

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 07/2022

PROCESSO LICITATÓRIO 26

TERMO DE ADJUDICAÇÃO

O(a) PREGOEIRA do(a) **SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE PIUMHI/MG** comunica aos interessados e participantes do **PREGÃO ELETRÔNICO 07/2022** referente à **MATERIAIS HIDRÁULICOS**, que **ADJUDICA** nos termos do Inciso IX do Art. 17 do Decreto nº 10.024/2019, o objeto do certame a(s) empresa(s):

Fornecedor : **C. E. MACEDO COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS - EIRELI - 07.965.552/0001-83**

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
1	75,00	UN	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA Ø 20MMX1/2	PLASTILIT	PLASTILIT	R\$ 0,50	R\$ 37,50	R\$ 5,45	R\$ 408,75	90,83%	R\$ 4,95
9	1.500,00	UN	FITA VEDA ROSCA 18MM X 25M	MULTIFITA	MULTIFITA	R\$ 2,20	R\$ 3.300,00	R\$ 8,41	R\$ 12.615,00	73,84%	R\$ 6,21
12	150,00	UN	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° LL Ø 20mm /1/2	PLASTILIT	PLASTILIT	R\$ 0,35	R\$ 52,50	R\$ 3,48	R\$ 522,00	89,94%	R\$ 3,13
13	1.500,00	UN	LUVA PVC AZUL SOLDÁVEL , BUCHA DE LATÃO COM ROSCA 20MMX1/2	PLASTILIT	PLASTILIT	R\$ 2,80	R\$ 4.200,00	R\$ 7,47	R\$ 11.205,00	62,52%	R\$ 4,67
14	15,00	UN	LUVA EM PVC SOLDÁVEL COM ROSCA LR Ø 25MMX3/4	PLASTILIT	PLASTILIT	R\$ 1,50	R\$ 22,50	R\$ 4,84	R\$ 72,60	69,01%	R\$ 3,34
18	15,00	UN	Redução PVC PBA Ponta Bolsa e anel, Ø DE 110mm x 60mm	AMANCO	AMANCO	R\$ 50,00	R\$ 750,00	R\$ 78,00	R\$ 1.170,00	35,90%	R\$ 28,00
19	7,00	UN	TÊ PVC SOLDÁVEL Ø 40MM	PLASTILIT	PLASTILIT	R\$ 4,75	R\$ 33,25	R\$ 13,70	R\$ 95,90	65,33%	R\$ 8,95
20	15,00	UN	TÊ PVC SOLDÁVEL Ø50MM	PLASTILIT	PLASTILIT	R\$ 6,00	R\$ 90,00	R\$ 15,54	R\$ 233,10	61,39%	R\$ 9,54
44	15,00	UN	LUVA PVC DE CORRER JE PBA, Ø DN-40MM	PLASTILIT	PLASTILIT	R\$ 15,00	R\$ 225,00	R\$ 25,72	R\$ 385,80	41,68%	R\$ 10,72
45	7,00	UN	Adaptador PVC auto-ajustável soldável para reservatório	PLASTILIT	PLASTILIT	R\$ 6,50	R\$ 45,50	R\$ 10,94	R\$ 76,58	40,59%	R\$ 4,44
46	7,00	UN	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL Ø 40MM	PLASTILIT	PLASTILIT	R\$ 3,25	R\$ 22,75	R\$ 8,34	R\$ 58,38	61,03%	R\$ 5,09
47	7,00	UN	LUVA PVC SOLDÁVEL Ø DN-32MM	PLASTILIT	PLASTILIT	R\$ 1,60	R\$ 11,20	R\$ 3,44	R\$ 24,08	53,49%	R\$ 1,84
51	15,00	UN	JOELHO PVC 90° SOLDÁVEL Ø 25MM	PLASTILIT	PLASTILIT	R\$ 0,50	R\$ 7,50	R\$ 1,09	R\$ 16,35	54,13%	R\$ 0,59
52	7,00	UN	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL, Ø 32MM	PLASTILIT	PLASTILIT	R\$ 1,85	R\$ 12,95	R\$ 4,19	R\$ 29,33	55,85%	R\$ 2,34
53	15,00	UN	LUVA PVC SOLDÁVEL Ø 25MM	PLASTILIT	PLASTILIT	R\$ 0,50	R\$ 7,50	R\$ 1,91	R\$ 28,65	73,82%	R\$ 1,41
57	7,00	UN	BUCHA PVC REDUÇÃO CURTA Ø 40 X 32MM	PLASTILIT	PLASTILIT	R\$ 2,00	R\$ 14,00	R\$ 3,43	R\$ 24,01	41,69%	R\$ 1,43
60	225,00	KG	PASTA LUBRIFICANTE 500G	GIENEX	GIENEX	R\$ 7,00	R\$ 1.575,00	R\$ 17,88	R\$ 4.023,00	60,85%	R\$ 10,88
61	7,00	UN	REGISTRO ESFERA PVC COM UNIÃO LISO Ø 40MM	PLASTILIT	PLASTILIT	R\$ 31,25	R\$ 218,75	R\$ 53,30	R\$ 373,10	41,37%	R\$ 22,05
62	7,00	UN	TÊ PVC SOLDÁVEL DE REDUÇÃO Ø 40MM X 32MM,	PLASTILIT	PLASTILIT	R\$ 7,00	R\$ 49,00	R\$ 17,10	R\$ 119,70	59,06%	R\$ 10,10
63	7,00	UN	JOELHO PVC 45° SOLDÁVEL Ø 32MM	PLASTILIT	PLASTILIT	R\$ 2,90	R\$ 20,30	R\$ 7,67	R\$ 53,69	62,19%	R\$ 4,77
64	7,00	UN	REGISTRO ESFERA PVC COM UNIÃO Ø 32MM	PLASTILIT	PLASTILIT	R\$ 23,50	R\$ 164,50	R\$ 44,20	R\$ 309,40	46,83%	R\$ 20,70
67	7,00	UN	UNIÃO BRANCA PVC ROSCÁVEL Ø 40MM	PLASTILIT	PLASTILIT	R\$ 20,00	R\$ 140,00	R\$ 29,21	R\$ 204,47	31,53%	R\$ 9,21
68	7,00	UN	ADAPTADOR PVC soldável curto Ø 32MM	PLASTILIT	PLASTILIT	R\$ 2,00	R\$ 14,00	R\$ 3,73	R\$ 26,11	46,38%	R\$ 1,73
69	7,00	UN	TÊ PVC 90° , SOLDÁVEL, BRANCO Ø 32MM	PLASTILIT	PLASTILIT	R\$ 3,30	R\$ 23,10	R\$ 12,07	R\$ 84,49	72,66%	R\$ 8,77

