



**MAPA COMPARATIVO DE COTAÇÃO DE PREÇOS**

PROCESSO: 3482/2021

DATA: 11/11/2021

UNIDADE SOLICITANTE: SETOR DE LOGISTICA  
RESP PELA SOLICITACAO: MARCOS VINICIUS DUARTE SOUZA  
CARGO: COORDENADOR DO SETOR DE LOGISTICA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALZADA NA AQUISIÇÃO DE MATERIAL ELÉTRICO, HIDRÁULICO, PINTURA, CONSTRUÇÃO, FERRAMENTAS E EPI'S, TENDO EM VISTA AS NECESSIDADES DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS UNIDADES DA REDE DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE ANANINDEUA, POR UM PERÍODO DE 12 (DOZE) MESES.

**LOTE I- MATERIAL ELÉTRICO**

ITE M	DESCRIÇÃO	APRESENTAÇÃO	QUANTID.	MARTINS JR. COMÉRCIO		CASA FORTE COMÉRCIO		CLESIO CAMPOS CABRAL		PREÇO MÉDIO	
				VLR. UNIT	VALOR TOTAL	VLR. UNIT	VALOR TOTAL	VLR. UNIT	VALOR TOTAL	VLR. UNIT	VALOR TOTAL
1	Disjuntor DIN 1P 6A 3KA C	UNID.	85	R\$ 14,78	R\$ 1.256,30	R\$ 15,68	R\$ 1.332,80	R\$ 15,60	R\$ 1.326,00	R\$ 15,35	R\$ 1.304,75
2	Disjuntor DIN 1P 10A 3KA C	UNID.	85	R\$ 19,96	R\$ 1.696,60	R\$ 20,20	R\$ 1.717,00	R\$ 20,10	R\$ 1.708,50	R\$ 20,09	R\$ 1.707,65
3	Disjuntor DIN 1P 16A 3KA C	UNID.	85	R\$ 19,96	R\$ 1.696,60	R\$ 20,20	R\$ 1.717,00	R\$ 20,10	R\$ 1.708,50	R\$ 20,09	R\$ 1.707,65
4	Disjuntor DIN 1P 20A 3KA C	UNID.	85	R\$ 19,96	R\$ 1.696,60	R\$ 20,20	R\$ 1.717,00	R\$ 20,10	R\$ 1.708,50	R\$ 20,09	R\$ 1.707,65
5	Disjuntor DIN 1P 25A 3KA C	UNID.	85	R\$ 19,96	R\$ 1.696,60	R\$ 20,20	R\$ 1.717,00	R\$ 20,10	R\$ 1.708,50	R\$ 20,09	R\$ 1.707,65
6	Disjuntor DIN 1P 32A 3KA C	UNID.	85	R\$ 19,96	R\$ 1.696,60	R\$ 20,20	R\$ 1.717,00	R\$ 20,10	R\$ 1.708,50	R\$ 20,09	R\$ 1.707,65
7	Disjuntor DIN 1P 40A 3KA C	UNID.	85	R\$ 24,16	R\$ 2.053,60	R\$ 24,78	R\$ 2.106,30	R\$ 24,70	R\$ 2.099,50	R\$ 24,55	R\$ 2.086,75
8	Disjuntor DIN 1P 50A 3KA C	UNID.	85	R\$ 24,16	R\$ 2.053,60	R\$ 24,78	R\$ 2.106,30	R\$ 24,68	R\$ 2.097,80	R\$ 24,54	R\$ 2.085,90
9	Disjuntor DIN 1P 63A 3KA C	UNID.	85	R\$ 24,16	R\$ 2.053,60	R\$ 24,78	R\$ 2.106,30	R\$ 24,70	R\$ 2.099,50	R\$ 24,55	R\$ 2.086,75
10	Disjuntor DIN 2P 16A 3KA C	UNID.	85	R\$ 49,52	R\$ 4.209,20	R\$ 50,05	R\$ 4.254,25	R\$ 50,00	R\$ 4.250,00	R\$ 49,86	R\$ 4.238,10
11	Disjuntor DIN 2P 20A 3KA C	UNID.	85	R\$ 49,52	R\$ 4.209,20	R\$ 50,05	R\$ 4.254,25	R\$ 50,00	R\$ 4.250,00	R\$ 49,86	R\$ 4.238,10
12	Disjuntor DIN 2P 25A 3KA C	UNID.	85	R\$ 49,52	R\$ 4.209,20	R\$ 50,05	R\$ 4.254,25	R\$ 50,00	R\$ 4.250,00	R\$ 49,86	R\$ 4.238,10
13	Disjuntor DIN 2P 32A 3KA C	UNID.	85	R\$ 49,52	R\$ 4.209,20	R\$ 50,05	R\$ 4.254,25	R\$ 50,00	R\$ 4.250,00	R\$ 49,86	R\$ 4.238,10
14	Disjuntor DIN 2P 40A 3KA C	UNID.	85	R\$ 49,52	R\$ 4.209,20	R\$ 50,05	R\$ 4.254,25	R\$ 50,00	R\$ 4.250,00	R\$ 49,86	R\$ 4.238,10
15	Disjuntor DIN 2P 50A 3KA C	UNID.	85	R\$ 49,52	R\$ 4.209,20	R\$ 50,05	R\$ 4.254,25	R\$ 50,00	R\$ 4.250,00	R\$ 49,86	R\$ 4.238,10
16	Disjuntor DIN 2P 63A 3KA C	UNID.	85	R\$ 49,52	R\$ 4.209,20	R\$ 50,05	R\$ 4.254,25	R\$ 50,00	R\$ 4.250,00	R\$ 49,86	R\$ 4.238,10
17	Disjuntor DIN 3P 16A 3KA C	UNID.	85	R\$ 65,70	R\$ 5.584,50	R\$ 66,38	R\$ 5.642,30	R\$ 66,20	R\$ 5.627,00	R\$ 66,09	R\$ 5.617,65
18	Disjuntor DIN 3P 20A 3KA C	UNID.	85	R\$ 65,66	R\$ 5.581,10	R\$ 67,97	R\$ 5.777,45	R\$ 66,77	R\$ 5.675,45	R\$ 66,80	R\$ 5.678,00
19	Disjuntor DIN 3P 25A 3KA C	UNID.	85	R\$ 67,22	R\$ 5.713,70	R\$ 67,97	R\$ 5.777,45	R\$ 66,77	R\$ 5.675,45	R\$ 67,32	R\$ 5.722,20
20	Disjuntor DIN 3P 32A 3KA C	UNID.	85	R\$ 89,06	R\$ 7.570,10	R\$ 90,16	R\$ 7.663,60	R\$ 90,00	R\$ 7.650,00	R\$ 89,74	R\$ 7.627,90
21	Disjuntor DIN 3P 40A 3KA C	UNID.	85	R\$ 98,94	R\$ 8.409,90	R\$ 99,10	R\$ 8.423,50	R\$ 99,00	R\$ 8.415,00	R\$ 99,01	R\$ 8.415,85
22	Disjuntor DIN 3P 50A 3KA C	UNID.	85	R\$ 97,40	R\$ 8.279,00	R\$ 97,40	R\$ 8.279,00	R\$ 97,20	R\$ 8.262,00	R\$ 97,33	R\$ 8.273,05
23	Disjuntor DIN 3P 63A 3KA C	UNID.	85	R\$ 104,22	R\$ 8.858,70	R\$ 105,22	R\$ 8.943,70	R\$ 105,23	R\$ 8.944,55	R\$ 104,89	R\$ 8.915,65
24	Dispositivo de proteção contra surtos / DPS 25KA / 275V 1P	UNID.	85	R\$ 85,80	R\$ 7.293,00	R\$ 86,59	R\$ 7.360,15	R\$ 86,50	R\$ 7.352,50	R\$ 86,30	R\$ 7.335,50
25	Dispositivo de proteção contra surtos / DPS 40KA / 275V 1P	UNID.	85	R\$ 102,68	R\$ 8.727,80	R\$ 102,98	R\$ 8.753,30	R\$ 100,00	R\$ 8.500,00	R\$ 101,89	R\$ 8.660,65
26	Dispositivo de proteção contra surtos / DPS 60KA / 275V 1P	UNID.	85	R\$ 189,98	R\$ 16.148,30	R\$ 190,05	R\$ 16.154,25	R\$ 190,00	R\$ 16.150,00	R\$ 190,01	R\$ 16.150,85
27	Dispositivo de proteção contra surtos / DPS 25KA / 275V 2P	UNID.	85	R\$ 183,98	R\$ 15.638,30	R\$ 185,45	R\$ 15.763,25	R\$ 185,30	R\$ 15.750,50	R\$ 184,91	R\$ 15.717,35
28	Dispositivo de proteção contra surtos / DPS 40KA / 275V 2P	UNID.	85	R\$ 191,18	R\$ 16.250,30	R\$ 192,30	R\$ 16.345,50	R\$ 192,15	R\$ 16.332,75	R\$ 191,88	R\$ 16.309,80
29	Dispositivo de proteção contra surtos / DPS 60KA / 275V 2P	UNID.	85	R\$ 216,88	R\$ 18.434,80	R\$ 217,65	R\$ 18.500,25	R\$ 217,55	R\$ 18.491,75	R\$ 217,36	R\$ 18.475,60
30	Dispositivo de proteção contra surtos / DPS 40KA / 275V 3P	UNID.	85	R\$ 259,80	R\$ 22.083,00	R\$ 260,22	R\$ 22.118,70	R\$ 260,12	R\$ 22.110,20	R\$ 260,05	R\$ 22.104,25
31	Dispositivo de proteção contra surtos / DPS 60KA / 275V 3P	UNID.	85	R\$ 288,96	R\$ 24.561,60	R\$ 289,30	R\$ 24.590,50	R\$ 289,10	R\$ 24.573,50	R\$ 289,12	R\$ 24.575,20
32	Quadros de Distribuição IP40 quadro de distribuição 18 Dijutores	UNID.	20	R\$ 121,80	R\$ 2.436,00	R\$ 122,86	R\$ 2.457,20	R\$ 122,78	R\$ 2.455,60	R\$ 122,48	R\$ 2.449,60
33	Quadros de distribuição - sobrepor IP65 12 Dijutores	UNID.	20	R\$ 562,42	R\$ 11.248,40	R\$ 563,25	R\$ 11.265,00	R\$ 563,00	R\$ 11.260,00	R\$ 562,89	R\$ 11.257,80
34	Abracadeira misto 57440/900	UNID.	1900	R\$ 1,00	R\$ 1.900,00	R\$ 1,10	R\$ 2.090,00	R\$ 1,15	R\$ 2.185,00	R\$ 1,08	R\$ 2.052,00
35	Abracadeira 202x3,8	UNID.	400	R\$ 1,45	R\$ 580,00	R\$ 1,65	R\$ 660,00	R\$ 1,85	R\$ 740,00	R\$ 1,65	R\$ 660,00
36	Abracadeira 283x4,8	UNID.	400	R\$ 1,85	R\$ 740,00	R\$ 1,98	R\$ 792,00	R\$ 2,00	R\$ 800,00	R\$ 1,94	R\$ 776,00
37	Abracadeira 400x4,8	UNID.	400	R\$ 1,86	R\$ 744,00	R\$ 1,98	R\$ 792,00	R\$ 2,00	R\$ 800,00	R\$ 1,95	R\$ 780,00
38	Adaptador 2P 10A	UNID.	180	R\$ 5,58	R\$ 1.004,40	R\$ 5,79	R\$ 1.042,20	R\$ 5,89	R\$ 1.060,20	R\$ 5,75	R\$ 1.035,00
39	Caixa Plastica para tomada 4x2	UNID.	500	R\$ 2,84	R\$ 1.420,00	R\$ 2,89	R\$ 1.445,00	R\$ 2,98	R\$ 1.490,00	R\$ 2,90	R\$ 1.450,00
40	Caixa Plastica para tomada 4x4	UNID.	330	R\$ 8,44	R\$ 2.785,20	R\$ 8,52	R\$ 2.811,60	R\$ 8,62	R\$ 2.844,60	R\$ 8,53	R\$ 2.814,90
41	Caixa Para Disjuntor + Tomada 20a Sobrepor	UNID.	400	R\$ 72,98	R\$ 29.192,00	R\$ 73,20	R\$ 29.280,00	R\$ 73,10	R\$ 29.240,00	R\$ 73,09	R\$ 29.236,00
42	Canaleta 20x10x2m	UNID.	390	R\$ 11,46	R\$ 4.469,40	R\$ 11,98	R\$ 4.672,20	R\$ 12,00	R\$ 4.680,00	R\$ 11,81	R\$ 4.605,90
43	Interruptor Simples 10A	UNID.	460	R\$ 21,78	R\$ 10.018,80	R\$ 22,10	R\$ 10.166,00	R\$ 22,15	R\$ 10.189,00	R\$ 22,01	R\$ 10.124,60

