 1 polegada x 1/2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	REMADI	UN	20	4,3700	87,40
15	Bucha Red. 1 polegada x 3/4 polegada,	REMADI	UN	20	4,3700	87,40

	em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,					
16	Bucha Red. 1.1/2 polegada x 1 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	REMADI	UN	15	8,8700	133,05
17	Bucha Red. 1.1/2 polegada x 1.1/4 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	REMADI	UN	15	8,8700	133,05
18	Bucha Red. 1.1/2 polegada x 3/4 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	REMADI	UN	15	8,8700	133,05
19	Bucha Red. 1.1/4 polegada x 1 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	REMADI	UN	15	6,9800	104,70
20	Bucha Red. 2 polegada x 1.1/2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	REMADI	UN	16	12,1300	194,08
21	Bucha Red. 2.1/2 polegada x 2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	REMADI	UN	15	24,6700	370,05
22	Bucha Red. 3/4 polegada x 1/2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	REMADI	UN	20	2,8400	56,80
23	Bucha Red. 3 polegada x 2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	REMADI	UN	8	32,5300	260,24
24	Bucha Red. 4 polegada x 3 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	REMADI	UN	8	60,4500	483,60
29	Cotovelo 45 graus 3 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	REMADI	UN	10	60,5000	605,00
30	Cotovelo 45 graus 4 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	REMADI	UN	10	98,0700	980,70
31	Cotovelo 90 graus 4 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	REMADI	UN	14	94,6700	1325,38
32	Cruzeta 1/2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	REMADI	UN	4	8,0400	32,16
34	Curva Fêmea 90 graus 2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	REMADI	UN	10	52,4800	524,80
35	Curva Fêmea 45 graus 2.1/2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,		UN	5	0,0000	0,00

36	Curva Fêmea 90 graus 2.1/2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	REMADI	UN	5	98,7400	493,70
38	Curva Fêmea 90 graus 3 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	REMADI	UN	10	124,8400	1248,40
39	Curva Fêmea 90 graus 4 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	REMADI	UN	10	253,8700	2538,70
41	Curva Macho 90 graus 2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	REMADI	UN	10	46,8300	468,30
42	Curva MF 90 graus 2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	REMADI	UN	15	61,0300	915,45
44	Curva MF 90 graus 2.1/2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	REMADI	UN	6	101,3000	607,80
46	Curva MF 90 graus 3 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	REMADI	UN	12	154,1300	1849,56
48	Curva MF 90 graus 4 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	REMADI	UN	10	269,7300	2697,30
49	Cotovelo 90 graus 1/2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	REMADI	UN	1000	2,9400	2940,00
50	Tê 45 graus 1/2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	REMADI	UN	4	8,9500	35,80
51	Tê 45 graus 2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	REMADI	UN	10	53,3800	533,80
54	Luva Red. 4 polegada x 3 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	REMADI	UN	10	76,5600	765,60
55	União Assento Cônico Bronze 1/2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	REMADI	UN	5	14,3900	71,95
56	União Assento Cônico Bronze 1 1/2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	REMADI	UN	30	42,5300	1275,90
57	União Assento Cônico Bronze 2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	REMADI	UN	30	59,4800	1784,40
58	União Assento Cônico Bronze 3 polegada, em ferro maleável, com	REMADI	UN	20	165,3000	3306,00

	roscas BSP e acabamento galvanizado,					
59	União Assento Cônico Bronze 4 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	REMADI	UN	10	312,1700	3121,70
60	Luva 1.1/2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	REMADI	UN	50	9,7000	485,00
61	Luva 2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	REMADI	UN	50	19,1200	956,00
62	Luva 3 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	REMADI	UN	20	44,9800	899,60
63	Luva 4 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	REMADI	UN	20	72,1900	1443,80
64	Niple Duplo 1/2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	REMADI	UN	300	2,5700	771,00
65	Niple Duplo 1 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	REMADI	UN	10	4,8000	48,00
66	Niple Duplo 1 1/2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	REMADI	UN	14	9,3800	131,32
67	Niple Duplo 2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	REMADI	UN	15	13,5700	203,55
68	Niple Duplo 3 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	REMADI	UN	25	35,4100	885,25
69	Niple Duplo 4 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	REMADI	UN	15	51,1700	767,55
71	Bujão (Plug) 1/2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	REMADI	UN	2000	2,1100	4220,00
72	Bujão (Plug) 3/4 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	REMADI	UN	700	2,6200	1834,00
73	Bujão (Plug) 2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	REMADI	UN	20	8,9200	178,40
74	Bujão (Plug) 4 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	REMADI	UN	10	41,7400	417,40
78	Tê 1/2 polegada, em ferro maleável,	REMADI	UN	500	3,8800	1940,00

