

**ESTADO DE SANTA CATARINA**

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDILHEIRA ALTA

CNPJ: 95.990.198/0001-04**Telefone:** (49) 3358-9100**Endereço:** RUA CELSO TOZZO, 27 - CENTRO**CEP:** 89819-000 - Cordilheira Alta**PREGÃO ELETRÔNICO****Nr.: 56/2023****Processo Adm.:****97/2023****Data do Processo:****04/09/2023****TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO**

O(a) responsável desta entidade, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela legislação em vigor, especialmente pela lei 10.520/2002, Art. 1 e alterações posteriores, a vista do parecer conclusivo exarado pela Comissão de Licitações, resolve:

01 - Homologar e Adjudicar a presente Licitação nestes termos:

- a) Nr. Processo:** 97/2023
b) Nr. Licitação: 56/2023 - PE
c) Modalidade: Pregão eletrônico
d) Data de Homologação: 04/10/2023
e) Objeto da Licitação: *REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE FERRAMENTAS, MATERIAIS HIDRÁULICOS, ELÉTRICOS E OUTROS PARA MANUTENÇÃO DO SETOR DE ÁGUA E ESGOTO DO MUNICÍPIO DE CORDILHEIRA ALTA/SC*

Participante: CONSTRUAGUAS MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - ABRAÇADEIRA SEM FIM 1"	100,000	UN	2,15	215,00
2	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - ABRAÇADEIRA SEM FIM 1/2"	100,000	UN	1,60	160,00
3	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - ABRAÇADEIRA SEM FIM 3/4"	100,000	UN	1,60	160,00
4	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - ADAPTADOR FLANDE 25 POL	100,000	UN	4,00	400,00
5	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - ADAPTADOR FLANDE 32 POL	100,000	UN	5,50	550,00
6	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - ADAPTADOR FLANDE 40 POL	100,000	UN	6,50	650,00
7	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - ADAPTADOR FLANDE 50 POL	100,000	UN	7,20	720,00
8	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - ADAPTADOR FLANDE 60 POL	100,000	UN	9,25	925,00
9	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - ADAPTADOR FLANDE 75 POL	100,000	UN	135,00	13.500,00
10	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - ADAPTADOR FLANDE 85 POL	100,000	UN	190,00	19.000,00
11	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - ADAPTADOR PEAD 20	100,000	UN	1,80	180,00
12	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - ADAPTADOR PEAD 25	100,000	UN	6,95	695,00
13	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - ADAPTADOR PEAD 32	100,000	UN	6,58	658,00
14	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - ADAPTADOR PEAD 40	100,000	UN	12,95	1.295,00
15	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - ADAPTADOR PEAD 50	100,000	UN	24,30	2.430,00
16	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - ADAPTADOR PEAD 63	100,000	UN	34,80	3.480,00
17	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - ADAPTADOR PEAD 75	100,000	UN	66,85	6.685,00