44	Interruptor Paralelo 10A	UNID.	460	R\$ 30,98	R\$ 14.250,80	R\$ 31,20	R\$ 14.352,00	R\$ 32,00	R\$ 14.720,00	R\$ 31,39	R\$ 14.439,40
45	Interruptor 2 Teclas 10A	UNID.	460	R\$ 13,88	R\$ 6.384,80	R\$ 13,98	R\$ 6.430,80	R\$ 14,00	R\$ 6.440,00	R\$ 13,95	R\$ 6.417,00
46	Interruptor 2 Teclas Paralelo	UNID.	460	R\$ 50,00	R\$ 23.000,00	R\$ 51,00	R\$ 23.460,00	R\$ 51,10	R\$ 23.506,00	R\$ 50,70	R\$ 23.322,00
47	Interruptor 3 Teclas Simples	UNID.	460	R\$ 7,08	R\$ 3.256,80	R\$ 7,26	R\$ 3.339,60	R\$ 7,36	R\$ 3.385,60	R\$ 7,23	R\$ 3.325,80
48	Interruptor 3 Teclas Paralelo	UNID.	460	R\$ 24,58	R\$ 11.306,80	R\$ 25,05	R\$ 11.523,00	R\$ 25,19	R\$ 11.587,40	R\$ 24,94	R\$ 11.472,40
49	Interruptor 1TC+1TOM.20A	UNID.	460	R\$ 25,34	R\$ 11.656,40	R\$ 25,67	R\$ 11.808,20	R\$ 25,78	R\$ 11.858,80	R\$ 25,60	R\$ 11.776,00
50	Interruptor 1TC+1TOM.10A	UNID.	460	R\$ 11,20	R\$ 5.152,00	R\$ 11,32	R\$ 5.207,20	R\$ 11,55	R\$ 5.313,00	R\$ 11,36	R\$ 5.225,60
51	Interruptor 2TC+1TOM.10A	UNID.	460	R\$ 42,30	R\$ 19.458,00	R\$ 42,35	R\$ 19.481,00	R\$ 43,00	R\$ 19.780,00	R\$ 42,55	R\$ 19.573,00
52	Placa modulo 4x2	UNID.	100	R\$ 29,30	R\$ 2.930,00	R\$ 29,40	R\$ 2.940,00	R\$ 30,20	R\$ 3.020,00	R\$ 29,63	R\$ 2.963,00
53	Placa modulo 4x4	UNID.	280	R\$ 33,98	R\$ 9.514,40	R\$ 34,10	R\$ 9.548,00	R\$ 35,00	R\$ 9.800,00	R\$ 34,36	R\$ 9.620,80
54	Placa Cega 4x2	UNID.	280	R\$ 4,92	R\$ 1.377,60	R\$ 5,00	R\$ 1.400,00	R\$ 5,26	R\$ 1.472,80	R\$ 5,06	R\$ 1.416,80
55	Placa Cega 4x4	UNID.	280	R\$ 7,12	R\$ 1.993,60	R\$ 7,56	R\$ 2.116,80	R\$ 7,45	R\$ 2.086,00	R\$ 7,38	R\$ 2.066,40
56	Plug 3P 20A 250V	UNID.	280	R\$ 10,98	R\$ 3.074,40	R\$ 11,05	R\$ 3.094,00	R\$ 11,25	R\$ 3.150,00	R\$ 11,09	R\$ 3.105,20
57	Plug Fêmea 57420/952	UNID.	280	R\$ 4,98	R\$ 1.394,40	R\$ 5,05	R\$ 1.414,00	R\$ 5,15	R\$ 1.442,00	R\$ 5,06	R\$ 1.416,80
58	Plug Macho 57420/901	UNID.	280	R\$ 30,40	R\$ 8.512,00	R\$ 31,20	R\$ 8.736,00	R\$ 31,26	R\$ 8.752,80	R\$ 30,95	R\$ 8.666,00
59	Plug Macho Triang. 57420/905	UNID.	280	R\$ 19,82	R\$ 5.549,60	R\$ 20,25	R\$ 5.670,00	R\$ 20,15	R\$ 5.642,00	R\$ 20,07	R\$ 5.619,60
60	Plug T 57420/970	UNID.	280	R\$ 15,78	R\$ 4.418,40	R\$ 16,80	R\$ 4.704,00	R\$ 16,90	R\$ 4.732,00	R\$ 16,49	R\$ 4.617,20
61	Tampo Cego Modulo 57115/090	UNID.	280	R\$ 13,60	R\$ 3.808,00	R\$ 13,78	R\$ 3.858,40	R\$ 13,90	R\$ 3.892,00	R\$ 13,76	R\$ 3.852,80
62	Tomada lux 2 57145/010 10A Simples	UNID.	430	R\$ 13,23	R\$ 5.688,90	R\$ 13,68	R\$ 5.882,40	R\$ 13,90	R\$ 5.977,00	R\$ 13,60	R\$ 5.848,00
63	Tomada 20A Simples	UNID.	430	R\$ 13,51	R\$ 5.809,30	R\$ 13,68	R\$ 5.882,40	R\$ 13,70	R\$ 5.891,00	R\$ 13,63	R\$ 5.860,90
64	Tomada Lux 2 TV SAT	UNID.	430	R\$ 14,83	R\$ 6.376,90	R\$ 15,10	R\$ 6.493,00	R\$ 15,16	R\$ 6.518,80	R\$ 15,03	R\$ 6.462,90
65	Tomada Lux 2 P/ Telefone	UNID.	430	R\$ 19,72	R\$ 8.479,60	R\$ 20,25	R\$ 8.707,50	R\$ 21,05	R\$ 9.051,50	R\$ 20,34	R\$ 8.746,20
66	Tomada Dupla 10ª	UNID.	430	R\$ 20,41	R\$ 8.776,30	R\$ 20,86	R\$ 8.969,80	R\$ 21,00	R\$ 9.030,00	R\$ 20,76	R\$ 8.926,80
67	Tomada Lux 2 10A Tripla	UNID.	430	R\$ 38,46	R\$ 16.537,80	R\$ 38,98	R\$ 16.761,40	R\$ 39,20	R\$ 16.856,00	R\$ 38,88	R\$ 16.718,40
68	Tomada Modulo 2P+T 10A	UNID.	430	R\$ 10,42	R\$ 4.480,60	R\$ 10,65	R\$ 4.579,50	R\$ 11,05	R\$ 4.751,50	R\$ 10,71	R\$ 4.605,30
69	Tomada Modulo 2P+T 20A	UNID.	430	R\$ 10,75	R\$ 4.622,50	R\$ 10,95	R\$ 4.708,50	R\$ 10,98	R\$ 4.721,40	R\$ 10,89	R\$ 4.682,70
70	Tomada Modulo Telefone	UNID.	430	R\$ 12,02	R\$ 5.168,60	R\$ 12,56	R\$ 5.400,80	R\$ 12,60	R\$ 5.418,00	R\$ 12,39	R\$ 5.327,70
71	Tomada 14136	UNID.	430	R\$ 3,36	R\$ 1.444,80	R\$ 3,69	R\$ 1.586,70	R\$ 3,75	R\$ 1.612,50	R\$ 3,60	R\$ 1.548,00
72	Cabo Antichama 750V 1.50mm²	METRO	5600	R\$ 2,27	R\$ 12.712,00	R\$ 2,78	R\$ 15.568,00	R\$ 2,98	R\$ 16.688,00	R\$ 2,68	R\$ 15.008,00
73	Cabo Antichama 750V 2.50mm²	METRO	5600	R\$ 3,76	R\$ 21.056,00	R\$ 3,88	R\$ 21.728,00	R\$ 3,90	R\$ 21.840,00	R\$ 3,85	R\$ 21.560,00
74	Cabo Antichama 750V 4.00mm²	METRO	5600	R\$ 5,72	R\$ 32.032,00	R\$ 5,89	R\$ 32.984,00	R\$ 5,90	R\$ 33.040,00	R\$ 5,84	R\$ 32.704,00
75	Cabo Antichama 750V 6.00mm²	METRO	2800	R\$ 8,49	R\$ 23.772,00	R\$ 8,61	R\$ 24.108,00	R\$ 8,75	R\$ 24.500,00	R\$ 8,62	R\$ 24.136,00
76	Cabo Antichama 750V 10.00mm²	METRO	2800	R\$ 15,19	R\$ 42.532,00	R\$ 15,26	R\$ 42.728,00	R\$ 16,00	R\$ 44.800,00	R\$ 15,48	R\$ 43.344,00
77	Cabo Antichama 750V 16.00mm²	METRO	2800	R\$ 23,57	R\$ 65.996,00	R\$ 23,87	R\$ 66.836,00	R\$ 23,75	R\$ 66.500,00	R\$ 23,73	R\$ 66.444,00
78	Cabo Antichama 750V 25.00mm²	METRO	600	R\$ 39,00	R\$ 23.400,00	R\$ 39,56	R\$ 23.736,00	R\$ 40,16	R\$ 24.096,00	R\$ 39,57	R\$ 23.742,00
79	Cabo Antichama 750V 35.00mm²	METRO	600	R\$ 54,20	R\$ 32.520,00	R\$ 55,00	R\$ 33.000,00	R\$ 55,26	R\$ 33.156,00	R\$ 54,82	R\$ 32.892,00
80	Cabo Antichama 750V 50.00mm²	METRO	600	R\$ 75,00	R\$ 45.000,00	R\$ 75,32	R\$ 45.192,00	R\$ 75,49	R\$ 45.294,00	R\$ 75,27	R\$ 45.162,00
81	Fio P/ Telefone Ref. 2x0, 30mm² Cinza	METRO	4000	R\$ 2,00	R\$ 8.000,00	R\$ 2,15	R\$ 8.600,00	R\$ 2,20	R\$ 8.800,00	R\$ 2,12	R\$ 8.480,00
82	Fio P/ Telefone Ref. 2x0, 60mm² Cinza	METRO	4000	R\$ 5,00	R\$ 20.000,00	R\$ 5,16	R\$ 20.640,00	R\$ 5,55	R\$ 22.200,00	R\$ 5,24	R\$ 20.960,00
83	Fio Paralelo 1,50mm² 2x 14 Branco 300V	METRO	5600	R\$ 5,55	R\$ 31.080,00	R\$ 5,74	R\$ 32.144,00	R\$ 5,95	R\$ 33.320,00	R\$ 5,75	R\$ 32.200,00
84	Fio Paralelo 2,50mm² 2x 12 Branco 300V	METRO	5600	R\$ 8,50	R\$ 47.600,00	R\$ 8,79	R\$ 49.224,00	R\$ 8,98	R\$ 50.288,00	R\$ 8,76	R\$ 49.056,00
85	Fio Paralelo 4,00mm² Branco	METRO	5600	R\$ 15,32	R\$ 85.792,00	R\$ 16,52	R\$ 92.512,00	R\$ 16,73	R\$ 93.688,00	R\$ 16,19	R\$ 90.664,00
86	Fio Torcido 1,50mm 2x14mm 300V	METRO	5600	R\$ 4,58	R\$ 25.648,00	R\$ 4,75	R\$ 26.600,00	R\$ 4,82	R\$ 26.992,00	R\$ 4,72	R\$ 26.432,00
87	Fio Torcido 2,50mm 2x12mm 300V	METRO	5600	R\$ 9,55	R\$ 53.480,00	R\$ 10,00	R\$ 56.000,00	R\$ 10,65	R\$ 59.640,00	R\$ 10,07	R\$ 56.392,00
88	LAMPADA FLORESCENTE 40W	UNID.	700	R\$ 8,13	R\$ 5.691,00	R\$ 8,35	R\$ 5.845,00	R\$ 8,45	R\$ 5.915,00	R\$ 8,31	R\$ 5.817,00
89	REATOR DE 1/40 W PARA LAMPADA FLORESCENTE	UNID.	400	R\$ 32,92	R\$ 13.168,00	R\$ 33,16	R\$ 13.264,00	R\$ 33,29	R\$ 13.316,00	R\$ 33,12	R\$ 13.248,00
90	REATOR DE 2/40 W PARA LAMPADA FLORESCENTE	UNID.	400	R\$ 40,67	R\$ 16.268,00	R\$ 41,20	R\$ 16.480,00	R\$ 41,69	R\$ 16.676,00	R\$ 41,19	R\$ 16.476,00
91	LAMPADA FLORESCENTE 20 W	UNID.	700	R\$ 8,13	R\$ 5.691,00	R\$ 8,56	R\$ 5.992,00	R\$ 8,65	R\$ 6.055,00	R\$ 8,45	R\$ 5.915,00
92	REATOR DE 1/20 W PARA LAMPADA FLORESCENTE	UNID.	400	R\$ 40,67	R\$ 16.268,00	R\$ 41,20	R\$ 16.480,00	R\$ 41,35	R\$ 16.540,00	R\$ 41,07	R\$ 16.428,00
93	REATOR DE 2/20 W PARA LAMPADA FLORESCENTE	UNID.	400	R\$ 46,13	R\$ 18.452,00	R\$ 46,92	R\$ 18.768,00	R\$ 46,95	R\$ 18.780,00	R\$ 46,67	R\$ 18.668,00
94	LAMPADA ECON DE ENROSCAR - 127 V/20W	UNID.	400	R\$ 19,54	R\$ 7.816,00	R\$ 20,32	R\$ 8.128,00	R\$ 21,10	R\$ 8.440,00	R\$ 20,32	R\$ 8.128,00
95	LAMPADA PL 15W 127V 6400K	UNID.	400	R\$ 16,03	R\$ 6.412,00	R\$ 16,57	R\$ 6.628,00	R\$ 16,78	R\$ 6.712,00	R\$ 16,46	R\$ 6.584,00
96	LÂMPADA PL 23W 127V 6500K	UNID.	400	R\$ 44,82	R\$ 17.928,00	R\$ 45,12	R\$ 18.048,00	R\$ 45,32	R\$ 18.128,00	R\$ 45,09	R\$ 18.036,00
97	LÂMPADA PL 30W 220V 6500K	UNID.	400	R\$ 47,00	R\$ 18.800,00	R\$ 47,68	R\$ 19.072,00	R\$ 47,88	R\$ 19.152,00	R\$ 47,52	R\$ 19.008,00