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitario Adjudicado	Total Adjudicado	Unitario Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
70	75,00	UN	TE PVC SOLDÁVEL PARA ESGOTO Ø DN-100MM	PLASTILIT	PLASTILIT	R\$ 10,15	R\$ 761,25	R\$ 22,05	R\$ 1.653,75	53,97%	R\$ 11,90
73	37,00	UN	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 2 POLEGADAS	DOCOL	DOCOL	R\$ 180,00	R\$ 6.660,00	R\$ 282,75	R\$ 10.461,75	36,34%	R\$ 102,75
74	15,00	UN	LUVA ROSCÁVEL PVC BRANCA Ø 32MM	PLASTILIT	PLASTILIT	R\$ 3,05	R\$ 45,75	R\$ 4,73	R\$ 70,95	35,52%	R\$ 1,68
75	15,00	UN	CURVA 90° PVC, SOLDÁVEL Ø 32MM,	PLASTILIT	PLASTILIT	R\$ 6,45	R\$ 96,75	R\$ 10,98	R\$ 164,70	41,26%	R\$ 4,53
76	15,00	UN	LUVA DE UNIÃO 32MM	PLASTILIT	PLASTILIT	R\$ 9,36	R\$ 140,40	R\$ 19,29	R\$ 289,35	51,48%	R\$ 9,93
77	7,00	UN	JOELHO 90° EM PVC SOLDÁVEL Ø 75MM	PLASTILIT	PLASTILIT	R\$ 53,00	R\$ 371,00	R\$ 78,52	R\$ 549,64	32,50%	R\$ 25,52
78	75,00	UN	BUCHA DE REDUÇÃO EM PVC SOLDÁVEL CURTA Ø DE-60 X 50MM	PLASTILIT	PLASTILIT	R\$ 3,50	R\$ 262,50	R\$ 9,09	R\$ 681,75	61,50%	R\$ 5,59
98	75,00	UN	COLAR TOMADA PVC COM TRAVA DN 40MM DE 50 MM X ¾,	TIGRE	TIGRE	R\$ 6,50	R\$ 487,50	R\$ 16,56	R\$ 1.242,00	60,75%	R\$ 10,06
99	37,00	UN	COLAR TOMADA PVC COM TRAVAS 50MM X 1/2	TIGRE	TIGRE	R\$ 6,00	R\$ 222,00	R\$ 19,61	R\$ 725,57	69,40%	R\$ 13,61
121	75,00	UN	CAP PVC COM ROSCA Ø 3/4	PLASTILIT	PLASTILIT	R\$ 1,00	R\$ 75,00	R\$ 2,05	R\$ 153,75	51,22%	R\$ 1,05
122	25,00	UN	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA Ø 20MMX1/2 C.R	PLASTILIT	PLASTILIT	R\$ 0,50	R\$ 12,50	R\$ 5,45	R\$ 136,25	90,83%	R\$ 4,95
130	500,00	UN	FITA VEDA ROSCA 18MM X 25M C.R	MULTIFITA	MULTIFITA	R\$ 2,20	R\$ 1.100,00	R\$ 8,41	R\$ 4.205,00	73,84%	R\$ 6,21
133	50,00	UN	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° LL Ø 20mm /1/2 C.R	PLASTILIT	PLASTILIT	R\$ 1,40	R\$ 70,00	R\$ 3,48	R\$ 174,00	59,77%	R\$ 2,08
134	500,00	UN	LUVA PVC AZUL SOLDÁVEL , BUCHA DE LATÃO COM ROSCA 20MMX1/2 C.R	PLASTILIT	PLASTILIT	R\$ 2,80	R\$ 1.400,00	R\$ 7,47	R\$ 3.735,00	62,52%	R\$ 4,67
135	5,00	UN	LUVA EM PVC SOLDÁVEL COM ROSCA LR Ø 25MMX3/4 C.R	PLASTILIT	PLASTILIT	R\$ 4,00	R\$ 20,00	R\$ 4,84	R\$ 24,20	17,36%	R\$ 0,84
139	5,00	UN	Redução PVC PBA Ponta Bolsa e anel, Ø DE 110mm x 60mm C.R	AMANCO	AMANCO	R\$ 57,00	R\$ 285,00	R\$ 78,00	R\$ 390,00	26,92%	R\$ 21,00
140	3,00	UN	TÊ PVC SOLDÁVEL Ø 40MM C.R	PLASTILIT	PLASTILIT	R\$ 6,50	R\$ 19,50	R\$ 13,70	R\$ 41,10	52,55%	R\$ 7,20
141	5,00	UN	TÊ PVC SOLDÁVEL Ø50MM C.R	PLASTILIT	PLASTILIT	R\$ 6,00	R\$ 30,00	R\$ 15,54	R\$ 77,70	61,39%	R\$ 9,54
145	3,00	UN	VÁLVULA PVC DE RETENÇÃO Ø100MM C.R	PLASTILIT	PLASTILIT	R\$ 100,00	R\$ 300,00	R\$ 176,34	R\$ 529,02	43,29%	R\$ 76,34
150	5,00	UN	CAP PVC SOLDÁVEL Ø DE-110MM DN-100 C.R	KRONA	KRONA	R\$ 80,00	R\$ 400,00	R\$ 89,14	R\$ 445,70	10,25%	R\$ 9,14
151	3,00	UN	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL Ø DE-110MM C.R	KRONA	KRONA	R\$ 200,00	R\$ 600,00	R\$ 210,00	R\$ 630,00	4,76%	R\$ 10,00
155	3,00	UN	TUBO PVC DEFOFO, 1MPa, JEI, Ø DN-250 DE-274mm C.R	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 2.300,00	R\$ 6.900,00	R\$ 2.703,46	R\$ 8.110,38	14,92%	R\$ 403,46
165	5,00	UN	LUVA PVC DE CORRER JE PBA, Ø DN-40MM C.R	PLASTILIT	PLASTILIT	R\$ 24,00	R\$ 120,00	R\$ 25,72	R\$ 128,60	6,69%	R\$ 1,72
166	3,00	UN	Adaptador PVC auto-ajustável soldável para reservatório C.R	PLASTILIT	PLASTILIT	R\$ 9,00	R\$ 27,00	R\$ 10,94	R\$ 32,82	17,73%	R\$ 1,94
167	3,00	UN	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL Ø 40MM C.R	PLASTILIT	PLASTILIT	R\$ 4,40	R\$ 13,20	R\$ 8,34	R\$ 25,02	47,24%	R\$ 3,94
168	3,00	UN	LUVA PVC SOLDÁVEL Ø DN-32MM C.R	PLASTILIT	PLASTILIT	R\$ 2,03	R\$ 6,09	R\$ 3,44	R\$ 10,32	40,99%	R\$ 1,41
170	5,00	UN	JOELHO PVC 90° SOLDÁVEL Ø 25MM C.R	PLASTILIT	PLASTILIT	R\$ 0,50	R\$ 2,50	R\$ 1,09	R\$ 5,45	54,13%	R\$ 0,59
173	3,00	UN	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL, Ø 32MM C.R	PLASTILIT	PLASTILIT	R\$ 2,00	R\$ 6,00	R\$ 4,19	R\$ 12,57	52,27%	R\$ 2,19
174	5,00	UN	LUVA PVC SOLDÁVEL Ø 25MM C.R	PLASTILIT	PLASTILIT	R\$ 0,50	R\$ 2,50	R\$ 1,91	R\$ 9,55	73,82%	R\$ 1,41
178	3,00	UN	BUCHA PVC REDUÇÃO CURTA Ø 40 X 32MM C.R	PLASTILIT	PLASTILIT	R\$ 2,00	R\$ 6,00	R\$ 3,43	R\$ 10,29	41,69%	R\$ 1,43
181	75,00	KG	PASTA LUBRIFICANTE 500G C.R	GIENEX	GIENEX	R\$ 9,00	R\$ 675,00	R\$ 17,88	R\$ 1.341,00	49,68%	R\$ 8,88
182	3,00	UN	REGISTRO ESFERA PVC COM UNIÃO LISO Ø 40MM C.R	PLASTILIT	PLASTILIT	R\$ 50,00	R\$ 150,00	R\$ 53,30	R\$ 159,90	6,19%	R\$ 3,30

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
183	3,00	UN	TÊ PVC SOLDÁVEL DE REDUÇÃO Ø 40MM X 32MM, C.R	PLASTILIT	PLASTILIT	R\$ 7,00	R\$ 21,00	R\$ 17,10	R\$ 51,30	59,06%	R\$ 10,10
184	3,00	UN	JOELHO PVC 45° SOLDÁVEL Ø 32MM C.R	PLASTILIT	PLASTILIT	R\$ 3,00	R\$ 9,00	R\$ 7,67	R\$ 23,01	60,89%	R\$ 4,67
185	3,00	UN	REGISTRO ESFERA PVC COM UNIÃO Ø 32MM C.R	PLASTILIT	PLASTILIT	R\$ 30,00	R\$ 90,00	R\$ 44,20	R\$ 132,60	32,13%	R\$ 14,20
188	3,00	UN	UNIÃO BRANCA PVC ROSCÁVEL Ø 40MM C.R	PLASTILIT	PLASTILIT	R\$ 20,00	R\$ 60,00	R\$ 29,21	R\$ 87,63	31,53%	R\$ 9,21
189	3,00	UN	ADAPTADOR PVC soldável curto Ø 32MM C.R	PLASTILIT	PLASTILIT	R\$ 2,00	R\$ 6,00	R\$ 3,73	R\$ 11,19	46,38%	R\$ 1,73
190	3,00	UN	TÊ PVC 90° , SOLDÁVEL, BRANCO Ø 32MM C.R	PLASTILIT	PLASTILIT	R\$ 3,30	R\$ 9,90	R\$ 12,07	R\$ 36,21	72,66%	R\$ 8,77
191	25,00	UN	TE PVC SOLDÁVEL PARA ESGOTO Ø DN-100MM C.R	PLASTILIT	PLASTILIT	R\$ 10,15	R\$ 253,75	R\$ 22,05	R\$ 551,25	53,97%	R\$ 11,90
194	13,00	UN	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 2 POLEGADAS C.R	DOCOL	DOCOL	R\$ 250,00	R\$ 3.250,00	R\$ 282,75	R\$ 3.675,75	11,58%	R\$ 32,75
195	5,00	UN	LUVA ROSCÁVEL PVC BRANCA Ø 32MM C.R	PLASTILIT	PLASTILIT	R\$ 3,05	R\$ 15,25	R\$ 4,73	R\$ 23,65	35,52%	R\$ 1,68
196	5,00	UN	CURVA 90° PVC, SOLDÁVEL Ø 32MM, C.R	PLASTILIT	PLASTILIT	R\$ 6,45	R\$ 32,25	R\$ 10,98	R\$ 54,90	41,26%	R\$ 4,53
197	5,00	UN	LUVA DE UNIÃO 32MM C.R	PLASTILIT	PLASTILIT	R\$ 9,36	R\$ 46,80	R\$ 19,29	R\$ 96,45	51,48%	R\$ 9,93
198	3,00	UN	JOELHO 90° EM PVC SOLDÁVEL Ø 75MM C.R	PLASTILIT	PLASTILIT	R\$ 76,00	R\$ 228,00	R\$ 78,52	R\$ 235,56	3,21%	R\$ 2,52
199	25,00	UN	BUCHA DE REDUÇÃO EM PVC SOLDÁVEL CURTA Ø DE-60 X 50MM C.R	PLASTILIT	PLASTILIT	R\$ 8,00	R\$ 200,00	R\$ 9,09	R\$ 227,25	11,99%	R\$ 1,09
219	25,00	UN	COLAR TOMADA PVC COM TRAVA DN 40MM DE 50 MM X ¾, C.R	TIGRE	TIGRE	R\$ 16,00	R\$ 400,00	R\$ 16,56	R\$ 414,00	3,38%	R\$ 0,56
220	13,00	UN	COLAR TOMADA PVC COM TRAVAS 50MM X 1/2 C;R	TIGRE	TIGRE	R\$ 19,00	R\$ 247,00	R\$ 19,61	R\$ 254,93	3,11%	R\$ 0,61
242	25,00	UN	CAP PVC COM ROSCA Ø 3/4 C.R	PLASTILIT	PLASTILIT	R\$ 2,00	R\$ 50,00	R\$ 2,05	R\$ 51,25	2,44%	R\$ 0,05
						Subtotal Adjudicado: R\$ 37.223,19		Subtotal Orçado: R\$ 74.313,50		49,91%	R\$ 37.090,31

