



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOURÃO DOS CAMPOS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMINF

MAPA DE PREÇOS

empresa 01 : EMERSON COSTA DE SILVA -ME CNPJ :18.244.622/0001-84  
empresa 02 : DM MENDONÇA - CNPJ :07.866.823/0001-43  
empresa 03 : WRF APINAGES EIRELI CNPJ: 29.262.493/0001-10

ITEM+AN+M21	DESCRIÇÃO	UNID	MARCA	QTTDE	V. UNIT. 001	V. UNIT.002	V. UNIT.003	MEDIA	VL. TOTAL
1	Adaptador Soldável Curto LR 20 mm	Unid		50	R\$ 3,00	R\$ 1,00	R\$ 4,00	R\$ 2,67	R\$ 133,33
2	Adaptador Soldável Curto LR 25 mm	Unid		200	R\$ 4,00	R\$ 1,50	R\$ 5,00	R\$ 3,50	R\$ 700,00
3	Adaptador Soldável Curto LR 40 mm	Unid		60	R\$ 10,00	R\$ 3,50	R\$ 9,00	R\$ 7,50	R\$ 450,00
4	Adaptador Soldável Curto LR 50 mm	Unid		150	R\$ 20,00	R\$ 4,00	R\$ 18,00	R\$ 14,00	R\$ 2.100,00
5	Adaptador Soldável Curto LR 60 mm	Unid		150	R\$ 60,00	R\$ 10,00	R\$ 62,00	R\$ 44,00	R\$ 6.600,00
6	Adaptador Soldável Curto LR 75 mm	Unid		50	R\$ 70,00	R\$ 45,00	R\$ 72,00	R\$ 62,33	R\$ 3.116,67
7	Adaptador Soldável Curto LR 85 mm	Unid		50	R\$ 80,00	R\$ 55,00	R\$ 82,00	R\$ 72,33	R\$ 3.616,67
8	Adesivo Plástico para tubo de PVC	Caixa		3	R\$ 10,00	R\$ 6,50	R\$ 8,00	R\$ 8,17	R\$ 24,50
9	Alicate	Unid		10	R\$ 60,00	R\$ 34,00	R\$ 65,00	R\$ 53,00	R\$ 530,00
10	Areia fina	M³		500	R\$ 150,00	R\$ 100,00	R\$ 145,00	R\$ 131,67	R\$ 65.833,33
11	Areia média	M³		500	R\$ 160,00	R\$ 100,00	R\$ 145,00	R\$ 135,00	R\$ 67.500,00
12	Brita	M³		500	R\$ 400,00	R\$ 230,00	R\$ 420,00	R\$ 350,00	R\$ 175.000,00
13	Bucha Redução 25-20	Unid		150	R\$ 5,00	R\$ 1,00	R\$ 6,00	R\$ 3,00	R\$ 450,00
14	Bucha Redução 32-25	Unid		120	R\$ 10,00	R\$ 2,50	R\$ 9,00	R\$ 7,17	R\$ 860,00
15	Bucha Redução 40-32	Unid		150	R\$ 15,00	R\$ 3,50	R\$ 12,00	R\$ 10,17	R\$ 1.125,00
16	Bucha Redução 50-40	Unid		150	R\$ 18,00	R\$ 7,50	R\$ 17,00	R\$ 14,17	R\$ 2.125,00
17	Bucha Redução 60-50	Unid		60	R\$ 39,00	R\$ 8,50	R\$ 42,00	R\$ 29,83	R\$ 1.790,00
18	Bucha Redução 75-60	Unid		60	R\$ 80,00	R\$ 10,00	R\$ 78,00	R\$ 56,00	R\$ 3.860,00
19	Bucha Redução 85-75	Unid		800	R\$ 15,00	R\$ 11,20	R\$ 17,00	R\$ 14,40	R\$ 11.520,00
20	Cabo flex 10mm 750v	Metro		800	R\$ 25,00	R\$ 17,00	R\$ 24,50	R\$ 22,17	R\$ 17.733,33
21	Cabo flex 16mm 750v	Metro		1000	R\$ 4,00	R\$ 2,75	R\$ 3,95	R\$ 3,57	R\$ 3.566,67
22	Cabo flex 2,5mm	Metro		500	R\$ 6,00	R\$ 4,30	R\$ 6,50	R\$ 5,60	R\$ 2.800,00
23	Cabo flex 4mm	Metro		500	R\$ 10,00	R\$ 6,50	R\$ 9,90	R\$ 8,80	R\$ 4.400,00
24	Cabo flex 6mm	Metro		300	R\$ 50,00	R\$ 40,00	R\$ 52,00	R\$ 47,33	R\$ 14.200,00
25	Cabo PP 16mm 3vias	Metro		300	R\$ 60,00	R\$ 50,00	R\$ 62,00	R\$ 57,33	R\$ 17.200,00
26	Cabo PP 25mm 3vias	Metro		300	R\$ 60,00	R\$ 50,00	R\$ 65,00	R\$ 58,33	R\$ 17.500,00
27	Cabo PP 10mm 4vias	Metro		300	R\$ 50,00	R\$ 40,00	R\$ 52,00	R\$ 47,33	R\$ 14.200,00
28	Cabo PP 10mm 3vias	Metro		300	R\$ 60,00	R\$ 50,00	R\$ 50,00	R\$ 53,33	R\$ 16.000,00
29	Cabo PP 10mm 2vias	Metro		30	R\$ 60,00	R\$ 40,00	R\$ 48,00	R\$ 46,00	R\$ 1.380,00
30	Cadeado Nr 35	Unid		30	R\$ 60,00	R\$ 45,00	R\$ 58,00	R\$ 54,33	R\$ 1.630,00
31	Cadeado Nr 45	Unid		8	R\$ 480,00	R\$ 425,00	R\$ 480,00	R\$ 462,00	R\$ 3.696,00
32	Caixa D'água 1.000L	Unid		4	R\$ 2.500,00	R\$ 2.036,00	R\$ 2.700,00	R\$ 2.412,00	R\$ 9.648,00
33	Caixa D'água 3.000L	Unid		5	R\$ 4.000,00	R\$ 3.540,00	R\$ 4.100,00	R\$ 3.880,00	R\$ 19.400,00
34	Caixa D'água 5.000L	Unid		40	R\$ 25.000,00	R\$ 22.000,00	R\$ 24.900,00	R\$ 23.966,67	R\$ 958.666,67
35	Caixa D'água 20.000L	Unid							