98	Luminária Plafon 25w LED 30x30 Embutir Branco Frio	UNID.	400	R\$ 94,00	R\$ 37.600,00	R\$ 94,86	R\$ 37.944,00	R\$ 95,10	R\$ 38.040,00	R\$ 94,65	R\$ 37.860,00
99	Luminária Plafon 36w LED 40x40 Embutir Branco Frio	UNID.	400	R\$ 161,82	R\$ 64.728,00	R\$ 162,30	R\$ 64.920,00	R\$ 162,68	R\$ 65.072,00	R\$ 162,27	R\$ 64.908,00
100	Reator Led Driver 25w Para Plafon Bivolt Embutir Sobrepor	UNID.	400	R\$ 30,30	R\$ 12.120,00	R\$ 31,25	R\$ 12.500,00	R\$ 31,52	R\$ 12.608,00	R\$ 31,02	R\$ 12.408,00
101	Reator Led Driver 12-18w Para Plafon Bivolt Embutir Sobrepor	UNID.	400	R\$ 30,30	R\$ 12.120,00	R\$ 31,26	R\$ 12.504,00	R\$ 31,62	R\$ 12.648,00	R\$ 31,06	R\$ 12.424,00
102	Eletroduto Corrugado DN 20 - ½"	METRO	1400	R\$ 150,88	R\$ 211.232,00	R\$ 150,98	R\$ 211.372,00	R\$ 151,00	R\$ 211.400,00	R\$ 150,95	R\$ 211.330,00
103	Eletroduto Corrugado DN 25 - ¾"	METRO	1400	R\$ 122,54	R\$ 171.556,00	R\$ 123,10	R\$ 172.340,00	R\$ 123,15	R\$ 172.410,00	R\$ 122,93	R\$ 172.102,00
104	Eletroduto corrugado DN 32 - 1"	METRO	1000	R\$ 115,10	R\$ 115.100,00	R\$ 115,68	R\$ 115.680,00	R\$ 115,78	R\$ 115.780,00	R\$ 115,52	R\$ 115.520,00
105	Haste de aterramento em Cobre ½" x 2400mm	UND.	44	R\$ 57,80	R\$ 2.543,20	R\$ 58,00	R\$ 2.552,00	R\$ 58,20	R\$ 2.560,80	R\$ 58,00	R\$ 2.552,00
106	Haste de aterramento em Cobre 5/8" x 2400mm	UND.	24	R\$ 122,00	R\$ 2.928,00	R\$ 122,48	R\$ 2.939,52	R\$ 122,60	R\$ 2.942,40	R\$ 122,36	R\$ 2.936,64
107	Haste de aterramento em cobre ¾" x 2400mm	UND.	24	R\$ 346,00	R\$ 8.304,00	R\$ 347,00	R\$ 8.328,00	R\$ 347,80	R\$ 8.347,20	R\$ 346,93	R\$ 8.326,32
108	Conector de aterramento ½"	UND.	100	R\$ 9,80	R\$ 980,00	R\$ 10,00	R\$ 1.000,00	R\$ 10,25	R\$ 1.025,00	R\$ 10,02	R\$ 1.002,00
109	Conector de aterramento 5/8" a ¾"	UND.	100	R\$ 32,80	R\$ 3.280,00	R\$ 33,20	R\$ 3.320,00	R\$ 33,46	R\$ 3.346,00	R\$ 33,15	R\$ 3.315,00
110	Puxa-fio	METRO	75	R\$ 24,24	R\$ 1.818,00	R\$ 25,56	R\$ 1.917,00	R\$ 26,10	R\$ 1.957,50	R\$ 25,30	R\$ 1.897,50
111	Fita de Alta Fusão 3mmx50m	UND.	175	R\$ 67,96	R\$ 11.893,00	R\$ 68,49	R\$ 11.985,75	R\$ 68,90	R\$ 12.057,50	R\$ 68,45	R\$ 11.978,75
112	Fita isolante de pvc 3mmx50m	UND.	175	R\$ 34,56	R\$ 6.048,00	R\$ 35,54	R\$ 6.219,50	R\$ 35,67	R\$ 6.242,25	R\$ 35,26	R\$ 6.170,50
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 1.854.824,30</b>		<b>R\$ 1.887.464,32</b>		<b>R\$ 1.904.571,10</b>		<b>R\$ 1.882.427,81</b>

**LOTE II- MATERIAL HIDRÁULICO**

ITE M	DESCRIÇÃO	APRESEN TAÇÃO	QUANTID.	MARTINS JR. COMÉRCIO		CASA FORTE COMÉRCIO		CLESIO CAMPOS CABRAL		PREÇO MÉDIO	
				VLR. UNIT	VALOR TOTAL	VLR. UNIT	VALOR TOTAL	VLR. UNIT	VALOR TOTAL	VLR. UNIT	VALOR TOTAL
1	Torneiras ½" PVC p/ pia de banheiro	UNIDADE	175	R\$ 20,18	R\$ 3.531,50	R\$ 21,20	R\$ 3.710,00	R\$ 21,27	R\$ 3.722,25	R\$ 20,88	R\$ 3.654,00
2	Torneiras 1/2" metal P/ PIA DE COZINHA	UNIDADE	100	R\$ 69,98	R\$ 6.998,00	R\$ 70,56	R\$ 7.056,00	R\$ 70,69	R\$ 7.069,00	R\$ 70,41	R\$ 7.041,00
3	Torneiras ¾" metal P/ PIA DE COZINHA	UNIDADE	100	R\$ 69,98	R\$ 6.998,00	R\$ 70,20	R\$ 7.020,00	R\$ 70,69	R\$ 7.069,00	R\$ 70,29	R\$ 7.029,00
4	Torneiras ¾" PVC P/ PIA DE BANHEIRO	UNIDADE	100	R\$ 69,98	R\$ 6.998,00	R\$ 70,20	R\$ 7.020,00	R\$ 70,69	R\$ 7.069,00	R\$ 70,29	R\$ 7.029,00
5	Curva solda 20 MM X 90°	UNIDADE	350	R\$ 3,92	R\$ 1.372,00	R\$ 3,98	R\$ 1.393,00	R\$ 4,00	R\$ 1.400,00	R\$ 3,97	R\$ 1.389,50
6	Curva solda 25 MM X 90°	UNIDADE	350	R\$ 5,36	R\$ 1.876,00	R\$ 6,10	R\$ 2.135,00	R\$ 6,15	R\$ 2.152,50	R\$ 5,87	R\$ 2.054,50
7	Curva solda 32 MM X 90°	UNIDADE	350	R\$ 13,56	R\$ 4.746,00	R\$ 14,32	R\$ 5.012,00	R\$ 14,52	R\$ 5.082,00	R\$ 14,13	R\$ 4.945,50
8	Curva solda 40 MM X 90°	UNIDADE	350	R\$ 20,94	R\$ 7.329,00	R\$ 21,20	R\$ 7.420,00	R\$ 21,40	R\$ 7.490,00	R\$ 21,18	R\$ 7.413,00
9	Curva solda 50 MM X 90°	UNIDADE	350	R\$ 30,38	R\$ 10.633,00	R\$ 31,20	R\$ 10.920,00	R\$ 31,40	R\$ 10.990,00	R\$ 30,99	R\$ 10.846,50
10	Curva solda 60 MM X 90°	UNIDADE	350	R\$ 48,75	R\$ 17.062,50	R\$ 49,26	R\$ 17.241,00	R\$ 49,46	R\$ 17.311,00	R\$ 49,16	R\$ 17.206,00
11	Fitas veda rosca - 20 METROS	UNIDADE	200	R\$ 8,20	R\$ 1.640,00	R\$ 8,56	R\$ 1.712,00	R\$ 8,76	R\$ 1.752,00	R\$ 8,51	R\$ 1.702,00
12	Cola p/cano 75 gramas	UNIDADE	155	R\$ 7,46	R\$ 1.156,30	R\$ 7,85	R\$ 1.216,75	R\$ 7,95	R\$ 1.232,25	R\$ 7,75	R\$ 1.201,25
13	Calha beiral em pvc 125 mm x 3m	UNIDADE	110	R\$ 265,82	R\$ 29.240,20	R\$ 266,32	R\$ 29.295,20	R\$ 266,52	R\$ 29.317,20	R\$ 266,22	R\$ 29.284,20
14	Joelho solda 20 MM X 90°	UNIDADE	350	R\$ 0,76	R\$ 266,00	R\$ 1,00	R\$ 350,00	R\$ 1,20	R\$ 420,00	R\$ 0,99	R\$ 346,50
15	Joelho solda 25 MM X 90°	UNIDADE	350	R\$ 1,20	R\$ 420,00	R\$ 1,32	R\$ 462,00	R\$ 1,52	R\$ 532,00	R\$ 1,35	R\$ 472,50
16	Joelho solda 32 MM X 90°	UNIDADE	350	R\$ 3,74	R\$ 1.309,00	R\$ 3,89	R\$ 1.361,50	R\$ 3,99	R\$ 1.396,50	R\$ 3,87	R\$ 1.354,50
17	Joelho solda 40 MM X 90°	UNIDADE	350	R\$ 7,46	R\$ 2.611,00	R\$ 7,98	R\$ 2.793,00	R\$ 8,00	R\$ 2.800,00	R\$ 7,81	R\$ 2.733,50
18	Joelho solda 50 MM X 90°	UNIDADE	110	R\$ 8,52	R\$ 937,20	R\$ 9,25	R\$ 1.017,50	R\$ 9,45	R\$ 1.039,50	R\$ 9,07	R\$ 997,70
19	Joelho solda 60 MM X 90°	UNIDADE	110	R\$ 34,90	R\$ 3.839,00	R\$ 35,40	R\$ 3.894,00	R\$ 35,50	R\$ 3.905,00	R\$ 35,27	R\$ 3.879,70
20	Joelho Bucha de Latão 20 x 1/2" x 90°	UNIDADE	350	R\$ 7,94	R\$ 2.779,00	R\$ 8,26	R\$ 2.891,00	R\$ 8,65	R\$ 3.027,50	R\$ 8,28	R\$ 2.898,00
21	Joelho Bucha de Latão 25 x 3/4" x 90°	UNIDADE	350	R\$ 8,52	R\$ 2.982,00	R\$ 8,98	R\$ 3.143,00	R\$ 9,05	R\$ 3.167,50	R\$ 8,85	R\$ 3.097,50
22	Bucha de Redução Soldável Longa 32 x 20	UNIDADE	350	R\$ 2,24	R\$ 784,00	R\$ 2,76	R\$ 966,00	R\$ 2,96	R\$ 1.036,00	R\$ 2,65	R\$ 927,50
23	Bucha de Redução Soldável Longa 40 x 20	UNIDADE	350	R\$ 3,40	R\$ 1.190,00	R\$ 3,67	R\$ 1.284,50	R\$ 3,87	R\$ 1.354,50	R\$ 3,65	R\$ 1.277,50
24	Joelho solda 20 MM X 45°	UNIDADE	350	R\$ 1,86	R\$ 651,00	R\$ 1,98	R\$ 693,00	R\$ 2,05	R\$ 717,50	R\$ 1,96	R\$ 686,00
25	Joelho solda 25 MM X 45°	UNIDADE	350	R\$ 3,54	R\$ 1.239,00	R\$ 3,97	R\$ 1.389,50	R\$ 3,97	R\$ 1.389,50	R\$ 3,83	R\$ 1.340,50
26	Joelho solda 32 MM X 45°	UNIDADE	350	R\$ 6,00	R\$ 2.100,00	R\$ 6,56	R\$ 2.296,00	R\$ 6,76	R\$ 2.366,00	R\$ 6,44	R\$ 2.254,00
27	Luva de Redução Soldável 25 x 20	UNIDADE	350	R\$ 3,88	R\$ 1.358,00	R\$ 3,94	R\$ 1.379,00	R\$ 4,05	R\$ 1.417,50	R\$ 3,96	R\$ 1.386,00
28	Luva de Redução Soldável 32 x 25	UNIDADE	350	R\$ 9,14	R\$ 3.199,00	R\$ 9,55	R\$ 3.342,50	R\$ 9,75	R\$ 3.412,50	R\$ 9,48	R\$ 3.318,00
29	Luva Soldável 20 mm	UNIDADE	350	R\$ 0,82	R\$ 287,00	R\$ 1,00	R\$ 350,00	R\$ 1,20	R\$ 420,00	R\$ 1,01	R\$ 353,50
30	Luva Soldável 25 mm	UNIDADE	350	R\$ 3,26	R\$ 1.141,00	R\$ 3,74	R\$ 1.309,00	R\$ 3,84	R\$ 1.344,00	R\$ 3,61	R\$ 1.263,50
31	Luva Soldável 32 mm	UNIDADE	350	R\$ 4,24	R\$ 1.484,00	R\$ 4,78	R\$ 1.673,00	R\$ 4,88	R\$ 1.708,00	R\$ 4,63	R\$ 1.620,50
32	Tê Redução Soldável 25 x 20	UNIDADE	350	R\$ 7,18	R\$ 2.513,00	R\$ 7,82	R\$ 2.737,00	R\$ 7,92	R\$ 2.772,00	R\$ 7,64	R\$ 2.674,00