Fornecedor : AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - 43.517.462/0001-93

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
4	375,00	UN	ADESIVO PLASTICO PARA PVC BISNAGA INCOLOR 75GR	PLASTILIT	PLASTILIT	R\$ 4,38	R\$ 1.642,50	R\$ 12,93	R\$ 4.848,75	66,13%	R\$ 8,55
125	125,00	UN	ADESIVO PLASTICO PARA PVC BISNAGA INCOLOR 75GR C.R	PLASTILIT	PLASTILIT	R\$ 4,38	R\$ 547,50	R\$ 12,93	R\$ 1.616,25	66,13%	R\$ 8,55
138	5,00	UN	LUVA PVC DE CORRER PBA Ø DE-85MM DN-75 C.R	PLASTILIT	PLASTILIT	R\$ 39,79	R\$ 198,95	R\$ 79,65	R\$ 398,25	50,04%	R\$ 39,86
157	500,00	UN	NIPLE DUPLO DE LATÃO Ø 1/2 C.R	METALKIT	METALKIT	R\$ 7,50	R\$ 3.750,00	R\$ 16,08	R\$ 8.040,00	53,36%	R\$ 8,58
159	5,00	UN	LUVA PVC DE CORRER, PBA, BOLSAS, JE, Ø de- 75mm, C.R	AMANCO	AMANCO	R\$ 40,10	R\$ 200,50	R\$ 69,62	R\$ 348,10	42,40%	R\$ 29,52
160	3,00	UN	TUBO PVC DEFOFO, 1MPa, JEI, Ø DN400/DE-429mm C.R	AMANCO	AMANCO	R\$ 5.665,68	R\$ 16.997,04	R\$ 6.401,50	R\$ 19.204,50	11,49%	R\$ 735,82
						Subtotal Adjudicado: R\$ 23.336,49		Subtotal Orçado: R\$ 34.455,85		32,27%	R\$ 11.119,36

Fornecedor : NELIA MARIA CYRINO LEAL - ME - 11.109.083/0001-78

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
------	--------	----	-----------	-------	--------	------------------------	---------------------	--------------------	--------------	------------	-----------

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
7	37,00	UN	COLAR DE TOMADA FERRO PARA FERRO Ø60MM X 1/2 COM ANEL DE VEDAÇÃO	PRÓPRIO	PRÓPRIO	R\$ 29,00	R\$ 1.073,00	R\$ 39,91	R\$ 1.476,67	27,34%	R\$ 10,91
26	37,00	UN	COLAR DE TOMADA FERRO PARA FERRO Ø 32MM X 1/2	PRÓPRIO	PRÓPRIO	R\$ 15,50	R\$ 573,50	R\$ 22,94	R\$ 848,78	32,43%	R\$ 7,44
80	7,00	UN	COLAR TOMADA DE FERRO FUNDIDO DE-110MM	PRÓPRIO	PRÓPRIO	R\$ 40,50	R\$ 283,50	R\$ 45,14	R\$ 315,98	10,28%	R\$ 4,64
81	7,00	UN	COLAR DE TOMADA DE FERRO FUNDIDO Ø 150MM	PRÓPRIO	PRÓPRIO	R\$ 66,00	R\$ 462,00	R\$ 70,32	R\$ 492,24	6,14%	R\$ 4,32
128	13,00	UN	COLAR DE TOMADA FERRO PARA FERRO Ø60MM X 1/2 COM ANEL DE VEDAÇÃO C.R	PRÓPRIO	PRÓPRIO	R\$ 29,00	R\$ 377,00	R\$ 39,91	R\$ 518,83	27,34%	R\$ 10,91
147	13,00	UN	COLAR DE TOMADA FERRO PARA FERRO Ø 32MM X 1/2 C.R	PRÓPRIO	PRÓPRIO	R\$ 15,50	R\$ 201,50	R\$ 22,94	R\$ 298,22	32,43%	R\$ 7,44
202	3,00	UN	COLAR DE TOMADA DE FERRO FUNDIDO Ø 150MM C.R	PRÓPRIO	PRÓPRIO	R\$ 66,00	R\$ 198,00	R\$ 70,32	R\$ 210,96	6,14%	R\$ 4,32
						Subtotal Adjudicado: R\$ 3.168,50		Subtotal Orçado: R\$ 4.161,68		23,86%	R\$ 993,18

Fornecedor : ALC TUBOS E CONEXOES EIRELI - 20.718.935/0002-04

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
8	37,00	UN	CURVA PVC 90° JE PB PBA, Ø DN50MM/DE60MM, INCLUSO ANÉIS DE BORRACHA	ASPERBRAS	ASPERBRAS	R\$ 20,00	R\$ 740,00	R\$ 56,60	R\$ 2.094,20	64,66%	R\$ 36,60
17	15,00	UN	LUVA PVC DE CORRER PBA Ø DE-85MM DN-75	ASPERBRAS	ASPERBRAS	R\$ 30,00	R\$ 450,00	R\$ 79,65	R\$ 1.194,75	62,34%	R\$ 49,65
23	375,00	UN	LUVA PVC DE CORRER JE, PBA Ø DN50/DE60MM,	ASPERBRAS	ASPERBRAS	R\$ 13,00	R\$ 4.875,00	R\$ 58,25	R\$ 21.843,75	77,68%	R\$ 45,25
27	7.500,00	UN	TUBO PVC AZUL PEAD PE 80 RAMAL PREDIAL Ø 100m 20 X 2,3 mm	CORRPLASTIK	CORRPLASTIK	R\$ 4,00	R\$ 30.000,00	R\$ 6,15	R\$ 46.125,00	34,96%	R\$ 2,15
29	15,00	UN	CAP PVC SOLDÁVEL Ø DE-110MM DN-100	CORRPLASTIK	CORRPLASTIK	R\$ 45,00	R\$ 675,00	R\$ 89,14	R\$ 1.337,10	49,52%	R\$ 44,14
30	7,00	UN	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL Ø DE-110MM	CORRPLASTIK	CORRPLASTIK	R\$ 100,00	R\$ 700,00	R\$ 210,00	R\$ 1.470,00	52,38%	R\$ 110,00
38	15,00	UN	LUVA PVC DE CORRER, PBA, BOLSAS, JE, marrom ø de- 75mm,	ASPERBRAS	ASPERBRAS	R\$ 30,00	R\$ 450,00	R\$ 69,62	R\$ 1.044,30	56,91%	R\$ 39,62
39	375,00	UN	SELIM COMPACTO OCRE JEI Ø DN150 X 100 P/ TUBO PVC COLETOR DE ESGOTO	CORRPLASTIK	CORRPLASTIK	R\$ 25,00	R\$ 9.375,00	R\$ 29,24	R\$ 10.965,00	14,50%	R\$ 4,24
50	15,00	UN	CURVA 45° PVC PBA, JE PB DE60MM/DN50MM	ASPERBRAS	ASPERBRAS	R\$ 20,00	R\$ 300,00	R\$ 47,91	R\$ 718,65	58,26%	R\$ 27,91
94	7,00	UN	LUVA CORRER PVC DEFOFO JEI DN150MM	CORRPLASTIK	CORRPLASTIK	R\$ 85,00	R\$ 595,00	R\$ 165,82	R\$ 1.160,74	48,74%	R\$ 80,82
96	7,00	UN	LUVA CORRER PVC DEFOFO JEI DN250MM	CORRPLASTIK	CORRPLASTIK	R\$ 258,00	R\$ 1.806,00	R\$ 613,93	R\$ 4.297,51	57,98%	R\$ 355,93
116	15,00	UN	BUCHA de redução em PVC SOLDÁVEL CURTA Ø DE- 85 x 60mm	CORRPLASTIK	CORRPLASTIK	R\$ 19,00	R\$ 285,00	R\$ 25,17	R\$ 377,55	24,51%	R\$ 6,17
144	125,00	UN	LUVA PVC DE CORRER JE, PBA Ø DN50/DE60MM, C.R	ASPERBRAS	ASPERBRAS	R\$ 14,00	R\$ 1.750,00	R\$ 58,25	R\$ 7.281,25	75,97%	R\$ 44,25
161	125,00	UN	SELIM COMPACTO OCRE JEI Ø DN150 X 100 P/ TUBO PVC COLETOR DE ESGOTO C.R	CORRPLASTIK	CORRPLASTIK	R\$ 28,00	R\$ 3.500,00	R\$ 29,24	R\$ 3.655,00	4,24%	R\$ 1,24
215	3,00	UN	LUVA CORRER PVC DEFOFO JEI DN150MM C.R	CORRPLASTIK	CORRPLASTIK	R\$ 110,00	R\$ 330,00	R\$ 165,82	R\$ 497,46	33,66%	R\$ 55,82
217	3,00	UN	LUVA CORRER PVC DEFOFO JEI DN250MM C.R	CORRPLASTIK	CORRPLASTIK	R\$ 290,00	R\$ 870,00	R\$ 613,93	R\$ 1.841,79	52,76%	R\$ 323,93
237	6,00	UN	BUCHA de redução em PVC SOLDÁVEL CURTA Ø DE- 85 x 60mm C.R	CORRPLASTIK	CORRPLASTIK	R\$ 24,00	R\$ 144,00	R\$ 25,17	R\$ 151,02	4,65%	R\$ 1,17