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
18	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - ADAPTADOR PEAD 85"	100,000	UN	88,95	8.895,00
19	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO 20 1/2"	100,000	UN	0,25	25,00
20	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - ADAPTADOR SOLDÁVEL 32X1P	200,000	UN	0,60	120,00
22	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO 40 1/4"	200,000	UN	2,40	480,00
23	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO 50 1/2"	200,000	UN	2,15	430,00
27	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - ADESIVO PLASTICO PARA TUBO 175G	300,000	UN	7,15	2.145,00
28	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - ADESIVO PLASTICO PARA TUBO 850G	100,000	UN	22,50	2.250,00
29	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - ANEL DE VEDAÇÃO ESGOTO 100MM	100,000	UN	0,84	84,00
30	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - ANEL DE VEDAÇÃO ESGOTO 150MM	100,000	UN	2,50	250,00
31	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - ANEL DE VEDAÇÃO ESGOTO 200MM	100,000	UN	4,05	405,00
32	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - ANEL DE VEDAÇÃO ESGOTO 75MM	100,000	UN	0,70	70,00
33	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - ARAME GALVANIZADO Nº 18 (kg)	100,000	UN	19,88	1.988,00
34	2022 - MATERIAL ÁGUA ESGOTO (FERRAGEM EM GERAL) - ARCO PARA SERRA C/ REGULAGEM 12POL (rolo)	20,000	UN	17,22	344,40
35	2022 - MATERIAL ÁGUA ESGOTO (FERRAGEM EM GERAL) - BROCA WIDEA 10MM	10,000	UN	4,85	48,50
36	2022 - MATERIAL ÁGUA ESGOTO (FERRAGEM EM GERAL) - BROCA WIDEA 4MM	10,000	UN	3,22	32,20
37	2022 - MATERIAL ÁGUA ESGOTO (FERRAGEM EM GERAL) - BROCA WIDEA 6MM	10,000	UN	3,85	38,50
38	2022 - MATERIAL ÁGUA ESGOTO (FERRAGEM EM GERAL) - BROCA WIDEA 8MM	10,000	UN	0,12	1,20
39	2022 - MATERIAL ÁGUA ESGOTO (FERRAGEM EM GERAL) - BUCHA PLÁSTICA 05MM	100,000	UN	0,08	8,00
40	2022 - MATERIAL ÁGUA ESGOTO (FERRAGEM EM GERAL) - BUCHA REDUÇÃO SOLDÁVEL 25 X20MM LONGA	500,000	UN	0,21	105,00
41	2022 - MATERIAL ÁGUA ESGOTO (FERRAGEM EM GERAL) - BUCHA REDUÇÃO SOLDÁVEL 32 X25MM LONGA	500,000	UN	0,32	160,00
42	2022 - MATERIAL ÁGUA ESGOTO (FERRAGEM EM GERAL) - BUCHA REDUÇÃO SOLDÁVEL 40 X20MM LONGA	100,000	UN	1,70	170,00
43	2022 - MATERIAL ÁGUA ESGOTO (FERRAGEM EM GERAL) - BUCHA REDUÇÃO SOLDÁVEL 40 X25MM LONGA	100,000	UN	1,75	175,00
44	2022 - MATERIAL ÁGUA ESGOTO (FERRAGEM EM GERAL) - BUCHA REDUÇÃO SOLDÁVEL 50 X20MM LONGA	100,000	UN	1,25	125,00
45	2022 - MATERIAL ÁGUA ESGOTO (FERRAGEM EM GERAL) - BUCHA REDUÇÃO SOLDÁVEL 50 X25MM LONGA	100,000	UN	1,18	118,00
46	2022 - MATERIAL ÁGUA ESGOTO (FERRAGEM EM GERAL) - BUCHA REDUÇÃO SOLDÁVEL 50 X32MM LONGA	100,000	UN	1,15	115,00
47	2022 - MATERIAL ÁGUA ESGOTO (FERRAGEM EM GERAL) - BUCHA REDUÇÃO SOLDÁVEL 60 X25MM LONGA	100,000	UN	3,85	385,00
48	2022 - MATERIAL ÁGUA ESGOTO (FERRAGEM EM GERAL) - BUCHA REDUÇÃO SOLDÁVEL 60 X50MM LONGA	100,000	UN	6,85	685,00
49	2022 - MATERIAL ÁGUA ESGOTO (ELÉTRICO) - CABO PARALELO 2X1,5MM (METRO)	500,000	UN	2,45	1.225,00
50	2022 - MATERIAL ÁGUA ESGOTO (ELÉTRICO) - CABO PARALELO 2X2,5MM (METRO)	500,000	UN	3,95	1.975,00
51	2022 - MATERIAL ÁGUA ESGOTO (ELÉTRICO) - CABO PARALELO 2X4MM (METRO)	500,000	UN	6,50	3.250,00
52	2022 - MATERIAL ÁGUA ESGOTO (ELÉTRICO) - CABO PP 2X2,5 MM (METRO)	500,000	UN	3,85	1.925,00

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
53	2022 - MATERIAL ÁGUA ESGOTO (ELÉTRICO) - CABO PP 2X6 MM (METRO)	500,000	UN	7,30	3.650,00
54	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - CAIXA D'AGUA DE FIBRA CAPACIDADE DE 20.000 M. LITROS DE POLIETILENO COM TAMPA	20,000	UN	5.850,89	117.017,80
55	2022 - MATERIAL ÁGUA ESGOTO (FERRAGEM EM GERAL) - CAIXA FERRAMENTA METAL 5 GAV. 20X20X51 CM	4,000	UN	128,00	512,00
56	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - CAP ESGOTO 100MM	10,000	UN	3,00	30,00
57	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - CAP ESGOTO 150MM	10,000	UN	7,22	72,20
58	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - CAP ESGOTO 200MM	10,000	UN	32,50	325,00
59	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - CAP ESGOTO 40MM	10,000	UN	0,69	6,90
60	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - CAP ESGOTO 50MM	10,000	UN	1,89	18,90
61	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - CAP ESGOTO 75MM	10,000	UN	2,40	24,00
62	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - CAP PVC SOLDÁVEL 25MM	500,000	UN	0,29	145,00
63	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - CAP PVC SOLDÁVEL 32MM	500,000	UN	0,59	295,00
64	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - CAP PVC SOLDÁVEL 40MM	500,000	UN	1,18	590,00
65	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - CAP PVC SOLDÁVEL 50MM	50,000	UN	3,53	176,50
66	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - CAP PVC SOLDÁVEL 60MM	50,000	UN	3,00	150,00
67	2022 - MATERIAL ÁGUA ESGOTO (ELÉTRICO) - CHAVE BOIA ELÉTRICA 220 WOLTS	100,000	UN	38,89	3.889,00
68	2022 - MATERIAL DE CONSTRUÇÃO (FERRAMENTAS) - CHAVE GRIFO 36 POL EM FERRO FUNDIDO	5,000	UN	194,80	974,00
72	2022 - MATERIAL ÁGUA ESGOTO (FERRAGEM EM GERAL) - CINTA ABRAÇADEIRA NYLON 200X2,5 C/100	20,000	UN	3,89	77,80
74	2022 - MATERIAL ÁGUA ESGOTO (ELÉTRICO) - COLAR DE TOMADA 40 X 3/4 PVC E PEAD	200,000	UN	8,00	1.600,00
75	2022 - MATERIAL ÁGUA ESGOTO (ELÉTRICO) - COLAR DE TOMADA 50 X 3/4 PVC E PEAD	500,000	UN	5,09	2.545,00
76	2022 - MATERIAL ÁGUA ESGOTO (ELÉTRICO) - COLAR DE TOMADA 63 X 3/4 PVC E PEAD	50,000	UN	7,85	392,50
77	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - CURVA SOLDÁVEL 25	200,000	UN	1,65	330,00
78	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - CURVA SOLDÁVEL 32	100,000	UN	4,25	425,00
79	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - CURVA SOLDÁVEL 40	100,000	UN	6,18	618,00
80	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - CURVA SOLDÁVEL 50	100,000	UN	8,80	880,00
81	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - CURVA SOLDÁVEL 60	100,000	UN	11,90	1.190,00
82	2022 - MATERIAL ÁGUA ESGOTO (ELÉTRICO) - DISJUNTOR BIFÁSICO 50 AMPERES	50,000	UN	23,89	1.194,50
83	2022 - MATERIAL ÁGUA ESGOTO (ELÉTRICO) - DISJUNTOR MONOFÁSICO 20 AMPERES	50,000	UN	6,89	344,50
84	2022 - MATERIAL ÁGUA ESGOTO (ELÉTRICO) - DISJUNTOR MONOFÁSICO 30 AMPERES	50,000	UN	7,00	350,00
85	2022 - MATERIAL ÁGUA ESGOTO (ELÉTRICO) - DISJUNTOR TRIFÁSICO 50 AMPERES	50,000	UN	32,89	1.644,50
86	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - ENGATE FLEXIVEL 40CM	20,000	UN	2,98	59,60
87	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - FIO BOIA 2X2,5 MM	5.000,0	UN	12,85	64.250,00