33	Tê Redução Soldável 32 x 25	UNIDADE	200	R\$ 16,78	R\$ 3.356,00	R\$ 17,20	R\$ 3.440,00	R\$ 17,45	R\$ 3.490,00	R\$ 17,14	R\$ 3.428,00
34	Tê Redução Soldável 40 x 25	UNIDADE	200	R\$ 19,40	R\$ 3.880,00	R\$ 20,30	R\$ 4.060,00	R\$ 20,55	R\$ 4.110,00	R\$ 20,08	R\$ 4.016,00
35	Registro Esfera VS Compacto 25 mm	UNIDADE	200	R\$ 31,78	R\$ 6.356,00	R\$ 32,10	R\$ 6.420,00	R\$ 32,35	R\$ 6.470,00	R\$ 32,08	R\$ 6.416,00
36	Registro Esfera VS Compacto 32 mm	UNIDADE	200	R\$ 34,80	R\$ 6.960,00	R\$ 35,56	R\$ 7.112,00	R\$ 35,68	R\$ 7.136,00	R\$ 35,35	R\$ 7.070,00
37	Registro Esfera VS Compacto 40 mm	UNIDADE	200	R\$ 91,72	R\$ 18.344,00	R\$ 92,15	R\$ 18.430,00	R\$ 92,35	R\$ 18.470,00	R\$ 92,07	R\$ 18.414,00
38	TEE BUCCHA LATÃO SR 20 X 1/2"	UNIDADE	350	R\$ 13,78	R\$ 4.823,00	R\$ 14,56	R\$ 5.096,00	R\$ 14,65	R\$ 5.127,50	R\$ 14,33	R\$ 5.015,50
39	TEE BUCCHA LATÃO SR 25 X 3/4"	UNIDADE	350	R\$ 14,68	R\$ 5.138,00	R\$ 15,35	R\$ 5.372,50	R\$ 15,49	R\$ 5.421,50	R\$ 15,17	R\$ 5.309,50
40	TEE solda 20 MM	UNIDADE	350	R\$ 1,48	R\$ 518,00	R\$ 1,98	R\$ 693,00	R\$ 2,05	R\$ 717,50	R\$ 1,84	R\$ 644,00
41	TEE solda 25 MM	UNIDADE	350	R\$ 2,16	R\$ 756,00	R\$ 2,65	R\$ 927,50	R\$ 2,75	R\$ 962,50	R\$ 2,52	R\$ 882,00
42	TEE solda 32 MM	UNIDADE	350	R\$ 6,00	R\$ 2.100,00	R\$ 6,59	R\$ 2.306,50	R\$ 6,69	R\$ 2.341,50	R\$ 6,43	R\$ 2.250,50
43	TEE solda 40 MM	UNIDADE	350	R\$ 15,16	R\$ 5.306,00	R\$ 16,45	R\$ 5.757,50	R\$ 16,95	R\$ 5.932,50	R\$ 16,19	R\$ 5.666,50
44	TEE solda 50 MM	UNIDADE	125	R\$ 21,60	R\$ 2.700,00	R\$ 22,10	R\$ 2.762,50	R\$ 22,35	R\$ 2.793,75	R\$ 22,02	R\$ 2.752,50
45	TEE solda 60 MM	UNIDADE	125	R\$ 44,36	R\$ 5.545,00	R\$ 45,60	R\$ 5.700,00	R\$ 45,80	R\$ 5.725,00	R\$ 45,25	R\$ 5.656,25
46	TEE solda 75 MM	UNIDADE	125	R\$ 109,78	R\$ 13.722,50	R\$ 110,20	R\$ 13.775,00	R\$ 111,30	R\$ 13.912,50	R\$ 110,43	R\$ 13.803,75
47	Sifão sanfonado universal extensivo ABS	UNIDADE	400	R\$ 10,66	R\$ 4.264,00	R\$ 10,97	R\$ 4.388,00	R\$ 11,05	R\$ 4.420,00	R\$ 10,89	R\$ 4.356,00
48	Tubo esgoto 40	VARA	125	R\$ 64,54	R\$ 8.067,50	R\$ 65,50	R\$ 8.187,50	R\$ 65,60	R\$ 8.200,00	R\$ 65,21	R\$ 8.151,25
49	Tubo esgoto 50	VARA	200	R\$ 97,98	R\$ 19.596,00	R\$ 98,20	R\$ 19.640,00	R\$ 100,10	R\$ 20.020,00	R\$ 98,76	R\$ 19.752,00
50	Tubo esgoto 75	VARA	125	R\$ 135,46	R\$ 16.932,50	R\$ 136,20	R\$ 17.025,00	R\$ 137,05	R\$ 17.131,25	R\$ 136,24	R\$ 17.030,00
51	Tubo esgoto 100	VARA	200	R\$ 137,56	R\$ 27.512,00	R\$ 138,52	R\$ 27.704,00	R\$ 138,98	R\$ 27.796,00	R\$ 138,35	R\$ 27.670,00
52	Tubo esgoto 150	VARA	80	R\$ 495,56	R\$ 39.644,80	R\$ 497,53	R\$ 39.802,40	R\$ 499,50	R\$ 39.960,00	R\$ 497,53	R\$ 39.802,40
53	Tubo hidráulico 20 mm	VARA	350	R\$ 32,32	R\$ 11.312,00	R\$ 33,50	R\$ 11.725,00	R\$ 33,68	R\$ 11.788,00	R\$ 33,17	R\$ 11.609,50
54	Tubo hidráulico 25 mm	VARA	350	R\$ 41,92	R\$ 14.672,00	R\$ 42,60	R\$ 14.910,00	R\$ 42,80	R\$ 14.980,00	R\$ 42,44	R\$ 14.854,00
55	Tubo hidráulico 32 mm	VARA	350	R\$ 94,86	R\$ 33.201,00	R\$ 95,60	R\$ 33.460,00	R\$ 95,90	R\$ 33.565,00	R\$ 95,45	R\$ 33.407,50
56	Tubo hidráulico 40 mm	VARA	125	R\$ 122,96	R\$ 15.370,00	R\$ 123,50	R\$ 15.437,50	R\$ 123,60	R\$ 15.450,00	R\$ 123,35	R\$ 15.418,75
57	Tubo hidráulico 50 mm	VARA	40	R\$ 179,28	R\$ 7.171,20	R\$ 189,30	R\$ 7.572,00	R\$ 190,05	R\$ 7.602,00	R\$ 186,21	R\$ 7.448,40
58	Tubo hidráulico 60 mm	VARA	40	R\$ 281,88	R\$ 11.275,20	R\$ 292,10	R\$ 11.684,00	R\$ 292,75	R\$ 11.710,00	R\$ 288,91	R\$ 11.556,40
59	Tubo hidráulico 85 mm	VARA	40	R\$ 305,26	R\$ 12.210,40	R\$ 307,85	R\$ 12.314,00	R\$ 307,98	R\$ 12.319,20	R\$ 307,03	R\$ 12.281,20
60	Cap 50 mm	UNIDADE	200	R\$ 6,46	R\$ 1.292,00	R\$ 6,97	R\$ 1.394,00	R\$ 7,05	R\$ 1.410,00	R\$ 6,83	R\$ 1.366,00
61	Cap 100 mm	UNIDADE	200	R\$ 11,06	R\$ 2.212,00	R\$ 12,05	R\$ 2.410,00	R\$ 12,09	R\$ 2.418,00	R\$ 11,73	R\$ 2.346,00
62	Junção Simples 100x100	UNIDADE	350	R\$ 32,94	R\$ 11.529,00	R\$ 33,65	R\$ 11.777,50	R\$ 33,86	R\$ 11.851,00	R\$ 33,48	R\$ 11.718,00
63	Junção Dupla DN 75	UNIDADE	350	R\$ 49,98	R\$ 17.493,00	R\$ 50,56	R\$ 17.696,00	R\$ 50,76	R\$ 17.766,00	R\$ 50,43	R\$ 17.650,50
64	Junção Dupla DN 100	UNIDADE	325	R\$ 78,80	R\$ 25.610,00	R\$ 79,80	R\$ 25.935,00	R\$ 80,90	R\$ 26.292,50	R\$ 79,83	R\$ 25.944,75
65	Joelho 90º DN 40	UNIDADE	325	R\$ 13,80	R\$ 4.485,00	R\$ 14,20	R\$ 4.615,00	R\$ 14,35	R\$ 4.663,75	R\$ 14,12	R\$ 4.589,00
66	Joelho 90º DN 50	UNIDADE	325	R\$ 31,90	R\$ 10.367,50	R\$ 33,56	R\$ 10.907,00	R\$ 34,05	R\$ 11.066,25	R\$ 33,17	R\$ 10.780,25
67	Joelho 90º DN 75	UNIDADE	325	R\$ 16,38	R\$ 5.323,50	R\$ 18,56	R\$ 6.032,00	R\$ 18,72	R\$ 6.084,00	R\$ 17,89	R\$ 5.814,25
68	Joelho 90º DN 100	UNIDADE	325	R\$ 51,80	R\$ 16.835,00	R\$ 52,60	R\$ 17.095,00	R\$ 52,90	R\$ 17.192,50	R\$ 52,43	R\$ 17.039,75
69	Junção Simples DN 40 x 40	UNIDADE	350	R\$ 7,94	R\$ 2.779,00	R\$ 8,48	R\$ 2.968,00	R\$ 8,69	R\$ 3.041,50	R\$ 8,37	R\$ 2.929,50
70	Junção Simples DN 50x50	UNIDADE	350	R\$ 24,58	R\$ 8.603,00	R\$ 25,40	R\$ 8.890,00	R\$ 25,60	R\$ 8.960,00	R\$ 25,19	R\$ 8.816,50
71	Junção Simples DN 100 x 50	UNIDADE	325	R\$ 37,80	R\$ 12.285,00	R\$ 38,60	R\$ 12.545,00	R\$ 38,90	R\$ 12.642,50	R\$ 38,43	R\$ 12.489,75
72	Junção Simples DN 100 x 100	UNIDADE	325	R\$ 48,86	R\$ 15.879,50	R\$ 49,80	R\$ 16.185,00	R\$ 49,99	R\$ 16.246,75	R\$ 49,55	R\$ 16.103,75
73	Luva de Correr 40 mm	UNIDADE	350	R\$ 48,15	R\$ 16.852,50	R\$ 49,80	R\$ 17.430,00	R\$ 49,99	R\$ 17.496,50	R\$ 49,31	R\$ 17.258,50
74	Luva de Correr 50 mm	UNIDADE	350	R\$ 68,00	R\$ 23.800,00	R\$ 69,60	R\$ 24.360,00	R\$ 69,90	R\$ 24.465,00	R\$ 69,17	R\$ 24.209,50
75	Luva de Correr 75 mm	UNIDADE	350	R\$ 102,00	R\$ 35.700,00	R\$ 103,50	R\$ 36.225,00	R\$ 103,60	R\$ 36.260,00	R\$ 103,03	R\$ 36.060,50
76	Luva de Correr 100 mm	UNIDADE	350	R\$ 34,60	R\$ 12.110,00	R\$ 35,69	R\$ 12.491,50	R\$ 35,75	R\$ 12.512,50	R\$ 35,35	R\$ 12.372,50
77	Luva simples 40 mm	UNIDADE	350	R\$ 3,08	R\$ 1.078,00	R\$ 3,54	R\$ 1.239,00	R\$ 3,65	R\$ 1.277,50	R\$ 3,42	R\$ 1.197,00
78	Luva simples 50 mm	UNIDADE	350	R\$ 5,90	R\$ 2.065,00	R\$ 6,52	R\$ 2.282,00	R\$ 6,68	R\$ 2.338,00	R\$ 6,37	R\$ 2.229,50
79	Luva simples 75 mm	UNIDADE	350	R\$ 11,70	R\$ 4.095,00	R\$ 12,10	R\$ 4.235,00	R\$ 12,60	R\$ 4.410,00	R\$ 12,13	R\$ 4.245,50
80	Luva simples 100 mm	UNIDADE	350	R\$ 22,60	R\$ 7.910,00	R\$ 23,30	R\$ 8.155,00	R\$ 23,40	R\$ 8.190,00	R\$ 23,10	R\$ 8.085,00
81	Caixa d'água de polietileno-500 litros	UNIDADE	35	R\$ 473,06	R\$ 16.557,10	R\$ 475,80	R\$ 16.653,00	R\$ 475,90	R\$ 16.656,50	R\$ 474,92	R\$ 16.622,20
82	Caixa d'água de polietileno-1000 litros	UNIDADE	35	R\$ 763,40	R\$ 26.719,00	R\$ 769,80	R\$ 26.943,00	R\$ 770,05	R\$ 26.951,75	R\$ 767,75	R\$ 26.871,25
83	Adaptador p/caixa d'água 3/4"	UNIDADE	35	R\$ 20,62	R\$ 721,70	R\$ 21,30	R\$ 745,50	R\$ 21,60	R\$ 756,00	R\$ 21,17	R\$ 740,95
84	Adaptador p/caixa d'água 1"	UNIDADE	35	R\$ 35,72	R\$ 1.250,20	R\$ 36,40	R\$ 1.274,00	R\$ 36,80	R\$ 1.288,00	R\$ 36,31	R\$ 1.270,85
85	Adaptador Soldável com Anel para Caixa d'Água 25 mm	UNIDADE	35	R\$ 30,80	R\$ 1.078,00	R\$ 39,30	R\$ 1.375,50	R\$ 40,00	R\$ 1.400,00	R\$ 36,70	R\$ 1.284,50
86	Adaptador Soldável com Anel para Caixa d'Água 32 mm	UNIDADE	35	R\$ 48,04	R\$ 1.681,40	R\$ 49,70	R\$ 1.739,50	R\$ 49,90	R\$ 1.431,50	R\$ 46,21	R\$ 1.617,35

87	Caixa de descarga em plastico - cor: branca	UNIDADE	175	R\$ 59,80	R\$ 10.465,00	R\$ 60,26	R\$ 10.545,50	R\$ 60,29	R\$ 10.550,75	R\$ 60,12	R\$ 10.521,00
88	Caixa de gordura sifonada quadrada de 260x230x75	UNIDADE	55	R\$ 198,00	R\$ 10.890,00	R\$ 199,40	R\$ 10.967,00	R\$ 200,00	R\$ 11.000,00	R\$ 199,13	R\$ 10.952,15
89	Caixa Sifonada de 100x100x50	UNIDADE	100	R\$ 22,54	R\$ 2.254,00	R\$ 23,27	R\$ 2.327,00	R\$ 23,25	R\$ 2.325,00	R\$ 23,02	R\$ 2.302,00
90	Caixa Sifonada de 150x150x50	UNIDADE	100	R\$ 39,84	R\$ 3.984,00	R\$ 40,22	R\$ 4.022,00	R\$ 40,25	R\$ 4.025,00	R\$ 40,10	R\$ 4.010,00
91	Torneira Boia c/ Haste Metálica 1/2"	UNIDADE	100	R\$ 25,04	R\$ 2.504,00	R\$ 26,05	R\$ 2.605,00	R\$ 26,10	R\$ 2.610,00	R\$ 25,73	R\$ 2.573,00
92	Torneira Boia c/ Haste Metálica 3/4"	UNIDADE	100	R\$ 25,04	R\$ 2.504,00	R\$ 26,05	R\$ 2.605,00	R\$ 26,10	R\$ 2.610,00	R\$ 25,73	R\$ 2.573,00
93	Válvula de Pé com Crivo 32 mm	UNIDADE	100	R\$ 59,80	R\$ 5.980,00	R\$ 60,25	R\$ 6.025,00	R\$ 60,50	R\$ 6.050,00	R\$ 60,18	R\$ 6.018,00
94	Válvula de Pé com Crivo 40 mm	UNIDADE	100	R\$ 59,80	R\$ 5.980,00	R\$ 60,25	R\$ 6.025,00	R\$ 60,50	R\$ 6.050,00	R\$ 60,18	R\$ 6.018,00
95	Mangote para pia	UNIDADE	100	R\$ 21,90	R\$ 2.190,00	R\$ 22,10	R\$ 2.210,00	R\$ 22,15	R\$ 2.215,00	R\$ 22,05	R\$ 2.205,00
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 764.465,20</b>		<b>R\$ 781.113,35</b>		<b>R\$ 785.937,15</b>		<b>R\$ 777.163,50</b>