Subtotal	46,40%	R\$
Adjudicado:	Orçado:	49.210,07
R\$	R\$	
56.845,00	106.055,07	

Fornecedor : FORTHY TUBOS E CONEXÕES EIRELI EPP - 66.643.966/0001-55

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
10	3.750,00	UN	ARRUELA DO TUBETE Ø 1/2	FY	8194	R\$ 0,10	R\$ 375,00	R\$ 0,36	R\$ 1.350,00	72,22%	R\$ 0,26
36	1.500,00	UN	NIPLE DUPLO DE LATÃO Ø 1/2	RDX	280	R\$ 5,50	R\$ 8.250,00	R\$ 16,08	R\$ 24.120,00	65,80%	R\$ 10,58
103	75,00	UN	REGISTRO FERRULE COM BROCA. 3/4	IVM	13466	R\$ 33,00	R\$ 2.475,00	R\$ 60,02	R\$ 4.501,50	45,02%	R\$ 27,02
131	1.250,00	UN	ARRUELA DO TUBETE Ø 1/2 C.R	FY	8194	R\$ 0,20	R\$ 250,00	R\$ 0,36	R\$ 450,00	44,44%	R\$ 0,16
224	25,00	UN	REGISTRO FERRULE COM BROCA. 3/4 C.R	IVM	13466	R\$ 33,00	R\$ 825,00	R\$ 60,02	R\$ 1.500,50	45,02%	R\$ 27,02

Subtotal	61,86%	R\$
Adjudicado:	Orçado:	19.747,00
R\$	R\$	
12.175,00	31.922,00	

Fornecedor : DIRETA MATERIAIS HIDRÁULICOS LTDA - 33.915.396/0001-56

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
54	7,00	UN	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 3" LATÃO	HZ	3"	R\$ 330,00	R\$ 2.310,00	R\$ 895,36	R\$ 6.267,52	63,14%	R\$ 565,36
82	7,00	UN	CURVA 45° , FERRO FUNDIDO, Ø DN-200MM	LOT METAIS	200MM	R\$ 475,00	R\$ 3.325,00	R\$ 781,44	R\$ 5.470,08	39,21%	R\$ 306,44
175	3,00	UN	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 3" LATÃO C.R	HZ	3"	R\$ 330,00	R\$ 990,00	R\$ 895,36	R\$ 2.686,08	63,14%	R\$ 565,36
201	3,00	UN	COLAR TOMADA DE FERRO FUNDIDO DE- 110MM C.R	FANUEL	110MM	R\$ 38,00	R\$ 114,00	R\$ 45,14	R\$ 135,42	15,82%	R\$ 7,14
203	3,00	UN	CURVA 45° , FERRO FUNDIDO, Ø DN-200MM C.R	LOT METAIS	DN200MM	R\$ 475,00	R\$ 1.425,00	R\$ 781,44	R\$ 2.344,32	39,21%	R\$ 306,44
209	50,00	UN	TAMPÃO DN 600 com articulação e anel de vibração anti ruído C.R	ITAFER	DN600MM	R\$ 420,00	R\$ 21.000,00	R\$ 580,36	R\$ 29.018,00	27,63%	R\$ 160,36

Subtotal	36,49%	R\$
Adjudicado:	Orçado:	16.757,42
R\$	R\$	
29.164,00	45.921,42	

Fornecedor : SANEFOUR ALMEIDA HIDRAULICA LTDA - 26.620.282/0001-13

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
55	750,00	UN	TÊ DE SERVIÇO ARTICULADO Ø DE- 60MM X 20MM PADRÃO NTS 175	kaltex	nbr 15803 nts 175	R\$ 18,00	R\$ 13.500,00	R\$ 33,11	R\$ 24.832,50	45,64%	R\$ 15,11
59	1.500,00	UN	ADAPTADOR DE COMPRESSÃO RM EM POLIPROPILENO Ø 20 x 1/2 ,	kaltex	nbr 9798 nbr 15803 nts 179	R\$ 3,80	R\$ 5.700,00	R\$ 3,89	R\$ 5.835,00	2,31%	R\$ 0,09
86	1.500,00	UN	LUVA DUPLA DE COMPRESSÃO EM POLIPROPILENO Ø 20mm	kaltex	nbr 9798 nbr 15803 nts 179	R\$ 1,80	R\$ 2.700,00	R\$ 3,82	R\$ 5.730,00	52,88%	R\$ 2,02
176	250,00	UN	TÊ DE SERVIÇO ARTICULADO Ø DE- 60MM X 20MM PADRÃO NTS 175 C.R	kaltex	nbr 15803 nts 175	R\$ 18,00	R\$ 4.500,00	R\$ 33,11	R\$ 8.277,50	45,64%	R\$ 15,11
180	500,00	UN	ADAPTADOR DE COMPRESSÃO RM EM POLIPROPILENO Ø 20 x 1/2 C.R	kaltex	nbr 9798 nbr 15803 nts 179	R\$ 3,80	R\$ 1.900,00	R\$ 3,89	R\$ 1.945,00	2,31%	R\$ 0,09
207	500,00	UN	LUVA DUPLA DE COMPRESSÃO EM POLIPROPILENO Ø 20mm C.R	kaltex	nbr 9798 nbr 15803 nts 179	R\$ 1,80	R\$ 900,00	R\$ 3,82	R\$ 1.910,00	52,88%	R\$ 2,02