36	Caí	Pacote	320	R\$	25,00	R\$	20,00	R\$	28,00	R\$	24,33	R\$ 7.786,67
37	Cap. Soldável 110 mm	Unid	400	R\$	180,00	R\$	150,00	R\$	182,00	R\$	170,67	R\$ 68.266,67
38	Cap. Soldável 20 mm	Unid	400	R\$	3,00	R\$	1,00	R\$	4,00	R\$	2,67	R\$ 1.066,67
39	Cap. Soldável 25 mm	Unid	60	R\$	4,00	R\$	1,50	R\$	6,00	R\$	3,83	R\$ 230,00
40	Cap. Soldável 40 mm	Unid	60	R\$	10,00	R\$	3,50	R\$	9,00	R\$	7,50	R\$ 450,00
41	Cap. Soldável 50 mm	Unid	60	R\$	15,00	R\$	4,00	R\$	12,00	R\$	10,33	R\$ 620,00
42	Cap. Soldável 60 mm	Unid	20	R\$	25,00	R\$	4,50	R\$	22,00	R\$	17,17	R\$ 343,33
43	Cap. Soldável 75 mm	Unid	20	R\$	50,00	R\$	6,00	R\$	48,00	R\$	34,67	R\$ 693,33
44	Cap. Soldável 85 mm	Unid	20	R\$	100,00	R\$	10,00	R\$	98,00	R\$	69,33	R\$ 1.386,67
45	Carro de carga 200kg	Unid	10	R\$	600,00	R\$	480,00	R\$	590,00	R\$	556,67	R\$ 5.566,67
46	Carro de mão simples	Unid	20	R\$	300,00	R\$	180,00	R\$	305,00	R\$	261,67	R\$ 5.233,33
47	Cavadeira Articulada	Unid	10	R\$	100,00	R\$	126,00	R\$	98,00	R\$	108,00	R\$ 1.080,00
48	Chave de grife de 8 polegadas	Unid	2	R\$	250,00	R\$	220,00	R\$	240,00	R\$	236,67	R\$ 473,33
49	Cimento saco 50kg	Unid	2000	R\$	60,00	R\$	47,00	R\$	64,00	R\$	57,00	R\$ 114.000,00
50	Condute flexível ¼ amarelo	Metro	400	R\$	4,00	R\$	3,50	R\$	6,00	R\$	4,50	R\$ 1.800,00
51	Cordeão flexível torcido 300v 2,50 branco	Metro	400	R\$	10,00	R\$	6,90	R\$	8,00	R\$	8,30	R\$ 3.320,00
52	Corrente para motor serra 170	Unid	20	R\$	100,00	R\$	85,00	R\$	104,00	R\$	96,33	R\$ 1.926,67
53	Dijuntor bifásico 16a	Unid	8	R\$	40,00	R\$	22,00	R\$	45,00	R\$	35,67	R\$ 285,33
54	Dijuntor bifásico 32a	Unid	8	R\$	40,00	R\$	38,00	R\$	47,00	R\$	41,67	R\$ 333,33
55	Dijuntor bifásico 40a	Unid	8	R\$	40,00	R\$	40,00	R\$	48,00	R\$	42,67	R\$ 341,33
56	Dijuntor bifásico 63a	Unid	8	R\$	55,00	R\$	53,00	R\$	59,00	R\$	55,67	R\$ 445,33
57	Dijuntor bifásico 70a	Unid	8	R\$	65,00	R\$	55,00	R\$	70,00	R\$	63,33	R\$ 506,67
58	Dijuntor bifásico 80a	Unid	8	R\$	70,00	R\$	57,00	R\$	78,00	R\$	68,33	R\$ 546,67
59	Dijuntor bifásico 90a	Unid	8	R\$	90,00	R\$	65,00	R\$	94,00	R\$	83,00	R\$ 664,00
60	Dijuntor monofásico 10a	Unid	8	R\$	16,00	R\$	10,00	R\$	20,00	R\$	15,33	R\$ 122,67
61	Dijuntor monofásico 25a	Unid	20	R\$	16,00	R\$	19,00	R\$	22,00	R\$	19,00	R\$ 380,00
62	Dijuntor monofásico 40a	Unid	20	R\$	20,00	R\$	22,00	R\$	27,00	R\$	23,00	R\$ 460,00
63	Dijuntor monofásico 50a	Unid	20	R\$	25,00	R\$	23,00	R\$	30,00	R\$	26,00	R\$ 520,00
64	Dijuntor monofásico 63a	Unid	8	R\$	50,00	R\$	24,00	R\$	55,00	R\$	43,00	R\$ 344,00
65	Dijuntor monofásico 80a	Unid	8	R\$	100,00	R\$	75,00	R\$	105,00	R\$	93,33	R\$ 746,67
66	Dijuntor trifásico 100a	Unid	12	R\$	300,00	R\$	220,00	R\$	290,00	R\$	270,00	R\$ 3.240,00
67	Dijuntor trifásico 32a	Unid	12	R\$	150,00	R\$	69,00	R\$	145,00	R\$	121,33	R\$ 1.456,00
68	Dijuntor trifásico 50a	Unid	12	R\$	100,00	R\$	90,00	R\$	105,00	R\$	98,33	R\$ 1.180,00
69	Dijuntor trifásico 70a	Unid	12	R\$	150,00	R\$	99,50	R\$	160,00	R\$	136,50	R\$ 1.638,00
70	Dijuntor trifásico 80a	Unid	12	R\$	180,00	R\$	165,50	R\$	200,00	R\$	181,83	R\$ 2.182,00
71	Dijuntor trifásico 90a	Unid	12	R\$	200,00	R\$	170,00	R\$	210,00	R\$	193,33	R\$ 2.320,00
72	Disco de corte fino 4 1/2"	Unid	10	R\$	10,00	R\$	4,50	R\$	12,00	R\$	8,83	R\$ 88,33
73	Disco de corte fino 7 1/2"	Unid	10	R\$	15,00	R\$	8,00	R\$	20,00	R\$	14,33	R\$ 143,33
74	Disco de desbaste fino 4 1/2"	Unid	10	R\$	19,00	R\$	8,00	R\$	17,00	R\$	14,67	R\$ 146,67
75	Disco de desbaste fino 7 1/2"	Unid	10	R\$	25,00	R\$	25,70	R\$	23,00	R\$	24,57	R\$ 245,67
76	Disco diamantado turbo	Unid	10	R\$	25,00	R\$	20,00	R\$	25,00	R\$	23,33	R\$ 233,33
77	Disco serra 4 1/2"	Unid	10	R\$	25,00	R\$	15,00	R\$	28,00	R\$	22,67	R\$ 226,67
78	Dobradilha 3 1/2"	Cartela	20	R\$	20,00	R\$	15,00	R\$	18,00	R\$	17,67	R\$ 353,33
79	Enxada Estreita	Unid	20	R\$	50,00	R\$	36,00	R\$	48,00	R\$	44,67	R\$ 893,33
80	Enxada Largo	Unid	15	R\$	50,00	R\$	44,00	R\$	48,00	R\$	47,33	R\$ 710,00
81	Extensão de energia 10m	Unid	10	R\$	50,00	R\$	65,00	R\$	57,00	R\$	57,33	R\$ 573,33
82	Facão	Unid	15	R\$	60,00	R\$	25,70	R\$	65,00	R\$	50,23	R\$ 753,50