CINZA (METRO)

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
88	2022 - FURADEIRAS - FURADEIRA ELÉTRICA 220 WOLTS	5,000	UN	128,00	640,00
89	2022 - FURADEIRAS - FURADEIRA RECARREGÁVEL 12V	5,000	UN	145,89	729,45
90	2022 - BOMBAS D'ÁGUA - BOMBAS SUBMERSA TIPO SAPO 300W 220F	6,000	UN	290,00	1.740,00
91	2022 - MATERIAL ÁGUA ESGOTO (ELÉTRICO) - INTERRUPTOR PROGRAMÁVEL DE ENERGIA RTM 220/60HZ	10,000	UN	287,89	2.878,90
92	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - JOELHO 45° SOLDER 20MM	50,000	UN	0,28	14,00
93	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - JOELHO 45° SOLDER 25MM	100,000	UN	0,40	40,00
94	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - JOELHO 45° SOLDER 32MM	100,000	UN	0,69	69,00
95	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - JOELHO 45° SOLDER 40MM	100,000	UN	1,22	122,00
96	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - JOELHO 45° SOLDER 50MM	100,000	UN	1,80	180,00
97	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - JOELHO 45° SOLDER 60MM	100,000	UN	7,89	789,00
98	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - JOELHO 45° SOLDER 75MM	100,000	UN	33,89	3.389,00
99	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - JOELHO 45° SOLDER 85MM	100,000	UN	35,89	3.589,00
100	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - JOELHO 90° SOLDER 20MM	300,000	UN	0,18	54,00
101	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - JOELHO 90° SOLDER 25MM	1.000,0	UN	0,22	220,00
102	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - JOELHO 90° SOLDER 32MM	200,000	UN	0,70	140,00
103	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - JOELHO 90° SOLDER 40MM	200,000	UN	1,58	316,00
104	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - JOELHO 90° SOLDER 50MM	200,000	UN	1,80	360,00
105	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - JOELHO 90° SOLDER 60MM	200,000	UN	5,30	1.060,00
106	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - JOELHO 90° SOLDER 75MM	100,000	UN	28,59	2.859,00
107	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - JOELHO 90° SOLDER 85MM	100,000	UN	40,89	4.089,00
108	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - JOELHO PEAD 25MM	20,000	UN	15,89	317,80
109	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - JOELHO PEAD 32MM	20,000	UN	22,22	444,40
110	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - JOELHO PEAD 40MM	20,000	UN	32,89	657,80
111	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - JOELHO PEAD 50MM	20,000	UN	66,89	1.337,80
112	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - JOELHO PEAD 63MM	20,000	UN	75,80	1.516,00
113	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - JOELHO PEAD 75MM	20,000	UN	115,89	2.317,80
114	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO 100 X100MM	50,000	UN	12,98	649,00
115	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO 100 X150MM	50,000	UN	21,50	1.075,00
116	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO 100 X75MM	50,000	UN	9,89	494,50
117	2022 - MATERIAL ÁGUA ESGOTO (FERRAGEM EM GERAL) - LIMA P/ ENXADA N°08	10,000	UN	12,98	129,80
118	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - LIXA D'AGUA 100	200,000	UN	0,14	28,00
119	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - LIXA D'AGUA 80	200,000	UN	0,15	30,00