**LOTE III- MATERIAL DE PINTURA**

ITE M	DESCRIÇÃO	APRESENTAÇÃO	QUANTID.	MARTINS JR. COMÉRCIO		CASA FORTE		CLESIO CAMPOS CABRAL		PREÇO MÉDIO	
				VLR. UNIT	VALOR TOTAL	VLR. UNIT	VALOR TOTAL	VLR. UNIT	VALOR TOTAL	VLR. UNIT	VALOR TOTAL
1	TINTA PISO LATÃO 181	UNIDADE	175	R\$ 312,90	R\$ 54.757,50	R\$ 314,20	R\$ 54.985,00	R\$ 314,50	R\$ 55.037,50	R\$ 313,87	R\$ 54.927,25
2	MASSA CORRIDA LATÃO 181	UNIDADE	175	R\$ 77,34	R\$ 13.534,50	R\$ 78,50	R\$ 13.737,50	R\$ 78,65	R\$ 13.763,75	R\$ 78,16	R\$ 13.678,00
3	ROLO LÃ 15 CM 1383 CX C/06 UNIDADES	UNIDADE	100	R\$ 28,30	R\$ 2.830,00	R\$ 29,35	R\$ 2.935,00	R\$ 29,65	R\$ 2.965,00	R\$ 29,10	R\$ 2.910,00
4	ROLO SINTÉTICA 23 CM CX C/ 06 UNIDADES	UNIDADE	100	R\$ 20,88	R\$ 2.088,00	R\$ 22,30	R\$ 2.230,00	R\$ 22,50	R\$ 2.250,00	R\$ 21,89	R\$ 2.189,00
5	TRINCHA 500X 4 PCT C/12 UNIDADES	PACOTE	55	R\$ 251,80	R\$ 13.849,00	R\$ 254,60	R\$ 14.003,00	R\$ 254,90	R\$ 14.019,50	R\$ 253,77	R\$ 13.957,35
6	TRINCHA 500X1 1/2 PCT C/ 12 UNIDADES	PACOTE	55	R\$ 79,44	R\$ 4.369,20	R\$ 80,35	R\$ 4.419,25	R\$ 80,87	R\$ 4.447,85	R\$ 80,22	R\$ 4.412,10
7	TRINCHA 500X2 1/2 PCT C/ 12 UNIDADES	PACOTE	55	R\$ 124,72	R\$ 6.859,60	R\$ 125,20	R\$ 6.886,00	R\$ 125,30	R\$ 6.891,50	R\$ 125,07	R\$ 6.878,85
8	TRINCHA 500X1 PCT C/ 12 UNIDADES	PACOTE	55	R\$ 55,42	R\$ 3.048,10	R\$ 56,30	R\$ 3.096,50	R\$ 56,60	R\$ 3.113,00	R\$ 56,11	R\$ 3.086,05
9	ESCOVA TUFÁ REF 1180	UNIDADE	115	R\$ 14,24	R\$ 1.637,60	R\$ 15,44	R\$ 1.775,60	R\$ 15,55	R\$ 1.788,25	R\$ 15,08	R\$ 1.734,20
10	BANDEIJA P/ PINTURA 1304	UNIDADE	115	R\$ 9,70	R\$ 1.115,50	R\$ 10,00	R\$ 1.150,00	R\$ 10,32	R\$ 1.186,80	R\$ 10,01	R\$ 1.151,15
11	ESPATULA AÇO 2151 10 PCT C/ 08 UNIDADE	UNIDADE	115	R\$ 11,72	R\$ 1.347,80	R\$ 11,98	R\$ 1.377,70	R\$ 12,00	R\$ 1.380,00	R\$ 11,90	R\$ 1.368,50
12	LIXA P/ MASSA GR 100 PCT C/50 UNIDADES	PACOTE	55	R\$ 95,00	R\$ 5.225,00	R\$ 96,20	R\$ 5.291,00	R\$ 96,55	R\$ 5.310,25	R\$ 95,92	R\$ 5.275,60
13	LIXA P/ MASSA GR 80 PCT C/50 UNIDADES	PACOTE	55	R\$ 95,00	R\$ 5.225,00	R\$ 96,20	R\$ 5.291,00	R\$ 96,55	R\$ 5.310,25	R\$ 95,92	R\$ 5.275,60
14	LIXA P/ MASSA GR 50 PCT C/50 UNIDADES	PACOTE	55	R\$ 95,00	R\$ 5.225,00	R\$ 96,20	R\$ 5.291,00	R\$ 96,55	R\$ 5.310,25	R\$ 95,92	R\$ 5.275,60
15	THINNER GALÃO 1030	UNIDADE	175	R\$ 138,10	R\$ 24.167,50	R\$ 139,50	R\$ 24.412,50	R\$ 139,80	R\$ 24.465,00	R\$ 139,13	R\$ 24.347,75
16	AGUARRAZ 900 ML PCT C/08 UNIDADES	UNIDADE	175	R\$ 28,42	R\$ 4.973,50	R\$ 29,60	R\$ 5.180,00	R\$ 29,75	R\$ 5.206,25	R\$ 29,26	R\$ 5.120,50
17	CAL 5 KG SC C/08 PACOTES	SACO	80	R\$ 132,62	R\$ 10.609,60	R\$ 133,20	R\$ 10.656,00	R\$ 133,65	R\$ 10.692,00	R\$ 133,16	R\$ 10.652,80
18	TINTA ACRILICA LATÃO 18L	LITRO	100	R\$ 298,00	R\$ 29.800,00	R\$ 299,00	R\$ 29.900,00	R\$ 300,00	R\$ 30.000,00	R\$ 299,00	R\$ 29.900,00
19	TINTA ESM SINT GALÃO 3, 6L	GALÃO	175	R\$ 116,56	R\$ 20.398,00	R\$ 118,60	R\$ 20.755,00	R\$ 119,20	R\$ 20.860,00	R\$ 118,12	R\$ 20.671,00
20	ESMALTE SINTETICO GALÃO 3,6	UNIDADE	175	R\$ 185,80	R\$ 32.515,00	R\$ 187,32	R\$ 32.781,00	R\$ 188,10	R\$ 32.917,50	R\$ 187,07	R\$ 32.737,25
21	QUEROSENE LATÃO 18 L	LITRO	35	R\$ 459,80	R\$ 16.093,00	R\$ 461,30	R\$ 16.145,50	R\$ 461,35	R\$ 16.147,25	R\$ 460,82	R\$ 16.128,70
22	LIXA D'AGUA PAPEL GR 80 PCT C/ 12 UNIDADES	PACOTE	65	R\$ 41,52	R\$ 2.698,80	R\$ 42,60	R\$ 2.769,00	R\$ 42,90	R\$ 2.796,00	R\$ 42,36	R\$ 2.748,00
23	LIXA D'AGUA PAPEL GR 100 PCT C/ 12 UNIDADES	PACOTE	65	R\$ 41,52	R\$ 2.698,80	R\$ 42,60	R\$ 2.769,00	R\$ 42,90	R\$ 2.796,00	R\$ 42,36	R\$ 2.748,00
24	LIXA D'AGUA PAPEL GR 120 PCT C/ 12 UNIDADES	PACOTE	65	R\$ 41,52	R\$ 2.698,80	R\$ 42,60	R\$ 2.769,00	R\$ 42,90	R\$ 2.796,00	R\$ 42,36	R\$ 2.748,00
25	MASSA ACRILICA LATÃO	LITRO	80	R\$ 160,36	R\$ 12.828,80	R\$ 162,30	R\$ 12.984,00	R\$ 162,45	R\$ 12.996,00	R\$ 161,70	R\$ 12.936,00
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 280.593,60</b>		<b>R\$ 283.589,55</b>		<b>R\$ 286.964,90</b>		<b>R\$ 283.717,15</b>

**LOTE IV- MATERIAL DE CONSTRUÇÃO**

ITE M	DESCRIÇÃO	APRESENTAÇÃO	QUANTID.	MARTINS JR. COMÉRCIO		CASA FORTE		CLESIO CAMPOS CABRAL		PREÇO MÉDIO	
				VLR. UNIT	VALOR TOTAL	VLR. UNIT	VALOR TOTAL	VLR. UNIT	VALOR TOTAL	VLR. UNIT	VALOR TOTAL
1	AREIA PARA CONSTRUÇÃO	M³	40	R\$ 125,70	R\$ 5.028,00	R\$ 126,80	R\$ 5.072,00	R\$ 126,75	R\$ 5.070,00	R\$ 126,42	R\$ 5.056,80
2	ARGAMASSA AC1 20 KG	PACOTE	175	R\$ 25,80	R\$ 4.515,00	R\$ 26,80	R\$ 4.690,00	R\$ 26,75	R\$ 4.681,25	R\$ 26,45	R\$ 4.628,75
3	ARGAMASSA AC3 20 KG	PACOTE	175	R\$ 77,92	R\$ 13.636,00	R\$ 78,90	R\$ 13.807,50	R\$ 78,85	R\$ 13.798,75	R\$ 78,56	R\$ 13.748,00
4	BARRA CHATA ½ X 1/8	UNIDADE	155	R\$ 72,42	R\$ 11.225,10	R\$ 74,20	R\$ 11.501,00	R\$ 74,15	R\$ 11.493,25	R\$ 73,59	R\$ 11.406,45
5	BARRA CHATA 1X 3/6	UNIDADE	155	R\$ 122,84	R\$ 19.040,20	R\$ 123,50	R\$ 19.142,50	R\$ 123,25	R\$ 19.103,75	R\$ 123,20	R\$ 19.096,00
6	BLOCO CERAMICO 11.5 X 14X 24CM	MILHEIRO	35	R\$ 900,00	R\$ 31.500,00	R\$ 905,65	R\$ 31.697,75	R\$ 905,00	R\$ 31.675,00	R\$ 903,55	R\$ 31.624,25
7	BUCHA Nº 06	PACOTE	100	R\$ 22,32	R\$ 2.232,00	R\$ 23,30	R\$ 2.330,00	R\$ 23,15	R\$ 2.315,00	R\$ 22,92	R\$ 2.292,00
8	BUCHA Nº 08	PACOTE	100	R\$ 71,20	R\$ 7.120,00	R\$ 73,20	R\$ 7.320,00	R\$ 73,10	R\$ 7.310,00	R\$ 72,50	R\$ 7.250,00
9	BUCHA Nº 10	PACOTE	100	R\$ 99,80	R\$ 9.980,00	R\$ 100,00	R\$ 10.000,00	R\$ 99,80	R\$ 9.980,00	R\$ 99,87	R\$ 9.987,00
10	FITA ZEBRADA 70mmX100metros	UNIDADE	20	R\$ 16,54	R\$ 330,80	R\$ 17,50	R\$ 350,00	R\$ 17,25	R\$ 345,00	R\$ 17,10	R\$ 342,00
11	Cadeado em latão maciço, haste de aço 0,4cmx 3,3cm x2,2cm	UNIDADE	180	R\$ 25,04	R\$ 4.507,20	R\$ 26,40	R\$ 4.752,00	R\$ 26,35	R\$ 4.743,00	R\$ 25,93	R\$ 4.667,40
12	Cadeado em latão maciço, haste de aço 5cm x 4cm x 2,9cm	UNIDADE	180	R\$ 45,20	R\$ 8.136,00	R\$ 46,23	R\$ 8.321,40	R\$ 46,20	R\$ 8.316,00	R\$ 45,88	R\$ 8.258,40
13	Cadeado em latão maciço, haste de aço 6cm x 4,7cm x 3,5cm	UNIDADE	180	R\$ 49,80	R\$ 8.964,00	R\$ 50,25	R\$ 9.045,00	R\$ 50,29	R\$ 9.052,20	R\$ 50,11	R\$ 9.019,80
14	CAIXA PARA VASO SANITARIO ACOPLADO	UNIDADE	85	R\$ 300,00	R\$ 25.500,00	R\$ 304,25	R\$ 25.861,25	R\$ 304,50	R\$ 25.882,50	R\$ 302,92	R\$ 25.748,20