83	Fechadura Externa Pop Line	Unid	10	R\$	100,00	R\$	53,00	R\$	98,00	R\$	83,67	R\$ 836,67
84	Ferro de Cova	Unid	4	R\$	100,00	R\$	64,00	R\$	98,00	R\$	87,33	R\$ 349,33
85	Ferrolio 2 ½	Unid	30	R\$	10,00	R\$	3,70	R\$	14,00	R\$	9,23	R\$ 277,00
86	Ferrolio porta cadeado	Unid	30	R\$	20,00	R\$	5,00	R\$	18,00	R\$	14,33	R\$ 430,00
87	Filtro para massara 3M	Unid	50	R\$	20,00	R\$	15,00	R\$	18,00	R\$	17,67	R\$ 883,33
88	Fita Isolante Auta Fusão 20m	Unid	20	R\$	50,00	R\$	27,00	R\$	56,00	R\$	44,33	R\$ 896,67
89	Fita métrica 50m	Unid	10	R\$	80,00	R\$	72,00	R\$	84,00	R\$	78,67	R\$ 786,67
90	Interruptor e tomada	Unid	20	R\$	19,00	R\$	19,50	R\$	25,00	R\$	21,17	R\$ 423,33
91	Interruptor 1 tecla	Unid	20	R\$	20,00	R\$	5,00	R\$	24,00	R\$	16,33	R\$ 326,67
92	Interruptor 2 tecla	Unid	30	R\$	25,00	R\$	5,00	R\$	28,00	R\$	19,33	R\$ 580,00
93	Joelho soldável 110 mm	Unid	50	R\$	250,00	R\$	200,00	R\$	260,00	R\$	236,67	R\$ 11.833,33
94	Joelho soldável 20mm	Unid	500	R\$	2,50	R\$	1,00	R\$	3,50	R\$	2,33	R\$ 1.166,67
95	Joelho soldável 25mm	Unid	500	R\$	3,00	R\$	1,50	R\$	3,25	R\$	2,58	R\$ 1.291,67
96	Joelho soldável 40mm	Unid	80	R\$	15,00	R\$	3,50	R\$	17,00	R\$	11,83	R\$ 946,67
97	Joelho soldável 50mm	Unid	200	R\$	20,00	R\$	8,50	R\$	18,00	R\$	15,50	R\$ 3.100,00
98	Joelho soldável 60mm	Unid	200	R\$	40,00	R\$	10,00	R\$	38,00	R\$	29,33	R\$ 5.866,67
99	Joelho soldável 75 mm	Unid	100	R\$	100,00	R\$	80,00	R\$	90,00	R\$	90,00	R\$ 9.000,00
100	Joelho soldável 85 mm	Unid	100	R\$	150,00	R\$	130,00	R\$	145,00	R\$	141,67	R\$ 14.166,67
101	Lâmpada Elétrica 15w x 127v	Unid	40	R\$	30,00	R\$	19,00	R\$	35,00	R\$	28,00	R\$ 1.120,00
102	Lâmpada Elétrica 30w x 127v	Unid	40	R\$	50,00	R\$	38,50	R\$	45,00	R\$	44,50	R\$ 1.780,00
103	Lâmpada Elétrica Espiral 15w x 127v	Unid	40	R\$	60,00	R\$	48,00	R\$	65,00	R\$	57,67	R\$ 2.306,67
104	Lâmpada Elétrica Espiral 20w x 127v	Unid	40	R\$	40,00	R\$	25,50	R\$	45,00	R\$	36,83	R\$ 1.473,33
105	Lâmpada Elétrica Espiral 46w x 127v	Unid	40	R\$	60,00	R\$	55,00	R\$	64,00	R\$	59,67	R\$ 2.386,67
106	Lâmpada Fluorescente 20w	Unid	10	R\$	50,00	R\$	25,00	R\$	54,00	R\$	43,00	R\$ 430,00
107	Lâmpada Fluorescente 40w	Unid	10	R\$	60,00	R\$	39,00	R\$	64,00	R\$	54,33	R\$ 543,33
108	Lixa Massa 100	Unid	240	R\$	3,00	R\$	2,00	R\$	3,50	R\$	2,83	R\$ 680,00
109	Lixa Massa 150	Unid	240	R\$	3,00	R\$	2,00	R\$	3,50	R\$	2,83	R\$ 680,00
110	Lixa Massa 80	Unid	240	R\$	3,00	R\$	2,00	R\$	3,50	R\$	2,83	R\$ 680,00
111	Luva de Correr Soldável 110 mm	Unid	16	R\$	300,00	R\$	250,00	R\$	310,00	R\$	286,67	R\$ 4.586,67
112	Luva de Correr Soldável 50 mm	Unid	200	R\$	60,00	R\$	55,00	R\$	65,00	R\$	60,00	R\$ 12.000,00
113	Luva de Correr Soldável 60 mm	Unid	200	R\$	80,00	R\$	65,00	R\$	85,00	R\$	76,67	R\$ 15.333,33
114	Luva Soldável 75 mm	Unid	80	R\$	100,00	R\$	115,00	R\$	105,00	R\$	106,67	R\$ 8.533,33
115	Luva Soldável 85 mm	Unid	80	R\$	150,00	R\$	130,00	R\$	155,00	R\$	145,00	R\$ 11.600,00
116	Mangureira Preta 3/4 100m	Rolo	10	R\$	200,00	R\$	150,00	R\$	210,00	R\$	186,67	R\$ 1.866,67
117	Manta para fibra de vidro	paquete	20	R\$	40,00	R\$	44,00	R\$	38,00	R\$	40,67	R\$ 813,33
118	Martelo 27mm	Unid	20	R\$	60,00	R\$	46,00	R\$	58,00	R\$	54,67	R\$ 1.093,33
119	Pa de bloco com cabo	Unid	20	R\$	80,00	R\$	43,00	R\$	78,00	R\$	67,00	R\$ 1.340,00
120	Pa estrieta quadrada c/ cabo	Unid	20	R\$	80,00	R\$	43,00	R\$	78,00	R\$	67,00	R\$ 1.340,00
121	Pincel 2 polegadas	Unid	30	R\$	12,00	R\$	6,50	R\$	14,00	R\$	10,83	R\$ 325,00
122	Pincel 3 polegadas	Unid	30	R\$	20,00	R\$	7,80	R\$	17,00	R\$	14,93	R\$ 448,00
123	Preço 19x33-3" x 9	Quilo	50	R\$	38,00	R\$	17,00	R\$	40,00	R\$	31,67	R\$ 1.583,33
124	Preço 2,1/2x10	Quilo	20	R\$	38,00	R\$	17,00	R\$	40,00	R\$	31,67	R\$ 633,33
125	Preço 2x11	Quilo	20	R\$	38,00	R\$	20,00	R\$	40,00	R\$	32,67	R\$ 653,33
126	Preço 5"	Quilo	20	R\$	38,00	R\$	30,00	R\$	40,00	R\$	36,00	R\$ 720,00
127	Preço 6"	Quilo	20	R\$	38,00	R\$	18,00	R\$	40,00	R\$	32,00	R\$ 640,00
128	Preço de 11/2"x12	Quilo	20	R\$	40,00	R\$	15,00	R\$	40,00	R\$	31,67	R\$ 633,33
129	Preço para telha 18x36	Quilo	20	R\$	40,00	R\$	15,00	R\$	40,00	R\$	31,67	R\$ 633,33