	com roscas BSP e acabamento galvanizado,					
79	Tê 2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	REMADI	UN	10	27,9600	279,60
80	Tê 3 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	REMADI	UN	5	68,6100	343,05
81	Tê 4 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	REMADI	UN	10	120,9000	1209,00
93	Bucha Red. 2 polegada x 3/4 polegada, em ferro maleável	REMADI	UN	10	12,1300	121,30
94	Bujão (Plug) 1 1/2 polegada, em ferro maleável	REMADI	UN	10	6,2000	62,00
95	Bujão (Plug) 3 polegada, em ferro maleável	REMADI	UN	5	24,3400	121,70
96	Cotovelo 90 graus 1 polegada, em ferro maleável	REMADI	UN	10	6,7900	67,90
97	Cotovelo 90 graus 3/4 polegada, em ferro maleável	REMADI	UN	20	4,3100	86,20
98	Curva Macho 90 graus 2 1/2 polegada, em ferro maleável	REMADI	UN	5	100,8600	504,30
99	Curva MF 90 graus 1 1/4 polegada, em ferro maleável,	REMADI	UN	3	33,2000	99,60
100	Luva 1/2 polegada, em ferro maleável,	REMADI	UN	5	3,3400	16,70
101	Niple Duplo 3/4 polegada, em ferro maleável,	REMADI	UN	20	3,2400	64,80
104	Registro de gaveta metal 2 1/2 polegada	REMADI	UN	3	188,3100	564,93
106	União Assento Cônico Bronze 2 1/2 polegada, em ferro maleável,	REMADI	UN	5	109,3700	546,85
107	Valvula de retenção metal de 1 polegada horizontal.	REMADI	UN	5	35,3700	176,85
108	Valvula de retenção metal de 2 1/2 polegada horizontal	REMADI	UN	3	178,9800	536,94
Total						61544,29

Ocorrência²: Após análise pelo Responsável Técnico do DEMSUR Gustavo Goretti da “*Certificação do produto da ABNT pelo fabricante*” apresentado junta a proposta, foi verificado que a empresa Pregão Materiais de Construção Ltda., CNPJ nº 25.546.193/0001-01 não apresentou esta *Certificação*, sendo sua proposta desclassificada para os itens que a exigem; a empresa Conexsan Comércio de Materiais Hidráulicos e Elétricos Ltda – ME, CNPJ nº 13.025.197/0001-65, não apresentou a *Certificação do produto da ABNT pelo fabricante*” dos itens 092 e 095 sendo desclassificada para estes itens.

Ocorrência³: O pregoeiro desclassificou os itens 001, 090, 091, 092, 093, 094, 095, 096 e 097 da empresa GPI Distribuidora Eireli ME, CNPJ nº 15.554.917/0001-05, pois os valores cotados encontram-se acima da média disponibilizada para abertura do 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 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 F.E.B. LEAL COM. PRODS. METAL. E MATS. DE SANEAMENTO - ME, CNPJ nº 18.317.483/0001-18, a mesma foi considerada habilitada nos termos do edital.

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 GPI Distribuidora Eireli ME, CNPJ nº 15.554.917/0001-05, 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):

Conexsan Comércio de Materiais Hidráulicos e Elétricos Ltda - ME
CNPJ/CPF: 13.025.197/0001-65
ENDEREÇO: JOÃO LIRIO DOS SANTOS , 233 - SÃO JOÃO BATISTA (VENDA NOVA) - BELO HORIZONTE - MG - 31510-400

Seq.	Item	Descrição	Marca	UN	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
	042296	Bucha Red. 1 polegada x 1/2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Mech.	UN	20	4,3500	87,00
	042297	Bucha Red. 1 polegada x 3/4 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Mech.	UN	20	4,3600	87,20
	042299	Bucha Red. 1.1/2 polegada x 1.1/4 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Mech.	UN	15	8,5500	128,25
	044511	Bucha Red. 2 polegada x 3/4 polegada, em ferro maleável	Mech.	UN	10	12,0000	120,00
	042303	Bucha Red. 2.1/2 polegada x 2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Mech.	UN	15	19,2000	288,00
	042306	Bucha Red. 4 polegada x 3 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Mech.	UN	8	54,0000	432,00
	044513	Bujão (Plug) 3 polegada, em ferro maleável	Mech.	UN	5	24,3000	121,50