15	CALHA CAIXA DE GORDURA	UNIDADE	35	R\$ 71,92	R\$ 2.517,20	R\$ 72,65	R\$ 2.542,75	R\$ 72,70	R\$ 2.544,50	R\$ 72,42	R\$ 2.534,70
16	CANTONEIRA L 1 X 1/8 - POLIDO (3MTS)	UNIDADE	30	R\$ 330,56	R\$ 9.916,80	R\$ 332,40	R\$ 9.972,00	R\$ 332,60	R\$ 9.978,00	R\$ 331,85	R\$ 9.955,50
17	CANTONEIRA L 3/4 ACETINADO	UNIDADE	30	R\$ 123,98	R\$ 3.719,40	R\$ 125,60	R\$ 3.768,00	R\$ 125,75	R\$ 3.772,50	R\$ 125,11	R\$ 3.753,30
18	Cimento Portland CP II-E-32 50 KG	SACA	80	R\$ 63,98	R\$ 5.118,40	R\$ 64,50	R\$ 5.160,00	R\$ 64,65	R\$ 5.172,00	R\$ 64,38	R\$ 5.150,40
19	Corrente Galvanizada 6 Mm	METRO	95	R\$ 51,92	R\$ 4.932,40	R\$ 53,60	R\$ 5.092,00	R\$ 53,78	R\$ 5.109,10	R\$ 53,10	R\$ 5.044,50
20	Dobração P/ Divisoria 3.1/2 x 2.1/4"	UNIDADE	375	R\$ 15,40	R\$ 5.775,00	R\$ 15,90	R\$ 5.962,50	R\$ 15,95	R\$ 5.981,25	R\$ 15,75	R\$ 5.906,25
21	Dobração em aço inox 3.1/2x3 "	UNIDADE	200	R\$ 62,60	R\$ 12.520,00	R\$ 64,80	R\$ 12.960,00	R\$ 64,98	R\$ 12.996,00	R\$ 64,13	R\$ 12.826,00
22	Dobração para Portas em Aço Zincado 3.1/2"	UNIDADE	375	R\$ 7,86	R\$ 2.947,50	R\$ 8,00	R\$ 3.000,00	R\$ 8,05	R\$ 3.018,75	R\$ 7,97	R\$ 2.988,75
23	ESCADA FIBRA DE VIDRO, 02 LANCES, 9 METROS	UNIDADE	4	R\$ 2.499,80	R\$ 9.999,20	R\$ 2.503,26	R\$ 10.013,04	R\$ 2.503,60	R\$ 10.014,40	R\$ 2.502,22	R\$ 10.008,88
24	Fechaduras Esterna P/porta de madeira	UNIDADE	350	R\$ 90,06	R\$ 31.521,00	R\$ 91,20	R\$ 31.920,00	R\$ 91,30	R\$ 31.955,00	R\$ 90,85	R\$ 31.797,50
25	FORRO PVC	M <sup>2</sup>	350	R\$ 53,80	R\$ 18.830,00	R\$ 54,60	R\$ 19.110,00	R\$ 54,69	R\$ 19.141,50	R\$ 54,36	R\$ 19.026,00
26	IMPERMEABILIZANTE GALÃO	UNIDADE	50	R\$ 78,70	R\$ 3.935,00	R\$ 78,65	R\$ 3.932,50	R\$ 78,75	R\$ 3.937,50	R\$ 78,70	R\$ 3.935,00
27	KIMICAL 1L	UNIDADE	175	R\$ 11,80	R\$ 2.065,00	R\$ 11,98	R\$ 2.096,50	R\$ 11,99	R\$ 2.098,25	R\$ 11,92	R\$ 2.086,00
28	MANTA ASFALTICA 1mX10m Rolo	UNIDADE	25	R\$ 659,78	R\$ 16.494,50	R\$ 660,57	R\$ 16.514,25	R\$ 660,82	R\$ 16.520,50	R\$ 660,39	R\$ 16.509,75
29	METALON 20/30	UNIDADE	175	R\$ 14,00	R\$ 2.450,00	R\$ 14,95	R\$ 2.616,25	R\$ 14,98	R\$ 2.621,50	R\$ 14,64	R\$ 2.562,00
30	METALON 50/30	UNIDADE	175	R\$ 14,00	R\$ 2.450,00	R\$ 14,95	R\$ 2.616,25	R\$ 14,98	R\$ 2.621,50	R\$ 14,64	R\$ 2.562,00
31	METALON 20/20	UNIDADE	175	R\$ 14,00	R\$ 2.450,00	R\$ 14,95	R\$ 2.616,25	R\$ 14,98	R\$ 2.621,50	R\$ 14,64	R\$ 2.562,00
32	METALON 25/25	UNIDADE	175	R\$ 19,00	R\$ 3.325,00	R\$ 20,05	R\$ 3.508,75	R\$ 20,10	R\$ 3.517,50	R\$ 19,72	R\$ 3.451,00
33	PARAFUSO Nº 06 AUTO ATARRACHANTE	CAIXA	85	R\$ 35,00	R\$ 2.975,00	R\$ 35,87	R\$ 3.048,95	R\$ 35,78	R\$ 3.041,30	R\$ 35,55	R\$ 3.021,75
34	PARAFUSO Nº 06 MADEIRA	CAIXA	85	R\$ 35,00	R\$ 2.975,00	R\$ 35,87	R\$ 3.048,95	R\$ 35,78	R\$ 3.041,30	R\$ 35,55	R\$ 3.021,75
35	PARAFUSO Nº 08 AUTO ATARRACHANTE	CAIXA	85	R\$ 35,60	R\$ 3.026,00	R\$ 36,10	R\$ 3.068,50	R\$ 36,12	R\$ 3.070,20	R\$ 35,94	R\$ 3.054,90
36	PARAFUSO Nº 08 MADEIRA	CAIXA	85	R\$ 42,56	R\$ 3.617,60	R\$ 43,20	R\$ 3.672,00	R\$ 43,20	R\$ 3.672,00	R\$ 42,99	R\$ 3.654,15
37	PARAFUSO Nº 10 AUTO ATARRACHANTE	CAIXA	85	R\$ 74,20	R\$ 6.307,00	R\$ 75,80	R\$ 6.443,00	R\$ 75,85	R\$ 6.447,25	R\$ 75,28	R\$ 6.398,80
38	PARAFUSO Nº 10 MADEIRA	CAIXA	85	R\$ 73,65	R\$ 6.260,25	R\$ 74,65	R\$ 6.345,25	R\$ 74,75	R\$ 6.353,75	R\$ 74,35	R\$ 6.319,75
39	PARAFUSO Nº 12 MAEIRA	CAIXA	85	R\$ 84,10	R\$ 7.148,50	R\$ 85,61	R\$ 7.276,85	R\$ 85,65	R\$ 7.280,25	R\$ 85,12	R\$ 7.235,20
40	PERNAMANCA- 5METROS	DUZIA	50	R\$ 180,00	R\$ 9.000,00	R\$ 182,90	R\$ 9.145,00	R\$ 182,95	R\$ 9.147,50	R\$ 181,95	R\$ 9.097,50
41	PIA INOX 1.20 X 53 X 12	UNIDADE	60	R\$ 420,00	R\$ 25.200,00	R\$ 425,40	R\$ 25.524,00	R\$ 425,45	R\$ 25.527,00	R\$ 423,62	R\$ 25.417,20
42	PIA PARA LAVATORIO	UNIDADE	60	R\$ 48,00	R\$ 2.880,00	R\$ 49,10	R\$ 2.946,00	R\$ 49,32	R\$ 2.959,20	R\$ 48,81	R\$ 2.928,60
43	Piso Ceramico 40x40 tipo A	METRO	175	R\$ 98,00	R\$ 17.150,00	R\$ 99,26	R\$ 17.370,50	R\$ 99,35	R\$ 17.386,25	R\$ 98,87	R\$ 17.302,25
44	PORTA DE DIVISORIA C/ BATEDO TAM 2,10 X 0,80	UNIDADE	175	R\$ 317,64	R\$ 55.587,00	R\$ 318,65	R\$ 55.763,75	R\$ 318,65	R\$ 55.763,75	R\$ 318,31	R\$ 55.704,25
45	PORTA DE MDF TAM 2,10 X 0,70	UNIDADE	175	R\$ 259,54	R\$ 45.419,50	R\$ 260,57	R\$ 45.599,75	R\$ 260,78	R\$ 45.636,50	R\$ 260,30	R\$ 45.552,50
46	PORTA EM MADEIRA C/ CASCHILHOS TAM 2,10 X 0,70	UNIDADE	175	R\$ 479,80	R\$ 83.965,00	R\$ 480,35	R\$ 84.061,25	R\$ 480,46	R\$ 84.080,50	R\$ 480,20	R\$ 84.035,00
47	PORTA EM MADEIRA C/ CASCHILHOS TAM 2,10 X 0,80	UNIDADE	175	R\$ 479,80	R\$ 83.965,00	R\$ 480,35	R\$ 84.061,25	R\$ 480,46	R\$ 84.080,50	R\$ 480,20	R\$ 84.035,00
48	PREGO COM CABEÇA P/ RIPA- TAM 2X12 1KG	KG	175	R\$ 28,96	R\$ 5.068,00	R\$ 29,64	R\$ 5.187,00	R\$ 29,65	R\$ 5.188,75	R\$ 29,42	R\$ 5.148,50
49	PREGO COM CABEÇA P/PERNAMANCA - TAM 10 X12 1KG	KG	175	R\$ 48,80	R\$ 8.540,00	R\$ 49,75	R\$ 8.706,25	R\$ 49,69	R\$ 8.695,75	R\$ 49,41	R\$ 8.646,75
50	CONJUNTO FIXADOR P/ TELHA DE 4mm	KG	80	R\$ 320,78	R\$ 25.662,40	R\$ 322,10	R\$ 25.768,00	R\$ 322,25	R\$ 25.780,00	R\$ 321,71	R\$ 25.736,80
51	REJUNTE 1KG	PACOTE	175	R\$ 17,80	R\$ 3.115,00	R\$ 18,40	R\$ 3.220,00	R\$ 18,60	R\$ 3.255,00	R\$ 18,27	R\$ 3.197,25
52	Revestimento Cerâmico 20X20	M <sup>2</sup>	175	R\$ 79,80	R\$ 13.965,00	R\$ 80,56	R\$ 14.098,00	R\$ 80,50	R\$ 14.087,50	R\$ 80,29	R\$ 14.050,75
53	Revestimento Cerâmico 30X30	M <sup>2</sup>	175	R\$ 79,80	R\$ 13.965,00	R\$ 80,56	R\$ 14.098,00	R\$ 80,50	R\$ 14.087,50	R\$ 80,29	R\$ 14.050,75
54	RIPA- 6 METROS	DUZIA	100	R\$ 178,00	R\$ 17.800,00	R\$ 179,80	R\$ 17.980,00	R\$ 180,00	R\$ 18.000,00	R\$ 179,27	R\$ 17.927,00
55	SEIXO PARA CONSTRUÇÃO 1/4 A 1/8	M <sup>3</sup>	35	R\$ 160,00	R\$ 5.600,00	R\$ 163,43	R\$ 5.720,05	R\$ 163,49	R\$ 5.722,15	R\$ 162,31	R\$ 5.680,85
56	LAMINA DE SERRA MANUAL PCT C/100 UND	UNIDADE	35	R\$ 36,20	R\$ 1.267,00	R\$ 37,68	R\$ 1.318,80	R\$ 37,78	R\$ 1.322,30	R\$ 37,22	R\$ 1.302,70
57	Tábua 1" x 8" 25 mmx200 mmx4000mm	DUZIA	45	R\$ 130,00	R\$ 5.850,00	R\$ 132,90	R\$ 5.980,50	R\$ 133,00	R\$ 5.985,00	R\$ 131,97	R\$ 5.938,65
58	TANQUE PLASTICO 24 LITROS	UNIDADE	35	R\$ 209,80	R\$ 7.343,00	R\$ 210,11	R\$ 7.353,85	R\$ 210,15	R\$ 7.355,25	R\$ 210,02	R\$ 7.350,70
59	TELHA COLONIAL -PLAN 15,0 cm X 43,3 cm	MILHEIRO	35	R\$ 1.300,00	R\$ 45.500,00	R\$ 1.325,60	R\$ 46.396,00	R\$ 1.325,70	R\$ 46.399,50	R\$ 1.317,10	R\$ 46.098,50
60	Telha cumeeira de fibrocimento 110x42cm 6mm	UNIDADE	125	R\$ 56,00	R\$ 7.000,00	R\$ 57,90	R\$ 7.237,50	R\$ 57,00	R\$ 7.125,00	R\$ 56,97	R\$ 7.121,25
61	Telha Cumieira ceramica 20,0 x 41,5 cm	UNIDADE	200	R\$ 60,00	R\$ 12.000,00	R\$ 62,59	R\$ 12.518,00	R\$ 57,95	R\$ 11.590,00	R\$ 60,18	R\$ 12.036,00
62	TELHA DE FIBROCIMENTO 50CM X 2,44M	UNIDADE	200	R\$ 43,02	R\$ 8.604,00	R\$ 44,22	R\$ 8.844,00	R\$ 44,32	R\$ 8.864,00	R\$ 43,85	R\$ 8.770,00
63	VASO SANITARIO BRANCO	UNIDADE	60	R\$ 238,00	R\$ 14.280,00	R\$ 239,66	R\$ 14.379,60	R\$ 239,76	R\$ 14.385,60	R\$ 239,14	R\$ 14.348,40
64	VERGALHÃO 4.2mm 12MTS CA50	UNIDADE	80	R\$ 34,56	R\$ 2.764,80	R\$ 35,64	R\$ 2.851,20	R\$ 35,78	R\$ 2.862,40	R\$ 35,33	R\$ 2.826,40
65	VERGALHAO 5 mm 12 MTS CA50	UNIDADE	80	R\$ 48,82	R\$ 3.905,60	R\$ 49,67	R\$ 3.973,60	R\$ 49,76	R\$ 3.980,80	R\$ 49,42	R\$ 3.953,60
66	VERGALHAO 8 mm 12 MTS CA50	UNIDADE	80	R\$ 93,46	R\$ 7.476,80	R\$ 95,40	R\$ 7.632,00	R\$ 95,60	R\$ 7.648,00	R\$ 94,82	R\$ 7.585,60
67	VERGALHAO 10 mm 12 MTS CA50	UNIDADE	80	R\$ 155,82	R\$ 12.465,60	R\$ 156,89	R\$ 12.551,20	R\$ 156,98	R\$ 12.558,40	R\$ 156,56	R\$ 12.524,80
68	ARAME RECOZIDO LISO Nº18 ROLO 35 KG	UNIDADE	20	R\$ 1.248,84	R\$ 24.976,80	R\$ 1.250,35	R\$ 25.007,00	R\$ 1.250,45	R\$ 25.009,00	R\$ 1.249,88	R\$ 24.997,60
69	VIDRO INCOLOR 4MM 1,1X 1,20	UNIDADE	50	R\$ 401,20	R\$ 20.060,00	R\$ 402,66	R\$ 20.133,00	R\$ 402,77	R\$ 20.138,50	R\$ 402,21	R\$ 20.110,50
70	ARRIBITE DE ALUMINIO 4mmX12mm CAIXA COM 1000P	CAIXA	20	R\$ 140,00	R\$ 2.800,00	R\$ 155,00	R\$ 3.100,00	R\$ 155,23	R\$ 3.104,60	R\$ 150,08	R\$ 3.001,60
71	CHAPA GALVANIZADA 065mmX2mx1m	UNIDADE	70	R\$ 237,98	R\$ 16.658,60	R\$ 239,48	R\$ 16.763,60	R\$ 239,59	R\$ 16.771,30	R\$ 239,02	R\$ 16.731,40
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 934.824,15</b>		<b>R\$ 945.483,59</b>		<b>R\$ 944.790,50</b>		<b>R\$ 941.699,53</b>