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
120	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - LUVA DE CORRER 25MM	200,000	UN	1,80	360,00
121	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - LUVA DE CORRER 32MM	200,000	UN	0,50	100,00
122	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - LUVA DE CORRER 40MM	200,000	UN	4,69	938,00
123	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - LUVA DE CORRER 50MM	200,000	UN	5,80	1.160,00
124	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - LUVA DE CORRER 60MM	200,000	UN	6,89	1.378,00
125	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - LUVA DE CORRER 75MM	100,000	UN	12,89	1.289,00
126	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - LUVA DE CORRER P 100MM	200,000	UN	3,89	778,00
127	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - LUVA DE CORRER P 150MM	200,000	UN	6,50	1.300,00
128	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - LUVA DE CORRER P 75MM	200,000	UN	4,89	978,00
129	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - LUVA PEAD 40MM	100,000	UN	25,69	2.569,00
130	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - LUVA PEAD 50MM	100,000	UN	33,89	3.389,00
131	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - LUVA PEAD 63MM	100,000	UN	38,95	3.895,00
132	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - LUVA PEAD 75MM	50,000	UN	112,89	5.644,50
133	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - LUVA SOLDAVEL 20MM	150,000	UN	0,18	27,00
134	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - LUVA SOLDAVEL 25 1/2	100,000	UN	0,75	75,00
135	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - LUVA SOLDAVEL 25 3/4	500,000	UN	0,75	375,00
136	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - LUVA SOLDAVEL 25MM	1.000,0	UN	0,28	280,00
137	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - LUVA SOLDAVEL 32MM	500,000	UN	0,68	340,00
138	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - LUVA SOLDAVEL 40MM	500,000	UN	1,15	575,00
139	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - LUVA SOLDAVEL 50MM	500,000	UN	2,15	1.075,00
140	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - LUVA SOLDAVEL 60MM	200,000	UN	5,10	1.020,00
141	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - LUVA SOLDAVEL 75MM	100,000	UN	8,89	889,00
142	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - LUVA SOLDAVEL 85MM	100,000	UN	7,89	789,00
143	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - LUVA SOLDÁVEL 100MM	P 100,000	UN	2,60	260,00
144	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - LUVA SOLDÁVEL 150MM	P 100,000	UN	13,15	1.315,00
145	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - LUVA SOLDÁVEL 200MM	P 100,000	UN	28,89	2.889,00
146	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - LUVA SOLDÁVEL 50MM	P 100,000	UN	0,89	89,00
147	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - LUVA SOLDÁVEL 75MM	P 100,000	UN	2,89	289,00
148	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - MANGUEIRA DE POLIETILENO 1/4 metro	500,000	UN	4,22	2.110,00
149	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - MANGUEIRA PEAD 25" PN 12,5 metro	2.000,0	UN	5,69	11.380,00
150	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - MANGUEIRA PEAD 32" PN 12,5 metro	2.000,0	UN	6,89	13.780,00
151	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - MANGUEIRA PEAD 40" PN 12,5 metro	2.000,0	UN	10,12	20.240,00

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
152	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - MANGUEIRA PEAD 50" PN 12,5 metro	2.000,0	UN	18,50	37.000,00
153	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - MANGUEIRA PEAD 63" PN 12,5 metro	5.000,0	UN	22,22	111.100,00
154	2022 - MATERIAL ÁGUA ESGOTO (FERRAGEM EM GERAL) - NIPLE 1/2 ROSCAVEL	10,000	UN	0,35	3,50
155	2022 - MATERIAL ÁGUA ESGOTO (FERRAGEM EM GERAL) - NIPLE 3/4 ROSCAVEL	10,000	UN	0,38	3,80
156	2022 - MATERIAL ÁGUA ESGOTO (FERRAGEM EM GERAL) - PILHA ALCALINA 9V	50,000	UN	11,22	561,00
157	2022 - MATERIAL ÁGUA ESGOTO (FERRAGEM EM GERAL) - PORTA DE FERRO 0,85 X 2,10 CANELADA	10,000	UN	15,22	152,20
158	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - REGISTRO ESFERA 25MM SOLDÁVEL	1.000,0	UN	2,68	2.680,00
159	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - REGISTRO ESFERA 32MM SOLDÁVEL	100,000	UN	8,89	889,00
160	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - REGISTRO ESFERA 40MM SOLDÁVEL	50,000	UN	10,50	525,00
161	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - REGISTRO ESFERA 50MM SOLDÁVEL	50,000	UN	11,89	594,50
162	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - REGISTRO ESFERA 60MM SOLDÁVEL	50,000	UN	22,89	1.144,50
163	2022 - MATERIAL DE CONSTRUÇÃO (UNIDADE) - SERRA PARA CANO Nº 22	150,000	UN	8,22	1.233,00
164	2022 - MATERIAL ÁGUA ESGOTO (FERRAGEM EM GERAL) - SILICONE IMPERMEÁVEL INCOLOR 280 GR	50,000	UN	14,00	700,00
165	2022 - MATERIAL ÁGUA ESGOTO (FERRAGEM EM GERAL) - SOLVENTE 900ML	5,000	UN	26,89	134,45
166	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - TAMPA DE CAIXA D'ÁGUA PARA 15 MIL LITROS	10,000	UN	1.898,90	18.989,00
167	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - TAMPA DE CAIXA D'ÁGUA PARA 20 MIL LITROS	10,000	UN	2.590,00	25.900,00
168	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - TANQUE DE POLIETILENO 20.000 LITROS CARACTERISTICAS MINIMAS : COM TAMPA DE VEDAÇÃO, ADAPTADORES FLANGES INSTALADOS E EXTRAVASOR/LADRÃO	20,000	UN	8.500,00	170.000,00
169	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - TE PEAD 25 MM	20,000	UN	18,89	377,80
170	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - TE PEAD 32 MM	20,000	UN	28,00	560,00
171	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - TE PEAD 40 MM	20,000	UN	46,89	937,80
172	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - TE PEAD 50 MM	20,000	UN	58,89	1.177,80
173	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - TE PEAD 63 MM	20,000	UN	75,89	1.517,80
174	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - TE PEAD 75 MM	20,000	UN	155,85	3.117,00
175	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - TE SOLDÁVEL 20MM	500,000	UN	0,50	250,00
176	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - TE SOLDÁVEL 25MM	1.000,0	UN	0,60	600,00
177	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - TE SOLDÁVEL 32MM	100,000	UN	1,22	122,00
178	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - TE SOLDÁVEL 40MM	100,000	UN	2,60	260,00
179	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - TE SOLDÁVEL 50MM	100,000	UN	3,50	350,00
180	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - TE SOLDÁVEL 60MM	100,000	UN	8,89	889,00
181	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - TE SOLDÁVEL 75MM	20,000	UN	32,80	656,00
182	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - TORNEIRA BOIA 1 1/2 POL. VAZÃO TOTAL	10,000	UN	82,89	828,90
183	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - TORNEIRA BOIA 1 POL. VAZÃO TOTAL	10,000	UN	73,89	738,90