042354	Bujão (Plug) 3/4 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Mech.	UN	700	2,6000	1820,00
042314	Cruzeta 1/2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Mech.	UN	4	8,0000	32,00
042315	Curva Fêmea 45 graus 2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Mech.	UN	10	50,5000	505,00
042319	Curva Fêmea 45 graus 3 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Mech.	UN	10	134,0000	1340,00
042322	Curva Fêmea 45 graus 4 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Mech.	UN	10	271,0000	2710,00
042316	Curva Fêmea 90 graus 2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Mech.	UN	10	48,0000	480,00
042323	Curva Macho 90 graus 2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Mech.	UN	10	46,0000	460,00
042325	Curva MF 45 graus 1.1/2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Mech.	UN	4	25,0000	100,00
044517	Curva MF 90 graus 1 1/4 polegada, em ferro maleável,	Mech.	UN	3	20,0000	60,00
042324	Curva MF 90 graus 2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Mech.	UN	15	41,0000	615,00
042326	Curva MF 90 graus 2.1/2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Mech.	UN	6	85,0000	510,00
042328	Curva MF 90 graus 3 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Mech.	UN	12	124,0000	1488,00
044518	Luva 1/2 polegada, em ferro maleável,	Mech.	UN	5	2,8000	14,00
042343	Luva 2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Mech.	UN	50	15,6000	780,00
042344	Luva 3 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Mech.	UN	20	40,5000	810,00
042348	Niple Duplo 1 1/2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Mech.	UN	14	9,3000	130,20
042352	Niple Duplo 6 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Mech.	UN	3	237,0000	711,00

044521	Ponta de Tubo de Aço Galvanizado 1 polegada,	Tuberfiel.	UN	10	10,4800	104,80
042358	Ponta de Tubo de Aço Galvanizado 1/2 polegada, comprimento 12,5cm e roscas BSP,	Tuberfiel.	UN	700	2,1200	1484,00
042359	Ponta de Tubo de Aço Galvanizado 1/2 polegada, comprimento 25cm e roscas BSP,	Tuberfiel.	UN	700	3,6800	2576,00
042360	Ponta de Tubo de Aço Galvanizado 1/2 polegada, comprimento 50cm e roscas BSP,	Tuberfiel.	UN	800	7,2800	5824,00
044520	Ponta de Tubo de Aço Galvanizado 3/4 polegada,	Tuberfiel.	UN	10	8,8400	88,40
042375	Porca e tubete , latão de bronze para virola DN 20 3/4"	DC.	UN	20	7,9900	159,80
036123	Registro de gaveta metal 1 1/2 polegada	Docol.	UN	5	32,1000	160,50
031837	Registro de gaveta metal 1 polegada	Docol.	UN	10	19,8800	198,80
037697	Registro de gaveta metal 1/2 polegada	Docol.	UN	4	11,6700	46,68
044522	Registro de gaveta metal 2 1/2 polegada	Craws.	UN	3	158,0000	474,00
031835	Registro de gaveta metal 2 polegada	Docol.	UN	13	61,5300	799,89
034955	Registro de gaveta metal 3/4 polegada	Docol.	UN	10	13,2800	132,80
036729	Registro de gaveta metal 4 polegada	Docol.	UN	8	425,1400	3401,12
042363	Tê 3 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Mech.	UN	5	68,6000	343,00
042332	Tê 45 graus 1/2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Mech.	UN	4	8,9400	35,76
042333	Tê 45 graus 2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Mech.	UN	10	53,3000	533,00
042339	União Assento Cônico Bronze 2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Mech.	UN	30	59,0000	1770,00
042340	União Assento Cônico Bronze 3 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Mech.	UN	20	165,0000	3300,00
Sub Total					35.261,70	

F.E.B. LEAL COM. PRODS. METAL. E MATS. DE SANEAMENTO - ME
CNPJ/CPF: 18.317.483/0001-18
ENDEREÇO: HEITOR ZANATA, 3 - MONTE CASTELO - TRES RIOS - RJ - 25810-470

Seq.	Item	Descrição	Marca	UN	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
------	------	-----------	-------	----	------	----------------	-------------