**LOTE V- FERRAMRNTAS**

ITEM	DESCRIÇÃO	APRESENTAÇÃO	QUANTID.	MARTINS JR. COMÉRCIO		CASA FORTE		CLELIO CAMPOS CABRAL		PREÇO MÉDIO	
				VLR. UNIT	VALOR TOTAL	VLR. UNIT	VALOR TOTAL	VLR. UNIT	VALOR TOTAL	VLR. UNIT	VALOR TOTAL
1	Lixadeira angular de 4 ½	UNIDADE	2	R\$ 1.028,53	R\$ 2.057,06	R\$ 1.032,44	R\$ 2.064,88	R\$ 1.032,66	R\$ 2.065,32	R\$ 1.031,21	R\$ 2.062,42
2	Maquina de solda inversora portátil bivolt	UNIDADE	2	R\$ 899,80	R\$ 1.799,60	R\$ 905,32	R\$ 1.810,64	R\$ 905,30	R\$ 1.810,60	R\$ 903,47	R\$ 1.806,94
3	Alavanca ponteira 1"x1,5m	UNIDADE	3	R\$ 393,82	R\$ 1.181,46	R\$ 394,55	R\$ 1.183,65	R\$ 394,45	R\$ 1.183,35	R\$ 394,27	R\$ 1.182,81
4	Alicate de bico 6"	UNIDADE	4	R\$ 34,22	R\$ 136,88	R\$ 36,52	R\$ 146,08	R\$ 36,58	R\$ 146,32	R\$ 35,77	R\$ 143,08
5	Alicate de corte 6"	UNIDADE	4	R\$ 30,38	R\$ 121,52	R\$ 31,25	R\$ 125,00	R\$ 31,50	R\$ 126,00	R\$ 31,04	R\$ 124,16
6	Alicate universal 8"	UNIDADE	4	R\$ 56,00	R\$ 224,00	R\$ 57,60	R\$ 230,40	R\$ 57,80	R\$ 231,20	R\$ 57,13	R\$ 228,52
7	Alicate de pressão	UNIDADE	4	R\$ 71,98	R\$ 287,92	R\$ 72,99	R\$ 291,96	R\$ 73,00	R\$ 292,00	R\$ 72,66	R\$ 290,64
8	Amperímetro multiteste 500v	UNIDADE	6	R\$ 243,66	R\$ 1.461,96	R\$ 244,65	R\$ 1.467,90	R\$ 244,75	R\$ 1.468,50	R\$ 244,35	R\$ 1.466,10
9	Ancinhos	UNIDADE	8	R\$ 56,06	R\$ 448,48	R\$ 57,98	R\$ 463,84	R\$ 58,05	R\$ 464,40	R\$ 57,36	R\$ 458,88
10	Arco de serra de 24"	UNIDADE	6	R\$ 65,80	R\$ 394,80	R\$ 66,49	R\$ 398,94	R\$ 66,60	R\$ 399,60	R\$ 66,30	R\$ 397,80
11	Arrebitadeira	UNIDADE	6	R\$ 77,80	R\$ 466,80	R\$ 79,52	R\$ 477,12	R\$ 79,55	R\$ 477,30	R\$ 78,96	R\$ 473,76
12	Avental em couro de raspa	UNIDADE	2	R\$ 63,18	R\$ 126,36	R\$ 64,32	R\$ 128,64	R\$ 64,30	R\$ 128,60	R\$ 63,93	R\$ 127,86
13	Bateria 9volts	CAIXA	20	R\$ 79,96	R\$ 1.599,20	R\$ 79,35	R\$ 1.587,00	R\$ 79,30	R\$ 1.586,00	R\$ 79,54	R\$ 1.590,80
14	Broca p/ concreto nº10	UNIDADE	100	R\$ 29,80	R\$ 2.980,00	R\$ 30,65	R\$ 3.065,00	R\$ 30,75	R\$ 3.075,00	R\$ 30,40	R\$ 3.040,00
15	Broca p/ concreto nº12	UNIDADE	100	R\$ 33,80	R\$ 3.380,00	R\$ 35,20	R\$ 3.520,00	R\$ 35,25	R\$ 3.525,00	R\$ 34,75	R\$ 3.475,00
16	Broca p/ concreto nº6	UNIDADE	100	R\$ 15,00	R\$ 1.500,00	R\$ 16,10	R\$ 1.610,00	R\$ 16,25	R\$ 1.625,00	R\$ 15,78	R\$ 1.578,00
17	Broca p/ concreto nº8	UNIDADE	100	R\$ 31,08	R\$ 3.108,00	R\$ 32,16	R\$ 3.216,00	R\$ 32,20	R\$ 3.220,00	R\$ 31,81	R\$ 3.181,00
18	Broca p/ ferro nº4	UNIDADE	100	R\$ 19,62	R\$ 1.962,00	R\$ 20,36	R\$ 2.036,00	R\$ 20,43	R\$ 2.043,00	R\$ 20,14	R\$ 2.014,00
19	Broca p/ ferro nº6	UNIDADE	100	R\$ 22,21	R\$ 2.221,00	R\$ 23,98	R\$ 2.398,00	R\$ 24,05	R\$ 2.405,00	R\$ 23,41	R\$ 2.341,00
20	Broca p/ ferro nº8	UNIDADE	100	R\$ 17,41	R\$ 1.741,00	R\$ 18,95	R\$ 1.895,00	R\$ 19,05	R\$ 1.905,00	R\$ 18,47	R\$ 1.847,00
21	Broca p/ madeira nº6	UNIDADE	100	R\$ 5,86	R\$ 586,00	R\$ 6,54	R\$ 654,00	R\$ 6,65	R\$ 665,00	R\$ 6,35	R\$ 635,00
22	Broca p/ madeira nº8	UNIDADE	100	R\$ 11,85	R\$ 1.185,00	R\$ 12,35	R\$ 1.235,00	R\$ 12,45	R\$ 1.245,00	R\$ 12,22	R\$ 1.222,00
23	Broca p/ madeira nº10	UNIDADE	100	R\$ 24,34	R\$ 2.434,00	R\$ 25,78	R\$ 2.578,00	R\$ 25,80	R\$ 2.580,00	R\$ 25,31	R\$ 2.531,00
24	Broca p/ madeira nº12	UNIDADE	100	R\$ 21,76	R\$ 2.176,00	R\$ 22,45	R\$ 2.245,00	R\$ 22,65	R\$ 2.265,00	R\$ 22,29	R\$ 2.229,00
25	Cabeçote de corte Trimcut 41-2	UNIDADE	8	R\$ 142,63	R\$ 1.141,04	R\$ 143,60	R\$ 1.148,80	R\$ 143,80	R\$ 1.150,40	R\$ 143,34	R\$ 1.146,72
26	Cabeçotes eixo central 220	UNIDADE	6	R\$ 32,06	R\$ 192,36	R\$ 33,78	R\$ 202,68	R\$ 33,89	R\$ 203,34	R\$ 33,24	R\$ 199,44
27	Cabeçotes eixo central FR 460	UNIDADE	6	R\$ 50,29	R\$ 301,74	R\$ 52,30	R\$ 313,80	R\$ 52,60	R\$ 315,60	R\$ 51,73	R\$ 310,38
28	Cabo de alongamento 1m	UNIDADE	8	R\$ 28,71	R\$ 229,68	R\$ 29,80	R\$ 238,40	R\$ 30,00	R\$ 240,00	R\$ 29,50	R\$ 236,00
29	Cabo de alongamento 3m	UNIDADE	8	R\$ 59,70	R\$ 477,60	R\$ 60,00	R\$ 480,00	R\$ 61,00	R\$ 488,00	R\$ 60,23	R\$ 481,84
30	Carburador para 220	UNIDADE	4	R\$ 277,69	R\$ 1.110,76	R\$ 279,60	R\$ 1.118,40	R\$ 279,80	R\$ 1.119,20	R\$ 279,03	R\$ 1.116,12
31	Carburador para FR 460	UNIDADE	4	R\$ 352,98	R\$ 1.411,92	R\$ 367,90	R\$ 1.471,60	R\$ 368,00	R\$ 1.472,00	R\$ 362,96	R\$ 1.451,84
32	Carro de mão de 65l extra forte	UNIDADE	6	R\$ 564,13	R\$ 3.384,78	R\$ 569,80	R\$ 3.418,80	R\$ 569,90	R\$ 3.419,40	R\$ 567,94	R\$ 3.407,64
33	Chave Bomba D'água	UNIDADE	5	R\$ 28,23	R\$ 141,15	R\$ 29,60	R\$ 148,00	R\$ 29,70	R\$ 148,50	R\$ 29,18	R\$ 145,90
34	Chave de boca jogo com nº7, nº8, nº9, nº10, nº11, nº12, nº13, nº14	JOGO	5	R\$ 75,00	R\$ 375,00	R\$ 75,82	R\$ 379,10	R\$ 75,90	R\$ 379,50	R\$ 75,57	R\$ 377,85
35	Chave de fenda jogo com nº7, nº8, nº9, nº10, nº11, nº12, nº13, nº14	JOGO	5	R\$ 99,00	R\$ 495,00	R\$ 100,00	R\$ 500,00	R\$ 100,05	R\$ 500,25	R\$ 99,68	R\$ 498,40
36	Chave filipis jogo com nº7, nº8, nº9, nº10, nº11, nº12, nº13, nº14	JOGO	5	R\$ 99,00	R\$ 495,00	R\$ 101,20	R\$ 506,00	R\$ 101,00	R\$ 505,00	R\$ 100,40	R\$ 502,00
37	Chave Griff 12" polegadas	UNIDADE	5	R\$ 78,16	R\$ 390,80	R\$ 79,80	R\$ 399,00	R\$ 100,05	R\$ 500,25	R\$ 86,00	R\$ 430,00
38	Chave Griff 14" polegadas	UNIDADE	5	R\$ 81,52	R\$ 407,60	R\$ 83,40	R\$ 417,00	R\$ 83,45	R\$ 417,25	R\$ 82,79	R\$ 413,95
39	Chave Griff 18" polegadas	UNIDADE	5	R\$ 109,55	R\$ 547,75	R\$ 110,49	R\$ 552,45	R\$ 110,55	R\$ 552,75	R\$ 110,20	R\$ 551,00
40	Chave Griff 8" polegadas	UNIDADE	5	R\$ 37,35	R\$ 186,75	R\$ 38,56	R\$ 192,80	R\$ 38,60	R\$ 193,00	R\$ 38,17	R\$ 190,85
41	Chaves de tubo 14, 16 e 18 cm	UNIDADE	5	R\$ 140,00	R\$ 700,00	R\$ 148,70	R\$ 743,50	R\$ 148,80	R\$ 744,00	R\$ 145,83	R\$ 729,15
42	Colher de pedreiro 10"	UNIDADE	10	R\$ 29,56	R\$ 295,60	R\$ 30,56	R\$ 305,60	R\$ 30,68	R\$ 306,80	R\$ 30,27	R\$ 302,70
43	Cortador de vidro	UNIDADE	10	R\$ 50,00	R\$ 500,00	R\$ 52,70	R\$ 527,00	R\$ 52,90	R\$ 529,00	R\$ 51,87	R\$ 518,70
44	Desempenadeira de aço	UNIDADE	10	R\$ 25,50	R\$ 255,00	R\$ 26,90	R\$ 269,00	R\$ 26,95	R\$ 269,50	R\$ 26,45	R\$ 264,50
45	Desempenadeira de aço dentada	UNIDADE	10	R\$ 53,28	R\$ 532,80	R\$ 54,30	R\$ 543,00	R\$ 54,35	R\$ 543,50	R\$ 53,98	R\$ 539,80
46	Desempenadeira de madeira	UNIDADE	10	R\$ 39,00	R\$ 390,00	R\$ 40,20	R\$ 402,00	R\$ 40,25	R\$ 402,50	R\$ 39,82	R\$ 398,20
47	Disco de corte p/ ferro 3"	UNIDADE	50	R\$ 13,30	R\$ 665,00	R\$ 13,87	R\$ 693,50	R\$ 13,90	R\$ 695,00	R\$ 13,69	R\$ 684,50
48	Disco de disbastos	UNIDADE	60	R\$ 10,03	R\$ 601,80	R\$ 11,20	R\$ 672,00	R\$ 11,32	R\$ 679,20	R\$ 10,85	R\$ 651,00
49	Disco p/ cerâmica	UNIDADE	60	R\$ 24,00	R\$ 1.440,00	R\$ 25,60	R\$ 1.536,00	R\$ 25,62	R\$ 1.537,20	R\$ 25,07	R\$ 1.504,20