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
184	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - TORNEIRA PLASTICA 3/4	20,000	UN	2,45	49,00
185	2022 - MATERIAL DE CONSTRUÇÃO (FERRAMENTAS) - TRENA 50 METROS	10,000	UN	44,00	440,00
186	2022 - MATERIAL DE CONSTRUÇÃO (FERRAMENTAS) - TRENA MASTER 10 MT X 25 MM	3,000	UN	28,89	86,67
187	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - TUBO ESGOTO 100MM BARRA 6 METROS	200,000	UN	8,89	1.778,00
188	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - TUBO ESGOTO 150MM BARRA 6 METROS	250,000	UN	128,69	32.172,50
189	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - TUBO ESGOTO 200MM BARRA 6 METROS	100,000	UN	189,89	18.989,00
190	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - TUBO ESGOTO 50MM BARRA 6 METROS	50,000	UN	28,89	1.444,50
191	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - TUBO ESGOTO 75MM BARRA 6 METROS	50,000	UN	44,89	2.244,50
193	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - TUBO SOLDAVEL 25 MM BARRA 6 MTS	6.000,0	UN	12,89	77.340,00
194	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - TUBO SOLDAVEL 32 MM BARRA 6 MTS	3.000,0	UN	20,89	62.670,00
195	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - TUBO SOLDAVEL 40 MM BARRA 6 MTS	3.000,0	UN	31,22	93.660,00
196	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - TUBO SOLDAVEL 50 MM BARRA 6 MTS	3.000,0	UN	44,00	132.000,00
197	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - TUBO SOLDAVEL 60 MM BARRA 6 MTS	200,000	UN	32,89	6.578,00
198	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - TUBO SOLDAVEL 75 MM BARRA 6 MTS	50,000	UN	98,90	4.945,00
199	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - TUBO SOLDAVEL 85 MM BARRA 6 MTS	20,000	UN	118,22	2.364,40
200	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - UNIÃO PEAD MM	25 100,000	UN	7,58	758,00
201	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - UNIÃO PEAD MM	32 50,000	UN	9,89	494,50
202	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - VALVULA VAZÃO TOTAL 1	20,000	UN	89,90	1.798,00
203	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - VALVULA VAZÃO TOTAL 1/2	20,000	UN	65,89	1.317,80
204	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - VALVULA VAZÃO TOTAL 3/4	20,000	UN	75,89	1.517,80
205	2022 - MATERIAL ÁGUA ESGOTO (FERRAGEM EM GERAL) - VASELINA LITRO	10,000	UN	35,89	358,90
206	2022 - MATERIAL ÁGUA ESGOTO (FERRAGEM EM GERAL) - MANGUEIRA PARA NÍVEL TRANSPARENTE 10 MM (METRO)	-200,000	UN	6,89	1.378,00
207	2022 - MATERIAL ÁGUA ESGOTO (FERRAGEM EM GERAL) - INTERCAP 25 LITROS	6,000	UN	189,89	1.139,34
208	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - CAIXA DE ÁGUA POLIETILENO COM TAMPA 5000 LITROS	10,000	UN	1.950,00	19.500,00
209	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - TORNEIRA LAVATÓRIO BANHEIRO BICA MOVEL	30,000	UN	24,22	726,60
210	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - MANGUEIRA IVPU COM ARAME 2 POLEGADA 50MM (METRO)	100,000	UN	74,89	7.489,00
211	2022 - MATERIAL MANUT. MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS - ESMERIL DE BANCADA 6'360W	1,000	UN	189,90	189,90
212	2022 - MATERIAL MANUT. MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS - SERRA MARMORE 1050W 110MM 220V	1,000	UN	289,90	289,90
213	2022 - MATERIAL DE CONSTRUÇÃO (FERRAMENTAS) - JOGO DE CHAVES ESTRELA CATRACA 6X24	1,000	UN	275,00	275,00
214	2022 - MATERIAL MANUT. MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS - LIXADEIRA ELÉTRICA PEQUENA 200W	1,000	UN	210,00	210,00
215	2022 - MATERIAL ÁGUA ESGOTO (FERRAGEM EM GERAL) - SERRA COPO DIAMANTADA VIDRO PORCELANATO	3,000	UN	248,00	744,00