042298	Bucha Red. 1.1/2 polegada x 1 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	REMADI	UN	15	8,6000	129,00
042300	Bucha Red. 1.1/2 polegada x 3/4 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	REMADI	UN	15	8,5000	127,50
042301	Bucha Red. 1.1/4 polegada x 1 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	REMADI	UN	15	6,9500	104,25
042305	Bucha Red. 3 polegada x 2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	REMADI	UN	8	29,5000	236,00
042304	Bucha Red. 3/4 polegada x 1/2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	REMADI	UN	20	2,8000	56,00
044512	Bujão (Plug) 1 1/2 polegada, em ferro maleável	REMADI	UN	10	6,1500	61,50
042355	Bujão (Plug) 2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	REMADI	UN	20	8,9000	178,00
042356	Bujão (Plug) 4 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	REMADI	UN	10	41,7000	417,00
042312	Cotovelo 45 graus 4 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	REMADI	UN	10	98,0000	980,00
044514	Cotovelo 90 graus 1 polegada, em ferro maleável	REMADI	UN	10	6,7500	67,50
042331	Cotovelo 90 graus 1/2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	REMADI	UN	1000	2,9000	2900,00
044515	Cotovelo 90 graus 3/4 polegada, em ferro maleável	REMADI	UN	20	4,3000	86,00
042313	Cotovelo 90 graus 4 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	REMADI	UN	14	94,6500	1325,10
042318	Curva Fêmea 90 graus 2.1/2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	REMADI	UN	5	98,7000	493,50
042320	Curva Fêmea 90 graus 3 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	REMADI	UN	10	124,8000	1248,00
042321	Curva Fêmea 90 graus 4 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	REMADI	UN	10	253,8000	2538,00
044516	Curva Macho 90 graus 2 1/2 polegada, em ferro maleável	REMADI	UN	5	100,8000	504,00

042342	Luva 1.1/2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	REMADI	UN	50	9,6000	480,00
042336	Luva Red. 4 polegada x 3 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	REMADI	UN	10	76,5000	765,00
042347	Niple Duplo 1 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	REMADI	UN	10	4,7500	47,50
042349	Niple Duplo 2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	REMADI	UN	15	13,5000	202,50
042350	Niple Duplo 3 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	REMADI	UN	25	35,3800	884,50
044519	Niple Duplo 3/4 polegada, em ferro maleável,	REMADI	UN	20	3,2000	64,00
042351	Niple Duplo 4 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	REMADI	UN	15	51,1500	767,25
031836	Registro de gaveta metal 3 polegada	REMADI	UN	8	256,0000	2048,00
042361	Tê 1/2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	REMADI	UN	500	3,8500	1925,00
042362	Tê 2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	REMADI	UN	10	26,9500	269,50
042364	Tê 4 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	REMADI	UN	10	120,8000	1208,00
042338	União Assento Cônico Bronze 1 1/2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	REMADI	UN	30	41,9900	1259,70
042337	União Assento Cônico Bronze 1/2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	REMADI	UN	5	14,3800	71,90
042341	União Assento Cônico Bronze 4 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	REMADI	UN	10	312,0000	3120,00
044525	Valvula de retenção metal de 1 polegada horizontal.	REMADI	UN	5	35,3500	176,75
044526	Valvula de retenção metal de 2 1/2 polegada horizontal	REMADI	UN	3	178,9000	536,70
040154	Valvula de retenção metal de 2 polegada horizontal	REMADI	UN	14	127,7000	1787,80
040155	Valvula de retenção metal de 3 polegada horizontal	REMADI	UN	5	263,1000	1315,50

28.380,95

GPI Distribuidora Eireli ME
CNPJ/CPF: 15.554.917/0001-05
ENDEREÇO: HIPOLITO DA COSTA, 26 - SANTA MARIA - BELO HORIZONTE - MG - 30525-020

Item	Descrição	Marca	UN	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
042353	Bujão (Plug) 1/2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Tupy	UN	2000	2,0000	4000,00
042311	Cotovelo 45 graus 3 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Tupy	UN	10	60,0000	600,00
042317	Curva Fêmea 45 graus 2.1/2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Tupy	UN	5	87,0000	435,00
042329	Curva MF 45 graus 3 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Tupy	UN	10	108,0000	1080,00
042346	Niple Duplo 1/2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Tupy	UN	300	2,5500	765,00
042334	Tê 45 graus 3 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Tupy	UN	7	193,0000	1351,00
042335	Tê 45 graus 4 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	Tupy	UN	12	295,0000	3540,00
Sub Total					11.771,00	