50	Disco p/ madeira	UNIDADE	60	R\$ 20,00	R\$ 1.200,00	R\$ 22,00	R\$ 1.320,00	R\$ 22,05	R\$ 1.323,00	R\$ 31,35	R\$ 1.881,00
51	Draga	UNIDADE	5	R\$ 187,50	R\$ 937,50	R\$ 189,70	R\$ 948,50	R\$ 189,85	R\$ 949,25	R\$ 189,02	R\$ 945,10
52	Eletrodo 6013 fino	KG	200	R\$ 27,84	R\$ 5.568,00	R\$ 28,60	R\$ 5.720,00	R\$ 28,86	R\$ 5.772,00	R\$ 28,43	R\$ 5.686,00
53	Enxada de 2.5	UNIDADE	4	R\$ 45,00	R\$ 180,00	R\$ 47,20	R\$ 188,80	R\$ 47,30	R\$ 189,20	R\$ 46,50	R\$ 186,00
54	Facão para mato - Terçado	UNIDADE	4	R\$ 97,50	R\$ 390,00	R\$ 99,32	R\$ 397,28	R\$ 99,35	R\$ 397,40	R\$ 98,72	R\$ 394,88
55	Ferro de cova	UNIDADE	3	R\$ 175,50	R\$ 526,50	R\$ 178,60	R\$ 535,80	R\$ 178,75	R\$ 536,25	R\$ 177,62	R\$ 532,86
56	Fio de nylon para cortador e roçadeira 3.0mm quadrado	METRO	2000	R\$ 2,50	R\$ 5.000,00	R\$ 2,68	R\$ 5.360,00	R\$ 2,70	R\$ 5.400,00	R\$ 2,63	R\$ 5.260,00
57	Fitas crepe 19mm X 50m rolo	UNIDADE	50	R\$ 11,52	R\$ 576,00	R\$ 12,54	R\$ 627,00	R\$ 12,59	R\$ 629,50	R\$ 12,22	R\$ 611,00
58	Furadeira auto impacto	UNIDADE	3	R\$ 556,50	R\$ 1.669,50	R\$ 558,90	R\$ 1.676,70	R\$ 558,95	R\$ 1.676,85	R\$ 558,12	R\$ 1.674,36
59	Inchada de 50cm com cabo	UNIDADE	10	R\$ 26,85	R\$ 268,50	R\$ 27,79	R\$ 277,90	R\$ 27,80	R\$ 278,00	R\$ 27,48	R\$ 274,80
60	Kit de serra copo	Kit	6	R\$ 48,90	R\$ 293,40	R\$ 49,60	R\$ 297,60	R\$ 49,75	R\$ 298,50	R\$ 49,42	R\$ 296,52
61	Kit reparo para carburador 220	Kit	6	R\$ 76,77	R\$ 460,62	R\$ 77,42	R\$ 464,52	R\$ 77,45	R\$ 464,70	R\$ 77,21	R\$ 463,26
62	Kit reparo para carburador FR 460	Kit	6	R\$ 76,77	R\$ 460,62	R\$ 77,90	R\$ 467,40	R\$ 77,98	R\$ 467,88	R\$ 77,55	R\$ 465,30
63	Lima	Kit	20	R\$ 52,35	R\$ 1.047,00	R\$ 53,40	R\$ 1.068,00	R\$ 53,45	R\$ 1.069,00	R\$ 53,07	R\$ 1.061,40
64	Marreta 2kg	Unidade	4	R\$ 45,00	R\$ 180,00	R\$ 47,68	R\$ 190,72	R\$ 47,97	R\$ 191,88	R\$ 46,88	R\$ 187,52
65	Marreta 5kg	Unidade	4	R\$ 184,50	R\$ 738,00	R\$ 185,30	R\$ 741,20	R\$ 185,45	R\$ 741,80	R\$ 185,08	R\$ 740,32
66	Mascara para soldador	Unidade	3	R\$ 118,50	R\$ 355,50	R\$ 120,23	R\$ 360,69	R\$ 120,32	R\$ 360,96	R\$ 119,68	R\$ 359,04
67	Mangueira com engate para compressor tipo espiral	Metro	30	R\$ 51,30	R\$ 1.539,00	R\$ 53,60	R\$ 1.608,00	R\$ 53,63	R\$ 1.608,90	R\$ 52,84	R\$ 1.585,20
68	Nível de alumínio 10"	Unidade	6	R\$ 53,85	R\$ 323,10	R\$ 54,65	R\$ 327,90	R\$ 54,68	R\$ 328,08	R\$ 54,39	R\$ 326,34
69	Nível de borracha 10 m	Unidade	4	R\$ 49,00	R\$ 196,00	R\$ 52,10	R\$ 208,40	R\$ 52,15	R\$ 208,60	R\$ 51,08	R\$ 204,32
70	Óleo lubrificante 2T 8017 frasco com 500ml	Unidade	100	R\$ 54,48	R\$ 5.448,00	R\$ 57,90	R\$ 5.790,00	R\$ 57,95	R\$ 5.795,00	R\$ 56,78	R\$ 5.678,00
71	Pá ajuntadeira bico 240x270 mm	Unidade	6	R\$ 118,50	R\$ 711,00	R\$ 120,25	R\$ 721,50	R\$ 120,29	R\$ 721,74	R\$ 119,68	R\$ 718,08
72	Picareta	Unidade	4	R\$ 117,00	R\$ 468,00	R\$ 119,64	R\$ 478,56	R\$ 119,68	R\$ 478,72	R\$ 118,77	R\$ 475,08
73	Pincel 1"	Unidade	40	R\$ 4,50	R\$ 180,00	R\$ 4,98	R\$ 199,20	R\$ 5,05	R\$ 202,00	R\$ 4,84	R\$ 193,60
74	Pincel 2"	Unidade	40	R\$ 10,66	R\$ 426,40	R\$ 11,32	R\$ 452,80	R\$ 11,36	R\$ 454,40	R\$ 11,11	R\$ 444,40
75	Pincel 5"	Unidade	10	R\$ 33,00	R\$ 330,00	R\$ 34,59	R\$ 345,90	R\$ 34,69	R\$ 346,90	R\$ 34,09	R\$ 340,90
76	Pistola para pintura	Unidade	6	R\$ 58,47	R\$ 350,82	R\$ 59,98	R\$ 359,88	R\$ 60,05	R\$ 360,30	R\$ 59,50	R\$ 357,00
77	Plumo 500g	Unidade	8	R\$ 51,21	R\$ 409,68	R\$ 53,10	R\$ 424,80	R\$ 53,15	R\$ 425,20	R\$ 52,49	R\$ 419,92
78	Polimatik	Unidade	20	R\$ 36,00	R\$ 720,00	R\$ 37,00	R\$ 740,00	R\$ 37,16	R\$ 743,20	R\$ 36,72	R\$ 734,40
79	Régua de alumínio de 100cm	Unidade	6	R\$ 46,95	R\$ 281,70	R\$ 46,78	R\$ 280,68	R\$ 46,87	R\$ 281,22	R\$ 46,87	R\$ 281,22
80	Régua de alumínio de 40cm	Unidade	6	R\$ 20,00	R\$ 120,00	R\$ 22,55	R\$ 135,30	R\$ 22,68	R\$ 136,08	R\$ 21,74	R\$ 130,44
81	Régua de alumínio p/ pedreiro de 1m	Unidade	2	R\$ 27,00	R\$ 54,00	R\$ 29,60	R\$ 59,20	R\$ 29,69	R\$ 59,38	R\$ 28,76	R\$ 57,52
82	Régua de alumínio p/ pedreiro de 2m	Unidade	4	R\$ 60,00	R\$ 240,00	R\$ 62,30	R\$ 249,20	R\$ 62,35	R\$ 249,40	R\$ 61,55	R\$ 246,20
83	Serra mármore	Unidade	5	R\$ 441,72	R\$ 2.208,60	R\$ 445,60	R\$ 2.228,00	R\$ 445,68	R\$ 2.228,40	R\$ 444,33	R\$ 2.221,65
84	Serrote 7 dentes 20"	Unidade	4	R\$ 55,35	R\$ 221,40	R\$ 57,68	R\$ 230,72	R\$ 57,70	R\$ 230,80	R\$ 56,91	R\$ 227,64
85	Serrote 7 dentes 26"	Unidade	4	R\$ 93,00	R\$ 372,00	R\$ 93,20	R\$ 372,80	R\$ 93,70	R\$ 374,80	R\$ 93,30	R\$ 373,20
86	Talhadeira de aço 1"x14	Unidade	8	R\$ 52,35	R\$ 418,80	R\$ 53,15	R\$ 425,20	R\$ 53,30	R\$ 426,40	R\$ 52,93	R\$ 423,44
87	Torques	Unidade	6	R\$ 58,50	R\$ 351,00	R\$ 60,49	R\$ 362,94	R\$ 60,55	R\$ 363,30	R\$ 59,85	R\$ 359,10
88	Torques grandes	Unidade	4	R\$ 195,00	R\$ 780,00	R\$ 197,44	R\$ 789,76	R\$ 197,55	R\$ 790,20	R\$ 196,66	R\$ 786,64
89	Trena de 5 metros	Unidade	20	R\$ 12,00	R\$ 240,00	R\$ 13,20	R\$ 264,00	R\$ 13,25	R\$ 265,00	R\$ 12,82	R\$ 256,40
90	Vassoura p/ grama c/ cabo palheta 954	Unidade	20	R\$ 97,50	R\$ 1.950,00	R\$ 98,56	R\$ 1.971,20	R\$ 98,65	R\$ 1.973,00	R\$ 98,24	R\$ 1.964,80
91	Vela para 220	Unidade	4	R\$ 37,73	R\$ 150,92	R\$ 38,54	R\$ 154,16	R\$ 38,59	R\$ 154,36	R\$ 38,29	R\$ 153,16
92	Vela para FR 460	Unidade	4	R\$ 37,73	R\$ 150,92	R\$ 38,45	R\$ 153,80	R\$ 38,59	R\$ 154,36	R\$ 38,26	R\$ 153,04
93	SERRA TICO TICO BIVOLT	Unidade	3	R\$ 150,00	R\$ 450,00	R\$ 159,20	R\$ 477,60	R\$ 159,29	R\$ 477,87	R\$ 156,16	R\$ 468,48
94	JOGO DE LAMINA DE SERRA TICO TICO BIMETAL	Unidade	20	R\$ 67,50	R\$ 1.350,00	R\$ 68,40	R\$ 1.368,00	R\$ 68,48	R\$ 1.369,60	R\$ 68,13	R\$ 1.362,60
95	ESMERILHADEIRA ANGULAR 1/2 POLEGADA 850W, BIVOLT	Unidade	3	R\$ 478,50	R\$ 1.435,50	R\$ 479,60	R\$ 1.438,80	R\$ 479,67	R\$ 1.439,01	R\$ 479,26	R\$ 1.437,78
96	Disco corte fino inox 4.1/2/1 p	Unidade	10	R\$ 192,00	R\$ 1.920,00	R\$ 195,60	R\$ 1.956,00	R\$ 195,76	R\$ 1.957,60	R\$ 194,45	R\$ 1.944,50
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 93.896,15</b>		<b>R\$ 97.222,89</b>		<b>R\$ 97.593,32</b>		<b>R\$ 96.843,86</b>

**LOTE VI- MATERIAL DE EPI'S**

ITEM	DESCRIÇÃO	APRESENTAÇÃO	QUANTID.	MARTINS JR. COMÉRCIO		CASA FORTE		CLESIO CAMPOS CABRAL		PREÇO MÉDIO	
				VLR. UNIT	VALOR TOTAL	VLR. UNIT	VALOR TOTAL	VLR. UNIT	VALOR TOTAL	VLR. UNIT	VALOR TOTAL



1	LUVA DE RASPA CANO CURTO	Par	30	R\$ 11,62	R\$ 348,60	R\$ 12,65	R\$ 379,50	R\$ 12,69	R\$ 380,70	R\$ 12,32	R\$ 369,60
2	LUVA DE RASPA CANO LONGO	Par	30	R\$ 20,04	R\$ 601,20	R\$ 22,30	R\$ 669,00	R\$ 22,32	R\$ 669,60	R\$ 21,55	R\$ 646,50
3	LUVAS DE PVC	Par	200	R\$ 15,96	R\$ 3.192,00	R\$ 16,52	R\$ 3.304,00	R\$ 16,55	R\$ 3.310,00	R\$ 16,34	R\$ 3.268,00
4	LUVAS PIGMENTADAS	Par	60	R\$ 4,38	R\$ 262,80	R\$ 5,69	R\$ 341,40	R\$ 5,70	R\$ 342,00	R\$ 5,26	R\$ 315,60
5	LUVAS DE MALHA TRICOTADA	Par	100	R\$ 5,28	R\$ 528,00	R\$ 5,98	R\$ 598,00	R\$ 6,00	R\$ 600,00	R\$ 5,75	R\$ 575,00
6	LUVAS ISOLANTE DE BORRACHA	Par	20	R\$ 476,28	R\$ 9.525,60	R\$ 478,80	R\$ 9.576,00	R\$ 478,85	R\$ 9.577,00	R\$ 477,98	R\$ 9.559,60
7	BOTAS EM COURO CANO CURTO TAMANHOS 40, 43 e 46	Unidade	45	R\$ 200,00	R\$ 9.000,00	R\$ 205,35	R\$ 9.240,75	R\$ 205,39	R\$ 9.242,55	R\$ 203,58	R\$ 9.161,10
8	ÓCULOS E VISEIRAS	Unidade	30	R\$ 134,60	R\$ 4.038,00	R\$ 135,49	R\$ 4.064,70	R\$ 135,65	R\$ 4.069,50	R\$ 135,25	R\$ 4.057,50
9	ÓCULOS DE PROTEÇÃO TRANSPARENTE	Unidade	50	R\$ 8,28	R\$ 414,00	R\$ 9,20	R\$ 460,00	R\$ 9,23	R\$ 461,50	R\$ 8,90	R\$ 445,00
10	CINTURÕES DE SEGURANÇA	Unidade	10	R\$ 421,30	R\$ 4.213,00	R\$ 432,16	R\$ 4.321,60	R\$ 432,89	R\$ 4.328,90	R\$ 428,78	R\$ 4.287,80
11	MÁSCARA E RESPIRADORES	Unidade	30	R\$ 58,00	R\$ 1.740,00	R\$ 60,58	R\$ 1.817,40	R\$ 60,68	R\$ 1.820,40	R\$ 59,75	R\$ 1.792,50
12	PROTETORES AUDITIVOS	Unidade	60	R\$ 43,80	R\$ 2.628,00	R\$ 44,60	R\$ 2.676,00	R\$ 44,70	R\$ 2.682,00	R\$ 44,37	R\$ 2.662,20
13	CAPACETE	Unidade	100	R\$ 27,40	R\$ 2.740,00	R\$ 28,97	R\$ 2.897,00	R\$ 29,05	R\$ 2.905,00	R\$ 28,47	R\$ 2.847,00
14	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG	Unidade	200	R\$ 6,60	R\$ 1.320,00	R\$ 7,29	R\$ 1.458,00	R\$ 7,49	R\$ 1.498,00	R\$ 7,13	R\$ 1.426,00
15	BOTINA DE SEGURANÇA TAMANHOS VARIADOS	Unidade	30	R\$ 90,98	R\$ 2.729,40	R\$ 92,35	R\$ 2.770,50	R\$ 92,45	R\$ 2.773,50	R\$ 91,93	R\$ 2.757,90
16	MÁSCARA PARA PRODUTOS QUÍMICOS	Unidade	10	R\$ 99,80	R\$ 998,00	R\$ 105,20	R\$ 1.052,00	R\$ 105,26	R\$ 1.052,60	R\$ 103,42	R\$ 1.034,20
17	CINTO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA	Unidade	20	R\$ 421,30	R\$ 8.426,00	R\$ 425,60	R\$ 8.512,00	R\$ 425,70	R\$ 8.514,00	R\$ 424,20	R\$ 8.484,00
18	CAPACETE DE SEGURANÇA CLASSE B	Unidade	30	R\$ 27,40	R\$ 822,00	R\$ 28,98	R\$ 869,40	R\$ 29,05	R\$ 871,50	R\$ 28,48	R\$ 854,40
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 53.526,60</b>		<b>R\$ 55.007,25</b>		<b>R\$ 55.098,75</b>		<b>R\$ 54.543,90</b>

<b>VALOR TOTAL DOS LOTES I, II, III, IV, V E VI</b>				<b>R\$ 3.982.130,00</b>	<b>R\$ 4.049.880,95</b>	<b>R\$ 4.074.955,72</b>	<b>R\$ 4.036.395,75</b>
---	--	--	--	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------