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
216	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - MANGUEIRA FLEX PARA JARDIM (METRO)	50,000	UN	6,22	311,00
217	2022 - MATERIAL DE CONSTRUÇÃO (FERRAMENTAS) - JOGO DE CHAVES BIELA 12PEÇAS TIPO L EM MILÍMETROS DE 8 A 20	1,000	UN	230,00	230,00
218	2022 - MATERIAL DE CONSTRUÇÃO (FERRAMENTAS) - CHAVE GRIFO 48 POLEGADA	10,000	UN	358,00	3.580,00
219	2022 - MATERIAL DE CONSTRUÇÃO (FERRAMENTAS) - CAPACIMETRO DIGITAL PORTÁTIL PROFISSIONAL	5,000	UN	255,00	1.275,00
220	2022 - MATERIAL DE CONSTRUÇÃO (FERRAMENTAS) - ALICATE CRIMPAR TERMINAL 0,5 A 16mm	5,000	UN	80,00	400,00
221	2022 - MATERIAL DE CONSTRUÇÃO (FERRAMENTAS) - CHAVE CANHÃO 3/8MM	5,000	UN	18,89	94,45
222	2022 - MATERIAL DE CONSTRUÇÃO (FERRAMENTAS) - CHAVE CANHÃO 7 MM	5,000	UN	16,89	84,45
223	2022 - MATERIAL DE CONSTRUÇÃO (FERRAMENTAS) - CHAVE CANHÃO 10 MM	5,000	UN	20,00	100,00
224	2022 - MATERIAL DE CONSTRUÇÃO (FERRAMENTAS) - CHAVE CANHÃO 11 MM	5,000	UN	18,89	94,45
225	2022 - MATERIAL DE CONSTRUÇÃO (FERRAMENTAS) - CHAVE CANHÃO 12 MM	5,000	UN	22,00	110,00
226	2022 - MATERIAL ÁGUA ESGOTO (ELÉTRICO) - RELÉ DE SOBRECARGA 17A a 25A	10,000	UN	40,00	400,00
227	2022 - MATERIAL ÁGUA ESGOTO (ELÉTRICO) - RELÉ DE SOBRECARGA 15A a 23A	10,000	UN	38,89	388,90
228	2022 - MATERIAL ÁGUA ESGOTO (ELÉTRICO) - RELÉ DE SOBRECARGA 12,5A a 18A	10,000	UN	38,89	388,90
229	2022 - MATERIAL ÁGUA ESGOTO (ELÉTRICO) - RELÉ DE SOBRECARGA 10A a 16A	10,000	UN	89,98	899,80
230	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - ADAPTADOR FLANGE PARA CAIXA DE ÁGUA 20X1/2	30,000	UN	5,00	150,00
231	2022 - MATERIAL DE CONSTRUÇÃO (UNIDADE) - AGARRAS 5L	20,000	UN	68,90	1.378,00
232	2022 - MATERIAL DE CONSTRUÇÃO (UNIDADE) - AGARRAS 900 ML	30,000	UN	18,00	540,00
233	2022 - MATERIAL DE CONSTRUÇÃO (UNIDADE) - BALDE DE METAL DE ALUMÍNIO-10L	30,000	UN	25,00	750,00
234	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - BOIA PARA CAIXA DE ÁGUA	50,000	UN	5,00	250,00
235	2022 - MATERIAL DE CONSTRUÇÃO (UNIDADE) - BROXA QUADRADA CEPA PLÁSTICA 10 CM	40,000	UN	11,80	472,00
236	2022 - MATERIAL DE CONSTRUÇÃO (UNIDADE) - CAIXA SIFONADA 100 X 100 - 50MM	50,000	UN	12,89	644,50
237	2022 - MATERIAL ÁGUA ESGOTO (ELÉTRICO) - DISJUNTOR BIFASICO DIN DE 24 AMP	50,000	UN	22,20	1.110,00
238	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - ENGATE FLEXIVEL 50 CM	50,000	UN	4,22	211,00
239	2022 - MATERIAL DE CONSTRUÇÃO (UNIDADE) - JANELA CHAPA DOBRADA AÇO GALVANIZADO DE CORRER 1,00X1,20 MTS	50,000	UN	830,00	41.500,00
240	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - KIT REPARO VÁLVULA 1 1/2	50,000	UN	62,89	3.144,50
241	2022 - MATERIAL DE CONSTRUÇÃO (ELÉTRICO UNIDADE) - LÂMPADA COMP.ESPIRAL 46W	30,000	UN	68,00	2.040,00
242	2022 - MATERIAL DE CONSTRUÇÃO (M) - MANGUEIRA PRETA 3/4	300,000	M	3,00	900,00
243	2022 - MATERIAL DE CONSTRUÇÃO (M) - MANGUEIRA PRETA 1/2X2,00MM	200,000	M	2,75	550,00
244	2022 - MATERIAL DE CONSTRUÇÃO (UNIDADE) - PINCEL 396, 2 POLEGADSPINCEL 1/2" COM CERDAS PRETAS E EMPUNHADURA DE MADEIRA PARA PINTURA DE PAREDE E MADEIRA	10,000	UN	8,89	88,90
245	2022 - MATERIAL DE CONSTRUÇÃO (UNIDADE) - PINCEL DE 1/2", COM CERDAS PRETAS E EMPUNHADURA DE MADEIRA, PARA PINTURA DE PAREDE E MADEIRA	10,000	UN	2,22	22,20
247	2022 - MATERIAL DE CONSTRUÇÃO (UNIDADE) - PINCEL DE 10 CM COM CERDAS PRETAS E EMPUNHADURA DE MADEIRA PARA	10,000	UN	7,50	75,00