130	Registro estera soldável 110mm	Unid	8	R\$ 450,00	R\$ 415,00	R\$ 8,50	R\$ 460,00	R\$ 441,67	R\$ 3.533,33
131	Registro estera soldável 20mm	Unid	40	R\$ 20,00	R\$ 8,50	R\$ 25,00	R\$ 22,00	R\$ 16,83	R\$ 673,33
132	Registro estera soldável 25mm	Unid	40	R\$ 25,00	R\$ 10,00	R\$ 25,00	R\$ 25,00	R\$ 20,00	R\$ 800,00
133	Registro estera soldável 40mm	Unid	40	R\$ 30,00	R\$ 25,00	R\$ 34,00	R\$ 34,00	R\$ 29,67	R\$ 1.186,67
134	Registro estera soldável 50mm	Unid	60	R\$ 50,00	R\$ 37,00	R\$ 48,00	R\$ 48,00	R\$ 45,00	R\$ 2.700,00
135	Registro estera soldável 60mm	Unid	40	R\$ 100,00	R\$ 54,00	R\$ 102,00	R\$ 102,00	R\$ 85,33	R\$ 3.413,33
136	Registro estera soldável 75mm	Unid	20	R\$ 350,00	R\$ 229,00	R\$ 348,00	R\$ 348,00	R\$ 309,00	R\$ 6.180,00
137	Registro estera soldável 85mm	Unid	20	R\$ 400,00	R\$ 380,00	R\$ 410,00	R\$ 410,00	R\$ 396,67	R\$ 7.933,33
138	Resina para fibra de vidro	Unid	20	R\$ 100,00	R\$ 39,50	R\$ 105,00	R\$ 105,00	R\$ 81,50	R\$ 1.630,00
139	Roio de 18 1,5cm	Unid	50	R\$ 30,00	R\$ 5,00	R\$ 35,00	R\$ 35,00	R\$ 23,33	R\$ 1.166,67
140	Roio de 18 2,3cm	Unid	50	R\$ 40,00	R\$ 28,50	R\$ 45,00	R\$ 45,00	R\$ 37,83	R\$ 1.891,67
141	Roio de 18 5cm	Unid	50	R\$ 20,00	R\$ 2,50	R\$ 18,00	R\$ 18,00	R\$ 13,50	R\$ 675,00
142	Roio de 18 9cm com cabo	Unid	50	R\$ 25,00	R\$ 12,00	R\$ 24,00	R\$ 24,00	R\$ 20,33	R\$ 1.016,67
143	Selador acrílico 18L	Unid	16	R\$ 150,00	R\$ 120,00	R\$ 170,00	R\$ 170,00	R\$ 146,67	R\$ 2.346,67
144	Serra aço rápido	Unid	100	R\$ 20,00	R\$ 3,00	R\$ 110,00	R\$ 110,00	R\$ 85,00	R\$ 425,00
145	Serrote profissional	Unid	5	R\$ 100,00	R\$ 45,00	R\$ 12,00	R\$ 28,00	R\$ 17,00	R\$ 425,00
146	Soquete com rabisco	Unid	50	R\$ 10,00	R\$ 3,50	R\$ 265,00	R\$ 265,00	R\$ 250,33	R\$ 5.006,67
147	Tê soldável 110 mm	Unid	20	R\$ 250,00	R\$ 236,00	R\$ 6,00	R\$ 6,00	R\$ 4,83	R\$ 27,666,67
148	Tê soldável 20mm	Unid	100	R\$ 4,00	R\$ 1,00	R\$ 8,00	R\$ 8,00	R\$ 6,00	R\$ 483,33
149	Tê soldável 25mm	Unid	100	R\$ 5,00	R\$ 1,50	R\$ 28,00	R\$ 28,00	R\$ 30,00	R\$ 6.000,00
150	Tê soldável 40mm	Unid	200	R\$ 30,00	R\$ 28,00	R\$ 32,00	R\$ 32,00	R\$ 52,67	R\$ 10.533,33
151	Tê soldável 50mm	Unid	200	R\$ 60,00	R\$ 33,00	R\$ 65,00	R\$ 65,00	R\$ 76,33	R\$ 3.816,67
152	Tê soldável 60mm	Unid	50	R\$ 80,00	R\$ 78,00	R\$ 156,00	R\$ 156,00	R\$ 128,00	R\$ 6.400,00
153	Tê soldável 75 mm	Unid	50	R\$ 150,00	R\$ 100,00	R\$ 32,00	R\$ 32,00	R\$ 52,33	R\$ 1.046,67
154	Tê soldável 85 mm	Unid	20	R\$ 25,00	R\$ 1,000,00	R\$ 1,650,00	R\$ 1,650,00	R\$ 1,383,33	R\$ 27,666,67
155	Thinrer 9800 5 litros	Milheiro	80	R\$ 200,00	R\$ 125,00	R\$ 60,00	R\$ 60,00	R\$ 48,33	R\$ 3.866,67
156	Tijolo cerâmico 6 furos	Unid	80	R\$ 50,00	R\$ 35,00	R\$ 445,00	R\$ 445,00	R\$ 125,00	R\$ 10.000,00
157	Tinta à base d'água fosca 18 litros	Unid	80	R\$ 160,00	R\$ 80,00	R\$ 520,00	R\$ 520,00	R\$ 480,00	R\$ 38.400,00
158	Tinta à base d'água fosca 3,6 litros	Unid	80	R\$ 500,00	R\$ 420,00	R\$ 155,00	R\$ 155,00	R\$ 135,00	R\$ 10.800,00
159	Tinta à base d'água semi-brilho 16 litros	Unid	40	R\$ 19,00	R\$ 16,50	R\$ 22,00	R\$ 22,00	R\$ 19,17	R\$ 766,67
160	Tinta esmalte sintético 3,6 litros	Unid	40	R\$ 18,00	R\$ 10,00	R\$ 25,00	R\$ 25,00	R\$ 17,67	R\$ 706,67
161	Tomada dupla p/ alvenaria	Unid	5	R\$ 100,00	R\$ 75,00	R\$ 110,00	R\$ 110,00	R\$ 95,00	R\$ 475,00
162	Tomada simples p/ alvenaria	Unid	10	R\$ 50,00	R\$ 64,00	R\$ 54,00	R\$ 54,00	R\$ 56,00	R\$ 560,00
163	Trado 6/8 para madeira	Unid	40	R\$ 40,00	R\$ 16,00	R\$ 42,00	R\$ 42,00	R\$ 32,67	R\$ 26.133,33
164	Trena 8m	Unid	800	R\$ 45,00	R\$ 21,00	R\$ 48,00	R\$ 48,00	R\$ 38,00	R\$ 30.400,00
165	Tubo PVC Soldável 110 mm	Unid	100	R\$ 150,00	R\$ 56,00	R\$ 148,00	R\$ 148,00	R\$ 118,00	R\$ 11.800,00
166	Tubo PVC Soldável 20 mm	Unid	2000	R\$ 200,00	R\$ 84,00	R\$ 198,00	R\$ 198,00	R\$ 160,67	R\$ 321.333,33
167	Tubo PVC Soldável 25 mm	Unid	1000	R\$ 250,00	R\$ 121,00	R\$ 250,00	R\$ 250,00	R\$ 207,00	R\$ 207.000,00
168	Tubo PVC Soldável 40 mm	Unid	50	R\$ 350,00	R\$ 208,00	R\$ 345,00	R\$ 345,00	R\$ 301,00	R\$ 15.050,00
169	Tubo PVC Soldável 50 mm	Unid	30	R\$ 400,00	R\$ 262,00	R\$ 405,00	R\$ 405,00	R\$ 355,67	R\$ 10.670,00
170	Tubo PVC Soldável 60 mm	Unid	100	R\$ 500,00	R\$ 450,00	R\$ 505,00	R\$ 505,00	R\$ 485,00	R\$ 48.500,00
171	Tubo PVC Soldável 75 mm	Unid	100	R\$ 500,00	R\$ 450,00	R\$ 505,00	R\$ 505,00	R\$ 485,00	R\$ 48.500,00
172	Tubo PVC Soldável 85 mm	Unid	100	R\$ 500,00	R\$ 450,00	R\$ 505,00	R\$ 505,00	R\$ 485,00	R\$ 48.500,00
173	Tubo PVC Soldável 85 mm	Unid	100	R\$ 500,00	R\$ 450,00	R\$ 505,00	R\$ 505,00	R\$ 485,00	R\$ 48.500,00
174	Tubo PVC Soldável 85 mm	Unid	100	R\$ 500,00	R\$ 450,00	R\$ 505,00	R\$ 505,00	R\$ 485,00	R\$ 48.500,00
175	Tubo de Concreto Armado, Diâmetro 2000mm, Comprimento 1000mm, conforme NBR 8890/2018	Unid	100	R\$ 500,00	R\$ 450,00	R\$ 505,00	R\$ 505,00	R\$ 485,00	R\$ 48.500,00



176	Tubo de Concreto, Diâmetro 1500mm, Comprimento 1000mm, conforme NBR 8890/2018	Unid	160	R\$ 500,00	R\$ 450,00	R\$ 500,00	R\$ 483,33	R\$ 77.333,33
177	Tubo de Concreto Armado, Diâmetro 1200mm, Comprimento 1000mm, conforme NBR 8890/2018	Unid	200	R\$ 500,00	R\$ 450,00	R\$ 495,00	R\$ 481,67	R\$ 96.333,33
178	Tubo de Concreto Armado, Diâmetro 1000mm, Comprimento 1000mm, conforme NBR 8890/2018	Unid	300	R\$ 500,00	R\$ 450,00	R\$ 490,00	R\$ 480,00	R\$ 144.000,00
179	Tubo de Concreto Armado, Diâmetro 800mm, Comprimento 1000mm, conforme NBR 8890/2018	Unid	160	R\$ 500,00	R\$ 450,00	R\$ 485,00	R\$ 478,33	R\$ 76.533,33
180	Tubo de Concreto Armado, Diâmetro 600mm, Comprimento 1000mm, conforme NBR 8890/2018	Unid	100	R\$ 500,00	R\$ 450,00	R\$ 480,00	R\$ 476,67	R\$ 47.666,67
181	Tubo de Concreto Armado, Diâmetro 500mm, Comprimento 1000mm, conforme NBR 8890/2018	Unid	100	R\$ 450,00	R\$ 430,00	R\$ 475,00	R\$ 451,67	R\$ 45.166,67
182	Tubo de Concreto Armado, Diâmetro 400mm, Comprimento 1000mm, conforme NBR 8890/2018	Unid	100	R\$ 400,00	R\$ 350,00	R\$ 470,00	R\$ 406,67	R\$ 40.666,67
183	Tubo de Concreto Armado, Diâmetro 300mm, Comprimento 1000mm, conforme NBR 8890/2018	Unid	100	R\$ 400,00	R\$ 350,00	R\$ 465,00	R\$ 405,00	R\$ 40.500,00
184	Tubo de Concreto Armado, Diâmetro 200mm, Comprimento 1000mm, conforme NBR 8890/2018	Unid	150	R\$ 250,00	R\$ 220,00	R\$ 460,00	R\$ 310,00	R\$ 46.500,00
185	Vassoura P/ grama (anchinho) c/ cabo material de plástico	Unid	20	R\$ 50,00	R\$ 22,50	R\$ 55,00	R\$ 42,50	R\$ 850,00
186	Bota chuva galocha impermeável cano pvc (pares)	Unid	20	R\$ 150,00	R\$ 45,00	R\$ 165,00	R\$ 120,00	R\$ 2.400,00
187	Capacete Polietileno classe b, bloco peça chapa proteção limpeza pública	Unid	20	R\$ 50,00	R\$ 35,00	R\$ 65,00	R\$ 50,00	R\$ 1.000,00
188	Luva Epi's marceneiro, bloco chapa proteção limpeza pública (pares)	par	50	R\$ 60,00	R\$ 4,50	R\$ 80,00	R\$ 48,17	R\$ 2.408,33
189	Óculos de proteção limpeza pública	par	20	R\$ 15,00	R\$ 6,00	R\$ 25,00	R\$ 15,33	R\$ 306,67
190	Luva papa lixo	pacote	10	R\$ 400,00	R\$ 6,00	R\$ 410,00	R\$ 272,00	R\$ 2.720,00
VALOR TOTAL								R\$ 3.345.367,33