Subtotal	39,83%	R\$
Adjudicado:	Orçado:	19.330,00
R\$	R\$	
29.200,00	48.530,00	

Fornecedor : RIB COMERCIO DE MATERIAIS PARA COSNTRUCAO E SANEAMENTO LTDA - 46.036.061/0001-00

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
71	75,00	UN	TE DE SERVIÇO ARTICULADO Ø DE 110M X 20 MM, COR PRETO	DOAL	TÊ DE SERVIÇO	R\$ 43,00	R\$ 3.225,00	R\$ 45,49	R\$ 3.411,75	5,47%	R\$ 2,49
83	7,00	UN	REDUÇÃO FERRO FUNDIDO Ø DN-300 X 200MM	FB	REDUÇÃO FºFº	R\$ 690,00	R\$ 4.830,00	R\$ 1.031,35	R\$ 7.219,45	33,10%	R\$ 341,35
84	7,00	UN	TÊ, FERRO FUNDIDO, Ø DN-250MM	FB	TÊ FºFº	R\$ 1.240,00	R\$ 8.680,00	R\$ 2.030,34	R\$ 14.212,38	38,93%	R\$ 790,34
93	1.125,00	UN	COTOVELO 90° EM LATÃO ROSCA FÊMEA ½" e rosca fêmea ½"	DCL	COTOVELO LATÃO	R\$ 8,00	R\$ 9.000,00	R\$ 16,93	R\$ 19.046,25	52,75%	R\$ 8,93
102	15,00	UN	APONTADOR BISELADOR Ø ¾ PARA TUBO DE PEAD 20 MM	MTX	APONTADOR	R\$ 75,00	R\$ 1.125,00	R\$ 177,53	R\$ 2.662,95	57,75%	R\$ 102,53
112	30,00	UN	TUBO FERRO FUNDIDO, com flanges, Ø DN-200MM	PAM	TUBO FºFº	R\$ 790,00	R\$ 23.700,00	R\$ 2.989,50	R\$ 89.685,00	73,57%	R\$ 2.199,50
204	3,00	UN	REDUÇÃO FERRO FUNDIDO Ø DN-300 X 200MM C.R	FB	REDUÇÃO FºFº	R\$ 1.028,00	R\$ 3.084,00	R\$ 1.031,35	R\$ 3.094,05	0,32%	R\$ 3,35
205	3,00	UN	TÊ, FERRO FUNDIDO, Ø DN-250MM C.R	FB	TÊ FºFº	R\$ 1.550,00	R\$ 4.650,00	R\$ 2.030,34	R\$ 6.091,02	23,66%	R\$ 480,34
213	500,00	UN	REGISTRO ESFERA LATÃO ½ DN-15 C.R	IVM	REGISTRO ESFERA	R\$ 31,00	R\$ 15.500,00	R\$ 45,45	R\$ 22.725,00	31,79%	R\$ 14,45
214	375,00	UN	COTOVELO 90° EM LATÃO ROSCA FÊMEA ½" e rosca fêmea ½" C.R	DCL	COTOVELO LATÃO	R\$ 8,00	R\$ 3.000,00	R\$ 16,93	R\$ 6.348,75	52,75%	R\$ 8,93
223	5,00	UN	APONTADOR BISELADOR Ø ¾ PARA TUBO DE PEAD 20 MM C.R	MTX	APONTADOR	R\$ 82,00	R\$ 410,00	R\$ 177,53	R\$ 887,65	53,81%	R\$ 95,53
229	25,00	UN	TUBO PVC RÍGIDO, COLETOR DE ESGOTO, OCRE, JE OU JEI, Diâmetro DN-150mm, C.R	CORR PLASTIK	TUBO PVC	R\$ 232,00	R\$ 5.800,00	R\$ 447,27	R\$ 11.181,75	48,13%	R\$ 215,27
233	10,00	UN	TUBO FERRO FUNDIDO, com flanges, Ø DN-200MM C.R	PAM	TUBO FºFº	R\$ 1.180,00	R\$ 11.800,00	R\$ 2.989,50	R\$ 29.895,00	60,53%	R\$ 1.809,50
						Subtotal Adjudicado: R\$ 94.804,00		Subtotal Orçado: R\$ 216.461,00	56,20%	R\$ 121.657,00	

Fornecedor : FUNDIDOS DE FERRO BRASIL LTDA - 06.113.099/0001-14

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
88	150,00	UN	TAMPÃO DN 600 com articulação e anel de vibração anti ruído	ALEA	DN600	R\$ 360,00	R\$ 54.000,00	R\$ 580,36	R\$ 87.054,00	37,97%	R\$ 220,36
						Subtotal Adjudicado: R\$ 54.000,00		Subtotal Orçado: R\$ 87.054,00	37,97%	R\$ 33.054,00	

Fornecedor : ITALY VÁLVULAS E METAIS EIRELI - 01.149.960/0001-80

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
92	1.500,00	UN	REGISTRO ESFERA LATÃO ½ DN-15	IVM	004	R\$ 30,00	R\$ 45.000,00	R\$ 45,45	R\$ 68.175,00	33,99%	R\$ 15,45
						Subtotal Adjudicado: R\$ 45.000,00		Subtotal Orçado: R\$ 68.175,00	33,99%	R\$ 23.175,00	

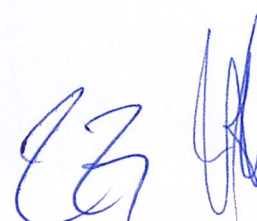
Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
101	75,00	UN	TE DE SERVIÇO ARTICULADO Ø DE 85MM X 20 MM, COR PRETO	ESSA	ESSA Saneamento	R\$ 25,00	R\$ 1.875,00	R\$ 34,02	R\$ 2.551,50	26,51%	R\$ 9,02
192	25,00	UN	TE DE SERVIÇO ARTICULADO Ø DE 110M X 20 MM, C.R	ESSA	ESSA Saneamento	R\$ 45,00	R\$ 1.125,00	R\$ 45,49	R\$ 1.137,25	1,08%	R\$ 0,49
222	25,00	UN	TE DE SERVIÇO ARTICULADO Ø DE 85MM X 20 MM, COR PRETO C.R	ESSA	ESSA Saneamento	R\$ 34,00	R\$ 850,00	R\$ 34,02	R\$ 850,50	0,06%	R\$ 0,02
Subtotal Adjudicado: R\$ 3.850,00								Subtotal Orçado: R\$ 4.539,25		15,18%	R\$ 689,25

TOTAL GERAL DO PROCESSO

Total Adjudicado	Total Orçado	Economia %	Economia R\$
R\$ 388.766,18	R\$ 721.588,77	46,12%	332.822,59

Piumhi - Minas Gerais, 26 de Julho de 2022

VALDETE APARECIDA LEITE
PREGOEIRA



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 07/2022

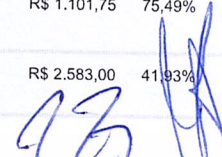
PROCESSO LICITATÓRIO 26

TERMO DE ADJUDICAÇÃO COMPLEMENTAR Nº 1

O(a) PREGOEIRA do(a) **SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE PIUMHI/MG** comunica aos interessados e participantes do **PREGÃO ELETRÔNICO 07/2022** referente à **MATERIAIS HIDRÁULICOS**, que **ADJUDICA** nos termos do Inciso IX do Art. 17 do Decreto nº 10.024/2019, o objeto do certame a(s) empresa(s):