PINTURA DE PAREDE E MADEIRA

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
248	2022 - MATERIAL DE CONSTRUÇÃO (UNIDADE) - PORTA MISTA DE MADEIRA MACIÇA 80CM DE LARGURA	30,000	UN	495,89	14.876,70
249	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - REGISTRO SOLDÁVEL 40 MM	50,000	UN	9,90	495,00
250	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - REGISTRO SOLDÁVEL 20 MM	100,000	UN	2,75	275,00
251	2022 - MATERIAL ÁGUA ESGOTO (ELÉTRICO) - RELÉ FOTOELÉTRICO 1000 W - COM BASE	30,000	UN	20,00	600,00
252	2022 - MATERIAL DE CONSTRUÇÃO (UNIDADE) - ROLO DE 23CM, ANTI- GOTA, PARA PINTURA COM SUPORTE UNIVERSAL	10,000	UN	22,00	220,00
253	2022 - MATERIAL DE CONSTRUÇÃO (UNIDADE) - ROLO DE 9CM, ANTI- GOTA, PARA PINTURA COM SUPORTE UNIVERSAL	10,000	UN	10,00	100,00
254	2022 - MATERIAL DE CONSTRUÇÃO (UNIDADE) - ROLO DE LÃ 1000 + 23CM	10,000	UN	58,90	589,00
255	2022 - MATERIAL DE CONSTRUÇÃO (UNIDADE) - ROLO PELE 15CM	10,000	UN	16,00	160,00
256	2022 - MATERIAL DE CONSTRUÇÃO (UNIDADE) - ROLO PELE 5CM	10,000	UN	8,50	85,00
257	2022 - MATERIAL DE CONSTRUÇÃO (UNIDADE) - SELADOR DE ACRILICO 18 LITROS	10,000	UN	122,00	1.220,00
258	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - TE ESGOTO 100 MM	50,000	UN	5,22	261,00
259	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - TE ESGOTO 40 MM	50,000	UN	1,08	54,00
260	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - TE ESGOTO 50MM	50,000	UN	3,25	162,50
261	2022 - MATERIAL DE CONSTRUÇÃO (UNIDADE) - THINNER - GALÃO 5 LITROS	10,000	UN	110,00	1.100,00
262	2022 - MATERIAL DE CONSTRUÇÃO (UNIDADE) - TUBO PARA CAIXA DE DESCARGA EXTERNA	50,000	UN	12,80	640,00
263	2022 - MATERIAL DE CONSTRUÇÃO (UNIDADE) - ABRAÇADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS. COMPRIMENTO 202 X 4,60MM c/100	10,000	UN	18,00	180,00
264	2022 - MATERIAL DE CONSTRUÇÃO (UNIDADE) - ENGATE RÁPIDO PARA MANGUEIRA COM STOP 1/2	50,000	UN	10,80	540,00
265	2022 - MATERIAL DE CONSTRUÇÃO (UNIDADE) - CILINDRO PARA FECHADURA	50,000	UN	52,00	2.600,00
266	2022 - MATERIAL DE CONSTRUÇÃO (UNIDADE) - TEXTURA ACRÍLICA LISA BRANCA 18L	10,000	UN	290,00	2.900,00
267	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - UNIÃO PARA MANGUEIRA 1/2" E 3/4" METAL	50,000	UN	24,00	1.200,00
268	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - UNIAO PARA MANGUEIRA 1/2" METAL	50,000	UN	4,80	240,00
269	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - UNIAO PARA MANGUEIRA 3/4 METAL	50,000	UN	8,00	400,00
270	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - KIT COMPLETO ENTRADA MASTER CX	50,000	UN	117,90	5.895,00
271	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - ANEL DE VEDAÇÃO CERA VASO SANITÁRIO COM GUIA	50,000	UN	4,90	245,00
272	2022 - MATERIAL ÁGUA ESGOTO (FERRAGEM EM GERAL) - BUCHA REDUÇÃO LONGA ESGOTO 50X40	100,000	UN	0,75	75,00
273	2022 - MATERIAL DE CONSTRUÇÃO (UNIDADE) - ESPUDE PARA VASO SANITÁRIO	50,000	UN	1,22	61,00
274	2022 - MATERIAL DE CONSTRUÇÃO (UNIDADE) - ENGATE FLEXÍVEL 1/2 X 40CM	50,000	UN	3,00	150,00
275	2022 - MATERIAL DE CONSTRUÇÃO (UNIDADE) - ENGATE RÁPIDO PARA MANGUEIRA 1/2	50,000	UN	3,75	187,50
276	2022 - MATERIAL DE CONSTRUÇÃO (UNIDADE) - JOELHO DE ESGOTO 150 45°	50,000	UN	12,98	649,00
277	2022 - MATERIAL DE CONSTRUÇÃO (UNIDADE) - LUVA 150MM	50,000	UN	12,90	645,00
279	2022 - MATERIAL DE CONSTRUÇÃO (FERRAMENTAS) - MARRETA DE 500 G	40,000	UN	24,90	996,00
280	2022 - MATERIAL DE CONSTRUÇÃO (FERRAMENTAS) - FACÃO 12"	50,000	UN	14,89	744,50