HG Comércio de Materiais Hidráulicos Ltda - ME
CNPJ/CPF: 04.722.894/0001-84
ENDEREÇO: DOS MINEIROS, 235 - JARDIM ENCANTADO - SAO JOSE DA LAPA - MG - 33350-000

Seq.	Item	Descrição	Marca	UN	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
	042302	Bucha Red. 2 polegada x 1.1/2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	H-MECH	UN	16	11,8800	190,08
	037683	Castelo de metal 18 mm com furo diâmetro 5 mm, personalizado com as inscrições DEMSUR/MURIAÉ-MG	METALKIT	UN	500	12,6500	6325,00
	031811	Castelo de metal 20 mm com furo diâmetro 5 mm, personalizado com as inscrições DEMSUR/MURIAÉ-MG	METALKIT	UN	800	12,5500	10040,00

042327	Curva MF 45 graus 2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	H-MECH	UN	15	40,9000	613,50
042330	Curva MF 90 graus 4 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	H-MECH	UN	10	268,0000	2680,00
042345	Luva 4 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	H-MECH	UN	20	67,4000	1348,00
042373	Porca e tubete, latão de bronze para virola DN 15 1/2"	METALSAF	UN	1500	5,6000	8400,00
042374	Porca e tubete, latão de bronze para virola DN 25 1"	METALSAF	UN	20	12,9000	258,00
031839	Registro de metal fluxo invertido 1/2 polegada, com gaxeta, personalizado com as inscrições DEMSUR/MURIAÉ-MG	METALKIT	UN	900	24,7000	22230,00
042307	Tampão Sextavado (Cap) 1 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	H-MECH	UN	10	4,6000	46,00
042308	Tampão Sextavado (Cap) 2 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	H-MECH	UN	10	12,2500	122,50
042309	Tampão Sextavado (Cap) 3 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	H-MECH	UN	8	32,6000	260,80
042310	Tampão Sextavado (Cap) 4 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	H-MECH	UN	8	55,4000	443,20
044524	União Assento Cônico Bronze 2 1/2 polegada, em ferro maleável,	H-MECH	UN	5	108,5000	542,50
042372	União Assento Cônico Bronze 6 polegada, em ferro maleável, com roscas BSP e acabamento galvanizado,	H-MECH	UN	5	774,3500	3871,75

Sub Total

57.371,33

Total Geral

132.784,98

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 02, 03, 05, 09, 10, 13, 17, 18, 28, 29, 31, 32, 33, 38, 39, 42, 43, 44, 45, 48, 49, 50, 53, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 69, 70, 71, 72, 73, 75, 76, 84, 86, 87, 101 e 102 no valor total de R\$ 35.261,70 (trinta e cinco mil duzentos e sessenta e um reais e setenta centavos).

Adjudicação: O Pregoeiro declarou vencedora a empresa F.E.B. LEAL COM. PRODS. METAL. E MATS. DE SANEAMENTO - ME, CNPJ nº 18.317.483/0001-18 e adjudicou o objeto dos itens 04, 06, 07, 11, 12, 14, 16, 19, 23, 24, 25, 26, 27, 34, 35, 36, 37, 47, 52, 54, 56, 57, 58, 59, 74, 82, 83, 85, 98, 99, 103, 105, 106, 107 e 108 no valor total de R\$ 28.380,95 (vinte e oito mil trezentos e oitenta reais e noventa e cinco centavos).

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 08, 20, 21, 40, 46, 51, 67, 68, 77, 78, 79, 80, 81, 100 e 104 no valor total de R\$ 57.371,33 (cinquenta e sete mil trezentos e setenta e um reais e trinta e três centavos).

Adjudicação: O Pregoeiro declarou vencedora a empresa GPI Distribuidora Eireli ME, CNPJ nº 15.554.917/0001-05 e adjudicou o objeto do item 15, 22, 30, 41, 55, 88, 89 e 90 no valor total de R\$ 11.771,00 (onze mil setecentos e setenta e um reais).

O valor total do presente processo é de R\$ 132.784,98 (cento e trinta e dois mil setecentos e oitenta e quatro reais e noventa e oito centavos).

ENCERRAMENTO DA REUNIÃO: Os representantes presentes manifestaram-se pela não interposição de recurso. O envelope de “Habilitação” da empresa Pregão Materiais de Construção Ltda será devolvida a empresa devidamente lacrado, rubricado e indevassável, via *Correios*. 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

Flaviane Ávila Ferreira
Membro

Brenda Lacerda Bertussi
Membro