Fornecedor : **ALC TUBOS E CONEXOES EIRELI - 20.718.935/0002-04**

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
2	7,00	UN	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA , Ø 50MM X 1 1/2,	TUBOZAN	TUBOZAN	R\$ 3,00	R\$ 21,00	R\$ 6,77	R\$ 47,39	55,69%	R\$ 3,77
5	150,00	UN	CAP PVC SOLDÁVEL Ø 20MM LINHA PREDIAL	TUBOZAN	TUBOZAN	R\$ 0,50	R\$ 75,00	R\$ 2,04	R\$ 306,00	75,49%	R\$ 1,54
6	37,00	UN	CAP PVC SOLDAVEL Ø 60mm	TUBOZAN	TUBOZAN	R\$ 5,00	R\$ 185,00	R\$ 16,90	R\$ 625,30	70,41%	R\$ 11,90
11	150,00	UN	JOELHO PVC 90° SOLDAVEL COM ROSCA LR Ø 20MM X 1/2	TUBOZAN	TUBOZAN	R\$ 1,00	R\$ 150,00	R\$ 7,33	R\$ 1.099,50	86,36%	R\$ 6,33
15	150,00	UN	LUVA PVC SOLDÁVEL Ø 20MM OU 1/2	TUBOZAN	TUBOZAN	R\$ 0,75	R\$ 112,50	R\$ 2,04	R\$ 306,00	63,24%	R\$ 1,29
16	37,00	UN	LUVA PVC SOLDÁVEL Ø 60MM	TUBOZAN	TUBOZAN	R\$ 6,00	R\$ 222,00	R\$ 28,75	R\$ 1.063,75	79,13%	R\$ 22,75
21	37,00	UN	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø20MM	TUBOZAN	TUBOZAN	R\$ 14,50	R\$ 536,50	R\$ 22,56	R\$ 834,72	35,73%	R\$ 8,06
22	375,00	UN	TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO, BARRAS COM 06 M, DE-100mm	TUBOZAN	TUBOZAN	R\$ 78,00	R\$ 29.250,00	R\$ 39,40	R\$ 14.775,00	-97,97%	R\$ -38,60
25	450,00	UN	TUBO PVC RIGIDO, PBA JEI, CLASSE 15, Ø DN 50/DE60mm	TUBOZAN	TUBOZAN	R\$ 105,00	R\$ 47.250,00	R\$ 218,60	R\$ 98.370,00	51,97%	R\$ 113,60
28	7,00	UN	TUBO PVC DEFOFO, 1MPa, JEI, Ø DN300/DE-326mm,	CORRPLASTIK	CORRPLASTIK	R\$ 2.600,00	R\$ 18.200,00	R\$ 3.385,62	R\$ 23.699,34	23,20%	R\$ 785,62
31	150,00	UN	CAP PVC COM ROSCA Ø 1/2"	TUBOZAN	TUBOZAN	R\$ 1,00	R\$ 150,00	R\$ 3,11	R\$ 466,50	67,85%	R\$ 2,11
33	7,00	UN	TUBO PVC DEFOFO, 1MPa, JEI, Ø DN150/DE-170mm	CORRPLASTIK	CORRPLASTIK	R\$ 650,00	R\$ 4.550,00	R\$ 1.040,33	R\$ 7.282,31	37,52%	R\$ 390,33
34	7,00	UN	TUBO PVC DEFOFO, 1MPa, JEI, Ø DN-250 DE-274mm	CORRPLASTIK	CORRPLASTIK	R\$ 1.800,00	R\$ 12.600,00	R\$ 2.703,46	R\$ 18.924,22	33,42%	R\$ 903,46
35	15,00	UN	TUBO PVC RIGIDO PBA JEI, CLASSE 15, Ø DN100/DE-110mm	TUBOZAN	TUBOZAN	R\$ 350,00	R\$ 5.250,00	R\$ 618,67	R\$ 9.280,05	43,43%	R\$ 268,67
39	7,00	UN	TUBO PVC DEFOFO, 1MPa, JEI, Ø DN400/DE-429mm	CORRPLASTIK	CORRPLASTIK	R\$ 4.500,00	R\$ 31.500,00	R\$ 6.401,50	R\$ 44.810,50	29,70%	R\$ 1.901,50
48	7,00	UN	CURVA 45° PVC JE PB PBA Ø DE-110MM/DN100MM	TUBOZAN	TUBOZAN	R\$ 80,00	R\$ 560,00	R\$ 172,60	R\$ 1.208,20	53,65%	R\$ 92,60
56	7,00	UN	A CURVA 90° SOLDÁVEL FABRICADA EM PVC RÍGIDO PARA A LINHA DE ÁGUA FRIA,	TUBOZAN	TUBOZAN	R\$ 80,00	R\$ 560,00	R\$ 191,54	R\$ 1.340,78	58,23%	R\$ 111,54
58	7,00	UN	A CURVA 45° SOLDÁVEL FABRICADA EM PVC RÍGIDO PARA A LINHA DE ÁGUA FRIA	TUBOZAN	TUBOZAN	R\$ 80,00	R\$ 560,00	R\$ 158,91	R\$ 1.112,37	49,66%	R\$ 78,91
72	37,00	UN	TUBO PVC MARROM SOLDÁVEL CLASSE 15 Ø DE-50 MM	TUBOZAN	TUBOZAN	R\$ 95,00	R\$ 3.515,00	R\$ 119,19	R\$ 4.410,03	20,30%	R\$ 24,19
79	7,00	UN	BUCHA DE REDUÇÃO EM PVC SOLDÁVEL CURTA Ø DE- 75 X 60MM	TUBOZAN	TUBOZAN	R\$ 15,00	R\$ 105,00	R\$ 24,52	R\$ 171,64	38,83%	R\$ 9,52
87	15,00	UN	CURVA PVC 90° CURTA, PONTA BOLSA JEI Ø DN100MM	TUBOZAN	TUBOZAN	R\$ 18,00	R\$ 270,00	R\$ 73,45	R\$ 1.101,75	75,49%	R\$ 55,45
89	300,00	UN	JOELHO 90° PVC ESGOTO Ø 100MM	TUBOZAN	TUBOZAN	R\$ 5,00	R\$ 1.500,00	R\$ 8,61	R\$ 2.583,00	41,93%	R\$ 3,61



Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitario Adjudicado	Total Adjudicado	Unitario Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
91	150,00	UN	LUVA DE CORRER PVC ESGOTO Ø DN-100	TUBOZAN	TUBOZAN	R\$ 8,00	R\$ 1.200,00	R\$ 29,42	R\$ 4.413,00	72,81%	R\$ 21,42
95	7,00	UN	LUVA CORRER PVC DEFOFO JEI CORRPLASTIK DN200MM	CORRPLASTIK	CORRPLASTIK	R\$ 140,00	R\$ 980,00	R\$ 381,57	R\$ 2.670,99	63,31%	R\$ 241,57
97	7,00	UN	LUVA CORRER PVC DEFOFO JEI CORRPLASTIK DN300MM	CORRPLASTIK	CORRPLASTIK	R\$ 420,00	R\$ 2.940,00	R\$ 921,95	R\$ 6.453,65	54,44%	R\$ 501,95
100	37,00	UN	COLAR TOMADA PVC COM TRAVA DN 65MM DE 75 MM X ¾	TIGRE	TIGRE	R\$ 12,00	R\$ 444,00	R\$ 28,21	R\$ 1.043,77	57,46%	R\$ 16,21
104	150,00	UN	ADAPTADOR DE COMPRESSAO PVC ROSCA MACHO DE 3/4 PARA PEAD 20MM	CORRPLASTIK	CORRPLASTIK	R\$ 2,00	R\$ 300,00	R\$ 2,76	R\$ 414,00	27,54%	R\$ 0,76
105	7,00	UN	TUBO PVC RIGIDO PBA JEI, CLASSE 15, DN75/DE 85mm,	TUBOZAN	TUBOZAN	R\$ 250,00	R\$ 1.750,00	R\$ 355,33	R\$ 2.487,31	29,64%	R\$ 105,33
106	75,00	UN	LUVA DE CORRER PVC SOLDAVEL 50MM,	TUBOZAN	TUBOZAN	R\$ 15,90	R\$ 1.192,50	R\$ 45,18	R\$ 3.388,50	64,81%	R\$ 29,28
107	75,00	UN	TUBO PVC RÍGIDO, coletor de esgoto, OCRE, JE OU JEI Ø DN-200mm,	CORRPLASTIK	CORRPLASTIK	R\$ 400,00	R\$ 30.000,00	R\$ 607,60	R\$ 45.570,00	34,17%	R\$ 207,60
108	75,00	UN	TUBO PVC RÍGIDO, COLETOR DE ESGOTO, OCRE, JE OU JEI, Diâmetro DN-150mm,	CORRPLASTIK	CORRPLASTIK	R\$ 215,00	R\$ 16.125,00	R\$ 447,27	R\$ 33.545,25	51,93%	R\$ 232,27
109	11,00	UN	TUBO PVC RÍGIDO, COLETOR DE ESGOTO, OCRE, JE OU JEI, Ø DN-250mm	CORRPLASTIK	CORRPLASTIK	R\$ 700,00	R\$ 7.700,00	R\$ 1.110,24	R\$ 12.212,64	36,95%	R\$ 410,24
	7,00	UN	TUBO PVC rígido, coletor de esgoto, OCRE, JE ou JEI, Ø DN-300mm,	CORRPLASTIK	CORRPLASTIK	R\$ 1.000,00	R\$ 7.000,00	R\$ 1.082,97	R\$ 7.580,79	7,66%	R\$ 82,97
111	7,00	UN	TUBO PVC rígido, coletor de esgoto, OCRE, JE ou JEI, Ø DN-400mm,	CORRPLASTIK	CORRPLASTIK	R\$ 1.500,00	R\$ 10.500,00	R\$ 1.590,33	R\$ 11.132,31	5,68%	R\$ 90,33
114	15,00	UN	TUBO PVC PBA classe 15 JEI DN60 DE75MM	TIGRE	TIGRE	R\$ 210,00	R\$ 3.150,00	R\$ 305,75	R\$ 4.586,25	31,32%	R\$ 95,75
143	125,00	UN	TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO, BARRAS DE-100mm C.R	TUBOZAN	TUBOZAN	R\$ 75,00	R\$ 9.375,00	R\$ 139,40	R\$ 17.425,00	46,20%	R\$ 64,40
146	150,00	UN	TUBO PVC RIGIDO, PBA JEI, CLASSE 15, Ø DN 50/DE60mm C.R	TUBOZAN	TUBOZAN	R\$ 120,00	R\$ 18.000,00	R\$ 218,60	R\$ 32.790,00	45,11%	R\$ 98,60
148	2.500,00	UN	TUBO PVC AZUL PEAD PE 80 RAMAL PREDIAL Ø 100m 20 X 2,3 mm C.R	CORRPLASTIK	CORRPLASTIK	R\$ 4,40	R\$ 11.000,00	R\$ 6,15	R\$ 15.375,00	28,46%	R\$ 1,75
149	3,00	UN	TUBO PVC DEFOFO, 1MPa, JEI, Ø DN300/DE-326mm, C.R	CORRPLASTIK	CORRPLASTIK	R\$ 2.500,00	R\$ 7.500,00	R\$ 3.385,62	R\$ 10.156,86	26,16%	R\$ 885,62
153	3,00	UN	TUBO PVC DEFOFO, 1MPa, JEI, Ø DN100/DE-118mm, C.R	CORRPLASTIK	CORRPLASTIK	R\$ 365,00	R\$ 1.095,00	R\$ 508,48	R\$ 1.525,44	28,22%	R\$ 143,48
154	3,00	UN	TUBO PVC DEFOFO, 1MPa, JEI, Ø DN150/DE-170mm C.R	CORRPLASTIK	CORRPLASTIK	R\$ 720,00	R\$ 2.160,00	R\$ 1.040,33	R\$ 3.120,99	30,79%	R\$ 320,33
156	5,00	UN	TUBO PVC RIGIDO PBA JEI, CLASSE 15, Ø DN100/DE-110mm C.R	TUBOZAN	TUBOZAN	R\$ 410,00	R\$ 2.050,00	R\$ 618,67	R\$ 3.093,35	33,73%	R\$ 208,67
193	13,00	UN	TUBO PVC MARROM SOLDÁVEL CLASSE 15 Ø DE-50 MM C.R	TUBOZAN	TUBOZAN	R\$ 95,00	R\$ 1.235,00	R\$ 119,19	R\$ 1.549,47	20,30%	R\$ 24,19
216	3,00	UN	LUVA CORRER PVC DEFOFO JEI DN200MM C.R	CORRPLASTIK	CORRPLASTIK	R\$ 160,00	R\$ 480,00	R\$ 381,57	R\$ 1.144,71	58,07%	R\$ 221,57
218	3,00	UN	LUVA CORRER PVC DEFOFO JEI DN300MM C.R	CORRPLASTIK	CORRPLASTIK	R\$ 430,00	R\$ 1.290,00	R\$ 921,95	R\$ 2.765,85	53,36%	R\$ 491,95
226	3,00	UN	TUBO PVC RIGIDO PBA JEI, CLASSE 15, DN75/DE 85mm C.R	TUBOZAN	TUBOZAN	R\$ 340,00	R\$ 1.020,00	R\$ 355,33	R\$ 1.065,99	4,31%	R\$ 15,33
228	25,00	UN	TUBO PVC RÍGIDO, coletor de esgoto, OCRE, JE OU JEI Ø DN-200mm, C.R	CORRPLASTIK	CORRPLASTIK	R\$ 410,00	R\$ 10.250,00	R\$ 607,60	R\$ 15.190,00	32,52%	R\$ 197,60
230	4,00	UN	TUBO PVC RÍGIDO, COLETOR DE ESGOTO, OCRE, JE OU JEI, Ø DN-250mm C.R	CORRPLASTIK	CORRPLASTIK	R\$ 725,00	R\$ 2.900,00	R\$ 1.110,24	R\$ 4.440,96	34,70%	R\$ 385,24
231	3,00	UN	TUBO PVC rígido, coletor de esgoto, OCRE, JE ou JEI, Ø DN-300mm, C.R	CORRPLASTIK	CORRPLASTIK	R\$ 1.082,97	R\$ 3.248,91	R\$ 1.082,97	R\$ 3.248,91	0,00%	R\$ 0,00
232	3,00	UN	TUBO PVC rígido, coletor de esgoto, OCRE, JE ou JEI, Ø DN-400mm, C.R	CORRPLASTIK	CORRPLASTIK	R\$ 1.590,33	R\$ 4.770,99	R\$ 1.590,33	R\$ 4.770,99	0,00%	R\$ 0,00
235	5,00	UN	TUBO PVC PBA classe 15 JEI DN60 DE75MM C.R	TUBOZAN	TUBOZAN	R\$ 305,75	R\$ 1.528,75	R\$ 305,75	R\$ 1.528,75	0,00%	R\$ 0,00