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
281	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - REGISTRO 85 PVC	100,000	UN	88,90	8.890,00
282	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - REGISTRO 75 PVC	100,000	UN	59,90	5.990,00
283	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - VALVULA DE 100,000 RETENÇÃO DE FERRO 63	100,000	UN	369,80	36.980,00
284	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - VALVULA DE 100,000 RETENÇÃO DE FERRO 50	100,000	UN	185,00	18.500,00
285	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - REGISTRO DE 100,000 FERRO DE 50	100,000	UN	195,90	19.590,00
286	2022 - MATERIAL DE CONSTRUÇÃO (FERRAMENTAS) - CAVADEIRA 10,000 RETA COM CABO	10,000	UN	42,89	428,90
287	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - MANGUEIRA PEAD 3.000,0 75 PEAD PN 20 (metro)	3.000,0	UN	36,90	110.700,00
288	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - MANGUEIRA PEAD 3.000,0 63 PEAD PN 20 (metro)	3.000,0	UN	50,90	152.700,00

Total do Participante: 1.710.809,66

Participante: FR CONEXOES LTDA

21	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - ADAPTADOR 200,000 SOLDAVEL CURTO 25 3/4"	200,000	UN	0,29	58,00
24	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - ADAPTADOR 200,000 SOLDAVEL CURTO 60"	200,000	UN	4,99	998,00
25	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - ADAPTADOR 200,000 SOLDAVEL CURTO 75 MM	200,000	UN	8,99	1.798,00
26	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - ADAPTADOR 200,000 SOLDAVEL CURTO 85 MM	200,000	UN	11,99	2.398,00

Total do Participante: 5.252,00

Participante: GARTUR COMERCIO ATACADISTA LTDA

69	2022 - MATERIAL DE CONSTRUÇÃO (FERRAMENTAS) - CHAVE GRIFO 5,000 PARA TUBO 14 POL EM FERRO FUNDIDO	5,000	UN	38,88	194,40
70	2022 - MATERIAL DE CONSTRUÇÃO (FERRAMENTAS) - CHAVE GRIFO 5,000 PARA TUBO 18 POL EM FERRO FUNDIDO	5,000	UN	68,88	344,40
246	2022 - MATERIAL DE CONSTRUÇÃO (UNIDADE) - PINCEL DE 1" COM 10,000 CERDAS PRETAS E EMPUNHADURA DE MADEIRA PARA PINTURA DE PAREDE E MADEIRA	10,000	UN	12,88	128,80
278	2022 - MATERIAL DE CONSTRUÇÃO (FERRAMENTAS) - ENCHADA 50,000 COM CABO	50,000	UN	66,99	3.349,50

Total do Participante: 4.017,10

Participante: N. S. A. COMERCIO DE MATERIAIS DE SANEAMENTO LTDA

73	2022 - MATERIAL ÁGUA ESGOTO (ELÉTRICO) - COLAR DE TOMADA 100,000 32 X 3/4 PVC E PEAD	100,000	UN	5,40	540,00
----	---	---------	----	------	--------

Total do Participante: 540,00

Participante: NADALETI MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA

71	2022 - MATERIAL ÁGUA ESGOTO (FERRAGEM EM GERAL) - CINTA 20,000 ABRAÇADEIRA NYLON 150X2,5 C/100	20,000	UN	1,98	39,60
----	---	--------	----	------	-------

Total do Participante: 39,60

Participante: PEVESUL INDUSTRIA DE TUBOS E CONEXOES LTDA

192	2022 - MATERIAL ÁGUA E ESGOTO (UNIDADES) - TUBO SOLDAVEL 3.000,0 20 MM BARRA 6 MTS	3.000,0	UN	11,90	35.700,00
-----	---	---------	----	-------	-----------

Total do Participante: 35.700,00

Total Geral: 1.756.358,36

02 - Autorizar a emissão da(s) nota(s) de empenho correspondente(s):

Descrição da Despesa	Dotação	Valor Estimado
MANUTENÇÃO E MELHORIAS NO SISTEMA MUNICIPAL DE ESGOTO	15.001.17.512.2516.2213.3.3.90.00.00	R\$ 500.000,00
MANUTENÇÃO DA SECRET. DE ÁGUA, SANEAMENTO E	15.001.17.512.2516.2084.4.4.90.00.00	R\$ 500.000,00

LIMPEZA URBANA		
MANUTENÇÃO DA SECRET. DE ÁGUA, SANEAMENTO E	15.001.17.512.2516.2084.3.3.90.00.00	R\$ 2.849.215,68
LIMPEZA URBANA		

Cordilheira Alta, 04 de Outubro de 2023

.....
CLODOALDO BRIANCINI
PREFEITO MUNICIPAL

.....
Assinatura do Responsável