  
 Ricardo Bessa Almeida  
 9810219029



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOUTINHOS CAMPOS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO ADMINISTRATIVA-SENGA

MAPA DE PREÇOS

empresa 01 : EMERSON COSTA DE SILVA -ME CNPJ :18.244.622/0001-84  
empresa 02 : DM MENDONÇA - CNPJ :07.866.823/0001-43  
empresa 03 : WRF APINAGES EIRELI CNPJ: 29.262.493/0001-10

ITEM+AAV+M3	DESCRIÇÃO	UNID	MARCA	QTYDE	V. UNIT.			MEDIA	VL TOTAL
					001	002	003		
1	Adaptador Soldável Curto LR 20 mm	Unid		50	R\$ 3,00	R\$ 1,00	R\$ 4,00	R\$ 2,67	R\$ 133,33
2	Adaptador Soldável Curto LR 25 mm	Unid		200	R\$ 4,00	R\$ 1,50	R\$ 5,00	R\$ 3,50	R\$ 700,00
3	Adaptador Soldável Curto LR 40 mm	Unid		60	R\$ 10,00	R\$ 3,50	R\$ 9,00	R\$ 7,50	R\$ 450,00
4	Adaptador Soldável Curto LR 50 mm	Unid		150	R\$ 20,00	R\$ 4,00	R\$ 18,00	R\$ 14,00	R\$ 2.100,00
5	Adaptador Soldável Curto LR 60 mm	Unid		150	R\$ 60,00	R\$ 10,00	R\$ 62,00	R\$ 44,00	R\$ 6.600,00
6	Adaptador Soldável Curto LR 75 mm	Unid		50	R\$ 70,00	R\$ 45,00	R\$ 72,00	R\$ 62,33	R\$ 3.116,67
7	Adaptador Soldável Curto LR 85 mm	Unid		50	R\$ 80,00	R\$ 55,00	R\$ 82,00	R\$ 72,33	R\$ 3.616,67
8	Adesivo Plástico para tubo de PVC	Caixa		3	R\$ 10,00	R\$ 6,50	R\$ 8,00	R\$ 8,17	R\$ 24,50
9	Alicate	Unid		10	R\$ 60,00	R\$ 34,00	R\$ 65,00	R\$ 53,00	R\$ 530,00
10	Areia fina	M³		500	R\$ 150,00	R\$ 100,00	R\$ 145,00	R\$ 131,67	R\$ 65.833,33
11	Areia média	M³		500	R\$ 160,00	R\$ 100,00	R\$ 145,00	R\$ 135,00	R\$ 67.500,00
12	Brta	M³		500	R\$ 400,00	R\$ 230,00	R\$ 420,00	R\$ 350,00	R\$ 175.000,00
13	Bucha Redução 25-20	Unid		150	R\$ 3,00	R\$ 1,00	R\$ 5,00	R\$ 3,00	R\$ 450,00
14	Bucha Redução 32-25	Unid		150	R\$ 5,00	R\$ 1,50	R\$ 6,00	R\$ 4,17	R\$ 625,00
15	Bucha Redução 40-32	Unid		120	R\$ 10,00	R\$ 2,50	R\$ 9,00	R\$ 7,17	R\$ 860,00
16	Bucha Redução 50-40	Unid		150	R\$ 15,00	R\$ 3,50	R\$ 12,00	R\$ 10,17	R\$ 1.525,00
17	Bucha Redução 60-50	Unid		150	R\$ 18,00	R\$ 7,50	R\$ 17,00	R\$ 14,17	R\$ 2.125,00
18	Bucha Redução 75-60	Unid		60	R\$ 39,00	R\$ 8,50	R\$ 42,00	R\$ 29,83	R\$ 1.790,00
19	Bucha Redução 85-75	Unid		60	R\$ 80,00	R\$ 10,00	R\$ 78,00	R\$ 56,00	R\$ 3.360,00
20	Cabo flex 10mm 750v	Metro		800	R\$ 15,00	R\$ 11,20	R\$ 17,00	R\$ 14,40	R\$ 11.520,00
21	Cabo flex 16mm 750v	Metro		800	R\$ 25,00	R\$ 17,00	R\$ 24,50	R\$ 22,17	R\$ 17.733,33
22	Cabo flex 2,5mm	Metro		1000	R\$ 4,00	R\$ 2,75	R\$ 3,95	R\$ 3,57	R\$ 3.566,67
23	Cabo flex 4mm	Metro		500	R\$ 6,00	R\$ 4,30	R\$ 6,50	R\$ 5,60	R\$ 2.800,00
24	Cabo flex 6mm	Metro		500	R\$ 10,00	R\$ 6,50	R\$ 9,90	R\$ 8,80	R\$ 4.400,00
25	Cabo PP 16mm 3vias	Metro		300	R\$ 50,00	R\$ 40,00	R\$ 52,00	R\$ 47,33	R\$ 14.200,00
26	Cabo PP 25mm 3vias	Metro		300	R\$ 60,00	R\$ 50,00	R\$ 62,00	R\$ 57,33	R\$ 17.200,00
27	Cabo PP 10mm 4vias	Metro		300	R\$ 60,00	R\$ 50,00	R\$ 65,00	R\$ 58,33	R\$ 17.500,00
28	Cabo PP 10mm 3vias	Metro		300	R\$ 50,00	R\$ 40,00	R\$ 52,00	R\$ 47,33	R\$ 14.200,00
29	Cabo PP 10mm 2vias	Metro		300	R\$ 60,00	R\$ 50,00	R\$ 50,00	R\$ 53,33	R\$ 16.000,00
30	Cadeado Nº 35	Unid		30	R\$ 50,00	R\$ 40,00	R\$ 48,00	R\$ 46,00	R\$ 1.380,00
31	Cadeado Nº 45	Unid		30	R\$ 60,00	R\$ 45,00	R\$ 58,00	R\$ 54,33	R\$ 1.630,00
32	Caixa D'água 1.000L	Unid		8	R\$ 480,00	R\$ 426,00	R\$ 480,00	R\$ 462,00	R\$ 3.696,00
33	Caixa D'água 3.000L	Unid		4	R\$ 2.500,00	R\$ 2.036,00	R\$ 2.700,00	R\$ 2.412,00	R\$ 9.648,00
34	Caixa D'água 5.000L	Unid		5	R\$ 4.000,00	R\$ 3.540,00	R\$ 4.100,00	R\$ 3.880,00	R\$ 19.400,00
35	Caixa D'água 20.000L	Unid		40	R\$ 25.000,00	R\$ 22.000,00	R\$ 24.900,00	R\$ 23.966,67	R\$ 958.666,67