Subtotal
Adjudicado:
R\$
318.307,15

Subtotal 34,84%
Orçado:
R\$
488.509,08

R\$
170.201,93

Fornecedor : C. E. MACEDO COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS - EIRELI - 07.965.552/0001-83

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
3	75,00	UN	ADAPTADOR PVC LR CURTO SOLDÁVEL Ø 60 X 2"	PLASTILIT	PLASTILIT	R\$ 8,00	R\$ 600,00	R\$ 17,27	R\$ 1.295,25	53,68%	R\$ 9,27
24	7,00	UN	VÁLVULA PVC DE RETENÇÃO Ø100MM	PLASTILIT	PLASTILIT	R\$ 100,00	R\$ 700,00	R\$ 76,34	R\$ 534,38	-30,99%	R\$ -23,66
37	375,00	UN	NIPLE PVC BRANCO, PARALELO COM ROSCA Ø 1/2	PLASTILIT	PLASTILIT	R\$ 0,75	R\$ 281,25	R\$ 0,93	R\$ 348,75	19,35%	R\$ 0,18
43	15,00	UN	LUVA PVC SOLDÁVEL Ø 25MM	PLASTILIT	PLASTILIT	R\$ 0,50	R\$ 7,50	R\$ 1,24	R\$ 18,60	59,68%	R\$ 0,74
51	7,00	UN	ADAPTADOR FLANGE SOLDÁVEL Ø 32MM X 1	PLASTILIT	PLASTILIT	R\$ 14,00	R\$ 98,00	R\$ 32,25	R\$ 225,75	56,59%	R\$ 18,25
65	7,00	UN	NIPLE PVC roscável branco Ø DN-32MM	PLASTILIT	PLASTILIT	R\$ 3,00	R\$ 21,00	R\$ 4,78	R\$ 33,46	37,24%	R\$ 1,78
66	7,00	UN	NIPLE branco PVC com rosca Ø 40MM	PLASTILIT	PLASTILIT	R\$ 4,50	R\$ 31,50	R\$ 7,13	R\$ 49,91	36,89%	R\$ 2,63
124	3,00	UN	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA , Ø 50MM X 1 1/2 C.R,	PLASTILIT	PLASTILIT	R\$ 4,20	R\$ 12,60	R\$ 6,77	R\$ 20,31	37,96%	R\$ 2,57
124	25,00	UN	ADAPTADOR PVC LR CURTO SOLDÁVEL Ø 60 X 2" C.R	PLASTILIT	PLASTILIT	R\$ 8,20	R\$ 205,00	R\$ 17,27	R\$ 431,75	52,52%	R\$ 9,07
127	13,00	UN	CAP PVC SOLDAVEL Ø 60mm C.R	PLASTILIT	PLASTILIT	R\$ 5,95	R\$ 77,35	R\$ 16,90	R\$ 219,70	64,79%	R\$ 10,95
129	13,00	UN	CURVA PVC 90° JE PB PBA, Ø DN50MM/DE60MM, INCLUSO ANÉIS DE BORRACHA C.R	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 25,00	R\$ 325,00	R\$ 56,60	R\$ 735,80	55,83%	R\$ 31,60
132	50,00	UN	JOELHO PVC 90° SOLDAVEL COM ROSCA LR Ø 20MM X 1/2 C.R	PLASTILIT	PLASTILIT	R\$ 1,30	R\$ 65,00	R\$ 7,33	R\$ 366,50	82,26%	R\$ 6,03
136	50,00	UN	LUVA PVC SOLDÁVEL Ø 20MM OU 1/2 C.R	PLASTILIT	PLASTILIT	R\$ 0,40	R\$ 20,00	R\$ 2,04	R\$ 102,00	80,39%	R\$ 1,64
137	13,00	UN	LUVA PVC SOLDÁVEL Ø 60MM C.R	PLASTILIT	PLASTILIT	R\$ 9,00	R\$ 117,00	R\$ 28,75	R\$ 373,75	68,70%	R\$ 19,75
152	50,00	UN	CAP PVC COM ROSCA Ø 1/2" C.R	PLASTILIT	PLASTILIT	R\$ 1,10	R\$ 55,00	R\$ 3,11	R\$ 155,50	64,63%	R\$ 2,01
158	125,00	UN	NIPLE PVC BRANCO, PARALELO COM ROSCA Ø 1/2 C.R	PLASTILIT	PLASTILIT	R\$ 0,76	R\$ 95,00	R\$ 0,93	R\$ 116,25	18,28%	R\$ 0,17
172	5,00	UN	LUVA PVC SOLDÁVEL Ø 25MM C.R	PLASTILIT	PLASTILIT	R\$ 0,50	R\$ 2,50	R\$ 1,24	R\$ 6,20	59,68%	R\$ 0,74
172	3,00	UN	ADAPTADOR FLANGE SOLDÁVEL Ø 32MM X 1 C.R	PLASTILIT	PLASTILIT	R\$ 15,00	R\$ 45,00	R\$ 32,25	R\$ 96,75	53,49%	R\$ 17,25
179	3,00	UN	CURVA 45° SOLDÁVEL 110MM EM PVC RÍGIDO PARA A LINHA DE ÁGUA FRIA C.R	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 140,00	R\$ 420,00	R\$ 158,91	R\$ 476,73	11,90%	R\$ 18,91
187	3,00	UN	NIPLE branco PVC com rosca Ø 40MM C.R	PLASTILIT	PLASTILIT	R\$ 4,20	R\$ 12,60	R\$ 7,13	R\$ 21,39	41,09%	R\$ 2,93
200	3,00	UN	BUCHA DE REDUÇÃO EM PVC SOLDÁVEL CURTA Ø DE- 75 X 60MM C.R	KRONA	KRONA	R\$ 20,00	R\$ 60,00	R\$ 24,52	R\$ 73,56	18,43%	R\$ 4,52
211	50,00	UN	JOELHO 45° PVC ESGOTO Ø 100MMC.R	PLASTILIT	PLASTILIT	R\$ 6,50	R\$ 325,00	R\$ 12,71	R\$ 635,50	48,86%	R\$ 6,21
221	13,00	UN	COLAR TOMADA PVC COM TRAVA DN 65MM DE 75 MM X ¾ C.R	TIGRE	TIGRE	R\$ 12,00	R\$ 156,00	R\$ 28,21	R\$ 366,73	57,46%	R\$ 16,21
225	50,00	UN	ADAPTADOR DE COMPRESSÃO PVC ROSCA MACHO DE 3/4 PARA PEAD 20MM	KALTEX	KALTEX	R\$ 2,00	R\$ 100,00	R\$ 2,76	R\$ 138,00	27,54%	R\$ 0,76
227	25,00	UN	LUVA DE CORRER PVC SOLDAVEL 50MM, C.R	PLASTILIT	PLASTILIT	R\$ 20,00	R\$ 500,00	R\$ 45,18	R\$ 1.129,50	55,73%	R\$ 25,18