36	Cal	Pacote	320	R\$	25,00	R\$	20,00	R\$	28,00	R\$	24,33	R\$ 7.786,67
37	Cap. Soldável 110 mm	Unid	400	R\$	180,00	R\$	150,00	R\$	182,00	R\$	170,67	R\$ 68.266,67
38	Cap. Soldável 20 mm	Unid	400	R\$	3,00	R\$	1,00	R\$	4,00	R\$	2,67	R\$ 1.066,67
39	Cap. Soldável 25 mm	Unid	60	R\$	4,00	R\$	1,50	R\$	6,00	R\$	3,83	R\$ 230,00
40	Cap. Soldável 40 mm	Unid	60	R\$	10,00	R\$	3,50	R\$	9,00	R\$	7,50	R\$ 450,00
41	Cap. Soldável 50 mm	Unid	60	R\$	15,00	R\$	4,00	R\$	12,00	R\$	10,33	R\$ 620,00
42	Cap. Soldável 60 mm	Unid	20	R\$	25,00	R\$	4,50	R\$	22,00	R\$	17,17	R\$ 343,33
43	Cap. Soldável 75 mm	Unid	20	R\$	50,00	R\$	6,00	R\$	48,00	R\$	34,67	R\$ 693,33
44	Cap. Soldável 85 mm	Unid	20	R\$	100,00	R\$	10,00	R\$	98,00	R\$	69,33	R\$ 1.386,67
45	Carro de carga 200kg	Unid	10	R\$	600,00	R\$	480,00	R\$	590,00	R\$	556,67	R\$ 5.566,67
46	Carro de mão simples	Unid	20	R\$	300,00	R\$	180,00	R\$	305,00	R\$	261,67	R\$ 5.233,33
47	Cavadeira Articulada	Unid	10	R\$	100,00	R\$	126,00	R\$	98,00	R\$	108,00	R\$ 1.080,00
48	Chave de grife de 8 polegadas	Unid	2	R\$	250,00	R\$	220,00	R\$	240,00	R\$	236,67	R\$ 473,33
49	Cimento saco 50kg	Metro	2000	R\$	60,00	R\$	47,00	R\$	64,00	R\$	57,00	R\$ 114.000,00
50	Condute flexível % amarelo	Metro	400	R\$	4,00	R\$	3,50	R\$	6,00	R\$	4,50	R\$ 1.800,00
51	Cordão flexível torcido 300V 2,50 branco	Metro	400	R\$	10,00	R\$	6,90	R\$	8,00	R\$	8,30	R\$ 3.320,00
52	Corrente para motor serra 170	Unid	20	R\$	100,00	R\$	85,00	R\$	104,00	R\$	96,33	R\$ 1.926,67
53	Dijuntor bifásico 16a	Unid	8	R\$	40,00	R\$	22,00	R\$	45,00	R\$	35,67	R\$ 285,33
54	Dijuntor bifásico 32a	Unid	8	R\$	40,00	R\$	38,00	R\$	47,00	R\$	41,67	R\$ 333,33
55	Dijuntor bifásico 40a	Unid	8	R\$	40,00	R\$	40,00	R\$	48,00	R\$	42,67	R\$ 341,33
56	Dijuntor bifásico 63a	Unid	8	R\$	55,00	R\$	53,00	R\$	59,00	R\$	55,67	R\$ 445,33
57	Dijuntor bifásico 70a	Unid	8	R\$	65,00	R\$	57,00	R\$	70,00	R\$	63,33	R\$ 506,67
58	Dijuntor bifásico 80a	Unid	8	R\$	70,00	R\$	57,00	R\$	78,00	R\$	68,33	R\$ 546,67
59	Dijuntor bifásico 90a	Unid	8	R\$	90,00	R\$	65,00	R\$	94,00	R\$	83,00	R\$ 664,00
60	Dijuntor monofásico 10a	Unid	8	R\$	16,00	R\$	10,00	R\$	20,00	R\$	15,33	R\$ 122,67
61	Dijuntor monofásico 25a	Unid	20	R\$	16,00	R\$	19,00	R\$	22,00	R\$	19,00	R\$ 380,00
62	Dijuntor monofásico 40a	Unid	20	R\$	20,00	R\$	22,00	R\$	27,00	R\$	23,00	R\$ 460,00
63	Dijuntor monofásico 50a	Unid	20	R\$	25,00	R\$	23,00	R\$	30,00	R\$	26,00	R\$ 520,00
64	Dijuntor monofásico 63a	Unid	8	R\$	50,00	R\$	24,00	R\$	55,00	R\$	43,00	R\$ 344,00
65	Dijuntor monofásico 80a	Unid	8	R\$	100,00	R\$	75,00	R\$	105,00	R\$	93,33	R\$ 746,67
66	Dijuntor trifásico 100a	Unid	12	R\$	300,00	R\$	220,00	R\$	290,00	R\$	270,00	R\$ 3.240,00
67	Dijuntor trifásico 32a	Unid	12	R\$	150,00	R\$	69,00	R\$	145,00	R\$	121,33	R\$ 1.456,00
68	Dijuntor trifásico 50a	Unid	12	R\$	100,00	R\$	90,00	R\$	105,00	R\$	98,33	R\$ 1.180,00
69	Dijuntor trifásico 70a	Unid	12	R\$	150,00	R\$	99,50	R\$	160,00	R\$	136,50	R\$ 1.638,00
70	Dijuntor trifásico 80a	Unid	12	R\$	180,00	R\$	165,50	R\$	200,00	R\$	181,83	R\$ 2.182,00
71	Dijuntor trifásico 90a	Unid	12	R\$	200,00	R\$	170,00	R\$	210,00	R\$	193,33	R\$ 2.320,00
72	Disco de corte fino 4 1/2"	Unid	10	R\$	10,00	R\$	4,50	R\$	12,00	R\$	8,83	R\$ 88,33
73	Disco de corte fino 4 1/2"	Unid	10	R\$	15,00	R\$	8,00	R\$	20,00	R\$	14,33	R\$ 143,33
74	Disco de desbaste fino 4 1/2"	Unid	10	R\$	19,00	R\$	8,00	R\$	17,00	R\$	14,67	R\$ 146,67
75	Disco de desbaste fino 7 1/2"	Unid	10	R\$	25,00	R\$	25,70	R\$	23,00	R\$	24,57	R\$ 245,67
76	Disco diamantado turbo	Unid	10	R\$	25,00	R\$	20,00	R\$	25,00	R\$	23,33	R\$ 233,33
77	Disco serra 4 1/2"	Unid	10	R\$	25,00	R\$	15,00	R\$	28,00	R\$	22,67	R\$ 226,67
78	Dobradica 3" 1/2"	Carrela	20	R\$	20,00	R\$	15,00	R\$	18,00	R\$	17,67	R\$ 353,33
79	Enxada Estreita	Unid	20	R\$	50,00	R\$	36,00	R\$	48,00	R\$	44,67	R\$ 893,33
80	Enxada Largo	Unid	15	R\$	50,00	R\$	44,00	R\$	48,00	R\$	47,33	R\$ 710,00
81	Extensão de energia 10m	Unid	10	R\$	50,00	R\$	65,00	R\$	57,00	R\$	57,33	R\$ 573,33
82	Facão	Unid	15	R\$	60,00	R\$	25,70	R\$	65,00	R\$	50,23	R\$ 753,50



83	Fechadura Externa Pop Line	Unid	10	R\$	100,00	R\$	53,00	R\$	98,00	R\$	83,67	R\$ 836,67
84	Ferro de Cova	Unid	4	R\$	100,00	R\$	64,00	R\$	98,00	R\$	87,33	R\$ 349,33
85	Ferroliho 2 Ys	Unid	30	R\$	10,00	R\$	3,70	R\$	14,00	R\$	9,23	R\$ 277,00
86	Filtro para máscara 3M	Unid	30	R\$	20,00	R\$	5,00	R\$	18,00	R\$	14,33	R\$ 430,00
87	Fita Isolante Auta Fusão 20m	Unid	50	R\$	20,00	R\$	15,00	R\$	18,00	R\$	17,67	R\$ 883,33
88	Fita métrica 50m	Unid	20	R\$	50,00	R\$	27,00	R\$	56,00	R\$	44,33	R\$ 786,67
89	Interruptor e tomada	Unid	10	R\$	80,00	R\$	72,00	R\$	84,00	R\$	78,67	R\$ 423,33
90	Interruptor 1 tecla	Unid	20	R\$	19,00	R\$	19,50	R\$	25,00	R\$	21,17	R\$ 326,67
91	Interruptor 2 tecla	Unid	20	R\$	20,00	R\$	5,00	R\$	24,00	R\$	16,33	R\$ 580,00
92	Joelho soldável 110 mm	Unid	30	R\$	25,00	R\$	5,00	R\$	28,00	R\$	19,33	R\$ 1.833,33
93	Joelho soldável 20mm	Unid	50	R\$	250,00	R\$	200,00	R\$	260,00	R\$	236,67	R\$ 1.166,67
94	Joelho soldável 25mm	Unid	500	R\$	2,50	R\$	1,00	R\$	3,50	R\$	2,33	R\$ 1.291,67
95	Joelho soldável 40mm	Unid	500	R\$	3,00	R\$	1,50	R\$	3,25	R\$	2,58	R\$ 946,67
96	Joelho soldável 50mm	Unid	80	R\$	15,00	R\$	3,50	R\$	17,00	R\$	11,83	R\$ 3.100,00
97	Joelho soldável 60mm	Unid	200	R\$	40,00	R\$	10,00	R\$	38,00	R\$	29,33	R\$ 5.866,67
98	Joelho soldável 75 mm	Unid	100	R\$	100,00	R\$	80,00	R\$	90,00	R\$	90,00	R\$ 9.000,00
99	Joelho soldável 85 mm	Unid	100	R\$	150,00	R\$	130,00	R\$	145,00	R\$	141,67	R\$ 14.166,67
100	Lâmpada Elétrica 30W x 127V	Unid	40	R\$	30,00	R\$	19,00	R\$	35,00	R\$	28,00	R\$ 1.120,00
101	Lâmpada Elétrica 15W x 127V	Unid	40	R\$	50,00	R\$	38,50	R\$	45,00	R\$	44,50	R\$ 1.780,00
102	Lâmpada Elétrica Espiral 15W x 127V	Unid	40	R\$	60,00	R\$	48,00	R\$	65,00	R\$	57,67	R\$ 2.306,67
103	Lâmpada Elétrica Espiral 20W x 127V	Unid	40	R\$	40,00	R\$	25,50	R\$	45,00	R\$	36,83	R\$ 1.473,33
104	Lâmpada Fluorescente 20w	Unid	40	R\$	60,00	R\$	55,00	R\$	64,00	R\$	59,67	R\$ 2.386,67
105	Lâmpada Fluorescente 40w	Unid	10	R\$	50,00	R\$	25,00	R\$	54,00	R\$	43,00	R\$ 430,00
106	Lâmpada Fluorescente 20w	Unid	10	R\$	60,00	R\$	39,00	R\$	64,00	R\$	54,33	R\$ 543,33
107	Lixa Massa 100	Unid	240	R\$	3,00	R\$	2,00	R\$	3,50	R\$	2,83	R\$ 680,00
108	Lixa Massa 80	Unid	240	R\$	3,00	R\$	2,00	R\$	3,50	R\$	2,83	R\$ 680,00
109	Lixa Massa 150	Unid	16	R\$	300,00	R\$	250,00	R\$	310,00	R\$	286,67	R\$ 4.586,67
110	Luva de Correr Soldável 110 mm	Unid	200	R\$	60,00	R\$	55,00	R\$	65,00	R\$	60,00	R\$ 12.000,00
111	Luva de Correr Soldável 50 mm	Unid	200	R\$	80,00	R\$	65,00	R\$	85,00	R\$	76,67	R\$ 15.333,33
112	Luva de Correr Soldável 60 mm	Unid	80	R\$	100,00	R\$	115,00	R\$	105,00	R\$	106,67	R\$ 8.533,33
113	Luva Soldável 75 mm	Unid	80	R\$	150,00	R\$	130,00	R\$	155,00	R\$	145,00	R\$ 1.600,00
114	Luva Soldável 85 mm	Unid	10	R\$	200,00	R\$	150,00	R\$	210,00	R\$	186,67	R\$ 1.866,67
115	Mangureira Preta 3/4 100m	paquete	20	R\$	40,00	R\$	44,00	R\$	38,00	R\$	40,67	R\$ 813,33
116	Martelo 27mm	Unid	20	R\$	60,00	R\$	46,00	R\$	58,00	R\$	54,67	R\$ 1.093,33
117	Pa de bico com cabo	Unid	20	R\$	80,00	R\$	43,00	R\$	78,00	R\$	67,00	R\$ 1.340,00
118	Pa estreita quadrada c/ cabo	Unid	30	R\$	12,00	R\$	6,50	R\$	14,00	R\$	10,83	R\$ 325,00
119	Pincel 3 polegadas	Unid	30	R\$	20,00	R\$	7,80	R\$	17,00	R\$	14,93	R\$ 448,00
120	Prego 19x33-3" x 9	Quilo	50	R\$	38,00	R\$	17,00	R\$	40,00	R\$	31,67	R\$ 1.583,33
121	Prego 2,1/2x10	Quilo	20	R\$	38,00	R\$	17,00	R\$	40,00	R\$	31,67	R\$ 633,33
122	Prego 2x11	Quilo	20	R\$	38,00	R\$	20,00	R\$	40,00	R\$	32,67	R\$ 653,33
123	Prego 5"	Quilo	20	R\$	38,00	R\$	30,00	R\$	40,00	R\$	36,00	R\$ 720,00
124	Prego 6"	Quilo	20	R\$	38,00	R\$	18,00	R\$	40,00	R\$	32,00	R\$ 640,00
125	Prego para telha 18x36	Quilo	20	R\$	40,00	R\$	15,00	R\$	40,00	R\$	31,67	R\$ 633,33