Subtotal
Adjudicado:
R\$ 4.332,30

Subtotal 45,66%
Orçado:
R\$
7.972,02

R\$
3.639,72

Fornecedor : RIB COMERCIO DE MATERIAIS PARA CONSTRUCAO E SANEAMENTO LTDA - 46.036.06/0001-00

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
32	7,00	UN	TUBO PVC DEFOFO, 1MPa, JEI, Ø DN100/DE-118mm,	CORR PLASTIK	TUBO PVC DEFOFO	R\$ 330,00	R\$ 2.310,00	R\$ 508,48	R\$ 3.559,36	35,10%	R\$ 178,48
90	150,00	UN	JOELHO 45° PVC PARA ESGOTO Ø 100MM	CORR PLASTIK	JOELHO PVC	R\$ 6,75	R\$ 1.012,50	R\$ 12,71	R\$ 1.906,50	46,89%	R\$ 5,96
						Subtotal Adjudicado: R\$ 3.322,50		Subtotal Orçado: R\$ 5.465,86		39,21%	R\$ 2.143,36

Fornecedor : AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - 43.517.462/0001-93

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
41	15,00	UN	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 32MM,	PLASTILIT	PLASTILIT	R\$ 47,34	R\$ 710,10	R\$ 76,43	R\$ 1.146,45	38,06%	R\$ 29,09
42	15,00	UN	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 40MM, CLASSE 15	PLASTILIT	PLASTILIT	R\$ 66,72	R\$ 1.000,80	R\$ 114,03	R\$ 1.710,45	41,49%	R\$ 47,31
115	15,00	UN	TUBO PVC soldável Ø 25MM	PLASTILIT	PLASTILIT	R\$ 21,84	R\$ 327,60	R\$ 33,37	R\$ 500,55	34,55%	R\$ 11,53
126	50,00	UN	CAP PVC SOLDÁVEL Ø 20MM LINHA PREDIAL C.R	KRONA	KRONA	R\$ 0,99	R\$ 49,50	R\$ 2,04	R\$ 102,00	51,47%	R\$ 1,05
142	13,00	UN	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø20MM C.R	PLASTILIT	PLASTILIT	R\$ 19,17	R\$ 249,21	R\$ 22,56	R\$ 293,28	15,03%	R\$ 3,39
162	5,00	UN	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 32MM, C.R	PLASTILIT	PLASTILIT	R\$ 73,00	R\$ 365,00	R\$ 76,43	R\$ 382,15	4,49%	R\$ 3,43
163	5,00	UN	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 40MM, CLASSE 15 C.R	PLASTILIT	PLASTILIT	R\$ 109,00	R\$ 545,00	R\$ 114,03	R\$ 570,15	4,41%	R\$ 5,03
169	3,00	UN	CURVA 45° PVC JE PB PBA Ø DE-110MM/DN100MM C.R	AMANCO	AMANCO	R\$ 144,46	R\$ 433,38	R\$ 172,60	R\$ 517,80	16,30%	R\$ 28,14
177	3,00	UN	CURVA 90° SOLDÁVEL 110MM EM PVC RÍGIDO PARA A LINHA DE ÁGUA FRIA. C.R	TIGRE	TIGRE	R\$ 145,75	R\$ 437,25	R\$ 191,54	R\$ 574,62	23,91%	R\$ 45,79
186	3,00	UN	NIPLE PVC roscável branco Ø DN-32MM C.R	PLASTILIT	PLASTILIT	R\$ 2,58	R\$ 7,74	R\$ 4,78	R\$ 14,34	46,03%	R\$ 2,20
208	5,00	UN	CURVA PVC 90° CURTA, PONTA BOLSA JEI Ø DN100MM C.R	AMANCO	AMANCO	R\$ 69,90	R\$ 349,50	R\$ 73,45	R\$ 367,25	4,83%	R\$ 3,55
210	100,00	UN	JOELHO 90° PVC ESGOTO Ø 100MMC.R	PLASTILIT	PLASTILIT	R\$ 7,90	R\$ 790,00	R\$ 8,61	R\$ 861,00	8,25%	R\$ 0,71
212	50,00	UN	LUVA DE CORRER PVC ESGOTO Ø DN-100 C.R	PLASTILIT	PLASTILIT	R\$ 14,00	R\$ 700,00	R\$ 29,42	R\$ 1.471,00	52,41%	R\$ 15,42
236	5,00	UN	TUBO PVC soldável Ø 25MM C.R	PLASTILIT	PLASTILIT	R\$ 23,90	R\$ 119,50	R\$ 33,37	R\$ 166,85	28,38%	R\$ 9,47
						Subtotal Adjudicado: R\$ 6.084,58		Subtotal Orçado: R\$ 8.677,89		29,88%	R\$ 2.593,31

Fornecedor : BRR DISTRIBUIDORA MATERIAIS DE CONSTRUCAO E CONSUMO LTDA - 33.737.303/0001-40

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
85	37,00	UN	REGISTRO DE GAVETA 1 1/2	Docol	Bruto	R\$ 95,00	R\$ 3.515,00	R\$ 161,48	R\$ 5.974,76	41,17%	R\$ 66,48
171	5,00	UN	CURVA 45° PVC PBA, JE PB DE60MM/DN50MM C.R	Tabozan	PBA	R\$ 200,00	R\$ 1.000,00	R\$ 47,91	R\$ 239,55	-317,45%	R\$ -152,09
						Subtotal Adjudicado: R\$ 4.515,00		Subtotal Orçado: R\$ 6.214,31		27,35%	R\$ 1.699,31

Fornecedor : DIRETA MATERIAIS HIDRÁULICOS LTDA - 33.915.396/0001-56

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitario Adjudicado	Total Adjudicado	Unitario Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
206	13,00	UN	REGISTRO DE GAVETA 1 1/2 C.R	HZ	1.1/2	R\$ 161,48	R\$ 2.099,24	R\$ 161,48	R\$ 2.099,24	0,00%	R\$ 0,00
						Subtotal Adjudicado: R\$ 2.099,24		Subtotal Orçado: R\$ 2.099,24		0,00%	R\$ 0,00
TOTAL GERAL DO PROCESSO											
Total Adjudicado					Total Orçado			Economia %			Economia R\$
R\$ 338.660,77					R\$ 518.938,40			34,74%			180.277,63

Piumhi - Minas Gerais, 10 de Agosto de 2022

VALDETE APARECIDA LEITE
PREGOEIRA