130	Registro estera soldável 110mm	Unid	8	R\$ 450,00	R\$ 415,00	R\$ 460,00	R\$ 441,67	R\$ 3.533,33
131	Registro estera soldável 20mm	Unid	40	R\$ 20,00	R\$ 8,50	R\$ 22,00	R\$ 16,83	R\$ 673,33
132	Registro estera soldável 25mm	Unid	40	R\$ 25,00	R\$ 10,00	R\$ 25,00	R\$ 20,00	R\$ 800,00
133	Registro estera soldável 40mm	Unid	40	R\$ 30,00	R\$ 25,00	R\$ 34,00	R\$ 29,67	R\$ 1.186,67
134	Registro estera soldável 50mm	Unid	60	R\$ 50,00	R\$ 37,00	R\$ 48,00	R\$ 45,00	R\$ 2.700,00
135	Registro estera soldável 60mm	Unid	40	R\$ 100,00	R\$ 54,00	R\$ 102,00	R\$ 85,33	R\$ 3.413,33
136	Registro estera soldável 75mm	Unid	20	R\$ 350,00	R\$ 229,00	R\$ 348,00	R\$ 309,00	R\$ 6.180,00
137	Registro estera soldável 85mm	Unid	20	R\$ 400,00	R\$ 380,00	R\$ 410,00	R\$ 396,67	R\$ 7.933,33
138	Resina para fibra de vidro	Unid	20	R\$ 100,00	R\$ 39,50	R\$ 105,00	R\$ 81,50	R\$ 1.630,00
139	Rolo de lã 1,5cm	Unid	50	R\$ 30,00	R\$ 5,00	R\$ 35,00	R\$ 23,33	R\$ 1.166,67
140	Rolo de lã 2,3cm	Unid	50	R\$ 40,00	R\$ 28,50	R\$ 45,00	R\$ 37,83	R\$ 1.891,67
141	Rolo de lã 5cm	Unid	50	R\$ 20,00	R\$ 2,50	R\$ 18,00	R\$ 13,50	R\$ 675,00
142	Rolo de lã 9cm com cabo	Unid	50	R\$ 25,00	R\$ 12,00	R\$ 24,00	R\$ 20,33	R\$ 1.016,67
143	Selador acrílico 18L	Unid	16	R\$ 150,00	R\$ 120,00	R\$ 170,00	R\$ 146,67	R\$ 2.346,67
144	Serra aço rápido	Unid	100	R\$ 20,00	R\$ 3,00	R\$ 28,00	R\$ 17,00	R\$ 1.700,00
145	Serrate profissional	Unid	5	R\$ 100,00	R\$ 45,00	R\$ 110,00	R\$ 85,00	R\$ 425,00
146	Soquete com rabisco	Unid	50	R\$ 10,00	R\$ 3,50	R\$ 12,00	R\$ 8,50	R\$ 425,00
147	Tê soldável 110 mm	Unid	20	R\$ 250,00	R\$ 236,00	R\$ 265,00	R\$ 250,33	R\$ 5.006,67
148	Tê soldável 20mm	Unid	100	R\$ 4,00	R\$ 1,00	R\$ 6,00	R\$ 3,67	R\$ 366,67
149	Tê soldável 25mm	Unid	100	R\$ 5,00	R\$ 1,50	R\$ 8,00	R\$ 4,83	R\$ 483,33
150	Tê soldável 40mm	Unid	100	R\$ 25,00	R\$ 25,00	R\$ 28,00	R\$ 26,00	R\$ 2.600,00
151	Tê soldável 50mm	Unid	200	R\$ 30,00	R\$ 28,00	R\$ 32,00	R\$ 30,00	R\$ 6.000,00
152	Tê soldável 60mm	Unid	200	R\$ 60,00	R\$ 33,00	R\$ 65,00	R\$ 52,67	R\$ 10.533,33
153	Tê soldável 75 mm	Unid	50	R\$ 80,00	R\$ 65,00	R\$ 84,00	R\$ 76,33	R\$ 3.816,67
154	Tê soldável 85 mm	Unid	50	R\$ 150,00	R\$ 78,00	R\$ 156,00	R\$ 128,00	R\$ 6.400,00
155	Thinner 9800 5 litros	Unid	20	R\$ 25,00	R\$ 100,00	R\$ 32,00	R\$ 52,33	R\$ 1.046,67
156	Tijolo cerâmico 6 furos	Milheiro	20	R\$ 1.500,00	R\$ 1.000,00	R\$ 1.650,00	R\$ 1.383,33	R\$ 27.666,67
157	Tinta à base d'água fosca 18 litros	Unid	80	R\$ 200,00	R\$ 125,00	R\$ 205,00	R\$ 176,67	R\$ 14.133,33
158	Tinta à base d'água fosca 3,6 litros	Unid	80	R\$ 50,00	R\$ 35,00	R\$ 60,00	R\$ 48,33	R\$ 3.866,67
159	Tinta à base d'água semi-brilho 16 litros	Unid	80	R\$ 450,00	R\$ 320,00	R\$ 445,00	R\$ 405,00	R\$ 32.400,00
160	Tinta à base d'água semi-brilho 3,6 litros	Unid	80	R\$ 160,00	R\$ 80,00	R\$ 135,00	R\$ 125,00	R\$ 10.000,00
161	Tinta esmalte sintético 16 litros	Unid	80	R\$ 500,00	R\$ 420,00	R\$ 520,00	R\$ 480,00	R\$ 38.400,00
162	Tinta esmalte sintético 3,6 litros	Unid	80	R\$ 140,00	R\$ 110,00	R\$ 155,00	R\$ 135,00	R\$ 10.800,00
163	Tomada dupla p/ alvenaria	Unid	40	R\$ 19,00	R\$ 16,50	R\$ 22,00	R\$ 19,17	R\$ 766,67
164	Tomada simples p/ alvenaria	Unid	40	R\$ 18,00	R\$ 10,00	R\$ 25,00	R\$ 17,67	R\$ 706,67
165	Trado 6/8 para madeira	Unid	5	R\$ 100,00	R\$ 75,00	R\$ 110,00	R\$ 95,00	R\$ 475,00
166	Trena 8m	Unid	10	R\$ 50,00	R\$ 64,00	R\$ 54,00	R\$ 56,00	R\$ 560,00
167	Tubo PVC Soldável 110 mm	Unid	40	R\$ 550,00	R\$ 402,00	R\$ 560,00	R\$ 504,00	R\$ 20.160,00
168	Tubo PVC Soldável 20 mm	Unid	800	R\$ 40,00	R\$ 16,00	R\$ 42,00	R\$ 32,67	R\$ 26.133,33
169	Tubo PVC Soldável 25 mm	Unid	800	R\$ 45,00	R\$ 21,00	R\$ 48,00	R\$ 38,00	R\$ 30.400,00
170	Tubo PVC Soldável 40 mm	Unid	100	R\$ 150,00	R\$ 56,00	R\$ 148,00	R\$ 118,00	R\$ 11.800,00
171	Tubo PVC Soldável 50 mm	Unid	2000	R\$ 200,00	R\$ 84,00	R\$ 198,00	R\$ 160,67	R\$ 321.333,33
172	Tubo PVC Soldável 60 mm	Unid	1000	R\$ 250,00	R\$ 121,00	R\$ 250,00	R\$ 207,00	R\$ 207.000,00
173	Tubo PVC Soldável 75 mm	Unid	50	R\$ 350,00	R\$ 208,00	R\$ 345,00	R\$ 301,00	R\$ 15.050,00
174	Tubo PVC Soldável 85 mm	Unid	30	R\$ 400,00	R\$ 262,00	R\$ 405,00	R\$ 355,67	R\$ 10.670,00
175	Tubo de Concreto Armado, Diâmetro 2000mm, Comprimento 1000mm, conforme NBR 8890/2018	Unid	100	R\$ 500,00	R\$ 450,00	R\$ 505,00	R\$ 485,00	R\$ 48.500,00



176	Tubo de Concreto, Diâmetro 1500mm, Comprimento 1000mm, conforme NBR 8890/2018	Unid	160	R\$	500,00	R\$	450,00	R\$	500,00	R\$	483,33	R\$ 77.333,33
177	Tubo de Concreto Armado, Diâmetro 1200mm, Comprimento 1000mm, conforme NBR 8890/2018	Unid	200	R\$	500,00	R\$	450,00	R\$	495,00	R\$	481,67	R\$ 96.333,33
178	Tubo de Concreto Armado, Diâmetro 1000mm, Comprimento 1000mm, conforme NBR 8890/2018	Unid	300	R\$	500,00	R\$	450,00	R\$	490,00	R\$	480,00	R\$ 144.000,00
179	Tubo de Concreto Armado, Diâmetro 800mm, Comprimento 1000mm, conforme NBR 8890/2018	Unid	160	R\$	500,00	R\$	450,00	R\$	485,00	R\$	478,33	R\$ 76.533,33
180	Tubo de Concreto Armado, Diâmetro 600mm, Comprimento 1000mm, conforme NBR 8890/2018	Unid	100	R\$	500,00	R\$	450,00	R\$	480,00	R\$	476,67	R\$ 47.666,67
181	Tubo de Concreto Armado, Diâmetro 500mm, Comprimento 1000mm, conforme NBR 8890/2018	Unid	100	R\$	450,00	R\$	430,00	R\$	475,00	R\$	451,67	R\$ 45.166,67
182	Tubo de Concreto Armado, Diâmetro 400mm, Comprimento 1000mm, conforme NBR 8890/2018	Unid	100	R\$	400,00	R\$	350,00	R\$	470,00	R\$	406,67	R\$ 40.666,67
183	Tubo de Concreto Armado, Diâmetro 300mm, Comprimento 1000mm, conforme NBR 8890/2018	Unid	100	R\$	400,00	R\$	350,00	R\$	465,00	R\$	405,00	R\$ 40.500,00
184	Tubo de Concreto Armado, Diâmetro 200mm, Comprimento 1000mm, conforme NBR 8890/2018	Unid	150	R\$	250,00	R\$	220,00	R\$	460,00	R\$	310,00	R\$ 46.500,00
185	Vassoura P/ grama (anchinho) c/ cabo material de plástico	Unid	20	R\$	50,00	R\$	22,50	R\$	55,00	R\$	42,50	R\$ 850,00
186	Bota chuva galocha impermeável cano pvc (pares)	Unid	20	R\$	150,00	R\$	45,00	R\$	165,00	R\$	120,00	R\$ 2.400,00
187	Capacete Polietileno classe b, bloco peça chapa proteção limpeza pública	Unid	20	R\$	50,00	R\$	35,00	R\$	65,00	R\$	50,00	R\$ 1.000,00
188	Luva Epi's marcenheiro, bloco chapa proteção limpeza pública (pares)	par	50	R\$	60,00	R\$	4,50	R\$	80,00	R\$	48,17	R\$ 2.408,33
189	Oculos de proteção limpeza pública	Unid	20	R\$	15,00	R\$	6,00	R\$	25,00	R\$	15,33	R\$ 306,67
190	Luva papa lixo	pacote	10	R\$	400,00	R\$	6,00	R\$	410,00	R\$	272,00	R\$ 2.720,00
VALOR TOTAL												R\$ 3.345.367,33

*Renato Berra Berra*  
 9810719022